




gww99  
pracownia projektowa  
architekt mgr inż. **andrzej wolański**

siedziba\_\_zawiercie 42-400  
ul. powstańców śląskich 12/63  
pracownia\_\_zawiercie 42-400  
ul. dojazd 8/25  
tel (032)67 171 27  
tel (032)67 275 17  
tel 600 324 796  
www.gww99.jur.pl  
pracownia@gww99.jur.pl  
awolanski@poczta.onet.pl  
NIP: 6311978656  
REGON: 278097834

Zawiercie, listopad 2022r

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r.  
kopiowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione.

**01**\_\_

## PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRAZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.
ADRES INWESTYCJI	ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KOB IX, XV
IDENTYFIKATOR	241602_1.0005.3015/2, 241602_1.0005.3021/5
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	241602_1 ZAWIERCIE
NUMER I OBREB EWIDENCYJNY	0005 KROMOŁÓW
NR DZIAŁEK	3015/2, 3021/5
INWESTOR:	GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TOM I

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS	
PROJEKTANT mgr inż. architekt <b>ANDRZEJ WOLAŃSKI</b>	53/03/SLOKK/II bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY		
	SL-0969		
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt <b>HUBERT WOLAŃSKI</b>	11/SLOKK/2015 bez ograniczeń w specjalności architektonicznej		
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY		
	SL-1728		
BRANŻA SANITARNA	UPRAWNIENIA	PODPIS	
	PROJEKTANT mgr inż. <b>GRZEGORZ KOWALCZUK</b>	SLK/8485/PBS/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
		PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
SLK/8485/PBS/19			
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. <b>TOMASZ KRAWCZYK</b>	MAP/0210/PWBS/20 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych		
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY		
	MAP/IS/0386/20		

BRANŻA TELETECHNICZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. TOMASZ KMITA	DT-WBT/02375/02/U w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SLK/BT/2627/04	

BRANŻA ELEKTRYCZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. ŁUKASZ WNUK	SLK/3502/PWOE/11 w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SLK/IE/7476/11	

BRANŻA ELEKTRYCZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
OPRACOWANIE mgr inż. STEFAN WACŁAWIK	192/98 bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SLK/IE/1623/02	

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI :		
1.	mgr inż. Artur Markiewicz	RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH _nr uprawnień KGPS 543/2011
2.	mgr inż. Justyna Cholewa	RZECZOZNAWCA DO SPRAW SANITARNO- HIGIENICZNYCH nr uprawnień 13 BPiO/2008

#### SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

##### 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU LUB DZIAŁKI

TOM I	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
	BRANŻA SANITARNA
	BRANŻA TELETECHNICZNA

##### 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

TOM I	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
	BRANŻA KONSTRUKCYJNA
	BRANŻA ELEKTRYCZNA
	BRANŻA SANITARNA
	BRANŻA TELETECHNICZNA

##### 3. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

TOM I	
-------	--

##### 4. PROJEKT TECHNICZNY

TOM II	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
TOM III	BRANŻA KONSTRUKCYJNA
TOM IV	BRANŻA ELEKTRYCZNA
TOM V	BRANŻA SANITARNA
TOM VI	BRANŻA TELETECHNICZNA

## A. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		<b>TOM I</b>
<b>STRONA TYTUŁOWA</b>		1-2
<b>A. SPIS ZAWARTOŚĆ PROJEKTU</b>		3
<b>B. OŚWIADCZENIE O ZGODNOŚCI Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ</b>		4-5
<b>C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU</b>		6-61
1	Kserokopia uprawnień	
2	Kserokopia zaświadczenia wpisu na listę członków	
3	UCHWAŁA Nr XLII/381/17, RADY MIEJSKIEJ W ZAWIERCIU z dnia 28 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercie dla terenów: Borowe Pole, Stawki, Blanowice, Kromolów, Zuzanka, Warty, Wydra Zielona, Łośnice - etap I	
4	Uzgodnienie branżowe: Gaz System OS-DL.404.965.2022.2[WN] z dnia 06.09.2022r.	
5	Uzgodnienie branżowe: Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. – Gazownia w Zawierciu PSGZA.0171.763.335.22 z dnia 13.09.2022r.	
6	Uzgodnienie branżowe: Orange Polska S.A Infrastruktura i Serwis Usług Zarządzenie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta 37673/3322/22 z dnia 15.09.2022r.	
7	Uzgodnienie branżowe: Tauron Ciepło sp. z o.o. TC/KP/PN-U/PS/748/09/22 z dnia 07.09.2022r.	
8	Uzgodnienie branżowe: Tauron Dystrybucja sp. z o.o. TD/OBD/OMD/UB/MK/1587/2022 z dnia 08.09.2022r	
9	Uzgodnienie branżowe: RPWiK Zawiercie TS/3031/MK/2022 z dnia 09.09.2022r.	
10	Uzgodnienie branżowe: RPWiK Zawiercie TS/3055/MK/2022 z dnia 09.09.2022r.	
11	Uzgodnienie branżowe: RPWiK Zawiercie TS/3333/MK/2022 z dnia 10.10.2022r.	
12	Protokół z pomiarów parametrów hydrantów z dnia 07.10.2022r.	
13	Uzgodnienie branżowe: Referat Utrzymania Infrastruktury Miejskiej w Zawierciu RUIIM.7021.9.9.2022.AM z dnia 03.10.2022r.	
14	Uzgodnienie branżowe: ITCOMP Sp. z o.o. z dnia 02.09.2022r.	
15	Uzgodnienie branżowe: ITCOMP Sp. z o.o. z dnia 08.11.2022r.	
16	Uzgodnienie branżowe: RUIIM.7021.8.26.2022.AM z dnia 25.10.2022r.	
17	Warunki przyłączenia nr TS/W/3530/MM/2022 z dnia 27.10.2022r. nieruchomości dz. nr ewid. 3015/2 (budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej Nr 13) położonej w Zawierciu przy ul. Filaretów 9 do sieci wodociągowej.	
18	Decyzja Starosty Zawierciańskiego z dnia 19.10.2022r. ROI.613.1.97.2022.AG w sprawie wydania zezwolenia na usunięcie 11szt. drzew rosnących na działce nr 3015/2 położonej w Zawierciu obręb Kromolów	
19	Mapa do celów projektowych: pozytywny protokół weryfikacji Nr 2 z dnia 05.09.2022 r. Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych GODGIK.6640.1.468.2022r.	62
<b>D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		62-79
1	Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia;	
2	Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;	
3	Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu;	
4	Zestawienie;	
5	Informacje i dane;	
6	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;	
7	Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;	
8	Informację o obszarze oddziaływania obiektu.	
<b>E. SPIS ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU – część rysunkowa objęta odrębną numeracją</b>		80

## B. OŚWIADCZENIE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. Dz.U.2019.1186 t.j. z dnia 2019.06.26 Art. 20. ust. 4.

Projektant, a także sprawdzający, o którym mowa w ust. 2, do projektu budowlanego dołącza oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### OŚWIADCZENIE

#### PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TOM I

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej:**

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz.U.2019.1186 t.j. z dnia 2019.06.26 - tekst jednolity

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07 wraz ze zmianą Dz.U.2020.1608 z dnia 2020.09.19

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2020.1609 t.j. z dnia 2020.09.19

Zgodnie z obowiązującymi przepisami:

- 1) Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. z 2019r. poz.755 z późniejszymi zmianami) Art. 7b. [Obowiązek wyposażenia obiektu w instalację odnawialnego źródła ciepła; obowiązek przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej]

2) Kodeks Karny z 6 czerwca 1997 r. (Dz.U. z 2019r. poz.755 z późniejszymi zmianami) Art. 233 § 6 Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia dotyczącego możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej, oświadczam:

**System opisany w art. 7B pkt. 1 Ustawy prawo energetyczne charakteryzuje się wyższym kosztem zaopatrzenia budynku w energię ciepłą, w związku z czym budynek spełnia wymagania opisane w art. 7B pkt. 3.1 Ustawy prawo energetyczne i nie podlega obowiązkowemu przyłączeniu do sieci ciepłowniczej.**

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	53/03/SLOKK/II bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SL-0969	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	11/SLOKK/2015 bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SL-1728	

## B. OŚWIADCZENIE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

BRANŻA SANITARNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. GRZEGORZ KOWALCZUK	SLK/8485/PBS/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY SLK/8485/PBS/19	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. TOMASZ KRAWCZYK	MAP/0210/PWBS/20 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY MAP/IS/0386/20	
BRANŻA TELETECHNICZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. TOMASZ KMITA	DT-WBT/02375/02/U w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY SLK/BT/2627/04	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. ŁUKASZ WNUK	SLK/3502/PWOE/11 w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY SLK/IE/7476/11	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
OPRACOWANIE mgr inż. STEFAN WACŁAWIK	192/98 bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY SLK/IE/1623/02	

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Katowice, dnia 28 stycznia 2004r.

DECYZJA Nr 53/03/SLOKK/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016); art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660), stwierdza się, że

**Pan mgr inż. arch. Andrzej Wolański**

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Mu Uprawnienia Budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

*[Handwritten signatures of the members of the Regional Qualification Commission]*



### Otrzymują:

1. Pan Andrzej Wolański  
ul. Powstańców Śląskich 12/63, 42-400 Zawiercie
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
  - 2) okręgowa rada Izby Architektów.
3. aa

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

### ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ MARIUSZ WOLAŃSKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **53/03/SLOKK/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0969**.

Członek czynny od: 12-03-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-07-2022 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-12-2022 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0969-1661-929C-D9Y8-93DY**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE


listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



IZBA ARCHITEKTÓW  
 RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
 OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/20/15 Katowice, dnia 7 lipca 2015r.

### DECYZJA nr 11/SLOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz.1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pan mgr inż. arch. Hubert Józef Wolański**  
 urodzony w dniu 10 maja 1985 roku w Zawierciu  
**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową  
 i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

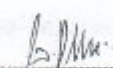
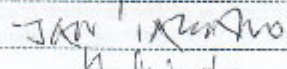


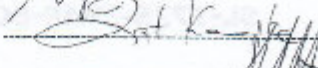

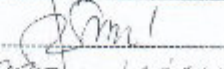
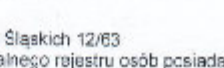

**w specjalności architektonicznej do  
 projektowania bez ograniczeń.**


**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski	
dr hab. inż. arch. Jan Pallado	
mgr inż. arch. Tomasz Studniarek	
mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk	
prof. WST dr inż. arch. Andrzej Grzybowski	
dr inż. arch. Zygmunt Konopka	
dr inż. arch. Michał Tomanek	
dr inż. arch. Jerzy Witczek	
mgr inż. arch. Dorota Wróbel	
mgr inż. arch. Walenty Wróbel	



**Orzeczają:**

1. Wnioskodawca: Hubert Wolański, 42-400 Zawiercie, ul. Powstańców Śląskich 12/63
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Rada Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. a/a



## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

### ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. HUBERT JÓZEF WOLAŃSKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/SŁOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1728**.

Członek czynny od: 06-10-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-07-2022 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
**ANITA LANGER**, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1728-7564-EY26-12DA-DCF9**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt SLK/OKK/7131/8485/19

**DECYZJA**

Katowice, dnia 07 czerwca 2019 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Grzegorz Kowalczuk**  
 mgr inż. inżynier Środowiska  
 ur. dnia 01 sierpnia 1976 w Zawierciu

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny SLK/8485/PBS/19**  
**do projektowania**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektów budowlanych, takich jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
- sprawozdanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego.
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 82 ust. 5 ustawy

Na podstawie §10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności.

### UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOiB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a k.p.s. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi odwołania o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez osobę ze strony postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyska przymioty ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Kowalczuk  
 Częstochowska 118 A  
 42-440 Ogrodzieniec
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
 Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.   
 mgr inż. Franciszek Buszka
2.   
 mgr inż. Jan Spychała
3.   
 inż. Hieronim Spiżewski

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



### Zaświadczenie

numerze wytykającym:  
SLK-MBZ-ZJR-2B9 \*

Pan Grzegorz Kowalczyk o numerze ewidencyjnym SLK/IS/4948/07  
adres zamieszkania ul. Częstochowska 118 A, 42-440 Giebło, gm. Ogródzieniec  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-08-12 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

zgodnie z art. 76 § 1 c

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej, wystarczające jest opatrzenie woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić w poniższym numerze weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem w Warszawie, Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

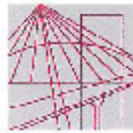
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



WALOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Kraków, dnia 20 października 2020 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Sygn. akt MAP.0118:K.K.0055-0289/20

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1117*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b, art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Tomasz Rafał Krawczyk**

*magister inżynier*

*kierunek: Inżynieria Środowiska*

ur. dnia 30.05.1991 r. w Krakowie

otrzymuje

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0210/PWBS/20

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
bez ograniczeń.**

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją:

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.*) stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy art. 15a ust. 20 ustawy - Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.*) uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektami budowlanymi, takimi jak: sieci i instalacje ciepłotne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z art. 15a ust.1 w/w ustawy uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 2256, z późn. zm.), zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Wiceprzewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
inż. Stanisław Chrobak
2. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Małgorzata Baryczko
3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Marcin Duma


Otrzymują:

1. Pan Tomasz Krawczyk  
Fakta Dobra 132  
32-753 Trzeźnia
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAP-S3A-74E-1LC \***

**Pan Tomasz Rafał Krawczyk o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0386/20**

**adres zamieszkania** [REDACTED]

**jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.**

**Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-12-01 do 2023-11-30.**

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-17 12:20:23 roku przez:

**Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

Zgodnie z art. 781 K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



### PREZES URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY

#### DECYZJA Nr DT-WBT/02375/02/U

z dnia 28 października 2002 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Tomasza Kmity z dnia 15.12.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaję Panu  
urodzonemu

mgr inż. Tomaszowi Kmicie  
07.03.1967 r. w Sosnowcu

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

Projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie

linii, instalacji i urządzeń liniowych

#### UZASADNIENIE

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie.

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

#### Pouczenie

Od decyzji odwołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty (ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa) w terminie 14 dni od utrzymania decyzji (art.127 § 3 i 129 § 2 Kpa).



PREZES  
Witold Graboń

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

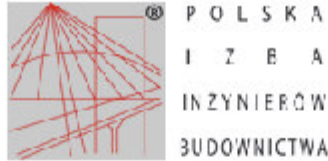
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
SLK-KKR-LHU-2E1 \*

Pan Tomasz Kmita o numerze ewidencyjnym SLK/BT/2627/04

adres zamieszkania ul. Konarowa 14, 41-260 Sławków

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-21 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



SLK/OKK/7131.7132/3502/11

Katowice, dnia 09 czerwca 2011 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1984 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB

nadaje Panu Łukaszowi Wnuk

mgr inż. kierunku elektrotechnika

ur. dnia 21 lipca 1969 w Zawierciu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/3502/PW/OE/11**

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowa i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- sprawozdanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 82 ust. 5 ustawy.

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

### UZASADNIENIE

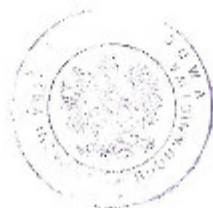
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Łukasz Wnuk** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podpisuję do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OiIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Wnuk  
 Słowiańska 11/11  
 42-400 Zawiercie
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
 Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1.   
 mgr inż. Piotr Szatkowski
2.   
 mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.   
 mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

## **C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

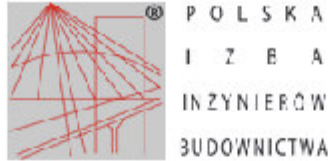
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
SLK-59G-F8K-QL2 \*

Pan Łukasz Wnuk o numerze ewidencyjnym SLK/IE/7476/11  
adres zamieszkania ul. Brzozowa 13 B, 42-421 Włodowice Rudniki  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-06-27 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

URZĄD WOJEWODZKI  
w Katowicach  
Wydział Architektury i Budownictwa  
40-032 Katowice, ul. ... 25  
00351-4229

Katowice 5 listopada 1998

Ar. VII-7343/192/98

### DECYZJA nr 192/98

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414) i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P. i B. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz.38 z 1995 r. ), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż.Stefana Waclawika na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 128/95 z 2 października 1995 r.(z późn.zm), stwierdza się, że:

**Pan mgr inż. Stefan WACLAWIK**  
ur. dnia 30 sierpnia 1958 r. w Zawierciu

**o t r z y m u j e**  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**bez ograniczeń**  
**do projektowania i kierowania robotami**  
**w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci,**  
**instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

#### Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję Egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Katowickiego Zarządzeniem Nr 128/95 z 2 października 1995 r. posiadania przez Pana mgr inż. Stefana Waclawika wymaganego prawem wykształcenia na Wydziale Elektrotechniki - specjalność Elektroenergetyka oraz uzyskania tytułu mgr inż. elektryka oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Katowickiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

#### Otrzymują:

1. Pan Stefan Waclawik  
Hoża 18/2  
42-400 Zawiercie
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. n/a



## **C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

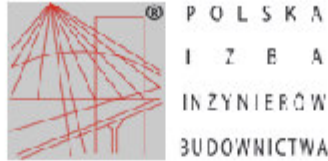
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-YK9-9BH-PGG \*

**Pan Stefan Wacławik o numerze ewidencyjnym SLK/IE/1623/02**

**adres zamieszkania ul. Kopalniana 9, 42-450 Ciągowice**

**jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.**

**Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.**

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-21 roku przez:

**Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.**

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym [Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430] dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### **UCHWAŁA Nr XLII/381/17 RADY MIEJSKIEJ W ZAWIERCIU**

**z dnia 28 czerwca 2017 r.**

**w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercie dla terenów: Borowe Pole, Stawki, Blanowice, Kromołów, Zuzanka, Warty, Wydra Zielona, Łośnice - etap I**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5, art. 40 ust. 1 i art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r. poz. 446 z późn. zm.) oraz art. 3 ust. 1, art. 20 ust. 1 i art. 29 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r. poz. 778 z późn. zm.), w nawiązaniu do uchwały Nr L/499/14 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 28 maja 2014 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercie dla terenów: Borowe Pole, Stawki, Blanowice, Kromołów, Zuzanka, Warty, Wydra Zielona, Łośnice, po stwierdzeniu, że niniejszy plan miejscowy nie narusza ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Zawiercie przyjętego uchwałą nr XXXVIII/349/13 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 7 sierpnia 2013 r., na wniosek Prezydenta Miasta

### **Rozdział 1.**

#### **Przepisy ogólne**

§ 1. *Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercie dla terenów: Borowe Pole, Stawki, Blanowice, Kromołów, Zuzanka, Warty, Wydra Zielona, Łośnice - etap I*, zwany dalej planem, obejmuje obszar w granicach określonych na rysunku planu, stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały, o powierzchni 2265 ha.

#### § 4.

1. Rysunek planu zawiera następujące oznaczenia będące ustaleniami planu, wyrażone graficznie:

1) przeznaczenie terenów:

g) UO - *tereny* zabudowy usług oświaty,

zf) KDL - *tereny* komunikacji dróg publicznych klasy lokalnej,

ze) KDZ - *tereny* komunikacji dróg publicznych klasy zbiorczej,

§ 9. Szczegółowe zasady i warunki scalania i podziału nieruchomości objętych planem miejscowym Określa się następujące parametry działek uzyskiwanych w wyniku scalenia i podziału:

1) minimalna powierzchnia działki:

f) dla terenów oznaczonych symbolami UO, UK, US, UP, P, PU, PE i RU - 1000 m<sup>2</sup>,

2) minimalna szerokość frontu działki:

f) dla terenów oznaczonych symbolami UO, UK, US, UP, P, PU, PE i RU - 18 m,

#### § 11. **Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji**

1. Obsługa komunikacyjna - podstawowy układ drogowy, zapewniający obsługę komunikacyjną obszaru planu, stanowią wyznaczone w liniach rozgraniczających i oznaczone na rysunku planu *tereny* istniejących i planowanych dróg publicznych:

3) klasy zbiorczej KDZ;

4) klasy lokalnej KDL;

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### Rozdział 3.

#### Ustalenia dotyczące *terenów*

##### § 40.

1. Dla *terenów* zabudowy usług oświaty, oznaczonych symbolami **1UO - 5UO** ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe - zabudowa usług oświaty;
- 2) przeznaczenie uzupełniające - zabudowa usługowa (z wyłączeniem konserwacji i napraw pojazdów samochodowych, stacji paliw, komisów samochodowych oraz handlu), urządzenia sportu i rekreacji, garaże (z wyłączeniem zespołów powyżej 3 garaży).

2. Kształtowanie zabudowy:

- 1) geometria dachów - dachy płaskie, jednospadowe, dwuspadowe oraz wielospadowe, kąt nachylenia połaci dachowych do 45°;
- 2) maksymalna wysokość:
  - a) budynków - 15 m,
  - b) garaży - 6 m,
  - c) budowli - 7 m,
  - d) obiektów małej architektury - 4 m.

3. Wskaźniki zagospodarowania *terenu* oraz miejsca do parkowania:

- 1) maksymalna powierzchnia zabudowy - 40%;
- 2) minimalna intensywność zabudowy - 0,2;
- 3) maksymalna intensywność zabudowy - 1,0;
- 4) minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej - 40%;
- 5) minimalna liczba miejsc do parkowania - 1 stanowisko na 75 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej;
- 6) liczbę miejsc przeznaczonych na parkowanie pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową ustala § 11 ust. 8.

§ 68. Dla *terenów* komunikacji, oznaczonych symbolami **1KDZ - 22KDZ** ustala się:

- 1) przeznaczenie - drogi publiczne klasy zbiorczej;
- 2) szerokość *terenów* w liniach rozgraniczających minimum 20 m - dopuszcza się przewężenia wynikające z istniejącego zainwestowania, zgodnie z rysunkiem planu.

§ 69. Dla *terenów* komunikacji, oznaczonych symbolami **1KDL - 30KDL** ustala się:

- 1) przeznaczenie - drogi publiczne klasy lokalnej;
- 2) szerokość *terenów* w liniach rozgraniczających minimum 12 m - dopuszcza się przewężenia wynikające z istniejącego zainwestowania, zgodnie z rysunkiem planu.



## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### ZAŁĄCZNIK Nr1

**MIEJSKOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA ZAWIERCIE DLA TERENÓW:  
 BOROWE POLE, STAWKI, BLANOWICE, KROMOŁÓW, ZUZANKA, WARTY, WYDRA ZIELONA, ŁOŚNICE -  
 ETAPI**



## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



2022-148863

OS-DL.404.965.2022.2(WN)

Świerklany, 2022-09-06

PRACOWNIA PROJEKTOWA GWW 99  
UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 12/63  
42-200 ZAWIERCIE  
2022-148863

Dotyczy: projektowanej hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 13 w Zawierciu ul. Filaretów 9 wraz z infrastrukturą techniczną.

Odpowiadając na Państwa pismo (brak sygnatury) z dn. 31.08.2022r. w sprawie jw. informujemy, że w zakresie wskazanego nam opracowania **Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach, nie eksploatuje sieci gazowej wysokiego ciśnienia.**

Uzgodnienie ważne jest na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Jednocześnie informujemy, że wszelkie uzgodnienia związane z siecią dystrybucyjną należy uzyskać w Polskiej Spółce Gazownictwa Sp. z o. o Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze.

Załącznik - mapa zasadnicza

Główny Inżynier  
  
Janusz Rafalski

Dokument w postaci elektronicznej opatrzony został bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu

Operator Gazociągów Przesyłowych  
GAZ-SYSTEM S.A.  
Oddział w Świerklanach  
ul. Wodzisławska 54, 44-266 Świerklany  
tel. 32 439 25 00; faks 32 439 25 60

Adres Siedziby  
ul. Mszczonowska 4  
02-337 Warszawa  
tel. 22 220 18 00; faks 22 220 16 06

Zarząd Spółki  
Prezes Zarządu: Tomasz Stępień  
Wiceprezes Zarządu: Krzysztof Jackowski  
Wiceprezes Zarządu: Marcin Kapkowski  
Wiceprezes Zarządu: Artur Zawartko

Kapitał Zakładowy: 6 377 190 842 PLN Kapitał Wpłacony: 6 377 190 842 PLN Konto: mBank S.A. Nr 31 1140 1977 0000 5803 0100 1001 Numer KRS: 0000264771, Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego NIP: 527-243-20-41 REGON: 015716698 [www.gaz-system.pl](http://www.gaz-system.pl)

# C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

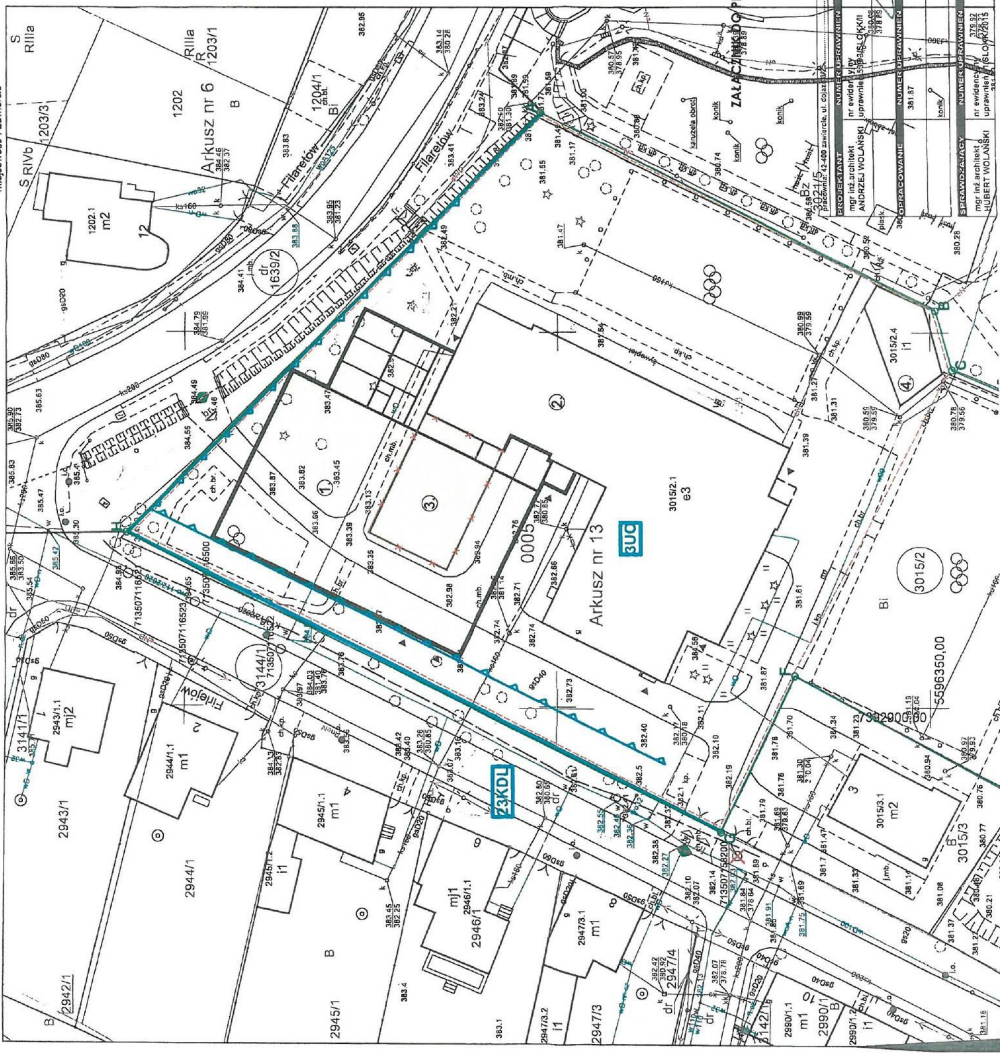
inne wg obowiązującej normy z uwagi na specyfikę projektowanych obiektów  
 w zakresie inwestycji oznaczonych na rysunku planu symbolami ABBREVIATURA

102	103	104	105	106	107	108	109	110
111	112	113	114	115	116	117	118	119
120	121	122	123	124	125	126	127	128
129	130	131	132	133	134	135	136	137

1. UBIENIECIE SIECI WODOCIĄGOWA - ISTNIEJĄCA  
 2. WYKONANIE PRZELĄCZE WODOCIĄGOWE  
 3. WYKONANIE SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ - ISTNIEJĄCA  
 4. WYKONANIE SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ISTNIEJĄCA  
 5. PRZELĄCZANIE GAZOWE - ISTNIEJĄCE  
 6. PRZELĄCZANIE ELEKTROENERGETYCZNE - ISTNIEJĄCE  
 7. WYKONANIE INSTALACJA TELEFONICZNA  
 8. PRZELĄCZANIE TELEFONICZNE - ISTNIEJĄCE

Województwo - śląskie  
 Powiat - Zawierciański  
 Jednostka ewidencyjna - 241602 - Zawiercie  
 Obiekt ewidencyjny - 0005 - KROMOŁÓW  
 Miejscowość - Zawiercie

Fragment mapy zasadniczej  
 Skala 1:500  
 Godło mapy zasadniczej: 7.135.07.19.3.1



Nowotwór  
 Wiktor

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

TRAKT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
MAPA PROJEKTYWNA	BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W ZAWIERCIU
STADIUM	INFRASTRUKTURA TECHNICZNA
SKALA STADIUM	42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9
PZT	3015/2 [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0005 KROMOŁÓW]
DATA	GMINA ZAWIERCIE
08.2022	ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE
NR KRYZYSU	
00-01	

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze  
ul. Szczęść Boże 11, 41-800 Zabrze  
tel. 32 398 50 00

**Gazownia w Zawierciu**  
ul. Zaparkowa 15, 42-400 Zawiercie  
tel. 32 398 50 00,  
gazownia.zawiercie@psgaz.pl

**pracownia projektowa gww\_99**  
**arch. mgr inż. Andrzej Wolański**  
ul. Sienkiewicza 20  
42 – 400 Zawiercie

Wasz znak: -  
Nasz znak: PSGZA.0171.763.335.22

Zawiercie, 13.09.2022

Dot.: uzgodnienie branżowe planowanej inwestycji pn.: „Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 13 w Zawierciu ul. Filaretów 9 wraz z infrastrukturą techniczną”.

W odpowiedzi na pismo w sprawie jak wyżej załączamy plany sytuacyjne z naniesioną orientacyjnie siecią gazową gazu ziemnego PN-C-04753-E dla :

1. Zawiercie ul. Filaretów, Firlejów (w zaznaczonym obszarze) - sieć gazowa stalowa średniego ciśnienia Ø20, Ø40, Ø50, Ø80 (wybudowana przed XII 2001r.).

Jednocześnie informujemy, że w obrębie zaznaczonego opracowania sieci gazowej niskiego, podwyższonego średniego i wysokiego ciśnienia obsługiwanej przez nasz zakład nie posiadamy. Zawiadamiamy również, że odległości normatywne oraz zabezpieczenie wszelkich miejsc kolizji gazociągu z projektowaną lokalizacją jw. należy zaprojektować zgodnie z Dziennikiem Ustaw - rok 2013, poz. 640 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013, Polską Normą PN-91/M-34501.

Przy braku możliwości zachowania odległości normatywnych sieć gazową należy przewidzieć do przebudowy.

W takim przypadku należy wystąpić do Polskiej Spółki Gazownictwa Sp. z o.o. o wydanie warunków technicznych przebudowy. Aby uzyskać powyższe warunki należy złożyć pismo wraz z mapą zasadniczą na której należy zaznaczyć odcinek sieci gazowej do przebudowy.

Projekt zabezpieczenia ewentualnych kolizji należy uzgodnić z Oddziałem Polskiej Spółki Gazownictwa.

W przypadku prowadzenia robót w pobliżu naszych urzędzeń prosimy porozumieć się z Gazownią w Zawierciu ul. Zaparkowa 15 celem ustalenia nadzoru nad ww. robotami.

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



Nadzór wykonujemy odpłatnie, na który inwestor powinien przesłać zlecenie z podanymi warunkami płatności, podając datę i znak uzgodnienia.

Uzgodnienie ważne jest przez okres 2 lat od daty wystawienia niniejszego pisma.

Opłata za uzgodnienie wynosi: 103zł netto 1x A4 (poz. cennika 5.3.1.1).

Faktura zostanie wysłana osobną korespondencją.

### SPEŁNIENIE OBOWIĄZKU INFORMACYJNEGO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r. (RODO) informuję, iż Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest PSG Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33 – 100 Tarnów. Dane kontaktowe do Inspektora Ochrony Danych: [iodo@psgaz.pl](mailto:iodo@psgaz.pl). Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie [psgaz.pl](http://psgaz.pl).

Z poważaniem,

Załączniki:

1. Plany sytuacyjne – 1 szt.

  
KIEROWNIK  
Gazownia w Zawierciu  
Krzysztof Wojak

# C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEC BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

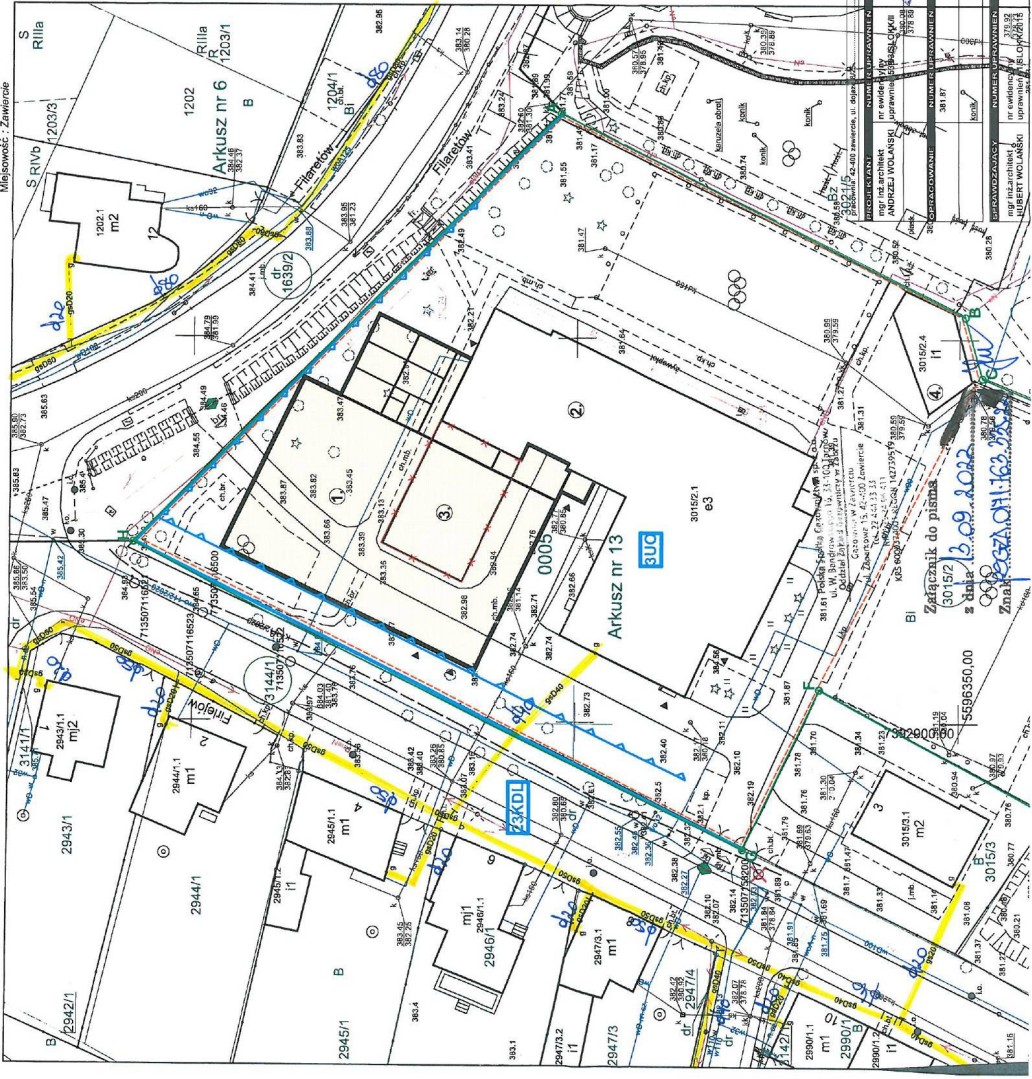
Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

data wo obmiar geometryczny z mapy do celów projektowych w obszarze inwestycji oznaczonym na rysunku planu symbolami ADRFECHLA	
ZARZĄDCA	dz. 3015/2 [jednostka ewid: 241602_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW], ul. Filaretów 9, 42-400 Zawiercie
PEŁNIA	PEŁNIA
3015/2	nr dz. obiętyj urbanizacjami
3021/5	funkcjonalnie strukturalne
3015/2	linia rozgraniczająca teren inwestycji
3021/5	linia rozgraniczająca zabudowy
3015/2	OBŚZAR ODZIAŁYWANIA OBIEKTU NIE WYKRACZA POZA TEREN PRZEDMIOTOWEJ DZIAŁKI.
3021/5	wejście do budynku
3015/2	stolepki spacer na chodniku
3021/5	brama / furka - wjazd / wejście na działkę
3015/2	Propozycja hali sportowej
3021/5	funkcyjny budynek sali
3015/2	funkcyjny budynek sali
3021/5	funkcyjny budynek gospodarczy
3015/2	1. WEWNĘTRZNA SIĘĆ WODOCIĄGOWA - ISTNIEJĄCA
3021/5	ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE
3015/2	ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
3021/5	ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
3015/2	3. WEWNĘTRZNA SIĘĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ - ISTNIEJĄCA
3021/5	4. PRZYŁĄCZE GAZOWE - ISTNIEJĄCE
3015/2	5. WEWNĘTRZNA INSTALACJA TELETECHNICZNA
3021/5	PRZYŁĄCZE TELETECHNICZNE - ISTNIEJĄCE

**NANIESIONA ORIENTACYJNIE.**  
 - SIĘĆ GAZOWA STALOWA ŚREDNIEGO CIŚNIENIA d=100, d=80, d=60 (WNBUDOWANA PRZED XII 2004)

Województwo : śląskie  
 Powiat : 2416 - zawierciański  
 Jednostka ewidencyjna : 241602\_1 - Zawiercie  
 Obręb ewidencyjny : 0005 - KROMOŁÓW  
 Miejscowość : Zawiercie

Fragment mapy zasadniczej  
 Skala 1:500  
 Godło mapy zasadniczej: 7.135.07.19.3.1



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BUDOWA HALLI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 13 W ZAWIERCIU UL. FILARETÓW 9 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ	
INWESTYTOR	42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9
ADRES INWESTYCJI	3015/2 [jednostka ewid: 241602_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]
INWESTOR	GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE
BRANDA	DATA
PZT.	08.2022
ARCH.	NETTY
PZT.	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BUDOWA HALLI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 13 W ZAWIERCIU UL. FILARETÓW 9 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ	
INWESTYTOR	42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9
ADRES INWESTYCJI	3015/2 [jednostka ewid: 241602_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]
INWESTOR	GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE
BRANDA	DATA
PZT.	08.2022
ARCH.	NETTY
PZT.	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BUDOWA HALLI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 13 W ZAWIERCIU UL. FILARETÓW 9 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ	
INWESTYTOR	42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9
ADRES INWESTYCJI	3015/2 [jednostka ewid: 241602_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]
INWESTOR	GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE
BRANDA	DATA
PZT.	08.2022
ARCH.	NETTY
PZT.	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BUDOWA HALLI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 13 W ZAWIERCIU UL. FILARETÓW 9 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ	
INWESTYTOR	42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9
ADRES INWESTYCJI	3015/2 [jednostka ewid: 241602_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]
INWESTOR	GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE
BRANDA	DATA
PZT.	08.2022
ARCH.	NETTY
PZT.	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BUDOWA HALLI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 13 W ZAWIERCIU UL. FILARETÓW 9 WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ	
INWESTYTOR	42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9
ADRES INWESTYCJI	3015/2 [jednostka ewid: 241602_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]
INWESTOR	GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE
BRANDA	DATA
PZT.	08.2022
ARCH.	NETTY
PZT.	

# C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMIÓŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

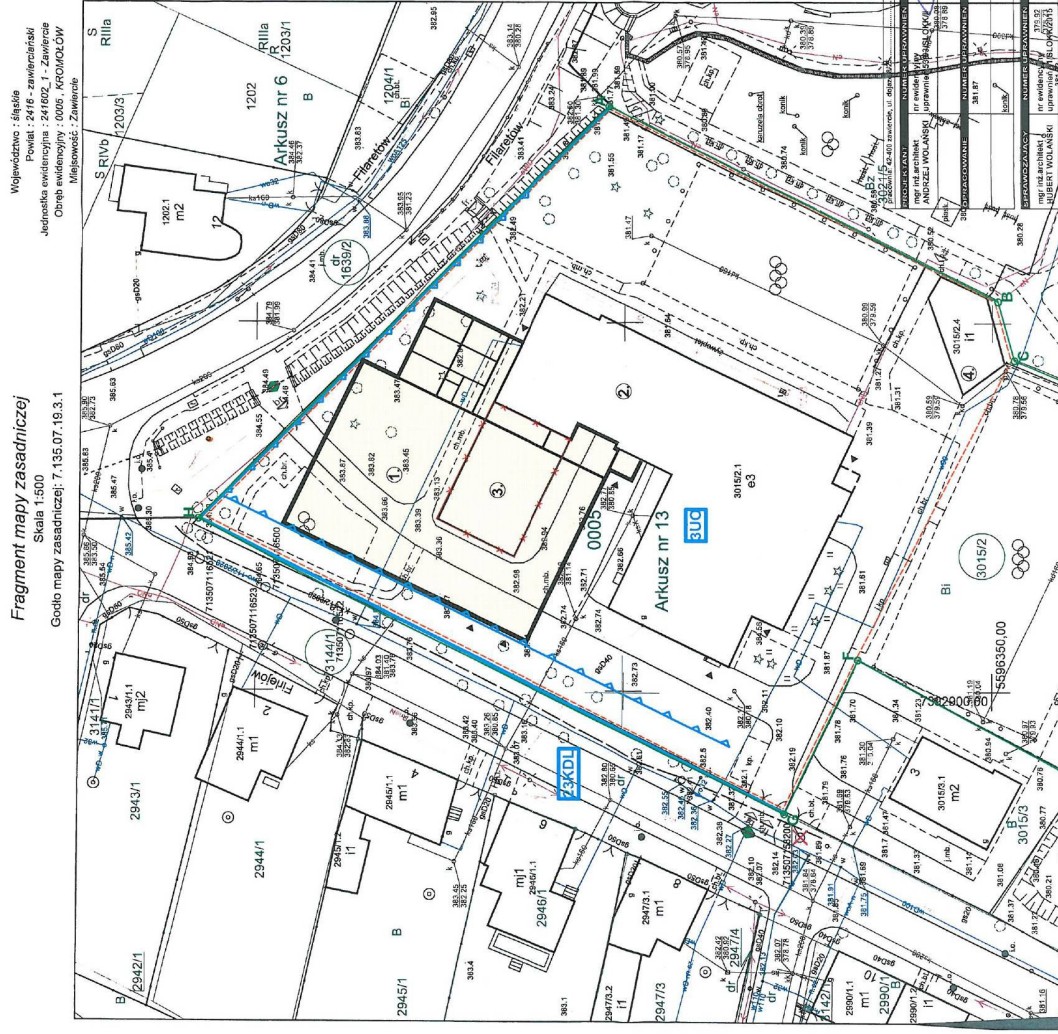
Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Dane wg obowiązującego z mapy do celów projektowych w obszarze inwestycji oznaczonym na rysunku planu symbolami Arkusz nr 01/A	
ARCZ. 01/A	dz. 30152 (jednostka ewid. 241602_1 Zawiercie, obręb 0005 KROMIÓŁÓW, ul. Filaretów 9, 42-400 Zawiercie)
30150/2	nr. dz. objęty ograniczeniem
30150/3	ochrona strukturalna
30150/4	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/5	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/6	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/7	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/8	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/9	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/10	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/11	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/12	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/13	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/14	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/15	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/16	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/17	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/18	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/19	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/20	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/21	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/22	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/23	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/24	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/25	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/26	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/27	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/28	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/29	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/30	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/31	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/32	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/33	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/34	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/35	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/36	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/37	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/38	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/39	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/40	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/41	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/42	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/43	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/44	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/45	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/46	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/47	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/48	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/49	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/50	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/51	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/52	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/53	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/54	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/55	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/56	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/57	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/58	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/59	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/60	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/61	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/62	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/63	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/64	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/65	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/66	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/67	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/68	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/69	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/70	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/71	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/72	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/73	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/74	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/75	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/76	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/77	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/78	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/79	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/80	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/81	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/82	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/83	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/84	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/85	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/86	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/87	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/88	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/89	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/90	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/91	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/92	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/93	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/94	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/95	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/96	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/97	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/98	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/99	linia rozgraniczająca teren inwestycji
30150/100	linia rozgraniczająca teren inwestycji

Orange Polska S.A.  
 Inwestor w Usługach Usług  
 Zarządzania Znaczącą Infrastrukturą  
 i Obsługą Klienta  
 ul. Żelazna 2, 40-851 Katowice

Nr uzgodnienia: 241602/13/01/12/15.09.2022  
 W obszarze opracowania nie występował urządnienie  
 Orange Polska.  
 Uzgodnienie jest ważne przez 12 miesięcy  
 Wzrosty/Tożsamości  
 Zgodnie z zapisami podpis  
 Inwestor/Opis/Opis  
 W razie kolizji z liniami siłownię  
 napowietrznej należy wykonać  
 kosztami i staraniem inwestora

gww99	
TRAMAT	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
RYTUŚ	BUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 13 W ZAWIERCIU, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ
RYTUŚ	BRANDA
RYTUŚ	DATA
RYTUŚ	NR RYSUNKU
RYTUŚ	08.2022
RYTUŚ	00-01



## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



Katowice, dn. 07.09.2022 r

**PRACOWNIA PROJEKTOWA gww99**  
architekt mgr inż. Andrzej Wolański  
ul. Sienkiewicza 20A  
42-400 Zawiercie

TC/KP/PN-U/PS/748/09/22

Dotyczy: uzgodnienia branżowego oraz projektu zagospodarowania terenu w rejonie ulicy Filaretów 9 w Zawierciu.

W odpowiedzi na Państwa pismo z 31.08.2022 r. informujemy, że przez oznaczony teren nie przebiegają trasy sieci ciepłowniczych eksploatowanych przez TAURON Ciepło sp. z o.o. Koszty niniejszego uzgodnienia branżowego, zgodnie z cennikiem TAURON Ciepło sp. z o.o. ponosi podmiot, który zwrócił się o jego opracowanie. Koszty powinny zostać pokryte w wysokości i zgodnie z dyspozycją zawartą w fakturze otrzymaną oddzielną korespondencją. Ważność uzgodnienia 1 rok od daty niniejszego pisma.

Łączymy wyrazy szacunku

p.o. KANCELARIA  
DEPARTAMENTU PRZESYŁU  
Jacek Romaniński

Załącznik:  
- mapa z obszarem aktualizacji  
nr rys.: 00-01  
Kopia:  
1 x PN-U, a/a  
Autor pisma:  
Paweł Szproch  
tel. 664 089 399  
e-mail: pawel.szproch@tauron-cieplo.pl

TAURON Ciepło sp. z o.o.  
ul. Grazyńskiego 49  
40-126 Katowice  
tel. +48 32 663 83 99  
fax +48 32 663 83 13

NIP: 9542732017, REGON: 242734832  
Kapitał zakładowy (wplacony): 1.104.348.500,00 zł  
Rejestracja: Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach  
Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: 0000396345

[www.tauron-cieplo.pl](http://www.tauron-cieplo.pl)





## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Będzinie  
ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin

info@tauron-dystrybucja.pl  
Infolinia: +48 32 606 0 616



**Odpowiedź na WNIOSEK Uzgodnienia branżowe,  
naniesienia uzbrojenia terenu, Wydanie warunków  
technicznych usunięcia kolizji sieci  
elektroenergetycznej.**

Strona 1  
Pracownia Projektowa  
gww99 Andrzej Wolański  
ul. Powstańców Śląskich  
12/63

42-400 Zawiercie  
Polska

Data: Zawiercie, 08-09-2022 r.  
Nr pisma: TD/OBD/OMD/2022-09-08/0000007  
Sprawa: uzgodnienia branżowego dla projektowanego  
zadania pn.: TD/OBD/OMD/UB/MK/1587/2022  
budowa hali sportowej przy SP nr 13 w Zawierciu  
ul. Filaretów 9  
Nr sprawy: (1044885618), TD/OBD/OMD/UB/MK/1587/2022  
Kontakt: Michał Kozba  
Telefon: +48 32 67 83 183, +48 516 112 147  
E-mail: michal.kozba@tauron-dystrybucja.pl

1044410992



Szanowni Państwo (Pani/Panie)

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 02-09-2022 roku (data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie 02-09-2022 roku) informujemy, że na załączonych planach naniesiono orientacyjne przebiegi kabli nN, SN, wraz z klauzulami informacyjnymi umieszczonymi na odwrocie map, do których należy się bezwzględnie stosować.


Istniejące na wskazanym terenie linie napowietrzne nN należy zinwentaryzować we własnym zakresie.

Kable elektroenergetyczne nN, SN, będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5 m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z naszymi urządzeniami należy wykonać zgodnie z przepisami i normami BHP.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych z usuwaniem kolizji należy wystąpić z wnioskiem do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie o wydanie warunków zabezpieczenia lub przebudowy kolidujących odcinków powołując się na numer/barcode wcześniej wydanego uzgodnienia branżowego.

Przebudowę linii lub zabezpieczenie kolidujących odcinków kabli, Klient winien uzgodnić nieodpłatnie w TAURON Dystrybucja S.A., Oddział w Będzinie.

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Będzinie  
Wydział Dokumentacji  
Starszy specjalista ds. uzgodnień branżowych  
  
Michał Kozba

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A  
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560 480 120,62 zł  
Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: 0000073321

tauron-dystrybucja.pl

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Będzinie  
ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin

info@tauron-dystrybucja.pl  
Infolinia: +48 32 606 0 616



Strona 2

Dokładne położenie naniesionych kabli (w miejscach kolizji) należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego). Odpowiedzialność za stosowanie bezpiecznych metod pracy, oraz ewentualne uszkodzenia naszych urządzeń ponosi kierujący pracami tj. osoba z uprawnieniami do robót elektrycznych, względnie kierownik budowy lub właściciel obiektu. Należy wystąpić o nadzór nad prowadzonymi robotami do Spółki TAURON Dystrybucja S.A Oddział w Będzinie, ul. Małobądzka 141, 42-400 Będzin.

Prace w pobliżu urządzeń Tauron Dystrybucja S.A. prowadzić po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i sposobu z Jednostką Terenową Zawiercie (osoba do kontaktu – Piotr Faryniak, tel. 032 678-31-11).

Na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN i sieci teletechnicznych.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Wykonanie uzgodnienia podlega opłacie zgodnie z obowiązującym cennikiem usług pozataryfowych (dostępny na stronie internetowej [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)). Faktura za przedmiotową usługę dostarczona zostanie odrębnym pismem.

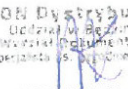
### Jak może się Pan/Pani/Państwo z nami skontaktować

Może Pan/Pani/Państwo skontaktować się z nami na jeden z poniższych sposobów;

- listownie, na adres:  
TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie, ul. Małobądzka 141, 42 – 500 Będzin
- elektronicznie, na adres [info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl)
- telefonicznie, pod numerem 32 606 0 606

Prosimy, by w korespondencji, powołał się Pan/Pani/Państwo na nr pisma lub nr sprawy.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Będzinie  
Wydział (Dokumentacja)  
Stacjonarne Biuro Usług Klientów Branżowych  
  
Michał Koźba

### Załączniki:

1 x Załącznik nr 1 do pisma TD/OBD/OMD/2022-09-08/0000007, 08-09-2022 r.: - WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI (dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OBD/OMD/UB/MK/1587/2022, 08-09-2022 r.)

1 x Załącznik nr 2 do pisma TD/OBD/OMD/2022-09-08/0000007, 08-09-2022 r. - *mapa zasadnicza* dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OBD/OMD/UB/MK/1587/2022, 08-09-2022 r.

### Kopia:

1 x OBD/OMD

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Będzinie  
ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin

info@tauron-dystrybucja.pl  
Infolinia: +48 32 606 0 616



Strona 3

Załącznik nr 1 do pisma TD/OBD/OMD/2022-09-08/0000007, 08-09-2022 r.

### WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OBD/OMD/UB/MK/1587/2022, 08-09-2022 r.)

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
  - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
  - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urzędzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie, ul. Małobądzka 141, 42-500 Będzin, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.
8. W przypadku skrzyżowania projektowanych sieci (gazowej, wodociągowej, ciepłowniczej itp.) z istniejącymi kablami należy przedłożyć do uzgodnienia w TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie (Wydział Eksploatacji) projekt techniczny (stanowiący element dokumentacji projektowanej inwestycji) z zaznaczeniem sposobu (typu i długości rur ochronnych) oraz miejsca zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Będzinie  
Wydział Dokumentacji  
Stacjonary Specjalista ds. Dokumentacji Branżowych  
  
Michał Koźba

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A  
31-035 Kraków

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560 480,120.62  
Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieście  
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: 0000073321

tauron-dystrybucja.pl

# C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEC BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

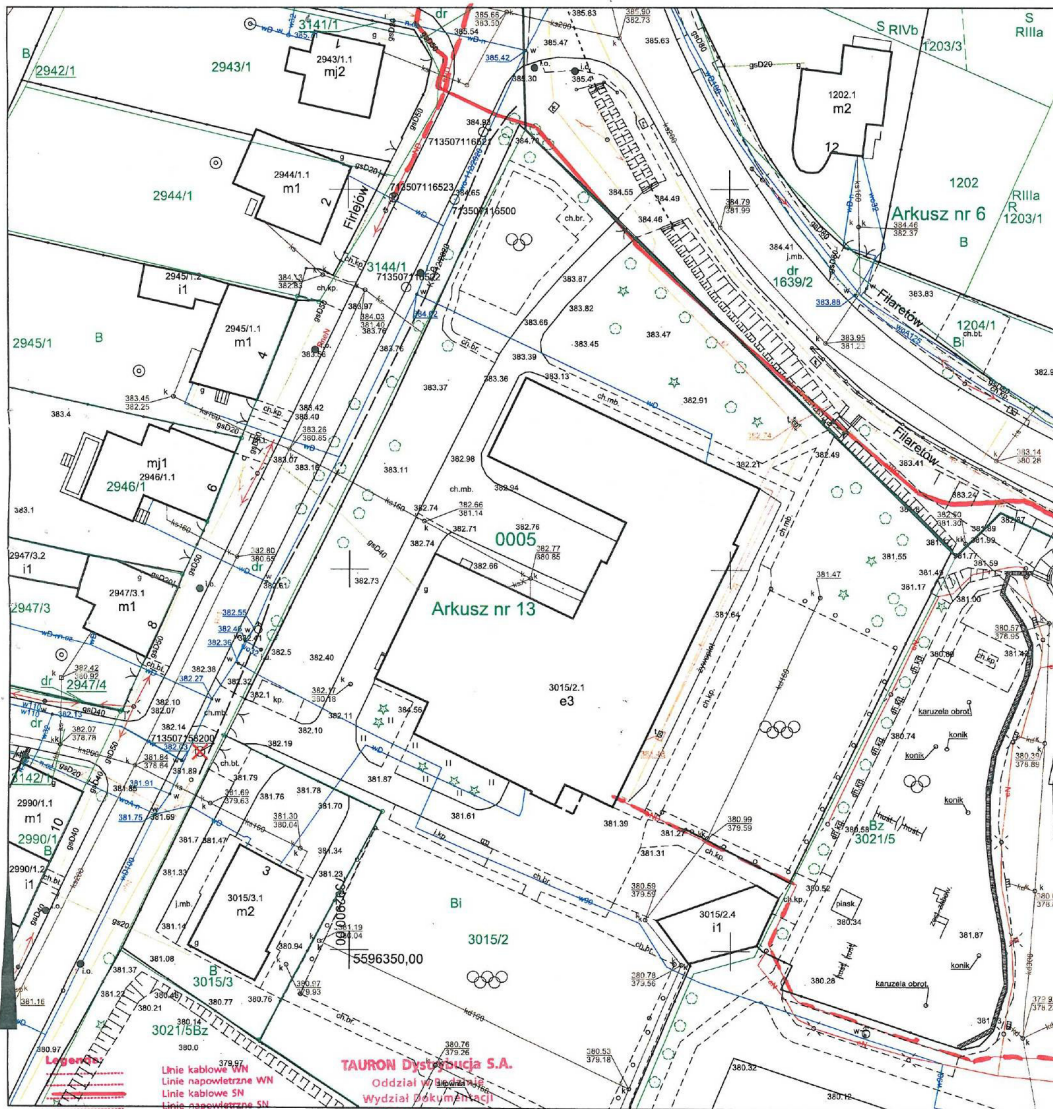
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000, południk 21  
 Układ wysokościowy : Kronstadt 86

Województwo : śląskie  
 Powiat : 2416 - zawierciański  
 Jednostka ewidencyjna : 241602\_1 - Zawiercie  
 Obręb ewidencyjny : 0005, KROMOŁÓW  
 Miejscowość : Zawiercie

Fragment mapy zasadniczej

Skala 1:500

Godło mapy zasadniczej: 7.135.07.19.3.1



- Legenda:**
- Linie kablowe WN
  - Linie napowietrzne WN
  - Linie kablowe SN
  - Linie napowietrzne SN
  - Linie kablowe nN
  - Linie napowietrzne nN
  - Linie kablowe oświetleniowe
  - Linie napowietrzne oświetleniowe
  - Linie kablowe teletechniczne
  - Linie napowietrzne teletechniczne
  - Przebieg linii naniesiono orientacyjnie.

**Uzgodnienie nr 0005/2022**  
 Data: 28.10.2022  
 W oznaczonym terenie wdrożono przebieg i/lub urządzeń podziemnych własności TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Będzinie  
 Linia napowietrzna wdrożona w terenie.  
 \* niepotrzebne skreślić podpis

**TAURON Dystrybucja S.A.**  
 Oddział w Będzinie  
 Wydział Będziński

**Dobry Działalność Projektowa S.A.**  
 Oddział w Będzinie  
 Wydział Dokumentacji  
 Starszy specjalista ds. urządzeń branżowych  
 Michał Koźba

Potwierdza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	Przewodniczący Gminy Główny Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Nazwa materiału zasobu	G007AK.6442.141.2022
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.2416021.2011.968
Data wykonania kopii	Zawiercie, dn. 28.10.2022r.
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<i>[Podpis]</i>

Dokument nie zawiera wszystkich informacji określonych w rozporządzeniu, a położenie niektórych elementów niniejszej mapy może nie spełniać wymagań określonych w rozporządzeniu oraz standardach technicznych.  
 Podstawą prawną: §16 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 28.03.2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. 2001.1034.1).  
 Granice działek do celów projektowych i prawnych wymagają ustalenia w terenie.



## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
42-400 Zawiercie, ul. 11 Listopada 2  
tel. +48 32 672 20 17-18  
www.rpwikzawiercie.pl



Pracownia Projektowa gww99  
Andrzej Wolański  
ul. Sienkiewicza 20A  
42-400 Zawiercie

TS/...3031.../MK/2022r.

Zawiercie, 09.09.2022r.

Dotyczy: Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 13 w Zawierciu ul. Filaretów 9 wraz z infrastrukturą techniczną.

W odpowiedzi na Pana wniosek Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. uzgadnia załączony plan zagospodarowania terenu dla w/w inwestycji (pod warunkiem przebudowy istniejącego przyłącza wodociągowego) i potwierdza przebieg sieci wod.-kan. w zakresie inwestycji.

Równocześnie informujemy że :

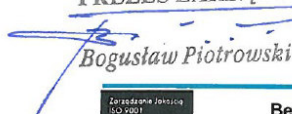
- Z uwagi na planowaną lokalizację hali sportowej bezpośrednio na istniejącym przyłączy wodociągowym należy przewidzieć jego przebudowę (wykonanie nowego). W związku z tym należy zwrócić się do tut. Przedsiębiorstwa o wydanie stosownych warunków technicznych.
- Dokładna lokalizacja przebiegu istniejącej sieci wod.-kan. wymaga wykonania przekopów kontrolnych lub użycia urządzeń do wykrywania i trasowania uzbrojenia podziemnego.
- Przyłącza wod.-kan. do poszczególnych działek i budynków pozostają w eksploatacji ich właścicieli i z nimi należy uzgodnić dokładne trasy ich przebiegu.
- W zakresie mapy istnieje kanalizacja deszczowej nie będącej w naszej eksploatacji.

Załączniki:

1. Faktura
2. Projekt zagospodarowania terenu

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU

  
Bogusław Piotrowski

WICEPREZES ZARZĄDU

  
Katarzyna Stachowicz



Bezpłatna infolinia 800 700 730, Fax +48 32 670 10 49, Pogotowie wod-kan: +48 32 672 28 22

Zarejestrowana: Sąd Rejonowy w Częstochowie, KRS 0000213560,

NIP: 649-000-05-12, kapitał zakładowy: 15.198.500 zł.

ING Bank Śląski Oddział Zawiercie 66 1050 1591 1000 0008 0065 1861

# C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEC BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

dane wg omiaru geomatrycznego i mapy do celów projektowych w obszarze inwestycji oznaczonym na rysunku słianu symbolami ARCHITEKTOURA	
<b>ADRES</b>	ul. Filaretów 9, 42-400 Zawiercie
<b>FORMA</b>	ul. Filaretów 9, 42-400 Zawiercie
<b>NUMER</b>	42-400 Zawiercie
<b>BRANŻA</b>	branża architektoniczna
<b>DATA</b>	08.2022
<b>INWESTOR</b>	Gmina Zawiercie
<b>PROJEKTANT</b>	GWW99
<b>OPIS</b>	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEC BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.
<b>STADIUM</b>	projekt zagospodarowania terenu
<b>BRANŻA</b>	branża architektoniczna
<b>DATA</b>	08.2022
<b>INWESTOR</b>	Gmina Zawiercie
<b>PROJEKTANT</b>	GWW99

pej. kod przewidziane do przedobry  
 przez inżyniera

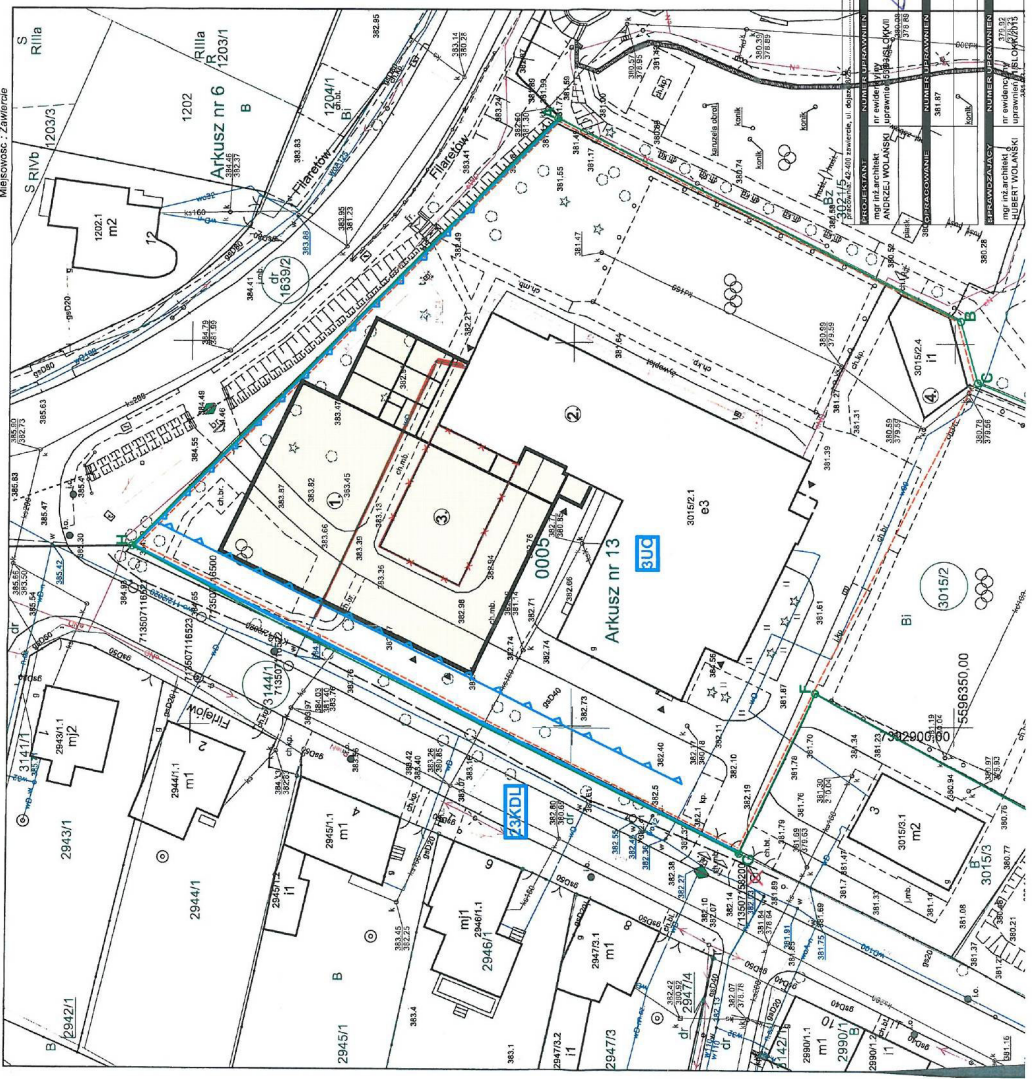
REJONOWY - GOSPODARSTWO  
 WYPOKOŁ - SZKOLA z o.o.  
 42-400 Zawiercie, ul. Lipowa 2  
 DZIAŁ TECHNICZNY

Koduje

<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	<b>PROJEKTANT</b>	<b>OPIS</b>
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEC BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	DATA	08.2022
DATA	INWESTOR	Gmina Zawiercie
INWESTOR	PROJEKTANT	GWW99

Województwo : śląskie  
 Powiat : 24 16 - zawierciański  
 Jednostka ewidencyjna : 0005 - KROMOŁÓW  
 Obręb zasadniczej : Zawiercie

Fragment mapy zasadniczej  
 Skala 1:500  
 Godło mapy zasadniczej: 7.135.07.19.3.1





## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
42-400 Zawiercie, ul. 11 Listopada 2  
tel. +48 32 672 20 17-18  
www.rpwikzawiercie.pl



**PRACOWNIA PROJEKTOWA gww99**  
architekt mgr inż. **ANDRZEJ WOLAŃSKI**  
ul. Sienkiewicza 20A  
42-400 Zawiercie

Zawiercie, 09.09.2022r.

15/3055/MK/2022

Szanowni Państwo

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 31.08.2022r. Rejonowe przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Zawierciu informuje, że:

- W odległości do 150 m od przedmiotowej inwestycji zlokalizowane są 3 hydranty (które wskazano na załączonej mapie). W celu określenia ich parametrów należy przeprowadzić badanie, na które należy złożyć stosowne zlecenie.

Załączniki:

1. Mapa z lokalizacją hydrantów – 1 egz.

Z poważaniem

**PREZES ZARZADU**

*Bogusław Piotrowski*

**WICEPREZES ZARZADU**

*Katarzyna Stachowicz*



Bezpłatna infolinia 800 700 730, Fax +48 32 670 10 49, Pogotowie wod-kan: +48 32 672 28 22

Zarejestrowana: Sąd Rejonowy w Częstochowie, KRS 0000213560,

NIP: 649-000-05-12, kapitał zakładowy: 15.198.500 zł.

ING Bank Śląski Oddział Zawiercie 66 1050 1591 1000 0008 0065 1861

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

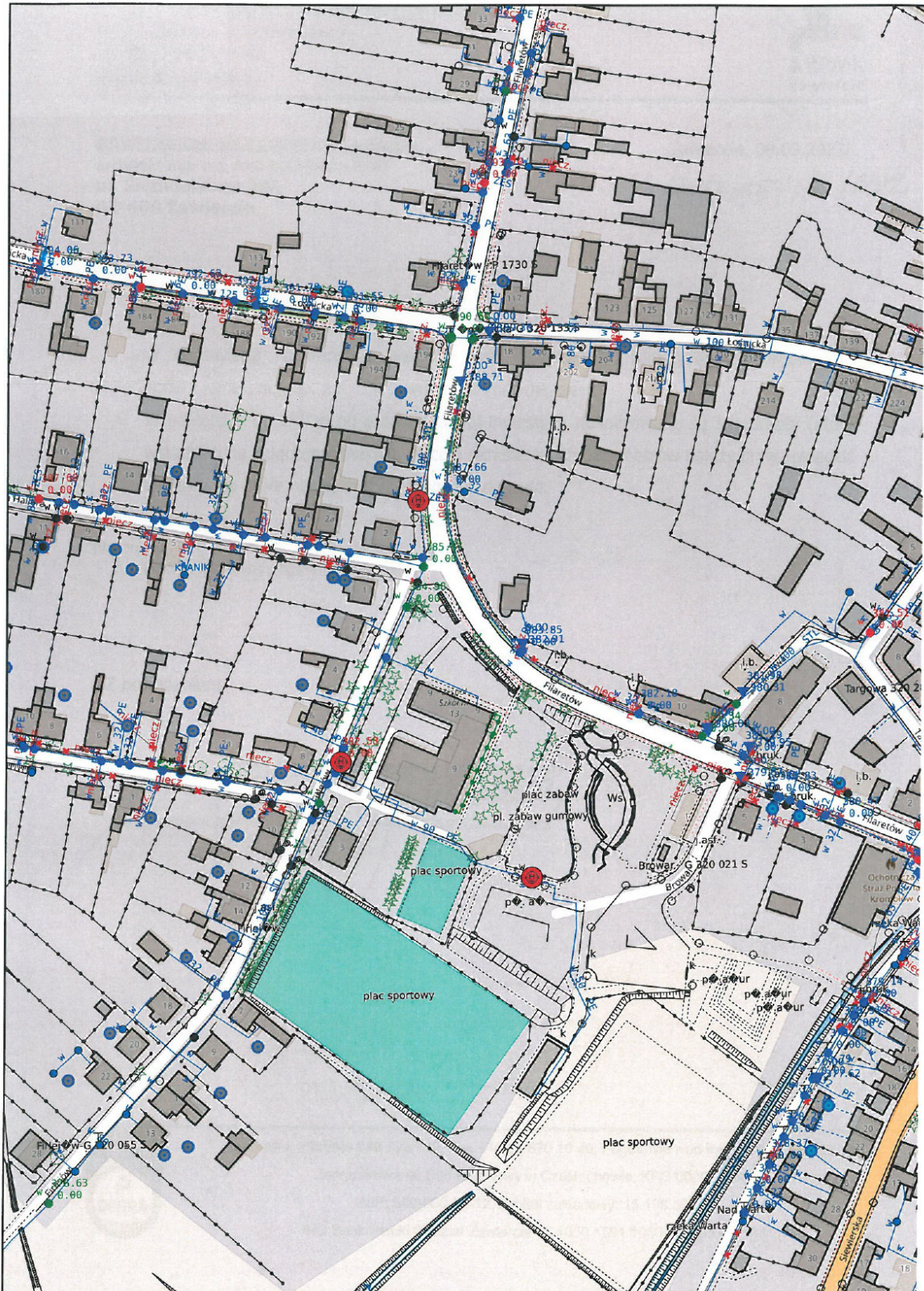
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

skala 1:2000



## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
42-400 Zawiercie, ul. 11 Listopada 2  
tel. +48 32 672 20 17-18  
www.rpwikzawiercie.pl



*TSj3333/MK/2022w.*

Zawiercie, 10.10.2022r.

**PRACOWNIA PROJEKTOWA gww99**  
architekt mgr inż. ANDRZEJ WOLAŃSKI  
ul. Sienkiewicza 20A  
42-400 Zawiercie

Szanowni Państwo

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 23.09.2022r. Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Zawierciu przesyła protokół z pomiarów parametrów hydrantów wraz z fakturą za wykonanie przedmiotowej usługi.

Załączniki:

1. Protokół – 1 egz.
2. Faktura – 1 egz.

Z poważaniem

WICEPREZES ZARZĄDU

*Katarzyna Stachowicz*  
Katarzyna Stachowicz

PROKURENT

*Sylwester Syga*  
Sylwester Syga



Bezpłatna infolinia 800 700 730, Fax +48 32 670 10 49, Pogotowie wod-kan: +48 32 672 28 22

Zarejestrowana: Sąd Rejonowy w Częstochowie, KRS 0000213560,

NIP: 649-000-05-12, kapitał zakładowy: 15.198.500 zł.

ING Bank Śląski Oddział Zawiercie 66 1050 1591 1000 0008 0065 1861

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

42-400 Zawiercie, ul. 11 Listopada 2

tel. +48 32 672 20 17-18

biuro@rpwikzawiercie.pl

www.rpwikzawiercie.pl



# PROTOKÓŁ

## z pomiarów parametrów hydrantów.

OPRACOWAŁ:

Zawiercie 07.10.2022 r.

Grzegorz Kiszal

*Kiszal*



Bezpłatna infolinia 800 700 730, Fax +48 32 670 10 49, Pogotowie wod-kan: +48 32 672 28 22

Zarejestrowana: Sąd Rejonowy w Częstochowie, KRS 0000213560,

NIP: 649-000-05-12, kapitał zakładowy: 15.198.500 zł.

ING Bank Śląski Oddział Zawiercie 66 1050 1591 1000 0008 0065 1861

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### PROTOKÓŁ z pomiarów parametrów hydrantów.

#### I. Przedmiot kontroli:

Na zlecenie Pracownia projektowa gww99

Sieć wodociągowa : ul. Filaretów oraz ul. Firlejów , 42-400 Zawiercie

Hydrant nadziemny DN 80 szt. 2

#### II. Zakres kontroli:

Badanie przeprowadzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U z 2009 r. nr 124 poz. 1030).  
(pomiar ciśnienia statycznego, dynamicznego oraz wydajności wodnej).

1. HP1 - Hydrant nadziemny DN 80 zlokalizowany przy bramie wjazdowej na teren Szkoły Podstawowej nr 13  
W dniu przeprowadzenia pomiarów stwierdzono:
  - ciśnienie statyczne wynosiło 0,49 MPa,
  - ciśnienie dynamiczne wynosiło 0,33 MPa,
  - wydajność wodna wynosiła 12,84 l/s,
  - zmierzona wydajność spełnia wymogi normy w zakresie wydajności.
2. HP2 - Hydrant nadziemny DN 80 zlokalizowany na terenie Szkoły Podstawowej nr 13  
W dniu przeprowadzenia pomiarów stwierdzono:
  - ciśnienie statyczne wynosiło 0,53 MPa,
  - ciśnienie dynamiczne wynosiło 0,29 MPa,
  - wydajność wodna wynosiła 11,77 l/s,
  - uszkodzony trzpień zaworu odcinającego wewnątrz hydrantu
  - zmierzona wydajność spełnia wymogi normy w zakresie wydajności.

#### III. Pomiary zostały dokonane za pomocą elektronicznego urządzenia pomiarowego Hydro test + Hatest firmy KRESAF.

Data wykonania pomiarów : 3.10.2022 r.

Wykonujący pomiary:

Grzegorz Kiszel

KIEROWNIK  
Działu Dyspozytorski  
*Kiszel*  
Grzegorz Kiszel

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

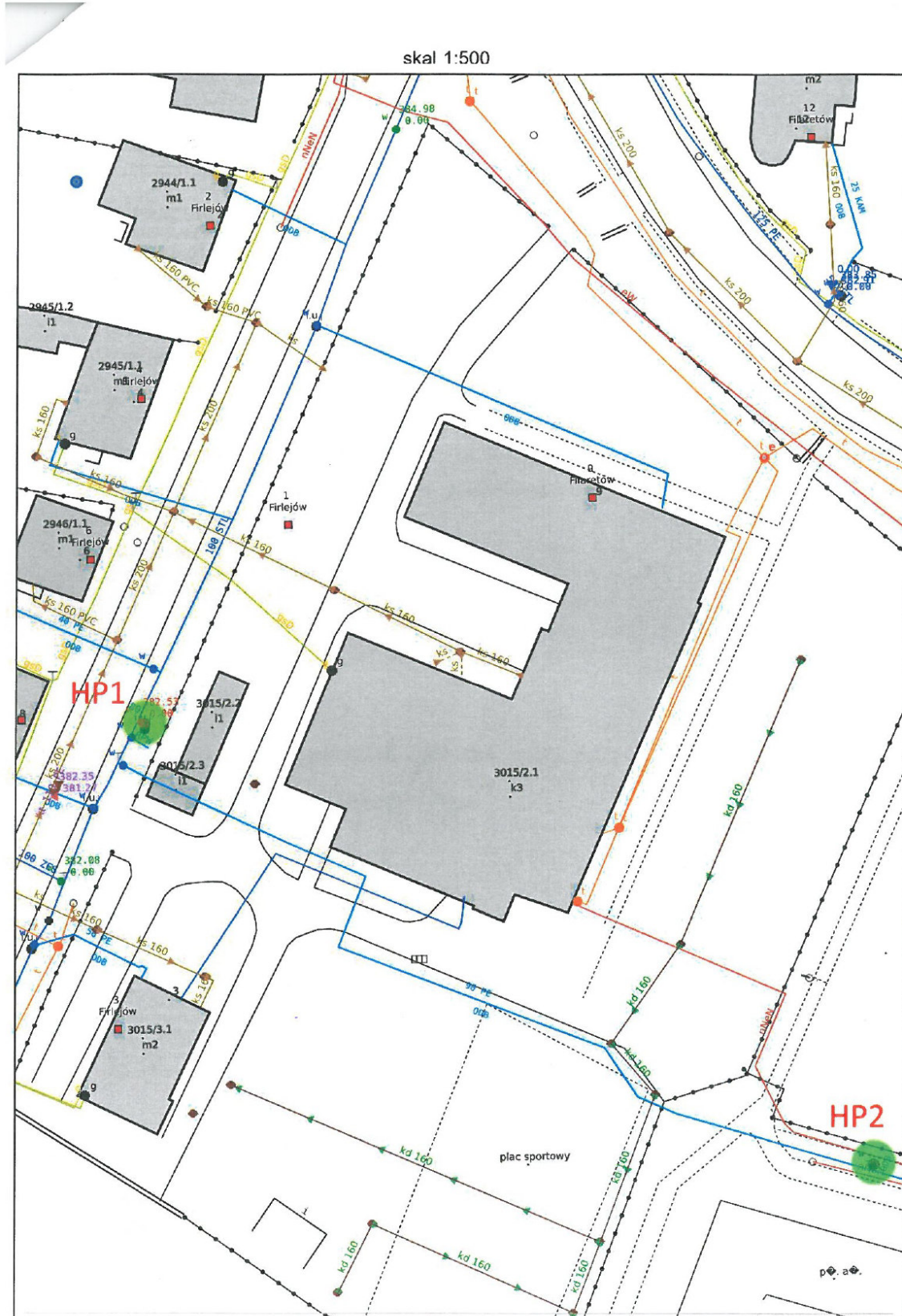
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Urząd Miejski w Zawierciu,  
42-400 Zawiercie, ul. Leśna 2  
tel. +48 32 494 12 65  
www.zawiercie.eu  
urzad@zawiercie.eu



**Prezydent Miasta Zawiercie**

RUIM.7021.9.9.2022.AM

Zawiercie, 3 października 2022 r.

**Pracownia Projektowa gww99**  
architekt mgr inż. Andrzej Wolański  
ul. Powstańców Śląskich 12/63  
42-400 Zawiercie

W odpowiedzi na pismo z dnia 27.09.2022 r. dot. uzgodnienia planowanej inwestycji pn. Budowa hali sportowej (sali gimnastycznej) przy Szkole Podstawowej nr 13 w Zawierciu informuję, iż w oparciu o stanowisko tut. Referatu Informatyki budynek hali należy zaprojektować w sposób niekolidujący z istniejącą infrastrukturą teletechniczną. Jeżeli będzie to niemożliwe należy zaprojektować przebudowę istniejącego odcinka sieci teletechnicznej zgodnie ze sztuką budowlaną.

**Prezydent Miasta**  
*Łukasz Konarski*

Załącznik:

- projekt zagospodarowania terenu: 1 egz.

Do wiadomości:

- Referat Utrzymania Infrastruktury Miejskiej aa.





## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



architekt mgr inż. andrzej wolański

siedziba\_\_zawiercie 42-400  
ul. powstańców śląskich 12/63  
pracownia\_\_zawiercie 42-400  
ul. dojazd 8/25  
tel (032) 67 171 27  
tel (032) 67 275 17  
tel 600 324 796  
www.gww99.pl  
pracownia@gww99.pl  
awolares@poczta.onet.pl  
NIP: 511973656  
REGON: 278097834

Zawiercie, dnia 31.08.2022r.

ITCOMP Sp. z o.o.  
ul. Piłsudskiego 73  
42-400 Zawiercie

### W związku z inwestycją :

Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 13 w Zawierciu ul. Filaretów 9 wraz z infrastrukturą techniczną.

Na działce : nr ewid. 3015/2 [jednostka ewid: 241602\_1 Zawiercie, obręb 0005 Kromolów], ul. Filaretów 9, 42-400 Zawiercie

Inwestor: Gmina Zawiercie, ul Leśna 2 42-400 Zawiercie

### Proszę o uzgodnienie planowanej inwestycji pn.:

Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 13 w Zawierciu ul. Filaretów 9 wraz z infrastrukturą techniczną.

### Założenia inwestycyjne polegają będą na :

Rozbiórce istniejącej sali gimnastycznej oraz budowie hali sportowej wraz z zapleczem sanitarno – szatniowym oraz magazynowym, klatką schodową wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu w postaci ciągów pieszo – jezdnych.

### Załączniki:

- 1 x mapa zasadnicza, skala 1:500
- 2 x egzemplarze planu zagospodarowania terenu – koncepcja, skala 1:500

### Adres do korespondencji:

pracownia projektowa\_gww99  
ul. Sienkiewicza 20A, 42-400 Zawiercie

z poważaniem

PRACOWNIA PROJEKTOWA GWW99  
architekt mgr inż. ANDRZEJ WOLAŃSKI  
42-400 Zawiercie  
ul. powstańców śląskich 12/63  
tel (032) 67 171 27 / 600 324 796  
NIP 511973656 REGON 278097834

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

  
ITcomp Sp. z o.o.  
02.08.2022  
WPLYNEŁO dn.

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



ul. Piłsudskiego 73  
42-400 Zawiercie  
tel/fax 32 6722000  
NIP: 649-229-34-12

Zawiercie, dnia 08.11.2022 r.

Pracownia Projektowa gww99  
Ul. Sienkiewicza 20A  
42-400 Zawiercie

**DOTYCZY: Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 13 w Zawierciu ul. Filaretów 9 wraz z infrastrukturą techniczną.**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dn. 31.08.2022 z prośbą o uzgodnienie planowanej inwestycji, informuję iż na wskazanym obszarze inwestycyjnym posiadamy własną infrastrukturę telekomunikacyjną:

1. Kabel napowietrzny z wykorzystaniem własnej i energetycznej podbudowy słupowej
2. Kabel doziemny – zlokalizowany w kanalizacji własności Gminy Zawiercie.

Trasy naniesione na załączonych mapach zasadniczej i zagospodarowania terenu.

Kolizja projektowanego przedsięwzięcia występuje na trasie kanalizacji teletechnicznej miejskiej. W celu uzgodnienia - proszę o przesłanie dokumentacji związanej z przyjętymi przez Państwa rozwiązaniami projektowymi dotyczącymi przebudowy w/w kanalizacji teletechnicznej.

Pełnomocnik



KRS: 0000394009

REGON: 242641496

Konto: BGŻ S.A. - 19 2030 0045 1110 0000 0214 6470

Biuro Obsługi Klienta: ul. 3 Maja 11 (wejście od ul. Sądowej) 42-400 Zawiercie

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Urząd Miejski w Zawierciu,  
42-400 Zawiercie, ul. Leśna 2  
tel. +48 32 494 12 65  
www.zawiercie.eu  
urząd@zawiercie.eu



Referat Utrzymania Infrastruktury Miejskiej

Zawiercie, 25 października 2022 r.

RUIM.7021.8.26.2022.AM

**Miejski Zespół Obsługi  
Ekonomiczno-Administracyjnej Szkół  
w Zawierciu  
ul. Paderewskiego 49  
42-400 Zawiercie**

W załączeniu przesyłam pismo pracowni projektowej\_gww99 z dnia 20.10.2022 r. (data wpływu do Urzędu Miejskiego w Zawierciu 2022-10-21) w sprawie wydania zgody lokalizacyjnej dla projektowanego przyłącza kanalizacji deszczowej (ewentualnie wydanie warunków technicznych dla projektowanego przyłącza kanalizacji deszczowej) dla inwestycji pn. „Budowa hali sportowej (sala gimnastyczna) przy Szkole Podstawowej nr 13 w Zawierciu ul. Filaretów 9 wraz z infrastrukturą techniczną w stosunku do istniejącej infrastruktury teletechnicznej zlokalizowanej w zbliżeniu do planowanej inwestycji zgodnie z załączonym planem zagospodarowania terenu”, do załatwienia wg właściwości.

Referat Utrzymania Infrastruktury Miejskiej tuż. Urzędu nie utrzymuje przedmiotowych istniejących kanałów deszczowych, do których projektowane są włączenia oraz nimi nie zarządza.

Ponadto działka geodezyjna nr 3015/2 obr. Kromotów, na której projektowane są zewnętrzne odcinki wewnętrznej kanalizacji deszczowej zgodnie z zapisami ewidencji gruntów jest w trwałym zarządzie Szkoły Podstawowej nr 13 w Zawierciu.

Z up. Prezenta Miasta  
  
Marcin Migalski  
Kierownik Referatu  
Utrzymania Infrastruktury Miejskiej

Załącznik:

- pismo z dnia 20.10.2022 r.

Kopia:

- pracownia projektowa\_gww99  
ul. Sienkiewicza 20A, 42-400 Zawiercie  
- Referat Utrzymania Infrastruktury Miejskiej aa.

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
42-400 Zawiercie, ul. 11 Listopada 2  
tel. +48 32 672 20 17-18  
www.rpwikzawiercie.pl



**PRACOWNIA PROJEKTOWA gww99**  
architekt mgr inż. ANDRZEJ WOLAŃSKI  
ul. Sienkiewicza 20A  
42-400 Zawiercie

Zawiercie, 27.10.2022r.

### WARUNKI PRZYŁĄCZENIA NR TS/W/.....<sup>3530</sup>/MM/2022 nieruchomości – dz. nr ew. 3015/2 (budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej Nr 13), położonej w Zawierciu przy ulicy Filaretów 9 do sieci wodociągowej.

W odpowiedzi na Państwa wniosek dot. wydania warunków przyłączenia budynku hali sportowej przy Szkole Podstawowej Nr 13 zlokalizowanego na działce nr ew. 3015/2 położonej w Zawierciu przy ulicy Filaretów 9 do sieci wodociągowej, Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Zawierciu informuje, że w rejonie w/w działki posiada techniczne warunki świadczenia usług i zapewnienia dostawę wody we wnioskowanej ilości tj.:

- na cele bytowe: przepływ średniodobowy  $Q_d = 11,675 [m^3/d]$
- na cele przeciwpożarowe:  $Q_{p.poz} = 4,0 [l/s]$

Przyłączenie nieruchomości do sieci należy zrealizować wg następujących wymogów i zasad:

#### I. Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej.

1. Miejsce włączenia do sieci wodociągowej – istniejący wodociąg rozdzielczy Ø100 mm stal. zlokalizowany w ulicy Firlejów. Włączenie do sieci wodociągowej obligatoryjnie i na koszt własny dokona RPWiK Sp. z o.o. z siedzibą w Zawierciu, po uprzednim sprawdzeniu prawidłowości wykonania przyłącza wodociągowego i dokonaniu odbioru technicznego. Bezpłatne wykonanie podłączenia wodociągowego przedsiębiorstwo warunkuje przygotowaniem przez Inwestora wykopu otwartego, odwodnionego o wymiarach 1,5 x 1,5 m, zabezpieczonego przed osunięciem ziemi oraz odkryciem i oczyszczeniem wodociągu w miejscu włączenia. Wszelkie pozostałe koszty związane z budową przyłącza wodociągowego, w tym studni/komory wodomierzowej ponosi osoba ubiegająca się o przyłączenie nieruchomości do miejskiej sieci wodociągowej.
2. Inwestor winien zlikwidować trwale istniejące podłączenie wodociągowe z uwagi na jego kolizję z projektowanym budynkiem hali sportowej, poprzez zaślepienie i rozłączenie przewodu w miejscu włączenia do wodociągu. Likwidacja podłączenia wodociągowego podlega odbiorowi technicznemu ze strony RPWiK Sp. z o.o..
3. W miejscu włączenia zostanie zabudowana zasuwa zgodnie z dobraną średnicą przyłącza wodociągowego.
4. Ciśnienie dyspozycyjne w sieci wodociągowej w rejonie miejsca włączenia na dzień dzisiejszy wynosi około 0,49 MPa.
5. Do budowy przyłącza wodociągowego należy użyć rur PE100 lub PE100RC PN16 SDR11 o średnicy dostosowanej do planowanego poboru wody. Łączenie rur należy wykonać przy



Bezpłatna infolinia 800 700 730, Fax +48 32 670 10 49, Pogotowie wod-kan: +48 32 672 28 22

Zarejestrowana: Sąd Rejonowy w Częstochowie, KRS 0000213560,

NIP: 649-000-05-12, kapitał zakładowy: 15.198.500 zł.

ING Bank Śląski Oddział Zawiercie 66 1050 1591 1000 0008 0065 1861

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- pomocy złązek elektrooporowych bądź zaciskowych przeznaczonych do rur wodociągowych jw., dedykowanych na ciśnienie 1,6 MPa.
6. Przyłącze należy lokalizować możliwie najkrótszą drogą od miejsca włączenia – wodociąg rozdzielczy, do miejsca zabudowy wodomierza głównego. Projektując trasę przyłącza wody należy uwzględnić możliwość wykonania robót ziemnych sprzętem mechanicznym zarówno w trakcie jego budowy jak i w przypadku usuwania ewentualnych przyszłych awarii. Przyłącze należy lokalizować prostopadle bądź równolegle do istniejącego uzbrojenia podziemnego, obiektów budowlanych, granic działek, dróg i ciągów pieszych, zachowując min. rekomendowane odległości w rzucie poziomym, przedstawione w cz. III niniejszych warunków. Nie należy lokalizować na trasie i w odległości mniejszej niż 2,0 m od zewnętrznej średnicy rury obiektów budowlanych, i w odległości mniejszej niż 1,5 m od zewnętrznej średnicy rury prowadzić nasadzeń drzew i krzewów uniemożliwiających eksploatację przyłącza wodociągowego, a w szczególności usuwanie awarii.
  7. Lokalizacja przyłącza w pasie drogowym, pod przeszkodami, rowami przydrożnymi, uzbrojeniem podziemnym utrudniającym czynności naprawcze przyłącza, wymaga ułożenia go w rurze ochronnej/osłonowej. Rura ochronna winna być wykonana z materiału o tych samych parametrach technicznych co rura przewodowa i posiadać średnicę wewnętrzną większą o około 100 mm od średnicy zewnętrznej rury przyłącza. Rurę przyłącza należy ułożyć w rurze ochronnej/osłonowej na płozach ślizgowych. Rurę ochronną/osłonową należy obustronnie zamknąć manszetami dedykowanymi do zastosowanych średnic rur, uniemożliwiając przedostawanie się gruntu i wód gruntowych do środka rury.
  8. Przyłącze należy posadzić na głębokości około 0,4 m poniżej strefy przemarzania, na podsypce piaskowej 0,2 m. Rury należy również obsypać z boków i z góry 0,2 m warstwą piasku.
  9. W odległości 0,5 m nad rurą przyłącza wodociągowego należy ułożyć taśmę informacyjną koloru niebieskiego z wkładką metalową, informującą o istnieniu i trasie przyłącza wody. Dopuszcza się ułożenie zwykłej taśmy informacyjnej koloru niebieskiego i przewodu lokalizacyjnego miedzianego DY6. Końcówki metalizowane taśmy należy połączyć z zasuwą odcinającą (elementy przewodzące sygnał elektryczny) i zaworem odcinającym przed wodomierzem. Przed zasypaniem należy sprawdzić poprawność i ciągłość sygnału.
  10. Przyłącze wodociągowe należy zakończyć zabudową zestawu wodomierzowego w wodoodpornej i mrozoodpornej studni/komorze wodomierzowej zlokalizowanej w odległości do 2,0 m za granicą działki licząc od strony wodociągu.
  11. Studnia wodomierzowa winna gwarantować zabezpieczenie zestawu wodomierzowego przed zaborem, zamarznięciem, uszkodzeniem mechanicznym, chemicznym itp., oraz utrzymanie go w należytym stanie technicznym. Konstrukcja studni wodomierzowej winna umożliwiać pracownikom przedsiębiorstwa odczyt wodomierza, jego swobodny montaż, oplombowanie i wymianę, oraz możliwość wymiany pozostałych elementów zestawu wodomierzowego. Studnię wodomierzową należy wykonać w wersji:
    - a) z komorą roboczą tzw. studnia włazowa powinna:
      - być zabezpieczona przed napływem wód gruntowych i opadowych,
      - być wykonana z żelbetonu (kręgi betonowe, komory betonowe itp.) lub murowane z cegły kanalizacyjnej klinkierowej lub bloczków betonowych o konstrukcji trwałej, o średnicy minimum 1,0 m lub wymiarach 1,0 m x 1,0 m,
      - mieć stopnie, kłamry lub drabinkę zabezpieczone przed korozją, umożliwiające pracownikom bezpieczne zejście na dno studzienki,
      - posiadać otwór włazowy o średnicy co najmniej 0,6 m w świetle, dostosowany do przewidzianego obciążenia (typu lekkiego – w pasie zieleni, w ciągu pieszym itp.; typu ciężkiego – w ciągu jezdnym),
      - posiadać szczelne przejścia przewodów (przyłącza wodociągowego) przez ściany studni,
      - mieć przygotowaną konsolę do montażu wodomierza przytwierdzoną do bloku podporowego na dnie studni,

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- gwarantować zabezpieczenie przed zamrażaniem urządzenia pomiarowego w okresie zimowym.
- b) Studnia wodomierzowa – niewłazowa powinna:
  - być mrozoodporna – zabezpieczająca urządzenie pomiarowe przed zamrożeniem w okresie zimowym,
  - być wykonana z materiału PP, PE lub PCV o średnicy wewnętrznej minimum DN400 mm.
- 12. Zestaw wodomierzowy należy zabudować na konsoli wodomierzowej umieszczając przed i za wodomierzem zawory proste odcinające. Bezpośrednio za zestawem wodomierzowym należy przewidzieć stosowne zabezpieczenie przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w sieci, wynikające z normy PN-EN-1717:2003 (zawór antyskażeniowy).
- 13. Podmiot ubiegający się o przyłączenie nieruchomości do sieci wodociągowej zobowiązany jest zapewnić wykonanie planu sytuacyjnego, o którym mowa w art.29a ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333), uwzględniającego niniejsze warunki przyłączenia do sieci.
- 14. Plan sytuacyjny jw., będący podstawą wykonania przyłącza wody winien uwzględniać wymogi określone w niniejszych warunkach przyłączenia do sieci i umożliwiać wykonawcy bezpieczną, zgodną z obowiązującymi przepisami realizację projektowanych robót.
- 15. W celu zapewnienia prawidłowości wykonania przyłącza wodociągowego, przed przystąpieniem do wykonania robót, podmiot ubiegający się o przyłączenie do sieci winien przedłożyć do RPWiK Sp. z o.o. min. 2 egz. opracowanego planu sytuacyjnego, w celu potwierdzenia jego zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia do sieci. Wniosek o sprawdzenie zgodności planu sytuacyjnego z wydanymi warunkami przyłączenia do sieci należy złożyć do RPWiK Sp. z o.o., a potwierdzenie jego zgodności z warunkami przyłączenia do sieci następuje w ciągu 14 dni od daty złożenia wniosku. Jeden egzemplarz planu sytuacyjnego pozostanie zarchiwizowany w zasobach dokumentacyjnych Przedsiębiorstwa.
- 16. Jeżeli sporządzony i dostarczony do uzgodnienia plan sytuacyjny nie pozwoli na jednoznaczne potwierdzenie jego zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia do sieci, podmiot ubiegający się o przyłączenie winien dostarczyć dodatkowe dokumenty lub rysunki wskazujące na zachowanie w/w zgodności. Takimi dokumentami mogą być między innymi:
  - opis techniczny rozwiązania,
  - potwierdzenie trasy przebiegu obcego uzbrojenia podziemnego (uzgodnienia branżowe),
  - zgody właścicieli terenu, na którym zlokalizowane będzie przyłącze wody,
  - profil podłużny projektowanego przyłącza,
  - informacja o rodzaju przewidzianej do zabudowy studni wodomierzowej (rys. schemat lub karta katalogowa studni),
  - schemat i miejsce zabudowy zestawu wodomierzowego z określeniem parametrów armatury,
  - inne dokumenty i rys. stosownie do potrzeb, o których mowa w cz. III pkt. 5 warunków przyłączenia do sieci.
- 17. Wszelkie wnioskowane odstępstwa od niniejszych warunków przyłączenia do sieci należy uzgadniać indywidualnie w formie pisemnej (graficznie na planie sytuacyjnym i schematach rozwiązań technicznych) przed rozpoczęciem i w trakcie robót.
- 18. W trakcie budowy przyłącza wodociągowego należy przeprowadzić jego inwentaryzację zgodnie z art. 43 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333)
- 19. Przyłączenie nieruchomości do sieci wodociągowej następuje po:
  - Potwierdzeniu zgodności opracowanego planu sytuacyjnego z wydanymi warunkami przyłączenia do sieci.
  - Złożeniu w siedzibie RPWiK Sp. z o.o. wniosku o zawarcie umowy o zaopatrzenie w wodę.
  - Złożeniu w siedzibie RPWiK Sp. z o.o. wniosku o wykonanie włączenia do sieci wodociągowej i wniosku o założenie i zaplombowanie wodomierza.
  - Wybudowaniu przyłącza wodociągowego i przygotowaniu miejsca do zamontowania i zaplombowanie wodomierza głównego.
  - Dokonaniu odbioru technicznego przyłącza.

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- Przygotowaniu wykopu w miejscu włączenia do sieci wodociągowej.

### II. Odbiór przyłącza wodociągowego.

1. Wybudowane przyłącze wodociągowe podlega odbiorowi potwierdzającemu zgodność wykonania w stosunku do wydanych warunków przyłączenia do sieci i uzyskanie oczekiwanej sprawności technicznej.
2. Na odbiór przyłącza wodociągowego składa się:
  - odbiór techniczny dokonywany jest przed włączeniem do sieci wodociągowej,
  - odbiór końcowy.
3. Odbiór techniczny odbywa się na wniosek podmiotu ubiegającego się o przyłączenie, po wykonaniu przyłącza wodociągowego, obejmuje odbiór robót ulegających zakryciu lub zanikających oraz badanie:
  - zgodności wykonanych robót z wydanymi warunkami przyłączenia do sieci i wykonanym planem sytuacyjnym,
  - zgodności użytych materiałów do budowy przyłącza z wytycznymi zawartymi w warunkach przyłączenia do sieci,
  - zgodności ułożenia przewodu, a w szczególności:
    - głębokości ułożenia przewodu,
    - zastosowanej podsypki i obsypki rur,
    - trasy po jakiej ułożono rury,
    - odległości od budowli sąsiadującej,
    - zabezpieczenia budowli sąsiadującej,
    - zmiany kierunków przewodu,
    - zabezpieczenia przewodu przy przejściach przez przeszkody,
    - zabezpieczenia przewodu przed przemieszczeniem,
    - zabezpieczenia przed korozją i prądami błądzącymi,
    - zasypki przewodu,
  - obiektów na trasie przyłącza:
    - zabezpieczenia skrzyżowań przyłącza wody z innym uzbrojeniem podziemnym,
    - wykonania studni wodomierzowej,
    - wykonania przewodu w obiektach,
    - zabezpieczenia studni wodomierzowej,
  - szczelności przewodu wodociągowego wykonaną przed włączeniem do sieci wodociągowej,
  - płukania i dezynfekcji przewodu wodociągowego przed włączeniem do sieci wodociągowej,

Wyniki odbioru technicznego zostaną ujęte w protokole odbioru technicznego.

Po dokonaniu odbioru technicznego i przyłączeniu nieruchomości do sieci wodociągowej pobór wody może odbywać się jedynie do celów budowy z wyłączeniem celów konsumpcyjnych i socjalno bytowych. Podmiot ubiegający się o przyłączenie do sieci – odbiorca usług zobowiązany jest zapewnić wykonanie analizy fizykochemicznej i bakteriologicznej wody z wybudowanego przyłącza wody. Pozytywny wynik analizy wody pobranej w punktach czerpalnych umożliwi jej pełne wykorzystanie.

Odbiór końcowy odbywa się na wniosek podmiotu ubiegającego się o przyłączenie do sieci wodociągowej i obejmuje:

- sprawdzenie protokołów z przeprowadzonego płukania i dezynfekcji przewodu oraz wyników badań fizykochemicznych i bakteriologicznych wody płynącej w odbieranym przewodzie.
  - sprawdzenie, w oparciu o dostarczoną inwentaryzację geodezyjną, prawidłowego i zgodnego z planem sytuacyjnym wybudowania przyłącza wody. Inwentaryzacja geodezyjna winna zawierać mapę zasadniczą z wkreślonym wykonanym przyłączem wody, kartę zasowy domowej i kartę studzienki wodomierzowej.
4. Wyniki odbioru końcowego zostaną ujęte w protokole odbioru końcowego.



## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### III. Informacje uzupełniające.

- Minimalne odległości lokalizacji przewodów wod.-kan. w stosunku od innych sieci, urządzeń i obiektów dla miasta Zawiercie zawiera poniższa tabela :

Przewody wodociągowe	Sieci, urządzenia, obiekty	Przewody kanalizacyjne
1,5 m	Gazociągi	1,5 m (w tym od skraja studni)
1,0 m	Wodociąg	1,5 m
1,5 m	Kanalizacja	1,0 m
0,8 m	Kabel teletechniczny	2,0 m
0,8 m	Kabel telekomunikacyjny	2,0 m
1,5 m	Kanalizacja kablowa	2,0 m
0,8 m	Kabel elektroenergetyczny	2,0 m
1,5 m	Słup elektroenergetyczny	2,0 m
1,5 m	Przewody ciepłownicze	2,0 m
1,5 m	Ogrodzenia trwałe	2,0 m
2,0 m	Budynki	2,0 m (przyłącze – indywidualnie)
1,5 m	Drzewa (od skrajni pnia)	2,0 m
0,6 m	Krawężnik	2,0 m

W uzasadnionych przypadkach RPWiK Sp. z o.o. może wyrazić zgodę na zmniejszenie odległości podanych w tabeli. Powyższa sytuacja wymaga każdorazowo uzyskania pisemnego uzgodnienia i akceptacji przedstawionego rozwiązania przez RPWiK Sp. z o.o. z siedzibą w Zawierciu.

- W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu (istniejącymi i projektowanymi), należy złożyć do Gminnego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Zawierciu wniosek o objęcie naradą koordynacyjną sytuowania projektowanego przyłącza. Rezultat narady koordynacyjnej należy uwzględnić przy sporządzaniu planu sytuacyjnego, o którym mowa w art.29a ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333).
- Wybudowane przyłącze wodociągowe pozostawać będzie własnością i w eksploatacji podmiotu ubiegającej się o przyłączenie – przyszłego Odbiorcy usług.
- Warunki dostarczania wody do przyłączanej nieruchomości określi umowa o zaopatrzenie w wodę. Do zawarcia umowy niezbędny jest tytuł prawny.
- Niniejsze warunki przyłączenia nie wyczerpują wszystkich uzgodnień i pozwoleń jakie mogą być wymagane przez odrębne przepisy prawa, i jakie Inwestor musi uzyskać w celu wykonania przyłącza wodociągowego.
- Niniejsze warunki przyłączenia są aktualne w odniesieniu do istniejącego stanu prawnego nieruchomości w dacie wydania warunków oraz istniejących w tej dacie technicznych możliwości przyłączenia.
- Niniejsze warunki przyłączenia są ważne 2 lata od daty ich wydania.

Załączniki:

- Szkiec sytuacyjny określający usytuowanie przyłącza wodociągowego w stosunku do istniejącej sieci oraz innych obiektów i sieci uzbrojenia podziemnego.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU  
*Bogusław Piotrowski*

WICEPREZES ZARZĄDU  
*Katarzyna Stachowicz*

# C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

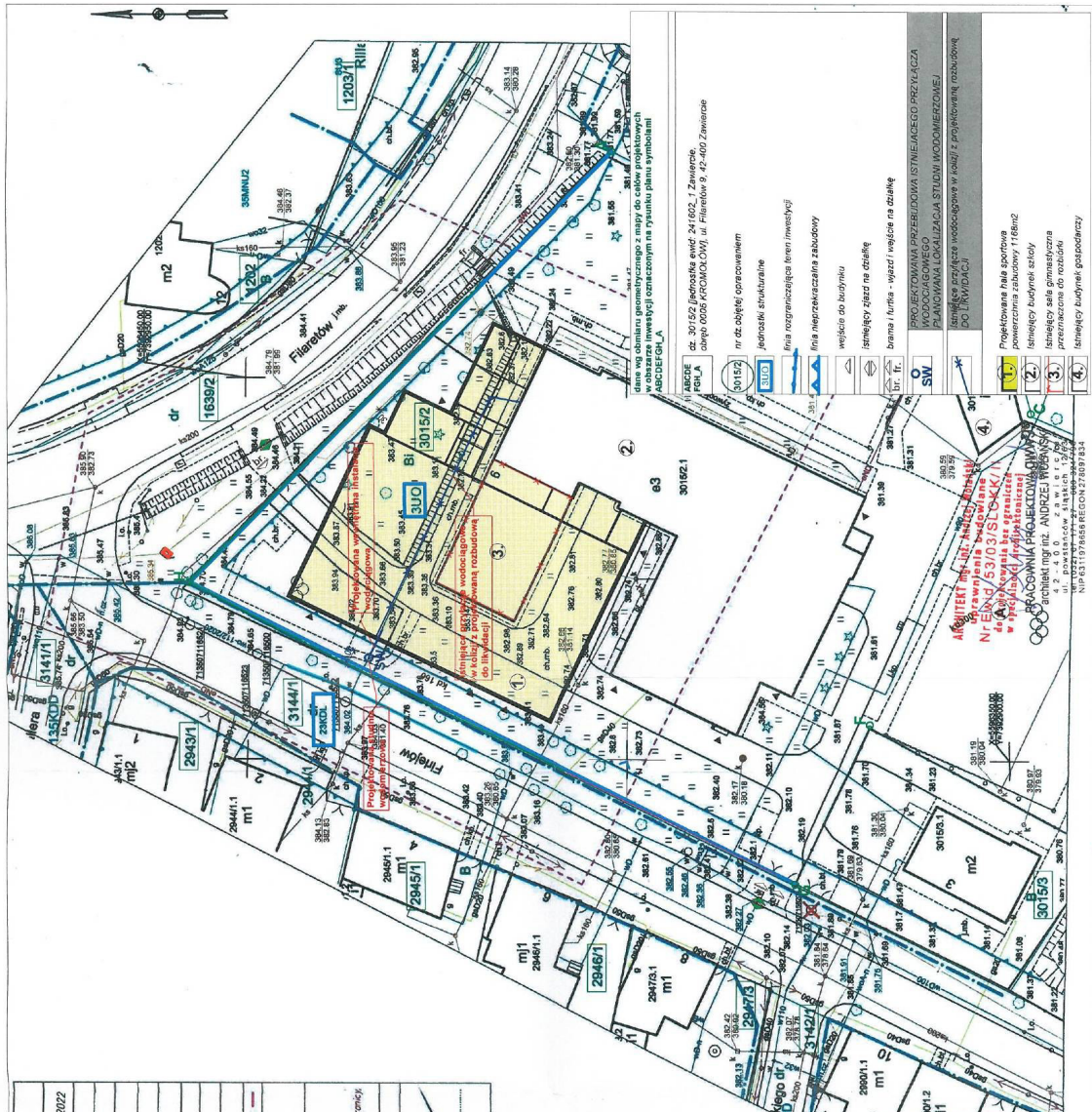
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEC BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOLÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kandydatury zgłoszenia pracy geologicznej	GD00K.65401.1.6B.2022
Miejscowość:	Kromolów, działka nr 3015/2, ul. Filaretów 9
Identyfikator	Z41602_1
Nazwa	Zawiercie
Identyfikator	Nr 0005
Nazwa	KROMOLÓW
Skala mapy:	1 : 500
Nazwa obiektu	2020 - prz. 21
Współrzędne	Krajowa 86
Oznaczenie oszac. i skł. jest przedmiotem aktualizacji	Brak
Oznaczenie i informacja o składowości gwarantowanych miejsc wpływ na zagospodarowanie gruntów zaleźnościowych w granicach projektowanej inwestycji.	
Nie wpływa się odwołanie w terenie innych nie wykonanych na niniejszej mapie elementów podziemnego urządzenia technicznego, nie zlokalizowanych do inwentaryzacji.	
Opisanie ewidencyjnego obiektu miernego z bazy GD00K. Mapa nie może służyć do zaprogramowania budowlanego w odległości mniejszej niż 4,0m od granicy linii inżynierskiej, w odległości mniejszej, niż 0,5m od granicy linii inżynierskiej, w odległości mniejszej, niż 0,5m od granicy	
Mapa zosadniona : 7133.0719.3.1	
<b>USŁUGI GEODEZYJNE</b> dla Dariusza Farkas 33-340 WOLBRZĄD, ul. Pi. Wolański 11 NIP: 642-931-19-19 REGON: 142467517 KRS: 000046610 Inżynier i licencjat w inżynierii geodezyjnej i pospie geodezyjnej	

Podpisano, że niniejszy dokument został sporządzony w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera ten projekt, w oparciu o pomiary i badania odpowiedniości kartograficznej, w tym odczyty pomiarowe i pomiarowe, w tym odczyty pomiarowe i pomiarowe.	Geodezyjne pomiary planimetryczne 02020-6401-1.6B.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie	Prezydent Miasta Zawiercie
Wykonawca prac geodezyjnych (nazwa, adres, adres e-mail, adres internetowy)	Usługi Geodezyjne dla Dariusza Farkas
Na dzień daty sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pomiarów i kartograficznych	Projektant: mgr inż. Andrzej Wolański Nr 2 z dnia 04.10.2022
Imię i nazwisko, imię i nazwisko kierownika prac	Mgr inż. Paweł Piontek Nr uprawnień 12557

niezawodniowo  
 REJONOWE WZDZIERZBIOWO  
 WROCŁAWI, KANAŁA  
 Siedlca s.o.o.  
 42-400 Zawiercie, ul. 11 Lipca 2  
 DZIAŁ TECHNICZNY

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

STAROSTA ZAWIERCIAŃSKI  
ul. Sienkiewicza 34, 42 – 400 Zawiercie

Zawiercie, 19.10.2022 r.

ROI.613.1.97.2022.AG

### DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 2000) oraz art. 90 ust. 1 w związku z art. 83 ust. 1 pkt 1, art. 83a ust. 1, art. 83c ust. 1 i 3, art. 83d ust. 1, 2, art. 84 ust. 1 i 3, art. 85 ust. 1, 2, 4b ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.) Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie wysokości stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów (Dz.U. z 2017 r. poz. 1330) po rozpatrzeniu wniosku Dyrektora Szkoły Podstawowej Nr 13 w Zawierciu z dnia 27.09.2022 r., w sprawie wydania zezwolenia na usunięcie 11 szt. drzew rosnących na działce nr 3015/2 położonej w Zawierciu obręb Kromołów

### orzekam

1. Zezwoić Szkole Podstawowej Nr 13 w Zawierciu, z siedzibą w Zawierciu przy ul. Filaretów 9, na usunięcie **w terminie do 28 lutego 2023 roku:**
  - 3 szt. dębów czerwonych o obwodach: 70 cm, 65 cm, 80 cm,
  - 1 szt. świerka pospolitego o obwodzie: 120 cm,
  - 2 szt. klonów zwyczajnych o obwodach: 70 cm, 125 cm,
  - 2 szt. klonów jaworów o obwodach: 110 cm, 120 cm,
  - 1 szt. lipy drobnolistnej o obwodzie: 75 cm,
  - 1 szt. modrzewia europejskiego o obwodzie: 175 cm,
  - 1 szt. świerka kłującego o obwodzie: 90 cmrosnących na działce nr 3015/2 k.m. 29 położonej w Zawierciu, obręb Kromołów.
2. Naliczyć, Szkole Podstawowej Nr 13 w Zawierciu, z siedzibą w Zawierciu przy ul. Filaretów 9, opłatę w wysokości 30 750,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy siedemset pięćdziesiąt złotych i 00/100) za usunięcie wymienionych w punkcie 1 drzew.
3. Uzależnić wydanie zezwolenia na usunięcie drzew od wykonania, przez Szkołę Podstawową Nr 13 w Zawierciu z siedzibą w Zawierciu przy ul. Filaretów 9, nasadzeń zastępczych drzew, określając dodatkowo:
  - a) Miejsce nasadzeń – teren miasta Zawiercie.
  - b) Liczba drzew – 15 szt.
  - c) Minimalny obwód pni drzew na wysokości 100 cm – 5 cm.
  - d) Gatunek/rodzaj – lipa drobnolistna lub lipa szerokolistna lub klon zwyczajny lub klon jawor lub klon polny lub śliwa wiśniowa lub wiąz lub głóg lub brzoza lub wierzba, lub świerk lub sosna.
  - e) Termin wykonania nasadzeń – **do 30 czerwca 2023 r.**
  - f) Termin złożenia informacji o wykonaniu nasadzeń wraz z mapą bądź szkicem określającym usytuowanie nasadzonych drzew – **do 31 lipca 2023 r.**

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

4. Odroczyć, pod warunkiem wykonania nasadzeń zastępczych, termin uiszczenia opłaty naliczonej w pkt 2, na okres 3 lat od dnia upływu terminu wskazanego w pkt 3e.

### Uzasadnienie

Zgodnie z art. 90 ust. 1 w związku z art. 83 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody Starosta wydaje zezwolenie na usunięcie drzew lub krzewów w odniesieniu do nieruchomości będących własnością gminy – z wyjątkiem nieruchomości będących w użytkowaniu wieczystym innego podmiotu.

Dyrektor Szkoły Podstawowej Nr 13 w Zawierciu, z siedzibą w Zawierciu przy ul. Filaretów 9, wnioskiem z dnia 27.09.2022 r., wystąpił o wydanie zezwolenia na usunięcie 11 szt. drzew rosnących na działce nr 3015/2 położonej w Zawierciu, obręb Kromołów. Działka, na której wyrastają drzewa stanowi własność Gminy Zawiercie. Do wniosku załączono zatem zgodę właściciela nieruchomości na usunięcie drzew.

Wnioskowane do usunięcia drzewa wyrastają na terenie placu szkolnego – jedna sztuka od strony ul. Firlejów, pozostałe od strony ul. Filaretów.

W toku przeprowadzonych oględzin dokonano weryfikacji gatunków drzew. Do usunięcia przeznaczono: nr 1 - dąb czerwony o obwodzie 70 cm, nr 2 – świerk pospolity o obwodzie 120 cm we wniosku opisany jako sosna, nr 3 – dąb czerwony o obwodzie 65 cm, nr 4 – klon zwyczajny o obwodzie 125 cm, nr 5 – klon zwyczajny o obwodzie 70 cm, nr 6 – klon jawor o obwodzie 110 cm opisany we wniosku jako klon zwyczajny, nr 7 - klon jawor o obwodzie 120 cm opisany we wniosku jako klon zwyczajny, nr 8 - lipę drobnolistną o obwodzie 75 cm, nr 9 – modrzew europejski o obwodzie 175 cm, nr 10 – świerk kłujący o obwodzie 90 cm opisany we wniosku jako jodła kaukaska, nr 11 – dąb czerwony o obwodzie 80 cm opisany we wniosku jako klon zwyczajny.

Drzewa przeznaczono do usunięcia w związku z planowaną inwestycją pn. „Budowa hali sportowej przy Szkole Podstawowej Nr 13 w Zawierciu ul. Filaretów 9 wraz z infrastrukturą techniczną”. Drzewa objęte wnioskiem są obecnie w dobrym stanie zdrowotnym. Przeznaczono je do usunięcia w związku z zamierzeniem inwestycyjnym. Usunięcie zdrowych drzew podlega zatem opłacie

Opłata wynika z przeliczenia:

Gatunek / ilość	Obwód łączny	Stawka	Opłata
Dąb czerwony 3 szt.	215 cm	25,00 zł/cm	5 375,00 zł
Świerk pospolity 1 szt.	120 cm	30,00 zł/cm	3 600,00 zł
Klon zwyczajny 1 szt.	70 cm	25,00 zł/cm	1 750,00 zł
Klon zwyczajny 1 szt.	125 cm	30,00 zł/cm	3 750,00 zł
Klon jawor 2 szt.	230 cm	30,00 zł/cm	6 900,00 zł
Lipa drobnolistna 1 szt.	75 cm	25,00 zł/cm	1 875,00 zł
Modrzew europejski 1 szt.	175 cm	30,00 zł/cm	5 250,00 zł
Świerk kłujący 1 szt.	90 cm	25,00 zł/cm	2 250,00 zł
<b>Razem:</b>			<b>30 750,00 zł</b>

Termin uiszczenia opłaty, naliczonej za usunięcie wymienionych w pkt 1 drzew, odroczone na okres 3 lat od dnia upływu terminu ustalonego w pkt 3e, gdyż uzależniono wydanie zezwolenia na usunięcie drzew od wykonania nasadzeń zastępczych zgodnie z art. 84 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody.

Jeżeli drzewa zostaną nasadzone w wyznaczonym w pkt 3e terminie i organ stwierdzi, że po upływie 3 lat od wskazanego terminu na wykonanie nasadzeń zastępczych posadzone

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

drzewa zachowują żywotność lub nie zachowują żywotności z przyczyn niezależnych od posiadacza nieruchomości, należność z tytułu naliczonej opłaty za ich usunięcie zostanie umorzona lub jeżeli posadzone drzewa albo część z nich, nie zachowują żywotności po upływie 3 lat od dnia upływu tego terminu naliczona opłata będzie przeliczana w sposób proporcjonalny do liczby drzew, które nie zachowują żywotności.

Podczas przeprowadzonych w dniu 07.10.2022 r. oględzin w obrębie drzew przeznaczonych do usunięcia nie zaobserwowano występowania gatunków chronionych.

Organ poinformował strony o zakończeniu postępowania i możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań zgodnie z art. 10 Kpa.

W ustalonym terminie uwag i wniosków nie wniesiono.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

1. Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Starosty Powiatu Zawierciańskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
3. W przypadku stwierdzenia przed wycinką, w obrębie drzew przeznaczonych do usunięcia, gatunków chronionych należy wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach o dodatkowe zezwolenie w trybie art. 56 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody na odstępstwo od zakazów obowiązujących w stosunku do gatunków dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów objętych ochroną gatunkową, tj. między innymi niszczenia ich siedlisk i ostoi, jaj, postaci młodocianych i form rozwojowych.
4. Jeżeli przyczyną usunięcia drzew jest realizacja inwestycji wymagająca uzyskania pozwolenia na rozbiórkę lub pozwolenia na budowę, zezwolenie na usunięcie drzew może zostać wykonane pod warunkiem uzyskania pozwolenia na rozbiórkę lub pozwolenia na budowę, które kolidują z drzewami będącymi przedmiotem zezwolenia.

Niniejsza decyzja zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r. poz. 1923 ze zm.) zwolniona jest z opłaty skarbowej.



**STAROSTA**  
*Gabriel Dors*

Otrzymują:

1. Szkoła Podstawowa Nr 13 w Zawierciu
2. Gmina Zawiercie
3. a/a

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GDDGIK.6640.1.468.2022
Miejscowość : Kromolów działka nr 3015/2 k.m.13, ul. Filaretów 9		
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	241602_1
	nazwa	Zawiercie
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	Nr 0005
	nazwa	KROMOLÓW
Skala mapy :		1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000 – poł. 21
	wysokości	Krosztad 86
Oznaczenie obszaru, który jest przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mająca wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji.		Brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie elementów podziemnego uzbrojenia terenu, nie zgłoszonych do inwentaryzacji.		
Granice ewidencyjne działek ustalone operatem GDDGIK.6640.1.602.2022.		
Mapa może służyć do zaprojektowania budynków w odległości mniejszej lub równej 4,0m od granicy, oraz innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej, lub równej 3,0m od granicy.		
Mapa zasadnicza : 7.135.07.19.3.1		
<b>USŁUGI GEODEZYJNE</b> Inż. Dariusz Farbicki 32-340 WOLBROM; ul. Pi. Wolności 11 NIP: 649-191-19-19 Tel. (443) 66471149		<b>GEODETA UPRAWNIENY</b> mgr inż. Paweł Komiski Upr. Geod. 19593
Nazwa/ Imię i Nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę.		Imię i Nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GDDGIK.6640.1.468.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Zawiercie
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Inż. Dariusz Farbicki
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 2 z dnia 05.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Mgr inż. Paweł Komiski Nr uprawnień 19593



## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### 1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego (a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia)

Inwestycja obejmuje budowę hali sportowej wraz z rozbiórką istniejącej sali gimnastycznej, oraz zewnętrzną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą, w tym przebudową wewnętrzną instalacji gazowej. Projekt zakłada wykonanie sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym, pomieszczeniami przeznaczonymi na potrzeby dydaktyczne, oraz zaprojektowaniem dodatkowej klatki schodowej komunikującej wszystkie kondygnacje budynku szkolnego (projektowana klatka schodowa stanowi dodatkowy element ewakuacji budynku szkolnego). Sala gimnastyczna bezpośrednio połączona jest z istniejącym budynkiem szkoły i stanowi rozbudowę istniejącego obiektu.

Założenia projektowe: projektowana rozbudowa stanowi odrębną powierzchnię i kubaturę pod względem wydzielenia przeciwpożarowego (odrębna strefa pożarowa), jak również ze względu na projektowaną wewnętrzną infrastrukturę techniczną (wg projektów branżowych zakres opracowania stanowią wydzielone instalacje branży sanitarnej: wentylacja mechaniczna, co, ct, wod. –kan. wody hydrantowej, branży elektrycznej, teletechnicznej. Zamierzenie projektowe dotyczy również zewnętrznych instalacji kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, które zostaną wykorzystane w opracowaniu mniejszego projektu. Projekt przewiduje również zaprojektowanie oraz wykonanie nowego przyłącza wodociągowego (kolizja z istniejącym przyłączem). Przedmiotowa inwestycja wymaga również przeniesienie istniejącego światłowodu (zbliżenie do projektowanej inwestycji). Rozbudowa obiektu wymaga również przeniesienie istniejącego placu zabaw w inne miejsce w stosunku na kolizję z projektowaną inwestycją. Na etapie prac projektowych uzyskano również decyzje na wycinkę istniejącego drzewostanu (kolizja z planowaną rozbudową). Założenie projektowe zaplanowane jest na dwóch działkach 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW] ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE, ze względu na wykorzystanie istniejącej infrastruktury technicznej, oraz ze względu na wykorzystanie miejsc postojowych w tym miejsc postojowych dla niepełnosprawnych.

Projekt rozbudowy istniejącej szkoły podstawowej z częścią przedszkolną wymaga wykonanie nowych ciągów komunikacji pieszo – jezdnej jak również odtworzenie i nawiązanie się do istniejącego układu komunikacyjnego.

Działki 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE na których przewidziana jest inwestycja stanowią własność inwestora, który posiada prawo do dysponowania nieruchomościami na cele budowlane.

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Podstawa opracowania:

Pełnomocnictwo z dnia 19.11.2022r udzielone przez Gminę Zawiercie, ul. Leśna 2, 42-400 Zawiercie

Umowa NR 10/2022 o sporządzenie projektu technicznego zawarta w dniu 20.07.2022r.

Wytyczne Inwestora, oraz użytkownika

Obowiązujące normy i przepisy

### 2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;

Działki stanowią własność Inwestora: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Działka nr ew. 3015/2 w obszarze objętym opracowaniem jest terenem ze spadkiem w stronę południową i wynosi około 1,14m rzędne terenu:

383,94m n.p.m. 382,80 m n.p.m. – przy projektowanym obiekcie.

Przyjęto dla planowanej inwestycji poziom posadowienia budynku ( rozbudowa ) na poziomie

383,25m n.p.m. przy założeniu poziomu przyziemia na +0,70m.

Dla części istniejącej która stanowi poziom referencyjny +/- 0,00m do projektu poziom posadowienia wynosi 382,55m n.p.m.

Działka objęta opracowaniem stanowi teren oświaty przeznaczony pod działalność edukacyjną – funkcja terenu po przeprowadzonej rozbudowie nie ulegnie zmianie.

Na działce nr ew. 3015/2, znajdują się obiekty szkolne w tym obiekty kubaturowe: budynek szkoły przeznaczony do rozbudowy, budynek gospodarczy. Działka objęta opracowaniem posiada elementy

## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

małej architektury, infrastrukturę sportową dla obsługi szkoły tj. zespół boisk ze sztuczną syntetyczną nawierzchnią, wydzielone place zabaw, siłowni zewnętrznej. Działka posiada również układ ciągów komunikacyjnych (pieszych i komunikacji wewnętrznej samochodowej)

Na działce nr ew. 3021/5, znajdują się tereny w przeważającej większości tereny komunikacji samochodowej – wydzielone miejsca postojowe w tym miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych.

Przedmiotowa działka posiada również tereny zielone w tym tereny biologicznie czynne. Działka posiada wydzielone boisko sportowe do gry w piłkę nożną. Teren objęty opracowaniem posiada ciągi komunikacji pieszej jako dojścia do budynków, drogi dojazdowe wraz z placami manewrowymi, parking. Teren objęty opracowaniem jest ogrodzony.

Wejście oraz wjazd na działkę od strony zachodniej poprzez istniejące wjazdy i wejścia (istniejąca brama wjazdowa z furtką).

Od strony północnej wejście na działkę poprzez istniejącą furtkę w istniejącym ogrodzeniu. Od strony ulicy Filaretów znajduje się również istniejący wjazd z bramą wjazdową. Od strony zachodniej na teren szkoły można dostać się poprzez istniejącą furtkę. Teren inwestycyjny posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej ul. Filaretów i Firlejów poprzez istniejące zjazdy.

Na terenie objętym opracowaniem są urządzenia budowlane oraz infrastruktura techniczna:

- |     |                       |   |
|-----|-----------------------|---|
| 2.1 | Kanalizacja sanitarna | Istniejący zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej kd160, kd300                                    |
| 2.2 | Energia elektryczna   | Istniejące przyłącze elektroenergetyczne YAKY 4x120 mm <sup>2</sup> – bez zmian w stosunku do projektowanej inwestycji      |
| 2.3 | Woda                  | Istniejące przyłącze oraz wewnętrzna sieć wodociągowa (przeznaczona do likwidacji, kolizja z projektowaną inwestycją)       |
| 2.4 | Teletechniczna        | Istniejące przyłącze oraz sieć teletechniczna (światłowod) (przeznaczone do przełożenia, kolizja z projektowaną inwestycją) |
| 2.5 | Gazowa                | Istniejące przyłącze gazowe – bez zmian w stosunku do projektowanej inwestycji  |
| 2.6 | Ciepłownicza          | Nie dotyczy   |
| 2.7 | Kanalizacja deszczowa | Istniejąca wewnętrzna sieć kanalizacji deszczowej kd160, kd300 – bez zmian w stosunku do projektowanej inwestycji           |

Działki 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE w zakresie przedmiotowej inwestycji graniczą od strony:

- |      |            |  |
|------|------------|--|
| 2.8  | północnej  | Działka drogowa (droga powiatowa) ul. Filaretów<br>dr 1639/2 [241602_1.0005.1639/2]  |
| 2.9  | wschodniej | 3017/1 [241602_1.0005.3017/1]<br>3018/1 [241602_1.0005.3018/1]<br>3021/2 [241602_1.0005.3021/2]<br>3025/5 [241602_1.0005.3025/5]<br>3025/9 [241602_1.0005.3025/9]<br>3021/4 [241602_1.0005.3021/4] |
| 2.10 | południowo | 3148/1 [241602_1.0005.3148/1]<br>3039/3 [241602_1.0005.3039/3]<br>3026/1 [241602_1.0005.3026/1]<br>3015/3 [241602_1.0005.3015/3]   |
| 2.11 | zachodniej | Działka drogowa (droga gminna) ul. Firlejów<br>dr 3144/1 [241602_1.0005.3144/1]  |

Zaprojektowano rozbiórkę fragmentu istniejącego budynku szkoły podstawowej - sala gimnastyczna przeznaczona do rozbiórki z uwagi na kolizję z projektowaną halą sportową wraz z zapleczem wg projektu budowlanego.



## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Parametry części sali gimnastycznej objętej rozbiórką

DANE LICZBOWE	Inwentaryzacja
Powierzchnia zabudowy	207,20 m <sup>2</sup>
Powierzchnia całkowita	414,40 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa (sali gimnastycznej)	180,63 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa (strychu)	118,10 m <sup>2</sup>
Powierzchnia wewnętrzna	361,26 m <sup>2</sup>
Kubatura	1 823,36 m <sup>3</sup>

### IŁOŚĆ KONDYGNACJI

Podziemnych -  
Nadziemnych 2 w tym kondygnacja strychu

Wysokość budynku (m) (10,00m do kalenicy) do 12m  
Max długość i szerokość (m) 17,94m – 15,50m

Z uwagi na kolizję z projektowaną halą zaprojektowano:

- likwidację istniejącego przyłącza wodociągowego, oraz zewnętrznego odcinka wewnętrznej instalacji wodociągowej. Projekt zakłada wykonanie nowego przyłącza wodociągowego - przyłącze wodociągowe nie objęte wnioskiem o wydanie pozwolenia na budowę.

- przemieszczenie istniejącej kanalizacji rurociągu światłowodowego ze względu na kolizję

Istniejące nawierzchnie utwardzone w obszarze projektowanej hali przeznaczone do likwidacji.

Istniejący plac zabaw w północno – zachodnim narożniku działki objętej opracowaniem przeznaczony do likwidacji wraz z podbudową i nawierzchnią bezpieczną – kolizja w stosunku do projektowanej inwestycji

Likwidacja nawierzchni zielonych, oraz wycinka istniejącego drzewostanu w zakresie planowanej inwestycji.

### 3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu.

Projektuje się rozbudowę istniejącego budynku szkolno - przedszkolnego. Rozbudowa polega na zaprojektowaniu przestrzeni o funkcji sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowo – sanitarnym, oraz zapleczem dydaktycznym dla obsługi sali gimnastycznej. Projekt przewiduje również budowę wydzielonej klatki schodowej, która stanowić będzie komunikację pionową dla obsługi szkoły podstawowej. Zaprojektowana rozbudowa stanowi odrębną strefą pożarową w stosunku do istniejącego budynku. Rozbudowana przestrzeń funkcjonalna połączona będzie bezpośrednio z budynkiem szkolnym poprzez wewnętrzną komunikację. Wyjścia z obiektu stanowią bezpośrednie wyjścia ewakuacyjne z budynku. Dla potrzeb funkcjonowania budynku zaprojektowano dodatkowe wejście od strony północnej od strony ul. Filaretów.

Projektowany obiekt należy wytyczyć: zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

Od strony południowej odległość ściany oddzielenia pożarowego w stosunku do istniejącej ściany budynku szkolno – przedszkolnego wynosi 4,36m równolegle.

Od strony północno – wschodniej projektowany budynek w stosunku do budynku szkolnego zaprojektowany jest w linii ściany zewnętrznej. Dla całego układu

przestrzennego zastosowano dylatację w stosunku do istniejącego budynku grubości 8,00cm.

Projektowana rozbudowa zaprojektowana jest zgodnie z przyjętymi w planie zagospodarowania przestrzennego liniami zabudowy od strony ulicy Firlejów i Filaretów – i nie przekracza przyjętej linii zabudowy.

Przyjęto dla planowanej inwestycji poziom posadowienia budynku ( rozbudowa ) na poziomie 383,25m n.p.m. przy założeniu poziomu przyziemia na +0,70m.

Dla części istniejącej która stanowi poziom referencyjny +/- 0,00m do projektu poziom posadowienia wynosi 382,55m n.p.m.

## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

W stosunku do istniejących budynków mieszkalnych od strony zachodniej projektowana rozbudowa oddalona jest w odległości ok. 20,00m.

Od strony północnej w stosunku do budynku mieszkalnego nr 12 odległość wynosi ok. 23,00m.

Projekt zakłada uzupełnienie istniejących nawierzchni utwardzonych, nawierzchni biologicznie czynnych. Pozostałe istniejące nawierzchnie utwardzone, nawierzchnie biologicznie czynne pozostają bez zmian.

Przedmiotowa inwestycja przewiduje wycinkę istniejącego drzewostanu – zgodnie z uzyskaną decyzją Starosty Zawierciańskiego z dnia 19.10.2022r. ROI.613.1.97.2022.AG w sprawie wydania zezwolenia na usunięcie 11szt. drzew rosnących na działce nr 3015/2 położonej w Zawierciu obręb Kromolów.

Projekt zakłada wykorzystanie istniejących miejsc postojowych dla przedmiotowej inwestycji znajdujących się na działce:

3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

### a) Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

#### Infrastruktura techniczna

- |     |                               |  |
|-----|-------------------------------|--|
| 3.1 | Zasilanie elektroenergetyczne | Projekt nie przewiduje konieczności wykonania nowego przyłącza energetycznego.<br>Planowane zasilanie obiektu - projektowana wewnętrzna linia zasilająca [WLZ] - YKY5x70SM   |
| 3.2 | Przyłącze wodociągowe         | PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE ze studnią wodomierzową - wg. odrębnego opracowania, nie objęte wnioskiem<br>Projektowany zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji wodociągowej wykonany z rury PE SDR11, PN16 - woda hydrantowa: PE63<br>Projektowany zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji wodociągowej wykonany z rury PE SDR11, PN16 - woda bytowa: PE90<br>Komora wodomierzowa betonowa prefabrykowana 300x150x210cm                    |
| 3.3 | Hydranty zewnętrzne           | Badanie pomiaru ciśnienia statycznego, dynamicznego oraz wydajności wodnej dla dwóch hydrantów nadziemnych DN 80   |
| 3.4 | Kanalizacja deszczowa         | budowa zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej<br>PVC – Ø200-160[mm] - SDR41<br>Na trasie kanalizacji deszczowej zaprojektowano 11 szt. studni kanalizacyjnych inspekcyjnych PPØ425[mm]<br>drenaż opaskowy PVC- U DZ126[mm] z otworami 1,5 x 5,0 wraz z zabudową studzienek drenarskich Sd1-Sd6 z rur karbowanej ø315 z osadnikiem 30 cm<br>Projektowane odwodnienie komory wodomierzowej kd PVC Ø110[mm], studzienki kanalizacyjne PP 420[mm] |
| 3.5 | Kanalizacja sanitarna         | Projektowany zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej PVC -U (lite), SN4, SDR41<br>Studnie betonowe DN1000[mm] + właz żeliwny B125   |
| 3.6 | Sieć teletechniczna           | Projektowana likwidacja kolizji - przemieszczenie sieci teletechnicznej poza obręb kolizji z fundamentem 2xRHDPE40/3,7 min. 0,5m od fundamentu   |

Teren ogrodzony – w zakresie zainwestowania przedmiotowej działki.

Na terenie inwestycji zlokalizowane jest miejsce na pojemniki służące do czasowego gromadzenia odpadów stałych, z uwzględnieniem możliwości ich segregacji. Śmietnik szczelnie zamknięty wywożony

## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

okresowo przez stosowne służby miejskie.

### b) Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

Ścieki bytowe z istniejącego obiektu odprowadzane są do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

W projektowanym budynku projektuje się instalację wymagającą podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej. Założenia projektowe - wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej – włączenie do zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej na działce objętej opracowaniem.

### c) Układ komunikacyjny

Układ komunikacyjny w stosunku do założeń projektowych ulegnie zmianie. Dojście i dojazd do projektowanej rozbudowy przez istniejący układ chodników i dróg dojazdowych. Główne bramy wjazdowe oraz wejścia do strony zachodniej i północnej. Długość oraz układ ciągów pieszych i dojazdów wg projektu zagospodarowania terenu.

### d) Sposób dostępu do drogi publicznej

Działka posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej – ul. Firlejów i ul. Filaretów, poprzez istniejące zjazdy.

### e) Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Projekt w zakresie elektrycznym nie przewiduje nowego przyłącza. Założenie projektowe polega na doprowadzeniu zasilania dla nowoprojektowanej części obiektu poprzez zewnętrzne ułożenie kabla - YKY5x70SM jako wewnętrzna linia zasilająca [WLZ]

Kanalizacja deszczowa – odprowadzenie wody opadowej z dachu projektowanej hali poprzez wpięcie do istniejącej studzienki kanalizacji deszczowej. Rurociąg złożony z rur PVC – Ø200-160[mm] - SDR41 oraz studzienek rewizyjnych PPØ425[mm]

Zastosowano odwodnienie fundamentów poprzez zastosowanie drenażu opaskowego PVC- U DZ126[mm] z otworami 1,5 x 5,0 wraz z zabudową studzienek drenarskich Sd1-Sd6 z rur karbowanej ø315 z osadnikiem 30 cm

Projekt rozbudowy sali gimnastycznej przewiduje z nowoprojektowanej części odprowadzenie ścieków bytowych do istniejącej kanalizacji sanitarnej poprzez zastosowanie zewnętrznego odcinka wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej PVC -U (lite), SN4, SDR41

Dla przedmiotowej inwestycji ze względu na likwidację istniejącego przyłącza wodociągowego zaprojektowano nowe przyłącze z którego zasilany będzie istniejący budynek szkoły podstawowej oraz projektowana rozbudowa.

Przyjęto rozwiązanie polegające na zastosowaniu zewnętrznego odcinka wewnętrznej instalacji wodociągowej wykonanej z rury PE SDR11, PN16 - woda hydrantowa: PE63, oraz z rury PE SDR11, PN16 - woda bytowa: PE90

Ze względu na projektowaną rozbudowę w zbliżeniu istniejącej sieci teletechnicznej, projekt zakłada przemieszczenie sieci teletechnicznej poza obręb kolizji z fundamentem 2xRHDPE40/3,7 min. 0,5m od fundamentu.

### f) Ukształtowanie terenu i układ zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania terenu

Na terenie inwestycji zachowana została powierzchnia terenu biologicznie czynna.

Projektowana inwestycja ze względu na ukształtowanie terenu powoduje zmianę ukształtowania terenu w zakresie przedmiotowej inwestycji. Projekt zakłada po wybudowaniu obiektu kubaturowego nawiązanie do istniejących ciągów komunikacji samochodowej wewnętrznej oraz komunikacji pieszej. Dla pozostałych nawierzchni przewiduje się odtworzenie nawierzchni zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.

## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### 4. Zestawienie

- a) Powierzchni zabudowy istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony.

#### BILANS TERENU

##### Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

	POWIERZCHNIA TERENU INWESTYCJI		
	3015/2 Bi	3021/5 Bz	
	7 520,80m <sup>2</sup>	18 824,0m <sup>2</sup>	26 228,0m <sup>2</sup>
1 Projektowana sala gimnastyczna	1272,08 m <sup>2</sup>		1272,08 m <sup>2</sup>
2 Istniejący budynek szkoły	1150,99 m <sup>2</sup>		1150,99 m <sup>2</sup>
3 Projektowana rozbiórka	207,20m <sup>2</sup>		207,20m <sup>2</sup>
4 Istniejący budynek gospodarczy	94,11m <sup>2</sup>		94,11m <sup>2</sup>
5 Istniejące boisko ze sztuczną nawierzchnią	584,00m <sup>2</sup>		584,00m <sup>2</sup>
6 Istniejące boisko ze sztuczną nawierzchnią	1040,00m <sup>2</sup>		1040,00m <sup>2</sup>
7 Siłownia zewnętrzna ze sztuczną nawierzchnią	178,00m <sup>2</sup>		178,00m <sup>2</sup>
8 Projektowane utwardzenie - dojście i dojazd do budynku - kostka betonowa	217,620m <sup>2</sup>		217,620m <sup>2</sup>
9 Istniejące nawierzchnie utwardzone - dojście i dojazd do budynku - kostka betonowa	942,86m <sup>2</sup>		942,86m <sup>2</sup>
10 Plac zabaw - trawnik			
10a Plac zabaw do likwidacji - nawierzchnia poliuretanowa	139,52m <sup>2</sup>		139,52m <sup>2</sup>
11 Trawnik	2015,08m <sup>2</sup>		2015,08m <sup>2</sup>
12 Plac gospodarczy – śmietnik	18,93m <sup>2</sup>		18,93m <sup>2</sup>
13 Istniejący zjazd			
14 Granica działki			
15 Istniejące ogrodzenie			
16 Droga publiczna ul. Firlejów			
17 Droga publiczna ul. Filaretów			
18 Powierzchnia biologicznie czynna -boisko sportowe		8644,19 m <sup>2</sup>	8644,19 m <sup>2</sup>
19 Trybuny betonowe		443,99 m <sup>2</sup>	443,99 m <sup>2</sup>
20 Powierzchnia biologicznie czynna - trawnik		3225,66 m <sup>2</sup>	3225,66 m <sup>2</sup>
21 Istniejące nawierzchnie utwardzone: chodnik, dojazd, parkingi - Miejsca parkingowe (70 m.p. 5,0x2,5m) - kostka betonowa - Miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych (3m.p. 5,0x3,6m) - kostka betonowa		4652,77 m <sup>2</sup>	4652,77 m <sup>2</sup>
22 Miejsca parkingowe (21 m.p. 5,0x2,5m) - kratka parkingowe PCV perforacja 90%		317,22 m <sup>2</sup>	317,22 m <sup>2</sup>
23 Plac zabaw - nawierzchnia poliuretanowa		1026,41 m <sup>2</sup>	1026,41 m <sup>2</sup>
24 Drzewa przewidziane do wycinki - 14 szt.			
25 Kontener telekomunikacyjny			
26a Istniejący hydrant zewnętrzny			
26b Istniejący hydrant zewnętrzny			
27 Istniejąca sąsiednia zabudowa			
28 Istniejące ogrodzenie			

## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### Wskaźniki i parametry ukształtowania zabudowy

#### **ZABUDOWA W RAMACH ZABUDOWY PROJEKTOWANEJ ROZBUDOWY BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ**

**POWIERZCHNIA TERENU INWESTYCJI dz. nr ew. 3015/2, 3021/5** **26 228,0 m<sup>2</sup>**  
[jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

Powierzchnia zabudowana 1 272,08 m<sup>2</sup>

[1] – projektowana rozbudowa

[2] [4] – istniejący budynek objęty opracowaniem 1 245,10 m<sup>2</sup>

[3] – projektowana rozbiórka istniejącej sali gimnastycznej 207,20 m<sup>2</sup>

Wskaźnik powierzchni zabudowy **WP<sub>Z</sub>** **9,30 %**

#### **b) Powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników,**

Powierzchnia ciągów komunikacji pieszo - jezdnej, miejsca postojowe – nawierzchnia utwardzona [21] 3 225,56 m<sup>2</sup>

Powierzchnia miejsc postojowych nawierzchnia perforowana krata parkingowa – perforacja 90% [22] 317,22 m<sup>2</sup>

Powierzchnia terenów sportowych [5] [6] [7] 1 802,00 m<sup>2</sup>

Powierzchnia placu zabaw [10a] [23] 139,52 m<sup>2</sup>

Powierzchnia gospodarcza [12] 18,93 m<sup>2</sup>

Powierzchnia urządzeń sportowych [19] 443,99 m<sup>2</sup>

#### **c) Powierzchni biologicznie czynnej,**

Powierzchnia biologicznie czynna [11] [18] [20] 13 884,93 m<sup>2</sup>

Wskaźnik powierzchni terenów biologicznie czynnych **WB<sub>IOŁ</sub>** **54,00 % min 40%**

#### **d) Powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;**

Nie dotyczy

### **5. Informacje i dane:**

#### **a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane**

Działki objęte opracowaniem	[jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0005 Kromolów]	Powierzchnia
3015/2	Bi	<b>7 520,80 m<sup>2</sup></b>
3021/5	Bz	<b>18 824,00 m<sup>2</sup></b>

Inwestycja projektowana na terenie oznaczonym symbolem klasy użytku Bi.

Teren przeznaczony pod inwestycję nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśniczych na cele nierolnicze i nieleśne - inwestycja zlokalizowana na terenach usługowych

#### **b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,**

Teren działki, zgodnie z zapisami miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego nie jest usytuowany na obszarze objętym ochroną.

## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid.: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- c) **określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego;**  
Przedmiotowy teren przeznaczony pod inwestycję nie jest usytuowany na aktualnym obszarze czy terenem górniczym – nie dotyczy

- d) **o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;**  
Budynek nie jest zakwalifikowany jako inwestycja mająca negatywny wpływ na środowisko z racji funkcji oraz wielkości.

Projektowana rozbudowa budynku szkoły podstawowej nie wpłynie na zmianę funkcji jaką jest funkcja usług oświaty. Projektowana rozbudowa o salę gimnastyczną wraz z zapleczem szatniowo – sanitarnym z pomieszczeniami o funkcji dydaktycznej zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM RADY MINISTRÓW z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, oraz jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

6. **Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;**

Techniczna ochrona przeciwpożarowa w budownictwie na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 wraz ze zmianami rozporządzenia z dnia 7 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 109, poz. 1156). Projektowany budynek oraz materiały i elementy budynku spełniają wymagania ochrony przeciwpożarowej zabezpieczenia przeciwpożarowego budynków. Zastosowane elementy budynku posiadają odpowiednią odporność wg PN – B – 02851-1:1997.

Istniejący budynek został podzielony na dwie części dla potrzeb niniejszego opracowania nazwane jako: segment A – szkoła podstawowa, segment B – przedszkole.

Z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania budynek istniejący podzielony jest na dwie strefy segment A – szkoła podstawowa – kategoria zagrożenia ludzi określonej jako ZL III, segment B – przedszkole – kategoria zagrożenia ludzi określonej jako ZL II.

Istniejący budynek jest budynkiem wolnostojącym. Na parterze i Pietrach zlokalizowane są pomieszczenia dydaktyczne, administracyjne i socjalne. Budynek posiada dwie klatki schodowe, które komunikacyjnie łączą wszystkie kondygnacje obiektu.

Budynek posiada instalację gazową która zasila kotłownię oraz kuchnię.

Kotłownia zlokalizowana jest na poziomie parteru przy głównym wejściu do budynku (kotłownia w ramach projektowanej rozbudowy zostanie przebudowana – poprzez zastosowanie nowego układu zasilającego w dwa kotły istniejącego o mocy 120 kW oraz projektowanego o mocy 166 kW, kotłownia posiada system detekcji gazu GAZEX.)

**Dla części objętej opracowaniem dla potrzeb niniejszego opracowania nazwano jako segment C przyjęto kategorię ZL I\_ przeznaczone do jednoczesnego przebywania w nich ponad 50 osób nie będących ich stałymi użytkownikami**

- 6.1 **Przeznaczenie obiektu, funkcja użytkowa pomieszczeń**

Przeznaczenie i program użytkowy obiektu dla części objętej opracowaniem (segment C) :

Inwestycja obejmuje budowę hali sportowej wraz z rozbiórką istniejącej sali gimnastycznej.

Projekt zakłada wykonanie sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym, pomieszczeniami przeznaczonymi na potrzeby dydaktyczne, oraz zaprojektowaniem dodatkowej klatki schodowej komunikującej wszystkie kondygnacje budynku szkolnego (projektowana klatka schodowa stanowi dodatkowy element ewakuacji budynku szkolnego). Sala gimnastyczna bezpośrednio połączona jest z istniejącym budynkiem szkoły i stanowi rozbudowę istniejącego obiektu.

Budynek sali gimnastycznej z zapleczem o funkcji sportowo – oświatowej jest obiektem jednokondygnacyjnym w zakresie opracowania. Dla przedmiotowej inwestycji zaprojektowana klatka

## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

stanowi przestrzeń bezpośrednio połączoną z budynkiem szkolnym i obsługuje trzy kondygnacje nadziemne bezpośrednio dostępna z zewnątrz budynku.

Przeznaczenie budynku Sali gimnastycznej z zapleczem – prowadzenie zajęć dydaktyczno - sportowych dla dzieci i młodzieży szkolnej oraz okazjonalnie przeprowadzanie uroczystości kulturalno – oświatowych o charakterze szkolnym jak i przedszkolnym.

Na parterze budynku znajduje się sala gimnastyczna w której zawarto salę gimnastyczną zawierającą boisko do gry w piłkę ręczną, siatkową i do gry w kosza /sala bez widowni i miejsc siedzących/ oraz zaplecze socjalno - magazynowe z dwoma szatniami i WC itp. w części objętej opracowaniem znajduje się pomieszczenie nauczyciela i pomieszczenie magazynu sprzętu zlokalizowane na poziomie parteru. Część projektowana ze względu na układ funkcjonalny posiada komunikację poziomą jako układ korytarzowy, która obejmuje dostęp do wszystkich pomieszczeń jak również pozwala na bezpośredni dostęp do istniejącej przestrzeni szklonej jak również posiada dodatkowe wyjście na zewnątrz budynku.

Liczba kondygnacji nadziemnych – 1,

### 6.2 Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

Dane podstawowe budynku części objętej opracowaniem (segment C) :

- powierzchnia zabudowy: 1 272,08 m<sup>2</sup>
- powierzchnia wewnętrzna: 1 223,25 m<sup>2</sup>
- powierzchnia całkowita: 1 318,74 m<sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa: 1 157,11m<sup>2</sup>
- kubatura – 12 086,00 m<sup>3</sup>
- wysokość budynku poniżej 12 m (niski – „N”).

Liczba kondygnacji nadziemnych – 1, podziemnych – 0

#### Dane liczbowe powierzchni i kubatury obliczone wg normy PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych

DANE LICZBOWE	Inwentaryzacja	Projekt	Razem
Powierzchnia zabudowy	1166,97 m <sup>2</sup>	1272,08 m <sup>2</sup>	2423,07 m <sup>2</sup>
Powierzchnia całkowita	3353,93 m <sup>2</sup>	1318,74 m <sup>2</sup>	4590,31 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	2607,60 m <sup>2</sup>	1157,11 m <sup>2</sup>	3570,77 m <sup>2</sup>
Powierzchnia wewnętrzna	3179,72 m <sup>2</sup>	1223,25m <sup>2</sup>	4004,68 m <sup>2</sup>
Kubatura	10316,0 m <sup>3</sup>	12086,0 m <sup>3</sup>	23276,6 m <sup>3</sup>

#### PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU

##### ILOŚĆ KONDYGNACJI

Podziemnych	1 (częściowe podpiwniczenia)	-	1
Nadziemnych	3	1	3
Wysokość budynku (m)	do 12m	do 12m	do 12m
Max długość i szerokość (m)	49,18m – 27,93m		66,16m – 44,46m

### 6.3 Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących.

Budynek będący przedmiotem opracowania po przeprowadzonej rozbudowie jest budynkiem wolnostojącym w odległościach zgodnych w wymaganymi warunków technicznych od innych budynków w stosunku do istniejących obiektów na przedmiotowej działce.

Odległości od istniejących budynków mieszkalnych w stosunku do działek sąsiednich wynoszą od strony zachodniej ok. 20,00m, od strony północnej w stosunku do budynku mieszkalnego nr 12 odległość wynosi ok. 23,00m.

Strona zachodnia i północna istniejącego budynku szkoły stanowi połączenie z projektowaną

## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

rozbudową. Połączenie z istniejącym budynkiem następuje na całej projektowanej jego długości i wysokości ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 od fundamentu aż po przekrycie dachu, które na całym budynku jest nierozprzestrzeniające ognia. Ściana oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 ze względu na zbliżenie do części budynku szklonego (2,93m i 4,36m) na poziomie kondygnacji powyżej parteru ( wysokość sali gimnastycznej).

Projektowana klatka schodowa będąca w strefie pożarowej nowoprojektowanej rozbudowy zaprojektowana jest przy założeniu wszystkich przegród zewnętrznych jako ściana oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 , od fundamentu aż po przekrycie dachu, które jest nierozprzestrzeniające ognia.

Na poziomie parteru zamknięcia otworów - zastosowano drzwi w klasie odporności ogniowej EI60 z samozamykaczem i urządzeniem antypanicznym.

Na poziomie stropodachu zastosowano świetliki w pasie oddzielenia przeciwpożarowego materiałem przepuszczającym światło będzie w klasie odporności ogniowej EI30.

### 6.4 **Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo – gaśniczych, a w szczególności drogi pożarowe, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, oraz sprzęt do tych działań**

Celem zapewnienia urządzeń służących do szybkiej likwidacji wykrytego pożaru we wstępnej jego fazie przez użytkowników budynku, zapewniono :

- gaśnice przenośne do gaszenia pożarów grupy ABC oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem,
- dwa hydranty wewnętrzne DN 25 z wężem półsztywnym o długości węża 30m w przestrzeni sali gimnastycznej

Celem zapewnienia dostatecznego oświetlenia dróg ewakuacyjnych w warunkach zaniku zasilania podstawowego energii elektrycznej zapewniono:

- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

#### **Dla jednostek ratowniczych straży pożarnej zapewniono przede wszystkim:**

- dla sprawnego przeprowadzenia ewakuacji i działań ratowniczo-gaśniczych w porze wieczornej i nocnej oraz w warunkach zadymienia zapewniono w budynku **awaryjne oświetlenie - ewakuacyjne** dróg komunikacyjnych.

- zasoby **przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego** w postaci dwóch hydrantów zewnętrznych DN 80 zlokalizowanych w odległościach od 5 m do 75 m od budynku dla pierwszego z nich i do 150 m dla hydrantu drugiego. Instalacja hydrantów zewnętrznych na sieci wodociągowej przeciwpożarowej miejskiej. Dla niniejszego opracowania wykonano badania istniejących hydrantów zewnętrznych ( pomiar ciśnienia statycznego, dynamicznego oraz wydajności wodnej)

HP1- hydrant nadziemny DN80 – 12,84 l/s

zlokalizowany przy bramie wjazdowej na teren Szkoły Podstawowej nr 13

HP2- hydrant nadziemny DN80 – 11/77 l/s

zlokalizowany na terenie Szkoły Podstawowej nr 13

Wyniki badań dla przedmiotowych hydrantów spełnia wymogi normy w zakresie wydajności.

- **drogę pożarową** - dla budynku od strony zachodniej zaprojektowano drogę pożarową o szerokości co najmniej 4 m. Bliższa krawędź drogi pożarowej oddalona jest od budynku o co najmniej 5 m ( dla przedmiotowej inwestycji przyjęto rozwiązanie polegające wykorzystaniu istniejącej ul. Firlejów – jako droga pożarowa.) Przyjęto założenie że dojazd do obiektu poprzez istniejącą bramę wjazdową od strony zachodniej. Droga pożarowa umożliwia dojazd wzdłuż krótszego boku (część południowa obiektu) oraz dłuższego boku (część zachodnia). Wyjścia z budynku /niski do trzech kondygnacji nadziemnych i wysokości do 12 m/ posiadają połączenia z drogą pożarową dojazdami o szerokości co najmniej 1,5 m i długości nie większej niż 30 m.



## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- **przeciwpożarowy wyłącznik prądu** umożliwiający wyłączenie napięcia elektrycznego w budynku podczas prowadzenia w nim akcji ratowniczej celem zapewnienia ratownikom bezpieczeństwa podczas operowania prądami gaśniczymi wody.

Przyjęto rozwiązanie przy rozbudowie istniejącego budynku szkoły (segment A) oraz przedszkola (segment B) polegające na wyłączeniu prądu dla całego obiektu z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, poprzez zastosowanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu przy wyjściach ewakuacyjnych.

Dla przedmiotowej inwestycji (segment C rozbudowa) zastosowano również dwa wyłączniki przeciwpożarowe prądu przy wyjściach ewakuacyjnych.

Projekt zakłada wyłączenie napięcia elektrycznego w budynku po przeprowadzonej rozbudowie wyłącznikiem przeciwpożarowego prądu.

### 7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

#### a) Odprowadzenie wód powierzchniowych.

Wody opadowe z połaci dachowych projektowanego obiektu odprowadzane systemem rynien i rur spustowych do projektowanego zewnętrznego odcinaka kanalizacji deszczowej i wpięciem istniejącej infrastruktury kanalizacji deszczowej na działce objętej opracowaniem.

Wody powierzchniowe odprowadzane do istniejącego systemu kanalizacji deszczowej do urządzeń kanalizacyjnych zlokalizowanych na terenie objętym opracowaniem.

#### b) Pochylnie przeznaczone dla osób niepełnosprawnych.

##### Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania przez osoby niepełnosprawne

Projekt nie przewiduje budowy pochylni – dostęp do części objętej opracowaniem bezpośrednio z poziomego terenu.

Projektowana rozbudowa będzie dostępna dla osób niepełnosprawnych.

Teren zewnętrzny ma dostosowanie nawierzchnie utwardzone do potrzeb osób niepełnosprawnych:

1	Spadek w poprzek ciągu pieszego nie może nigdy przekraczać 2%.	WARUNEK SPEŁNIONY
2	Wszelkie przeszkody i elementy wyposażenia przestrzeni będą umieszczone poza główną przestrzenią komunikacyjną.	WARUNEK SPEŁNIONY
3	Schody i pochylnie muszą być umieszczane w taki sposób, żeby nie zawęźać minimalnej wymaganej przestrzeni komunikacyjnej (rmi § 293 ust. 4 i 5) – nie dotyczy.	WARUNEK SPEŁNIONY
4	W szerokości drzwi wejściowych do budynku nie mogą być umieszczane żadne elementy wystające ponad płaszczyznę nawierzchni (odboje, skrobaczki, wycieraczki do obuwia i podobne urządzenia) (rmi § 294 ust. 3).	WARUNEK SPEŁNIONY
5	Minimum 5% miejsc parkingowych powinno być przystosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych. Sposób zaprojektowania, wykonania i umiejscowienia ogrodzeń, bram i furtek nie może stwarzać zagrożenia dla ludzi i zwierząt (rmi § 41 ust. 1).	WARUNEK SPEŁNIONY
6	Furtki powinny być zaprojektowane w taki sposób, żeby nie utrudniały dostępu osobom niepełnosprawnym (rmi § 42 ust. 2).	WARUNEK SPEŁNIONY
7	Na wysokości mniejszej niż 1,8 m nie mogą znajdować się ostro zakończone elementy, drut kolczasty, tłuczone szkło oraz inne podobne wyroby i materiały (rmi § 41 ust. 2).	WARUNEK SPEŁNIONY

#### c) Dane wynikające z ustaleń planu miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy.

Projektowane zagospodarowanie działki oraz architektura budynku jest zgodna z warunkami zawartymi w miejscowym planie zagospodarowanie przestrzennego. Przedmiotowa inwestycja znajduje się w terenie oznaczonym symbolem 3 UO *tereny* zabudowy usług oświaty. Forma architektoniczna budynku spełnia wymagania zawarte j.w, t.j.:

## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### PARAMETRY WYNIKAJĄCE Z ZAPISÓW PLANU MIEJSCOWEGO

rodzaj parametru	Projekt		Zapisy w planie miejscowym
geometria dachu	Dach nad zapleczem szatniowo – sanitarno – dydaktycznym, oraz klatką schodową - płaski 3.0% Dach nad salą gimnastyczną 6,0%	warunek spełniony	dachy płaskie, jednospadowe, dwuspadowe oraz wielospadowe, kąt nachylenia połaci dachowych do 45°;
minimalny udział powierzchni biologicznie czynnej	54%;	warunek spełniony	Min 20%
maksymalna powierzchnia zabudowy	9,30%;	warunek spełniony	40%;
minimalna intensywność zabudowy	0,14	warunek spełniony	0,2
maksymalna intensywność zabudowy	014	warunek spełniony	1,0
maksymalna wysokość zabudowy	Wysokość w kalenicy sali gimnastycznej - 12,35m Wysokość attyki 12,71m Wysokość attyki klatki schodowej 10,39m	warunek spełniony	budynków - 15 m
minimalna liczba miejsc do parkowania	105	warunek spełniony	1 stanowisko na 75 m <sup>2</sup> powierzchni użytkowej

#### 8 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity)

Art. 20 Prawa budowlanego „Do podstawowych obowiązków projektanta należy...”

Art. 3 Ustawy w następujący sposób definiuje obszar oddziaływania obiektu: należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

##### 8.1. USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity)

Art. 20 Prawa budowlanego „Do podstawowych obowiązków projektanta należy...”

Art. 3 Ustawy w następujący sposób definiuje obszar oddziaływania obiektu: należy przez to rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu.

- 8.2. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 26 lutego 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać skrzyżowania linii kolejowych z drogami publicznymi i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 20 marca 1996 r.) Nie dotyczy
- 8.3. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 10 września 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle kolejowe i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 15 grudnia 1998 r.) Nie dotyczy
- 8.4. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA OBRONY NARODOWEJ z dnia 2 sierpnia 1996 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać obiekty budowlane nie będące budynkami, służące obronności Państwa oraz ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 22 sierpnia 1996 r.) Nie dotyczy
- 8.5. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 20 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie<sup>1)</sup> (Dz. U. z dnia 16 maja 2007 r.) Nie dotyczy
- 8.6. ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROLNICTWA I GOSPODARKI ŻYWNOŚCIOWEJ z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie Nie dotyczy

## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid.: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- |       |   |             |
|-------|---|-------------|
| 8.7.  | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 1 czerwca 1998 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać morskie budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 6 sierpnia 1998 r.)   | Nie dotyczy |
| 8.8.  | USTAWA z dnia 3 lipca 2002 r. Prawo lotnicze. <sup>1)</sup> (Dz. U. z dnia 16 sierpnia 2002 r.)   | Nie dotyczy |
| 8.9.  | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 31 sierpnia 1998 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dla lotnisk cywilnych. (Dz. U. z dnia 26 października 1998 r.)   | Nie dotyczy |
| 8.10. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 14 maja 1999 r.)  | Nie dotyczy |
| 8.11. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 3 sierpnia 2000 r.)  | Nie dotyczy |
| 8.12. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI <sup>4)</sup> z dnia 21 listopada 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi przesyłowe dalekosiężne służące do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie <sup>2)</sup> (tekst jednolity)  | Nie dotyczy |
| 8.13. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI <sup>1)</sup> z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie <sup>2)</sup> (Dz. U. z dnia 4 czerwca 2013 r.)  | Nie dotyczy |
| 8.14. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA OBRONY NARODOWEJ z dnia 4 października 2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać strzelnice garnizonowe oraz ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 19 listopada 2001 r.)  | Nie dotyczy |
| 8.15. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 16 stycznia 2002 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących autostrad płatnych. (Dz. U. z dnia 15 lutego 2002 r.)  | Nie dotyczy |
| 8.16. | USTAWA z dnia 31 stycznia 1959 r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych (tekst jednolity)   | Nie dotyczy |
| 8.17. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI KOMUNALNEJ z dnia 25 sierpnia 1959 r. w sprawie określenia, jakie tereny pod względem sanitarnym są odpowiednie na cmentarze. (Dz. U. z dnia 16 września 1959 r.)  | Nie dotyczy |
| 8.18. | USTAWA z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych <sup>4)</sup> (tekst jednolity)  |             |
| 8.19. | USTAWA z dnia 7 maja 1999 r. o ochronie terenów byłych hitlerowskich obozów zagłady. (Dz. U. z dnia 10 maja 1999 r.)  | Nie dotyczy |
| 8.20. | USTAWA z dnia 29 listopada 2000 r. Prawo atomowe <sup>4)</sup> (tekst jednolity)  | Nie dotyczy |
| 8.21. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA <sup>1)</sup> z dnia 30 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych zasad tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wokół obiektu jądrowego ze wskazaniem ograniczeń w jego użytkowaniu. (Dz. U. z dnia 31 grudnia 2002 r.)  | Nie dotyczy |
| 8.22. | ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu przeprowadzania oceny terenu przeznaczanego pod lokalizację obiektu jądrowego, przypadków wykluczających możliwość uznania terenu za spełniający wymogi lokalizacji obiektu jądrowego oraz w sprawie wymagań dotyczących raportu lokalizacyjnego dla obiektu jądrowego <sup>1)</sup> (Dz. U. z dnia 17 września 2012 r.) | Nie dotyczy |
| 8.23. | USTAWA z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska <sup>4)</sup> (tekst jednolity)  | Nie dotyczy |
| 8.24. | ROZPORZĄDZENIE RADY MINISTRÓW z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko <sup>4)</sup> (Dz. U. z dnia 12 listopada 2010 r.)   |             |
| 8.25. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA <sup>4)</sup> z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity)  | Nie dotyczy |
| 8.26. | Rozporządzenie Minister Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej Bezpieczeństwo i higiena pracy przy produkcji, transporcie wewnątrzzakładowym oraz obrocie materiałów wybuchowych, w tym wyrobów pirotechnicznych. Dz.U.2003.163.1577   | Nie dotyczy |
| 8.27. | USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach <sup>4)</sup> <sup>2)</sup> (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r.)  | Nie dotyczy |
| 8.28. | USTAWA z dnia 30 maja 2014 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych innych ustaw <sup>4)</sup> (Dz. U. z dnia 27 czerwca 2014 r.)  | Nie dotyczy |
| 8.29. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA <sup>1)</sup> z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów <sup>2)</sup> (Dz. U. z dnia 2 maja 2013 r.)   | Nie dotyczy |

## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- |       |   |             |
|-------|---|-------------|
| 8.30. | USTAWA z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach <sup>(1)(2)</sup> (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r.)  | Nie dotyczy |
| 8.31. | USTAWA z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne <sup>(1)</sup> (tekst jednolity)   | Nie dotyczy |
| 8.32. | USTAWA z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym <sup>(1)</sup> (tekst jednolity)   | Nie dotyczy |
| 8.33. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY <sup>(1)</sup> z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych oraz pasów przeciwpożarowych (tekst jednolity) | Nie dotyczy |
| 8.34. | USTAWA z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami <sup>(1)</sup> (tekst jednolity)  | Nie dotyczy |
| 8.35. | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY <sup>(1)</sup> z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z dnia 19 marca 2003 r.)   | Nie dotyczy |
| 8.36. | USTAWA z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity)   | Nie dotyczy |
| 8.37  | <b>Analiza projektowanego obiektu kubaturowego i niekubaturowego.</b>   |             |

Oddziaływanie **obektu kubaturowego w zakresie bryły (formy)**: przesłanianie. §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Zjawisko przesłaniania analizuje się na podstawie §13.1. rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. **Analiza** spełnienia minimalnych wymagań w zakresie przesłaniania, **jest niezbędna** zarówno w odniesieniu **do terenów zabudowanych jak i niezabudowanych**.

**Przeprowadzona analiza spełnienia minimalnych wymagań w zakresie przesłaniania w stosunku do działek sąsiednich oraz obiektów kubaturowych spełnia powyższe warunki techniczne**

zacienianie. §60 oraz §40 rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

zacienianie. Zjawisko zacieniania reguluje §60 oraz §40 (dla placów zabudowie wielorodzinnej) rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

**Przeprowadzona analiza spełnienia minimalnych wymagań w zakresie zacieniania w stosunku do sąsiednich działek oraz obiektów kubaturowych spełnia powyższe warunki techniczne**

Analiza przesłaniania i zacieniania obejmuje **dwie grupy** uwarunkowań:

Uwarunkowania wynikające z **ogólnych przepisów techniczno-budowlanych**, które regulują warunki lokalizacji i realizacji inwestycji (**§13.1, §60 oraz §40 Warunków technicznych**).

Dla terenów **niezabudowanych**, analiza powinna rozstrzygnąć **czy następuje wykluczenie lub częściowe wykluczenie** w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych – nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

Dla terenów **zabudowanych**, analiza wykazała że w **zakresie istniejącego zainwestowania**, nie nastąpi **zmiana warunków użytkowania, realizowanych wymagań** określonych w przepisach techniczno-budowlanych jak również w **sposób zasadniczy nie zmieni się** istniejący standard użytkowy

Uwarunkowania, wynikające z przesłanek lokalnych, dotyczących regulacji **Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego** lub możliwości uzyskania **Warunków Zabudowy** (kontynuacja funkcji i formy).

Po realizacji planowanej inwestycji, na sąsiednich działkach, będzie możliwe:

**uzyskanie wskaźnika intensywności** zabudowy oraz **funkcji** zabudowy określonej w MPZP – warunek spełniony

## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIORĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- uzyskanie Warunków Zabudowy o parametrach właściwych dla rejonu lokalizacji, itp.

### 8.38 Analiza uwarunkowań formalno-prawnych mogących mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania.

**Analiza uwarunkowań formalno-prawnych** obejmuje **przepisy techniczno-budowlane** oraz **pozostałe przepisy**, których unormowania mogą mieć wpływ na określenie obszaru oddziaływania obiektu.

Analiza Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późn. zmianami) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane -Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami) odniesienia szczegółowe do przepisu

Dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki

•**Rozdział 1**, Usytuowanie budynku § 13.1. Naturalne oświetlenie – przesłanianie (patrz część A, pkt 2).

•**Rozdział 3**, Miejsca postojowe dla samochodów osobowych §18, 19.

•**Rozdział 4**, Miejsca gromadzenia odpadów stałych § 23.1. Usytuowanie kontenerów na odpady zgodne z WT czyli 3 m od granicy z sąsiednią działką przy jednoczesnym warunku odległości 10 m od okien i drzwi pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi może powodować ograniczenie możliwości zabudowy sąsiedniej działki;

•**Rozdział 6**, Studnie § 31.

•Usytuowanie studni zgodne z WT czyli 5 m od granicy działki (co do zasady – z zastrzeżeniem § 31 ust. 2) przy jednoczesnych warunkach odległości studni od:

a)osi rowu przydrożnego – 7.5 m

b)budynków inwentarskich, silosów, zbiorników szczelnych itd. – 15 m

c)do najbliższego przewodu kanalizacji rozsączającej dla ścieków wstępnie oczyszczonych biologicznie – 30 m

d)do nieutwardzonych wybiegów dla zwierząt hodowlanych, do najbliższego przewodu kanalizacji rozsączającej dla ścieków bez biologicznego oczyszczania, do granicy pola filtracyjnego – 70 m, powoduje ograniczenie możliwości zabudowy sąsiedniej działki jak również sytuowanie na działce obiektów budowlanych jak budynki inwentarskie, silosy, zbiorniki szczelne, kanalizacja rozsączająca itd. jak wyżej – limituje odległość studni na sąsiedniej działce,

•**Rozdział 7**, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, § 36.1. Odległość pokryw i wylotów wentylacji ze zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe, dołów ustępów nieskanalizowanych o liczbie miejsc nie większej niż 4 i podobnych urządzeń sanitarno-gospodarczych o pojemności do 10 m<sup>3</sup> zgodnie z WT czyli 7,5 m od granicy działki sąsiedniej przy jednoczesnym warunku odległości od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz do magazynów produktów spożywczych - 15 metrów , powoduje ograniczenie możliwości zabudowy sąsiedniej działki . Strefę oddziaływania wyznaczamy w odległości 15 metrów od zbiornika. W zabudowie jednorodzinnej , zagrodowej i rekreacji indywidualnej odległość pokryw i wylotów wentylacji ze zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe o pojemności do 10 m<sup>3</sup> od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi wynosi 5 metrów, przy jednoczesnym warunku odległości takich urządzeń sanitarno-gospodarczych 2 metry od granicy działki sąsiedniej. Z analizy tego zapisu wynika, że usytuowanie zgodne z WT zbiornika bezodpływowego do 10 m<sup>3</sup> na nieczystości ciekłe w zabudowie jednorodzinnej nie ogranicza możliwości zabudowy działki sąsiedniej. Ograniczenie takie wprowadzić może określona w § 36.4. możliwość zmniejszenia tych odległości w porozumieniu z państwowym wojewódzkim inspektorem sanitarnym. Przy ilości pokryw i wylotów większej niż 4 oraz zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe i kompostowników o pojemności powyżej 10m<sup>3</sup> do 50m<sup>3</sup> strefa oddziaływania wynosi 30 metrów.

•**Rozdział 7**, Zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe, §38 .

•**Rozdział 8**, Zieleń i urządzenie rekreacyjne, § 40. Usytuowanie placu zabaw dla dzieci zgodne z WT czyli co najmniej 10 m od okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz od miejsc gromadzenia odpadów przy braku warunku odnośnie odległości od granicy działki może powodować ograniczenia w zakresie zabudowy sąsiedniej działki.

**W stosunku do projektowanej inwestycji warunki dotyczące zabudowy i zagospodarowania działki są spełnione.**

Dział III. Budynki i pomieszczenia

## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

•**Rozdział 2**, Oświetlenie i nasłonecznienie § 60. (patrz część A, pkt 2)

**W stosunku do projektowanej inwestycji warunek oświetlenia i nasłonecznienia jest spełniony**

Dział VI. Bezpieczeństwo pożarowe

•**Rozdział 7**, Usytuowanie budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, § 271. Rodzaj projektowanego budynku oraz dla budynku PM maksymalna gęstość obciążenia ogniowego strefy pożarowej PM przy usytuowaniu w sąsiedztwie działek niezabudowanych może powodować ograniczenie zabudowy sąsiedniej działki, strefę oddziaływania wyznaczamy zgodnie z tabelą § 271 oraz zgodnie z przepisami szczególnymi zawartymi w § 272 i § 273.

**W stosunku do projektowanej inwestycji warunek bezpieczeństwa pożarowego jest spełniony.**

Tabela dotycząca oddziaływania obiektu

Numer ewidencyjny działki	Podstawa formalno – prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	uwagi
Działka drogowa (droga powiatowa) ul. Filaretów dr 1639/2 [241602_1.0005.1639/2]	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. 2002.75.690 z dnia 15 czerwca 2002 r.) §13.1, §60 oraz §40 m, §18, 19, § 23.1, § 31, § 36.1, §38, § 40, § 271, § 272, § 273	Warunki spełnione w stosunku do zabudowy sąsiedniej.
3017/1 [241602_1.0005.3017/1]		
3018/1 [241602_1.0005.3018/1]		
3021/2 [241602_1.0005.3021/2]		
3025/5 [241602_1.0005.3025/5]		
3025/9 [241602_1.0005.3025/9]		
3021/4 [241602_1.0005.3021/4]		
3148/1 [241602_1.0005.3148/1]		
3039/3 [241602_1.0005.3039/3]		
3026/1 [241602_1.0005.3026/1]		
3015/3 [241602_1.0005.3015/3]		
Działka drogowa (droga gminna) ul. Firlejów dr 3144/1 [241602_1.0005.3144/1]		

**W WYNIKU ANALIZY USTALONO, ŻE OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU NIE**

**WYKRACZA POZA TEREN PRZEDMIOTOWYCH DZIAŁEK 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]**

Tabela dotycząca oddziaływania obiektu

Numer ewidencyjny działki	Podstawa formalno – prawna włączenia do obszaru objętego oddziaływaniem	uwagi
Działka drogowa (droga powiatowa) ul. Filaretów dr 1639/2 [241602_1.0005.1639/2]	UCHWAŁA Nr XLII/381/17, RADY MIEJSKIEJ W ZAWIERCIU z dnia 28 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercie dla terenów: Borowe Pole, Stawki, Blanowice, Kromolów, Zuzanka, Warty, Wydra Zielona, Łośnice - etap I	Warunki spełnione w stosunku do zabudowy sąsiedniej.
3017/1 [241602_1.0005.3017/1]		
3018/1 [241602_1.0005.3018/1]		
3021/2 [241602_1.0005.3021/2]		
3025/5 [241602_1.0005.3025/5]		
3025/9 [241602_1.0005.3025/9]		
3021/4 [241602_1.0005.3021/4]		
3148/1 [241602_1.0005.3148/1]		
3039/3 [241602_1.0005.3039/3]		
3026/1 [241602_1.0005.3026/1]		
3015/3 [241602_1.0005.3015/3]		
Działka drogowa (droga gminna) ul. Firlejów dr 3144/1 [241602_1.0005.3144/1]		

**W WYNIKU ANALIZY USTALONO, ŻE OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU NIE WYKRACZA POZA TEREN PRZEDMIOTOWYCH DZIAŁEK 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]**

## D. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. architekt <b>ANDRZEJ WOLAŃSKI</b>	53/03/SLOKK/II bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SL-0969	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt <b>HUBERT WOLAŃSKI</b>	11/SLOKK/2015 bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SL-1728	
BRANŻA SANITARNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. <b>GRZEGORZ KOWALCZUK</b>	SLK/8485/PBS/19 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SLK/8485/PBS/19	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. <b>TOMASZ KRAWCZYK</b>	MAP/0210/PWBS/20 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	MAP/IS/0386/20	
BRANŻA TELETECHNICZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. <b>TOMASZ KMITA</b>	DT-WBT/02375/02/U w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SLK/BT/2627/04	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. <b>ŁUKASZ WNUK</b>	SLK/3502/PWOE/11 w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SLK/IE/7476/11	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
OPRACOWANIE mgr inż. <b>STEFAN WACŁAWIK</b>	192/98 bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami w specjalności instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SLK/IE/1623/02	

## E. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

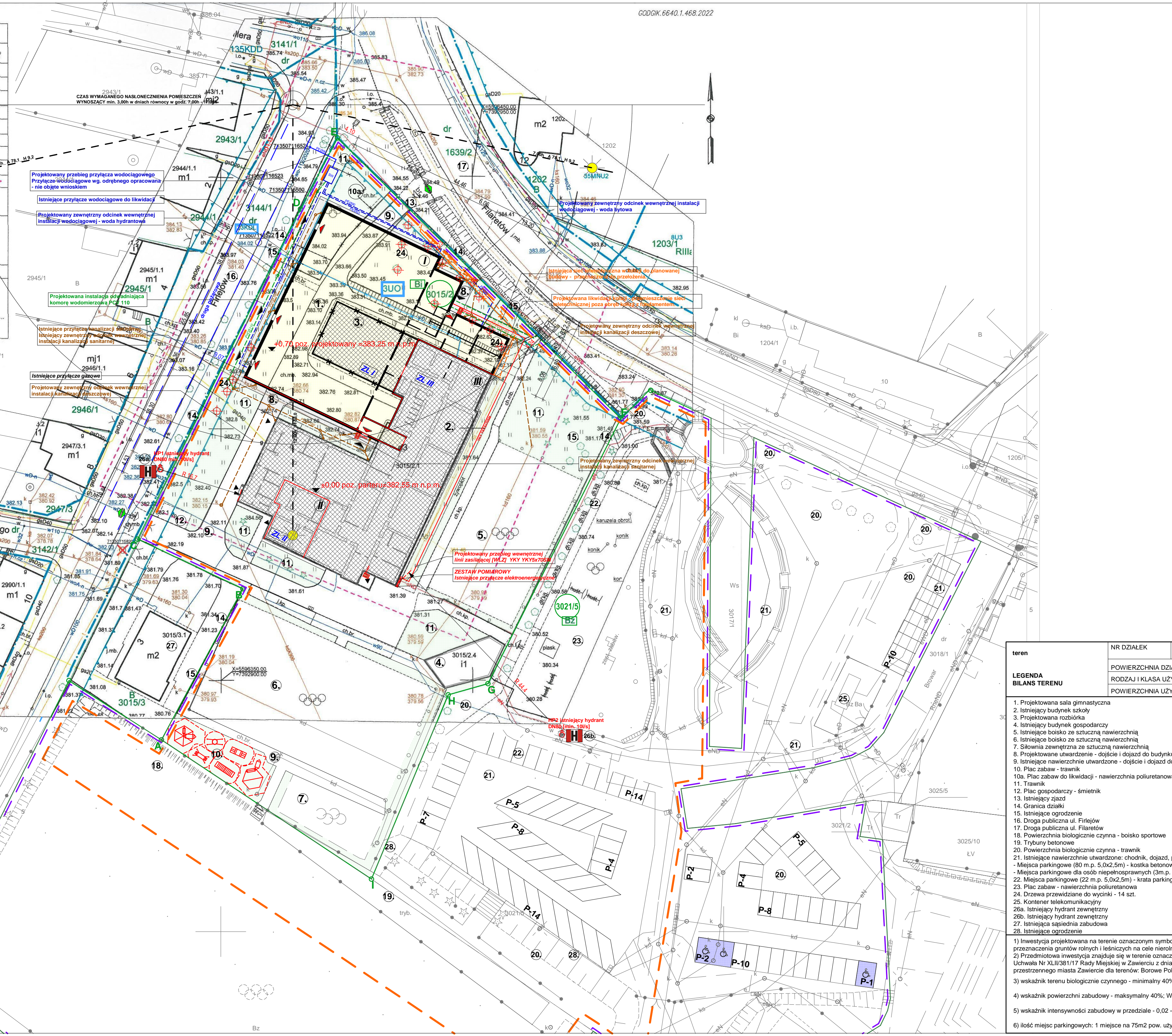
ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Lp	NAZWA	Nr. branżowy	Nr. rys	Skala
1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	PZT_01	00-01	1:500
2	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU_ BILANS TERENU_ SCHEMAT	PZT_02	00-02	1:500
3	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU_ ROZBIÓRKA	PZT_03	00-03	1:500



MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH  
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej GODK 6640.1.468.2022  
Miejscowość: Kromiów działka nr 3015/2 k.m 13, ul. Filaretów 9  
Jednostka: Zawiercie 241602\_1  
Obrys ewidencyjny: Zawiercie Nr 0005  
Skala mapy: 1:500  
Nazwa układu współrzędnych: Kronsztad 86  
Nazwa układu współrzędnych: wysokości: 2000 - pot. 21  
Oznaczenie obszaru, w który jest przedmiotem aktualizacji: Brak  
Nazwa i informacje o służebnościach gruntowych, mająca wpływ na zagospodarowanie gruntów, związkowych w granicach projektowanej inwestycji: Brak  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie elementów podziemnego uzbrojenia terenu, nie zgłoszonych do inwentaryzacji.  
Granice ewidencyjne działek ustalone operatem GODK.6640.1.602.2022.  
Mapa może służyć do zaprojektowania budynków w odległości mniejszej lub równej 4,0m od granicy, oraz innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej, lub równej 3,0m od granicy.  
Mapa zasodnicza: 7.135.07.19.3.1  
USŁUGI GEODEZYJNE  
Inż. Dariusz Farbicki  
32-340 WOLBROM; ul. Pi. Wolności 11  
NIP: 649-191-19-19  
Tel: (+48) 664473149  
Nazwa/Imię i Nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę:  
Imię i Nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawionego.



ZAWIERCIE  
KROMIÓW

orientacja 1:25 000

NAMOWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWE HALLI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCA W TYM PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

ADRES INWESTORA: Gmina Zawiercie ul. Lesna 2 42-400 Zawiercie

ADRES OBIEKTU: ul. Filaretów 9, 42-400 Zawiercie

DZIAŁKA nr ewid.: 3015/2 [jednostka ewid: 241602\_1 Zawiercie, obręb 0005 Kromiów] 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 Zawiercie, obręb 0005 Kromiów] IDENTYFIKATOR\_241602\_1.0005.3015/2\_241602\_1.0005.3021/5

- 1. ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE - bez zmian - YAKY 4x120 mm2
- 1a. Projektowana wewnętrzna linia zasilająca [WLZ] - YKYS70SM
- 2. PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE ze studnią wodomierzową - wg odrębnego opracowania, nie objęte wnioskiem
- 2a. Projektowany zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji wodociągowej - woda hydrantowa
- 2b. Projektowany zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji wodociągowej - woda bytowa
- 2c. Istniejące przyłącze wodociągowe - przeznaczone do likwidacji
- 3. ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ - bez zmian
- 3a. Projektowany zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej
- 3b. Projektowany zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej
- 3c. Projektowane odwodnienie komory wodomierzowej kd110
- 3d. Projektowana sieć teletechniczna w kolizji z planowaną budową - przeznaczona do przełożenia.
- 3e. Projektowana likwidacja kolizji - w zamieszczeniu są plany teletechnicznej poza obręb kolizji z fundamentem z RHDP-E-03,7 min. 0,5m od fundamentu.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiąza operatorem techniczny i techniczny zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.  
Identyfikator ogłoszenia prac geodezyjnych: GODK 6640.1.468.2022  
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Prezydent Miasta Zawiercie  
Wykonawca prac geodezyjnych: Usługi Geodezyjne Inż. Dariusz Farbicki  
Data i nazwisko oraz nr uprawnień geodety wykonawcy: Protokół Weryfikacji Nr 2 z dnia 05.09.2022  
Imię i Nazwisko oraz nr uprawnień geodety wykonawcy: Mgr Inż. Paweł Kamiński Nr uprawnień 19593

teren	NR DZIAŁEK 3015/2 [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0005 Kromiów] 3021/5 [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0005 Kromiów]		RAZEM
	POWIERZCHNIA DZIAŁKI		
	3015/2	3021/5	
LEGENDA	RODZAJ I KLASA UŻYTKU		Bz
	POWIERZCHNIA UŻYTKU		7 520,8 m2 18824,0m2 26228,0 m2
BILANS TERENU	1. Projektowana sala gimnastyczna	1272,08 m2	1272,08 m2
	2. Istniejący budynek szkoły	1150,59 m2	1150,59 m2
	3. Projektowana rozbiórka	207,20 m2	207,20 m2
	4. Istniejący budynek gospodarczy	94,11 m2	94,11 m2
	5. Istniejące boisko ze sztuczną nawierzchnią	584,0 m2	584,0 m2
	6. Istniejące boisko ze sztuczną nawierzchnią	1040,0 m2	1040,0 m2
	7. Słownia zewnętrzna ze sztuczną nawierzchnią	178,0 m2	178,0 m2
	8. Projektowane utwardzenie - dojeżdżanie i dojazd do budynku - kostka betonowa	217,62 m2	217,62 m2
	9. Istniejące nawierzchnie utwardzone - dojeżdżanie i dojazd do budynku - kostka betonowa	942,86 m2	942,86 m2
	10. Plac zabaw - trawnik	139,52 m2	139,52 m2
	10a. Plac zabaw do likwidacji - nawierzchnia poliuretanowa	2015,08 m2	2015,08 m2
	11. Trawnik	18,93 m2	18,93 m2
	12. Plac gospodarczy - śmietnik	8644,19 m2	8644,19 m2
	13. Istniejący zjazd	443,99 m2	443,99 m2
	14. Granica działki	3225,66 m2	3225,66 m2
	15. Istniejące ogrodzenie	4652,77 m2	4652,77 m2
	16. Droga publiczna ul. Filaretów	443,99 m2	443,99 m2
	17. Droga publiczna ul. Filaretów	3225,66 m2	3225,66 m2
	18. Powierzchnia biologicznie czynna - boisko sportowe	4652,77 m2	4652,77 m2
	19. Trybuny betonowe	317,22 m2	317,22 m2
	20. Powierzchnia biologicznie czynna - trawnik	1026,41 m2	1026,41 m2
	21. Istniejące nawierzchnie utwardzone: chodniki, dojazd, parkingi		
	- Miejsca parkingowe (80 m.p. 5,0x2,5m) - kostka betonowa		
	- Miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych (22 m.p. 5,0x3,6m) - kostka betonowa		
	22. Miejsca parkingowe (22 m.p. 5,0x2,5m) - krata parkingowe PCV perforacja 90%		
23. Plac zabaw - nawierzchnia poliuretanowa			
24. Drzewa przewidziane do wycinki - 14 szt.			
25. Kontener telekomunikacyjny			
26a. Istniejący hydrant zewnętrzny			
26b. Istniejący hydrant zewnętrzny			
27. Istniejąca sąsiednia zabudowa			
28. Istniejące ogrodzenie			

- 1) inwestycja projektowana na terenie oznaczonym symbolem Bz. Teren przeznaczony pod inwestycję nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.
- 2) Przedmiotowa inwestycja znajduje się w terenie oznaczonym symbolem "3UO - usług oświaty" Uchwała Nr XLII/381/17 Rady Miejskiej w Zawierciu z dnia 28 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercie dla terenów: Borowe Pole, Stawki, Błanowice, Kromiów, Zuzanka, Warty, Wydra Zielona, Łośnice - etap I
- 3) wskaźnik terenu biologicznie czynnego - minimalny 40%; WARUNEK SPŁNIENY = 54%
- 4) wskaźnik powierzchni zabudowy - maksymalny 40%; WARUNEK SPŁNIENY = 9,3%
- 5) wskaźnik intensywności zabudowy w przedziale - 0,02 - 1,0; WARUNEK SPŁNIENY = 0,14
- 6) ilość miejsc parkingowych: 1 miejsce na 75m2 pow. użytkowej - ILOŚĆ MIEJSC PARKINGOWYCH 105

ZAWIERCIE  
KROMIÓW

orientacja 1:25 000

NAMOWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWE HALLI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCA W TYM PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

ADRES INWESTORA: Gmina Zawiercie ul. Lesna 2 42-400 Zawiercie

ADRES OBIEKTU: ul. Filaretów 9, 42-400 Zawiercie

DZIAŁKA nr ewid.: 3015/2 [jednostka ewid: 241602\_1 Zawiercie, obręb 0005 Kromiów] 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 Zawiercie, obręb 0005 Kromiów] IDENTYFIKATOR\_241602\_1.0005.3015/2\_241602\_1.0005.3021/5

- 1. ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE - bez zmian - YAKY 4x120 mm2
- 1a. Projektowana wewnętrzna linia zasilająca [WLZ] - YKYS70SM
- 2. PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE ze studnią wodomierzową - wg odrębnego opracowania, nie objęte wnioskiem
- 2a. Projektowany zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji wodociągowej - woda hydrantowa
- 2b. Projektowany zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji wodociągowej - woda bytowa
- 2c. Istniejące przyłącze wodociągowe - przeznaczone do likwidacji
- 3. ISTNIEJĄCE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ - bez zmian
- 3a. Projektowany zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej
- 3b. Projektowany zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej
- 3c. Projektowane odwodnienie komory wodomierzowej kd110
- 3d. Projektowana sieć teletechniczna w kolizji z planowaną budową - przeznaczona do przełożenia.
- 3e. Projektowana likwidacja kolizji - w zamieszczeniu są plany teletechnicznej poza obręb kolizji z fundamentem z RHDP-E-03,7 min. 0,5m od fundamentu.

teren	NR DZIAŁEK 3015/2 [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0005 Kromiów] 3021/5 [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0005 Kromiów]		RAZEM
	POWIERZCHNIA DZIAŁKI		
	3015/2	3021/5	
LEGENDA	RODZAJ I KLASA UŻYTKU		Bz
	POWIERZCHNIA UŻYTKU		7 520,8 m2 18824,0m2 26228,0 m2
BILANS TERENU	1. Projektowana sala gimnastyczna	1272,08 m2	1272,08 m2
	2. Istniejący budynek szkoły	1150,59 m2	1150,59 m2
	3. Projektowana rozbiórka	207,20 m2	207,20 m2
	4. Istniejący budynek gospodarczy	94,11 m2	94,11 m2
	5. Istniejące boisko ze sztuczną nawierzchnią	584,0 m2	584,0 m2
	6. Istniejące boisko ze sztuczną nawierzchnią	1040,0 m2	1040,0 m2
	7. Słownia zewnętrzna ze sztuczną nawierzchnią	178,0 m2	178,0 m2
	8. Projektowane utwardzenie - dojeżdżanie i dojazd do budynku - kostka betonowa	217,62 m2	217,62 m2
	9. Istniejące nawierzchnie utwardzone - dojeżdżanie i dojazd do budynku - kostka betonowa	942,86 m2	942,86 m2
	10. Plac zabaw - trawnik	139,52 m2	139,52 m2
	10a. Plac zabaw do likwidacji - nawierzchnia poliuretanowa	2015,08 m2	2015,08 m2
	11. Trawnik	18,93 m2	18,93 m2
	12. Plac gospodarczy - śmietnik	8644,19 m2	8644,19 m2
	13. Istniejący zjazd	443,99 m2	443,99 m2
	14. Granica działki	3225,66 m2	3225,66 m2
	15. Istniejące ogrodzenie	4652,77 m2	4652,77 m2
	16. Droga publiczna ul. Filaretów	443,99 m2	443,99 m2
	17. Droga publiczna ul. Filaretów	3225,66 m2	3225,66 m2
	18. Powierzchnia biologicznie czynna - boisko sportowe	4652,77 m2	4652,77 m2
	19. Trybuny betonowe	317,22 m2	317,22 m2
	20. Powierzchnia biologicznie czynna - trawnik	1026,41 m2	1026,41 m2
	21. Istniejące nawierzchnie utwardzone: chodniki, dojazd, parkingi		
	- Miejsca parkingowe (80 m.p. 5,0x2,5m) - kostka betonowa		
	- Miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych (22 m.p. 5,0x3,6m) - kostka betonowa		
	22. Miejsca parkingowe (22 m.p. 5,0x2,5m) - krata parkingowe PCV perforacja 90%		
23. Plac zabaw - nawierzchnia poliuretanowa			
24. Drzewa przewidziane do wycinki - 14 szt.			
25. Kontener telekomunikacyjny			
26a. Istniejący hydrant zewnętrzny			
26b. Istniejący hydrant zewnętrzny			
27. Istniejąca sąsiednia zabudowa			
28. Istniejące ogrodzenie			

prawa autorskie i niejawne i inne prawa majątkowe w całości i w części przeznaczone dla wykonawcy

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
	mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	5303/SLOK/II	
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
	11/SLOK/2015		
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
	mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	11/SLOK/2015	
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
	11/SLOK/2015		
BRANŻA ELEKTRYCZNA	PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
	mgr inż. LUKASZ WNUK	SLK5502/PW0E/1	
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
	192/98		
BRANŻA TELETECHNICZNA	PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
	mgr inż. TOMASZ KMITA	DT-WB/023750/02	
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
	192/98		
BRANŻA SANITARNIA	PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
	mgr inż. GRZEGORZ KOWALCZUK	SLK6485/PBS/19	
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	
	192/98		
INWESTOR	PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
	mgr inż. TOMASZ KRWCZYK	MAP0210/PWS/20	

temat RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAMOWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWE HALLI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCA W TYM PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

ADRES INWESTYCJI: 42-400 ZAWIERCIE, UL. FILARETÓW 9

ADRES INWESTORA: Gmina Zawiercie ul. Lesna 2 42-400 Zawiercie

INWESTOR: GMINA ZAWIERCIE UL. LESNA 2 42-400 ZAWIERCIE

SKALA RYSUNKU: 1:500

BRANŻA ARCH.: ARCH.

DATA: 11.2022

NR RYSUNKU: PZT\_01

00-01



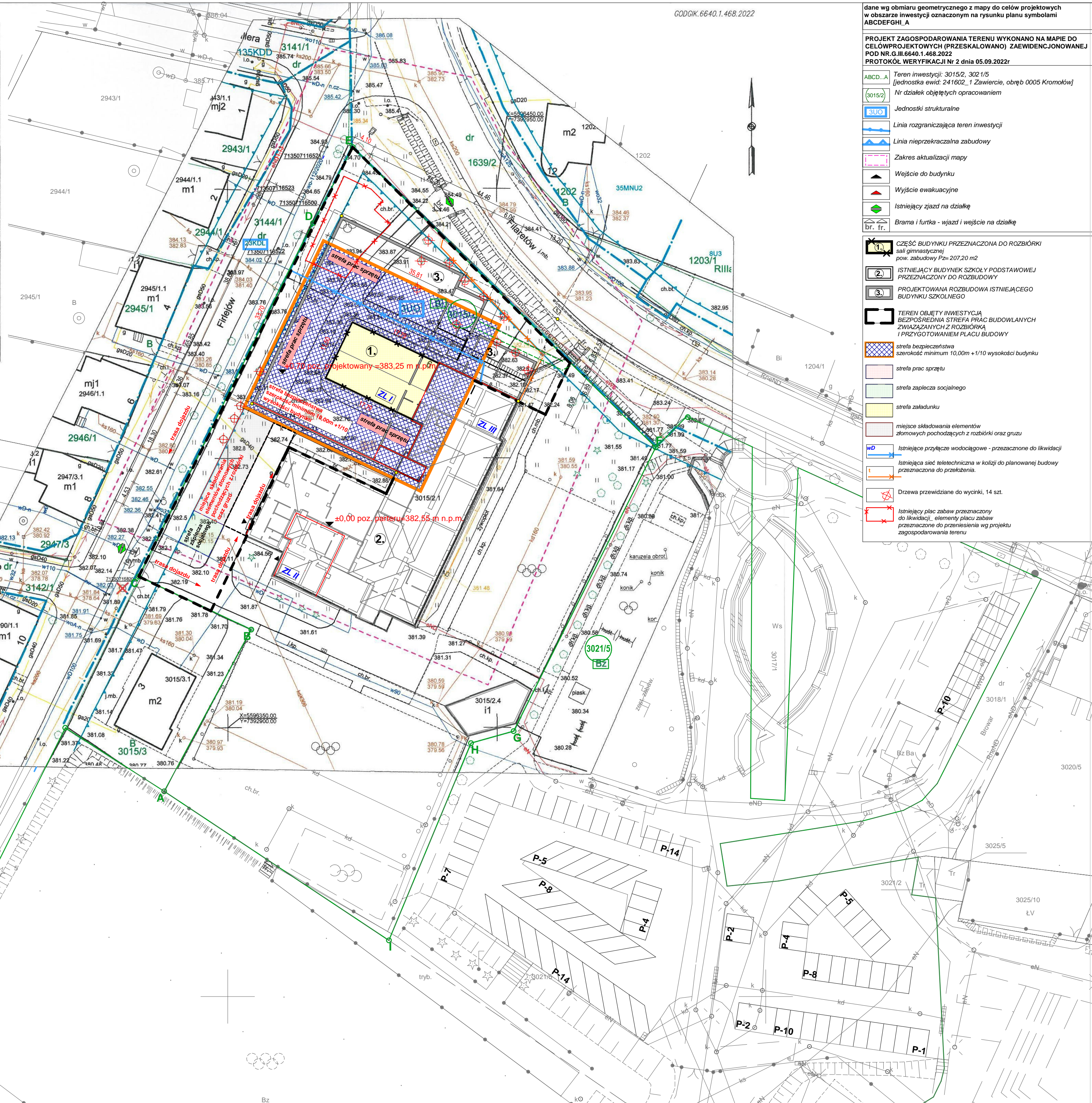
**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Oznaczenie koncelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GODGK.6640.1.468.2022
Miejscowość: Kromotów działka nr 3015/2 k.m 13, ul. Filaretów 9		
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	241602_1
nazwa		Zawiercie
Obszar ewidencyjny	Identyfikator	Nr 0005
nazwa		KROMOŁÓW
Skala mapy: 1 : 500		
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000 – pot. 21
wysokości		Kronsztrad 86
Oznaczenie obszaru, który jest przedmiotem aktualizacji		
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji. Brak		
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie elementów podziemnego uzbrojenia terenu, nie zgłoszonych do inwentaryzacji. Granice ewidencyjne działek ustalone operatem GODGK.6640.1.602.2022. Mapa może służyć do zaprojektowania budynków w odległości mniejszej lub równej 4,0m od granicy, oraz innych obiektów budowlanych w odległości mniejszej, lub równej 3,0m od granicy. Mapa zasadnicza : 7.135.07.19.3.1		
<b>USŁUGI GEODEZYJNE</b> Inż. Dariusz Furbicki 32-340 WOLBROM; ul. P. Wolności 11 NIP: 649-191-19-19 Tel. (+48) 664473149		<b>GEODETA UPRAWNIONY</b> mgr inż. Dariusz Furbicki Upr. G. 14767
Nazwa/Imię i Nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę. Imię i Nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego.		

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU WYKONANO NA MAPIE DO CELÓW PROJEKTOWYCH (PRZESKALOWANE) ZAEWIDENCJONOWANEJ POD NR.G.III.6640.1.468.2022**  
PROTOKÓŁ WERYFIKACJI Nr 2 dnia 05.09.2022r

ABCD...A	Teren inwestycji: 3015/2, 3021/5 (jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0005 Kromotów)
	Nr działek objętych opracowaniem
	Jednostki strukturalne
	Linia rozgraniczająca teren inwestycji
	Linia nieprzekraczalna zabudowy
	Zakres aktualizacji mapy
	Wejście do budynku
	Wyjście ewakuacyjne
	Istniejący zjazd na działkę
	Brama i furta - wjazd i wejście na działkę

Dr. Fr.



- (1) CZĘŚĆ BUDYNKU PRZEZNACZONA DO ROZBIÓRKI sali gimnastycznej pow. zabudowy Pz= 207,20 m<sup>2</sup>
- (2) ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY I PODSTAWOWEJ PRZEZNACZONY DO ROZBUDOWY
- (3) PROJEKTOWANA ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU SZKOLNEGO
- TEREN OBJĘTY INWESTYCJĄ BEZPOŚREDNIA STREFA PRAC BUDOWLANYCH ZWIĄZANYCH Z ROZBIÓRKĄ I PRZYGOTOWANIEM PLACU BUDOWY
- strefa bezpieczeństwa szerokość minimum 10,00m +1/10 wysokości budynku
- strefa prac sprzętu
- strefa zaplecza socjalnego
- strefa załadunku
- miejsce składowania elementów zmontowanych pochodzących z rozbiórki oraz gruzu
- WD Istniejące przyłącze wodociągowe - przeznaczone do likwidacji
- istniejąca sieć teletechniczna w kolizji z planowaną budową przeznaczona do przekolejania.
- Drzewa przewidziane do wycinki, 14 szt.
- Istniejący plac zabaw przeznaczony do likwidacji - elementy placu zabaw przewidziane do przeniesienia wg projektu zagospodarowania terenu

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GODGK.6640.1.468.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Zawiercie
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne inż. Dariusz Furbicki
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr 2 z dnia 05.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Mgr inż. Paweł Kamiński Nr uprawnień 19593

<b>gww99</b> Pracownia Projektowa		<b>PKZ</b> Pracownia Projektowa	
Pracownik nr 1	Pracownik nr 2	Pracownik nr 3	Pracownik nr 4
Pracownik nr 5	Pracownik nr 6	Pracownik nr 7	Pracownik nr 8
Pracownik nr 9	Pracownik nr 10	Pracownik nr 11	Pracownik nr 12
Pracownik nr 13	Pracownik nr 14	Pracownik nr 15	Pracownik nr 16
Pracownik nr 17	Pracownik nr 18	Pracownik nr 19	Pracownik nr 20
Pracownik nr 21	Pracownik nr 22	Pracownik nr 23	Pracownik nr 24
Pracownik nr 25	Pracownik nr 26	Pracownik nr 27	Pracownik nr 28
Pracownik nr 29	Pracownik nr 30	Pracownik nr 31	Pracownik nr 32
Pracownik nr 33	Pracownik nr 34	Pracownik nr 35	Pracownik nr 36
Pracownik nr 37	Pracownik nr 38	Pracownik nr 39	Pracownik nr 40
Pracownik nr 41	Pracownik nr 42	Pracownik nr 43	Pracownik nr 44
Pracownik nr 45	Pracownik nr 46	Pracownik nr 47	Pracownik nr 48
Pracownik nr 49	Pracownik nr 50	Pracownik nr 51	Pracownik nr 52
Pracownik nr 53	Pracownik nr 54	Pracownik nr 55	Pracownik nr 56
Pracownik nr 57	Pracownik nr 58	Pracownik nr 59	Pracownik nr 60
Pracownik nr 61	Pracownik nr 62	Pracownik nr 63	Pracownik nr 64
Pracownik nr 65	Pracownik nr 66	Pracownik nr 67	Pracownik nr 68
Pracownik nr 69	Pracownik nr 70	Pracownik nr 71	Pracownik nr 72
Pracownik nr 73	Pracownik nr 74	Pracownik nr 75	Pracownik nr 76
Pracownik nr 77	Pracownik nr 78	Pracownik nr 79	Pracownik nr 80
Pracownik nr 81	Pracownik nr 82	Pracownik nr 83	Pracownik nr 84
Pracownik nr 85	Pracownik nr 86	Pracownik nr 87	Pracownik nr 88
Pracownik nr 89	Pracownik nr 90	Pracownik nr 91	Pracownik nr 92
Pracownik nr 93	Pracownik nr 94	Pracownik nr 95	Pracownik nr 96
Pracownik nr 97	Pracownik nr 98	Pracownik nr 99	Pracownik nr 100
Pracownik nr 101	Pracownik nr 102	Pracownik nr 103	Pracownik nr 104
Pracownik nr 105	Pracownik nr 106	Pracownik nr 107	Pracownik nr 108
Pracownik nr 109	Pracownik nr 110	Pracownik nr 111	Pracownik nr 112
Pracownik nr 113	Pracownik nr 114	Pracownik nr 115	Pracownik nr 116
Pracownik nr 117	Pracownik nr 118	Pracownik nr 119	Pracownik nr 120
Pracownik nr 121	Pracownik nr 122	Pracownik nr 123	Pracownik nr 124
Pracownik nr 125	Pracownik nr 126	Pracownik nr 127	Pracownik nr 128
Pracownik nr 129	Pracownik nr 130	Pracownik nr 131	Pracownik nr 132
Pracownik nr 133	Pracownik nr 134	Pracownik nr 135	Pracownik nr 136
Pracownik nr 137	Pracownik nr 138	Pracownik nr 139	Pracownik nr 140
Pracownik nr 141	Pracownik nr 142	Pracownik nr 143	Pracownik nr 144
Pracownik nr 145	Pracownik nr 146	Pracownik nr 147	Pracownik nr 148
Pracownik nr 149	Pracownik nr 150	Pracownik nr 151	Pracownik nr 152
Pracownik nr 153	Pracownik nr 154	Pracownik nr 155	Pracownik nr 156
Pracownik nr 157	Pracownik nr 158	Pracownik nr 159	Pracownik nr 160
Pracownik nr 161	Pracownik nr 162	Pracownik nr 163	Pracownik nr 164
Pracownik nr 165	Pracownik nr 166	Pracownik nr 167	Pracownik nr 168
Pracownik nr 169	Pracownik nr 170	Pracownik nr 171	Pracownik nr 172
Pracownik nr 173	Pracownik nr 174	Pracownik nr 175	Pracownik nr 176
Pracownik nr 177	Pracownik nr 178	Pracownik nr 179	Pracownik nr 180
Pracownik nr 181	Pracownik nr 182	Pracownik nr 183	Pracownik nr 184
Pracownik nr 185	Pracownik nr 186	Pracownik nr 187	Pracownik nr 188
Pracownik nr 189	Pracownik nr 190	Pracownik nr 191	Pracownik nr 192
Pracownik nr 193	Pracownik nr 194	Pracownik nr 195	Pracownik nr 196
Pracownik nr 197	Pracownik nr 198	Pracownik nr 199	Pracownik nr 200
Pracownik nr 201	Pracownik nr 202	Pracownik nr 203	Pracownik nr 204
Pracownik nr 205	Pracownik nr 206	Pracownik nr 207	Pracownik nr 208
Pracownik nr 209	Pracownik nr 210	Pracownik nr 211	Pracownik nr 212
Pracownik nr 213	Pracownik nr 214	Pracownik nr 215	Pracownik nr 216
Pracownik nr 217	Pracownik nr 218	Pracownik nr 219	Pracownik nr 220
Pracownik nr 221	Pracownik nr 222	Pracownik nr 223	Pracownik nr 224
Pracownik nr 225	Pracownik nr 226	Pracownik nr 227	Pracownik nr 228
Pracownik nr 229	Pracownik nr 230	Pracownik nr 231	Pracownik nr 232
Pracownik nr 233	Pracownik nr 234	Pracownik nr 235	Pracownik nr 236
Pracownik nr 237	Pracownik nr 238	Pracownik nr 239	Pracownik nr 240
Pracownik nr 241	Pracownik nr 242	Pracownik nr 243	Pracownik nr 244
Pracownik nr 245	Pracownik nr 246	Pracownik nr 247	Pracownik nr 248
Pracownik nr 249	Pracownik nr 250	Pracownik nr 251	Pracownik nr 252
Pracownik nr 253	Pracownik nr 254	Pracownik nr 255	Pracownik nr 256
Pracownik nr 257	Pracownik nr 258	Pracownik nr 259	Pracownik nr 260
Pracownik nr 261	Pracownik nr 262	Pracownik nr 263	Pracownik nr 264
Pracownik nr 265	Pracownik nr 266	Pracownik nr 267	Pracownik nr 268
Pracownik nr 269	Pracownik nr 270	Pracownik nr 271	Pracownik nr 272
Pracownik nr 273	Pracownik nr 274	Pracownik nr 275	Pracownik nr 276
Pracownik nr 277	Pracownik nr 278	Pracownik nr 279	Pracownik nr 280
Pracownik nr 281	Pracownik nr 282	Pracownik nr 283	Pracownik nr 284
Pracownik nr 285	Pracownik nr 286	Pracownik nr 287	Pracownik nr 288
Pracownik nr 289	Pracownik nr 290	Pracownik nr 291	Pracownik nr 292
Pracownik nr 293	Pracownik nr 294	Pracownik nr 295	Pracownik nr 296
Pracownik nr 297	Pracownik nr 298	Pracownik nr 299	Pracownik nr 300
Pracownik nr 301	Pracownik nr 302	Pracownik nr 303	Pracownik nr 304
Pracownik nr 305	Pracownik nr 306	Pracownik nr 307	Pracownik nr 308
Pracownik nr 309	Pracownik nr 310	Pracownik nr 311	Pracownik nr 312
Pracownik nr 313	Pracownik nr 314	Pracownik nr 315	Pracownik nr 316
Pracownik nr 317	Pracownik nr 318	Pracownik nr 319	Pracownik nr 320
Pracownik nr 321	Pracownik nr 322	Pracownik nr 323	Pracownik nr 324
Pracownik nr 325	Pracownik nr 326	Pracownik nr 327	Pracownik nr 328
Pracownik nr 329	Pracownik nr 330	Pracownik nr 331	Pracownik nr 332
Pracownik nr 333	Pracownik nr 334	Pracownik nr 335	Pracownik nr 336
Pracownik nr 337	Pracownik nr 338	Pracownik nr 339	Pracownik nr 340
Pracownik nr 341	Pracownik nr 342	Pracownik nr 343	Pracownik nr 344
Pracownik nr 345	Pracownik nr 346	Pracownik nr 347	Pracownik nr 348
Pracownik nr 349	Pracownik nr 350	Pracownik nr 351	Pracownik nr 352
Pracownik nr 353	Pracownik nr 354	Pracownik nr 355	Pracownik nr 356
Pracownik nr 357	Pracownik nr 358	Pracownik nr 359	Pracownik nr 360
Pracownik nr 361	Pracownik nr 362	Pracownik nr 363	Pracownik nr 364
Pracownik nr 365	Pracownik nr 366	Pracownik nr 367	Pracownik nr 368
Pracownik nr 369	Pracownik nr 370	Pracownik nr 371	Pracownik nr 372
Pracownik nr 373	Pracownik nr 374	Pracownik nr 375	Pracownik nr 376
Pracownik nr 377	Pracownik nr 378	Pracownik nr 379	Pracownik nr 380
Pracownik nr 381	Pracownik nr 382	Pracownik nr 383	Pracownik nr 384
Pracownik nr 385	Pracownik nr 386	Pracownik nr 387	Pracownik nr 388
Pracownik nr 389	Pracownik nr 390	Pracownik nr 391	Pracownik nr 392
Pracownik nr 393	Pracownik nr 394	Pracownik nr 395	Pracownik nr 396
Pracownik nr 397	Pracownik nr 398	Pracownik nr 399	Pracownik nr 400
Pracownik nr 401	Pracownik nr 402	Pracownik nr 403	Pracownik nr 404
Pracownik nr 405	Pracownik nr 406	Pracownik nr 407	Pracownik nr 408
Pracownik nr 409	Pracownik nr 410	Pracownik nr 411	Pracownik nr 412
Pracownik nr 413	Pracownik nr 414	Pracownik nr 415	Pracownik nr 416
Pracownik nr 417	Pracownik nr 418	Pracownik nr 419	Pracownik nr 420
Pracownik nr 421	Pracownik nr 422	Pracownik nr 423	Pracownik nr 424
Pracownik nr 425	Pracownik nr 426	Pracownik nr 427	Pracownik nr 428
Pracownik nr 429	Pracownik nr 430	Pracownik nr 431	Pracownik nr 432
Pracownik nr 433	Pracownik nr 434	Pracownik nr 435	Pracownik nr 436
Pracownik nr 437	Pracownik nr 438	Pracownik nr 439	Pracownik nr 440
Pracownik nr 441	Pracownik nr 442	Pracownik nr 443	Pracownik nr 444
Pracownik nr 445	Pracownik nr 446	Pracownik nr 447	Pracownik nr 448
Pracownik nr 449	Pracownik nr 450	Pracownik nr 451	Pracownik nr 452
Pracownik nr 453	Pracownik nr 454	Pracownik nr 455	Pracownik nr 456
Pracownik nr 457	Pracownik nr 458	Pracownik nr 459	Pracownik nr 460
Pracownik nr 461	Pracownik nr 462	Pracownik nr 463	Pracownik nr 464
Pracownik nr 465	Pracownik nr 466	Pracownik nr 467	Pracownik nr 468
Pracownik nr 469	Pracownik nr 470	Pracownik nr 471	Pracownik nr 472
Pracownik nr 473	Pracownik nr 474	Pracownik nr 475	Pracownik nr 476
Pracownik nr 477	Pracownik nr 478	Pracownik nr 479	Pracownik nr 480
Pracownik nr 481	Pracownik nr 482	Pracownik nr 483	Pracownik nr 484
Pracownik nr 485	Pracownik nr 486	Pracownik nr 487	Pracownik nr 488
Pracownik nr 489	Pracownik nr 490	Pracownik nr 491	Pracownik nr 492
Pracownik nr 493	Pracownik nr 494	Pracownik nr 495	Pracownik nr 496
Pracownik nr 497	Pracownik nr 498	Pracownik nr 499	Pracownik nr 500

Prawa autorskie i inne prawa powołańskie nie przeniesione na PKZ. Projekt służy do celów projektowych. Nie należy kopiować lub rozpowszechniać bez zgody wykonawcy. Projekt zawiera dane geodezyjne i techniczne. Wykonalność projektu zależy od aktualności danych geodezyjnych i technicznych. Nie należy używać projektu do celów niezwiązanych z jego przeznaczeniem. Projekt służy do celów projektowych. Nie należy kopiować lub rozpowszechniać bez zgody wykonawcy.


**gww99**  
pracownia projektowa  
architekt mgr inż. **andrzej wolański**

siedziba\_\_zawiercie 42-400  
ul. powstańców śląskich 12/63  
pracownia\_\_zawiercie 42-400  
ul. dojazd 8/25  
tel (032)67 171 27  
tel (032)67 275 17  
tel 600 324 796  
www.gww99.jur.pl  
pracownia@gww99.jur.pl  
awolaree@poczta.onet.pl  
NIP: 6311978656  
REGON: 278097834

Zawiercie, listopad 2022r  
prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r.  
kopiowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione.

**01**

**PROJEKT BUDOWLANY**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRAZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.
ADRES INWESTYCJI	ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KOB IX, XV
IDENTYFIKATOR	241602_1.0005.3015/2, 241602_1.0005.3021/5
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	241602_1 ZAWIERCIE
NUMER I OBRĘB EWIDENCYJNY	0005 KROMOŁÓW
NR DZIAŁEK	3015/2, 3021/5
INWESTOR:	GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

**PROJEKT ARCHITEKTONICZO - BUDOWLANY** | **TOM I**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	53/03/SLOKK/II bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SL-0969	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	11/SLOKK/2015 bez ograniczeń w specjalności architektonicznej	
	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	SL-1728	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
	PROJEKTANT	
	mgr inż. TADEUSZ DZIECINIAK	
	23/71/BG w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. KRZYSZTOF STOLARSKI	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	5951/GD/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
	KUP/BO/0456/01	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. KRZYSZTOF STOLARSKI	PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY	
	5951/GD/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń	
	KUP/BO/2382/01	

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI :	
1. mgr inż. Artur Markiewicz	RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH _nr uprawnień KGPS 543/2011
2. mgr inż. Justyna Cholewa	RZECZOZNAWCA DO SPRAW SANITARNO- HIGIENICZNYCH nr uprawnień 13 BPiO/2008

### SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

#### 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU LUB DZIAŁKI

TOM I	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
	BRANŻA SANITARNA
	BRANŻA TELETECHNICZNA

#### 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

TOM I	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
	BRANŻA KONSTRUKCYJNA
	BRANŻA ELEKTRYCZNA
	BRANŻA SANITARNA
	BRANŻA TELETECHNICZNA

#### 3. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

TOM I	
-------	--

#### 4. PROJEKT TECHNICZNY

TOM II	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
TOM III	BRANŻA KONSTRUKCYJNA
TOM IV	BRANŻA ELEKTRYCZNA
TOM V	BRANŻA SANITARNA
TOM VI	BRANŻA TELETECHNICZNA

## A. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

<b>PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY</b>		TOM I
<b>STRONA TYTUŁOWA</b>		1-2
<b>A. SPIS ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU ARCH - BUDOWLANEGO</b>		3-4
<b>B. OŚWIADCZENIE O ZGODNOSCI Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ</b>		5
<b>C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU</b>		6-13
1	Kserokopia uprawnień	
2	Kserokopia zaświadczenia	
<b>D. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO</b>		14-39
1	Rodzaj i kategorię obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego;	
2	Układ przestrzenny oraz formę architektoniczną obiektu budowlanego, w tym jego wygląd zewnętrzny, uwzględniając charakterystyczne wyroby wykończeniowe i kolorystykę elewacji, a także sposób jego dostosowania do warunków wynikających z wymaganych przepisami szczególnymi pozwoleń, uzgodnień lub opinii innych organów, o których mowa w art. 32 ust. 1 pkt 2 ustawy, lub ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku – z decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących;	
3	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.	
4	Liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych [DOTYCZY BUDYNKU]	
5	Liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych; [DOTYCZY BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO]	
6	Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełno-sprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;	
7	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	
8	Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła [DOTYCZY BUDYNKU]	
9	Analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);	
10	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	
11	Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w	

## **A. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

	postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961),	
<b>E.</b>	<b>ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	40-43
<b>F.</b>	<b>OPINIA GEOTECHNICZNA</b> Sporządzona na podstawie wykonanych badań gruntowych. Opinia geotechniczna w formie odrębnego opracowania jako załącznik do dokumentacji.	44-64
<b>G.</b>	<b>INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM</b>	65-78
<b>H.</b>	<b>OBIEKTY BUDOWLANE PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI</b>	79-87
<b>I.</b>	<b>EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO</b>	88-92
<b>J.</b>	<b>SPIS ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU ARCH – BUDOWLANEGO – część rysunkowa objęta odrębną numeracją</b>	93

## B. OŚWIADCZENIE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane. Dz.U.2019.1186 t.j. z dnia 2019.06.26 Art. 20. ust. 4.

Projektant, a także sprawdzający, o którym mowa w ust. 2, do projektu budowlanego dołącza oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### OŚWIADCZENIE

#### PROJEKT BUDOWLANY

#### PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

**TOM I**

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

#### został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz.U.2019.1186 t.j. z dnia 2019.06.26 - tekst jednolity

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07 wraz ze zmianą Dz.U.2020.1608 z dnia 2020.09.19

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ROZWOJU z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2020.1609 t.j. z dnia 2020.09.19

Zgodnie z obowiązującymi przepisami:

- 1) Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. z 2019r. poz.755 z późniejszymi zmianami) Art. 7b. [Obowiązek wyposażenia obiektu w instalację odnawialnego źródła ciepła; obowiązek przyłączenia obiektu do sieci ciepłowniczej]

2) Kodeks Karny z 6 czerwca 1997 r. (Dz.U. z 2019r. poz.755 z późniejszymi zmianami) Art. 233 § 6 Świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia dotyczącego możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do istniejącej sieci ciepłowniczej, oświadczam:

**System opisany w art. 7B pkt. 1 Ustawy prawo energetyczne charakteryzuje się wyższym kosztem zaopatrzenia budynku w energię ciepłą, w związku z czym budynek spełnia wymagania opisane w art. 7B pkt. 3.1 Ustawy prawo energetyczne i nie podlega obowiązkowemu przyłączeniu do sieci ciepłowniczej.**

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	53/03/SLOKK/II bez ograniczeń w specjalności architektonicznej PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY SL-0969	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	11/SLOKK/2015 bez ograniczeń w specjalności architektonicznej PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY SL-1728	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. TADEUSZ DZIECINIAK	23/71/BG w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY KUP/BO/0456/01	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. KRZYSZTOF STOLARSKI	5951/GD/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY KUP/BO/2382/01	



## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



IZBA ARCHITEKTÓW  
 RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
 OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Katowice, dnia 28 stycznia 2004r.

DECYZJA Nr 53/03/SLOKK/II

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016); art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 oraz z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, oraz z 2002 r. Nr 113, poz. 984 i Nr 169, poz. 1387 oraz z 2003 r., Nr 130, poz. 1188 i Nr 170, poz. 1660), stwierdza się, że

**Pan mgr inż. arch. Andrzej Wolański**

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się Mu Uprawnienia Budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia. Od decyzji niniejszej przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów za pośrednictwem okręgowej komisji kwalifikacyjnej, która wydała decyzję. Odwołanie wnosi się w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski

mgr inż. arch. Henryk Buszko

dr inż. arch. Krzysztof Gasidło

dr inż. arch. Zygmunt Konopka

mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk

mgr inż. arch. Stanisław Rostkowski

mgr inż. arch. Jerzy Skulimowski

dr inż. arch. Jerzy Witeczek

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



### Otrzymują:

1. Pan Andrzej Wolański  
 ul. Powstańców Śląskich 12/63, 42-400 Zawiercie
2. Minister właściwy do spraw architektury i budownictwa.

Gdy decyzja stanie się ostateczna:

- 1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
- 2) okręgowa rada Izby Architektów.

3. aa

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

### ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ MARIUSZ WOLAŃSKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **53/03/SLOKK/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0969**.

Członek czynny od: 12-03-2004 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-07-2022 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: 31-12-2022 r.

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-0969-1661-929C-D9Y8-93DY**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE


listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



IZBA ARCHITEKTÓW  
 RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP  
 OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/20/15 Katowice, dnia 7 lipca 2015r.

### DECYZJA nr 11/SLOKK/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014r. poz.1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz.267 z późn. zm.)

**stwierdza się, że**

**Pan mgr inż. arch. Hubert Józef Wolański**  
 urodzony w dniu 10 maja 1985 roku w Zawierciu

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową  
 i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

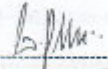
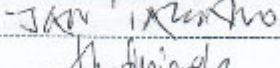
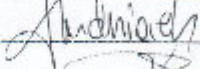


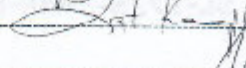

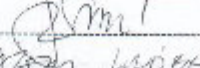
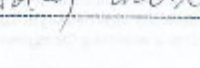
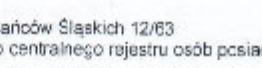
**w specjalności architektonicznej do  
 projektowania bez ograniczeń.**


**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Wojciech Podleski	
dr hab. inż. arch. Jan Pallado	
mgr inż. arch. Tomasz Studniarek	
mgr inż. arch. Maciej Piwowarczyk	
prof. WST dr inż. arch. Andrzej Grzybowski	
dr inż. arch. Zygmunt Konopka	
dr inż. arch. Michał Tomanek	
dr inż. arch. Jerzy Witczek	
mgr inż. arch. Dorota Wróbel	
mgr inż. arch. Walenty Wróbel	



**Orzeczają:**

1. Wnioskodawca: Hubert Wolański, 42-400 Zawiercie, ul. Powstańców Śląskich 12/63
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Rada Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
4. a/a

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

### ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. HUBERT JÓZEF WOLAŃSKI**

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **11/SŁOKK/2015**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1728**.

Członek czynny od: 06-10-2015 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 22-07-2022 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
**ANITA LANGER**, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**SL-1728-7564-EY26-12DA-DCF9**

---

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: [www.izbaarchitektow.pl](http://www.izbaarchitektow.pl) lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

PREZYDIUM  
 WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ  
 WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
 URBANISTYKI I ARCHITEKTURY  
 W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 26 maja 1971 r.

Nr ewid. uprawn. 23/71 Bg

### Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. Urz. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ust. 1 pkt. 112 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. Urz. nr 53, poz. 286).

01. Dziecińskiak Tadeusz  
 magister inżynier budownictwa lądowego  
 urodzony dnia 13 stycznia 1938 r. Sierpe

o t r z y m u j e

w specjalności konstrukcyjno - inżynierskiej

uprawnienia budowlane do 1/ sporządzania projektów budowlanych konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów budowlanych architektonicznych: a/ wszelkich obiektów budowlanych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego, b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze /§ 1 ust.3/ c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyjnym lub skladowym.

2/ kierowania robotami budowlanymi na budowie obiektów budowlanych z wyjątkiem robót obejmujących skomplikowane instalacje i urządzenia sanitarne oraz instalacje i urządzenia elektryczne.

Op. Pr. „Drukator” - Bydgoszcz - 1964-42 369.

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacji PWT:

KUP-SAV-ADM-MSQ \*

Pan TADEUSZ DZIECINNIAK o numerze ewidencyjnym KUP/BO/0456/01

adres zamieszkania ul. J. MATEJKI 84A/9, 87-100 TORUŃ

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-07 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1451) nana w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dostawcom uwierzytelnionym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa: [www.iibb.org.pl](http://www.iibb.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Urząd Województwa  
w Gdańsku

Gdańsk

1994 -09- 0 1

Nr 5951/Gd/94

### DECYZJA

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, 13 ust.1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Uz.U.nr 8, poz:46 - z późn.zmianami/ stwierdza, że :

Pan/i Krzysztof Stolarski

magister inżynier budownictwa

urodzony/a dnia 17 lipca 1963 roku w Toruniu

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samo-  
dzielnej funkcji

projektanta

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Pan/i Krzysztof Stolarski jest upoważniony/a do :

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup>.

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



z up. Adam Stielcer  
mgr inż. arch. Adam Stielcer  
DYREKTOR WYDZIAŁU

## C. SPIS DOKUMENTÓW DOŁĄCZONYCH DO PROJEKTU UZGODNIENIA FORMALNO-PRAWNE

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-F8X-JKK-UF8 \*

Pan KRZYSZTOF STOLARSKI o numerze ewidencyjnym KUP/BO/2382/01

adres zamieszkania ul. SINDBADA 10, 87-100 TORUŃ

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-11-29 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### 1 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA INWESTYCJI	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.
DZIAŁKA nr ew.	3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW] 241602_1.0005.3015/2, 241602_1.0005.3021/5 ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE
INWESTOR	GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE
DECYZJE ADMINISTRACYJNE	UCHWAŁA Nr XLII/381/17, RADY MIEJSKIEJ W ZAWIERCIU z dnia 28 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercie dla terenów: Borowe Pole, Stawki, Blanowice, Kromolów, Zuzanka, Warty, Wydra Zielona, Łośnice - etap I Decyzja Starosty Zawierciańskiego z dnia 19.10.2022r. ROI.613.1.97.2022.AG w sprawie wydania zezwolenia na usunięcie 11szt. drzew rosnących na działce nr 3015/2 położonej w Zawierciu obręb Kromolów
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KOB IX, XV
PODSTAWA OPRACOWANIA	Mapa do celów projektowych: pozytywny protokół weryfikacji Nr 2 z dnia 05.09.2022 r. Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych GODGIK.6640.1.468.2022r. UCHWAŁA Nr XLII/381/17, RADY MIEJSKIEJ W ZAWIERCIU z dnia 28 czerwca 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zawiercie dla terenów: Borowe Pole, Stawki, Blanowice, Kromolów, Zuzanka, Warty, Wydra Zielona, Łośnice - etap I Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz.U.2019.1186 t.j. z dnia 2019.06.26 - tekst jednolity  Projekt budowlany został wykonany w sposób zgodny z ustaleniami określonymi w planie zagospodarowania przestrzennego, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, o której mowa w art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 i 238), lub w pozwoleniu, o którym mowa w art. 23 i 23a ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (Dz. U. z 2013 r. poz. 934 i 1014), wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej;  ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz.U.2019.1065 t.j. z dnia 2019.06.07 ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów Dz.U.2010.109.719 z dnia 2010.06.22 ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, Dz.U.2009.124.1030 z

## **D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

dnia 2009.08.06

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2018.1935 t.j. z dnia 2018.10.09

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 22 września 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2015.1554 z dnia 2015.10.07

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ

z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U.2003.169.1650 t.j. z dnia 2003.09.29

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2018.1935 t.j. z dnia 2018.10.09

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 22 września 2015 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz.U.2015.1554 z dnia 2015.10.07

USTAWA z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami, Dz.U.2019.1696 z dnia 2019.09.05

USTAWA z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków, Dz.U.2018.1984 t.j. z dnia 2018.10.16

Obowiązujące normy i przepisy

Zlecenie i wytyczne Inwestora

## **2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

### **2.1 PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY INWESTYCJI**

Inwestycja obejmuje budowę hali sportowej wraz z rozbiórką istniejącej sali gimnastycznej, oraz zewnętrzną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą, w tym przebudową wewnętrzną instalacji gazowej.

Projekt zakłada wykonanie sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym, pomieszczeniami przeznaczonymi na potrzeby dydaktyczne, oraz zaprojektowaniem dodatkowej klatki schodowej komunikującej wszystkie kondygnacje budynku szkolnego (projektowana klatka schodowa stanowi dodatkowy element ewakuacji budynku szkolnego). Sala gimnastyczna bezpośrednio połączona jest z istniejącym budynkiem szkoły i stanowi rozbudowę istniejącego obiektu.

Założenia projektowe: projektowana rozbudowa stanowi odrębną powierzchnię i kubaturę pod względem wydzielenia przeciwpożarowego (odrębna strefa pożarowa), jak również ze względu na projektowaną wewnętrzną infrastrukturę techniczną (wg projektów branżowych zakres opracowania stanowią wydzielone instalacje branży sanitarnej: wentylacja mechaniczna, co, ct, wod. –kan. wody hydrantowej, branży elektrycznej, teletechnicznej. Zamierzenie projektowe dotyczy również zewnętrznych instalacji kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, które zostaną wykorzystane w opracowaniu mniejszego projektu. Projekt przewiduje również zaprojektowanie oraz wykonanie nowego przyłącza wodociągowego (kolizja z istniejącym przyłączem). Przedmiotowa inwestycja wymaga również przeniesienie istniejącego światłowodu (zbliżenie do projektowanej inwestycji). Rozbudowa obiektu wymaga również przeniesienie istniejącego placu zabaw w inne miejsce w stosunku na kolizję z projektowaną inwestycją. Na etapie prac projektowych uzyskano również decyzje na wycinkę istniejącego drzewostanu (kolizja z planowaną rozbudową). Założenie projektowe zaplanowane jest na dwóch działkach 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE, ze względu na wykorzystanie istniejącej infrastruktury technicznej, oraz ze względu na wykorzystanie miejsc postojowych w tym miejsc postojowych dla niepełnosprawnych.

Projekt rozbudowy istniejącej szkoły podstawowej z częścią przedszkolną wymaga wykonanie nowych ciągów komunikacji pieszo – jezdnej jak również odtworzenie i nawiązanie się do istniejącego układu komunikacyjnego.

Szczegółowy program funkcjonalny wg. rozdziału:

**ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO**

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### 2.2 FORMA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowana sala gimnastyczna wraz z zapleczem szatniowo – sanitarno – dydaktyczno – magazynowym jest obiektem parterowym, jednokondygnacyjnym.

Projektowana sala gimnastyczna jest obiektem kubaturowym o wysokości 9,00m do dolnego pasa konstrukcji dachu. Wnętrze stanowi jednoprzestrzenny układ jednonawowy, rzut w formie prostokąta o wymiarach zewnętrznych 25,20 x 38,66m.

Część obiektu będąca zapleczem jest kondygnacją parterową i zaprojektowana jest wokół istniejącej części budynku szkolnego w narożniku północno – zachodnim..

Rzut projektowanego zaplecza w formie wyciętego prostokąta ze względu na istniejącą linię zabudowy, o wymiarach zewnętrznych 16,88 x 19,27m. Wysokość kondygnacji zaprojektowana jest na poziomie 3,20m, miejscowe obniżenie z zastosowaniem sufitu podwieszonoego na wysokości 2,70m

Pozostała część zaplecza stanowi komunikacja na rzucie prostokąta.

Projektuje się również zewnętrzną klatkę schodową przeznaczoną do ewakuacji poszczególnych kondygnacji. Wydzielona klatka schodowa prostokątna o wymiarach 9,36 x 2,54m.

Konstrukcja ścian parteru słupy żelbetowe 30x40 cm oraz 54x40 cm pod oparcie dźwigarów stalowych dachu sali gimnastycznej z betonu C20/25 zbrojone stalą B500SP.

W ścianach szczytowych słupy żelbetowe usztywniające 30x40 cm z betonu C20/25 zbrojone stalą B500SP.

W ścianach belki żelbetowe z betonu C20/25 zbrojone stalą B500SP

Ściany murowane z silikatów klasy 15 na zaprawie cienkospoinowej klasy 10

W ścianie nad wejściami osadzone daszki żelbetowe

Stropodach wykonany z płyty żelbetowej grubości 18 cm z betonu C20/25 zbrojony stalą B500 SP

Zaprojektowana z kratownic stalowych wykonanych z stali S355. Kratownice wykonane z kształtowników:

- HEA 200 – pasy górne

- HEA 180 – pasy dolne

RK90x6, RK80x4, RK70x4 – skratowanie

Konstrukcja dachu bezpłatiwowa z przekryciem blachą trapezową konstrukcyjną 150.280 gr. 0.88 mm

Blacha trapezowa łączona na obustronne zakładki na dźwigarze dachowym.

Dla przedmiotowej inwestycji przewidziano wyjścia w tym wyjścia ewakuacyjne na zewnątrz. Z Sali gimnastycznej zaprojektowano trzy niezależne wyjścia. Ze strefy zaplecza zaprojektowano jedno wyjście w kierunku północnym.

Z wydzielonej klatki schodowej zaprojektowano drzwi na zewnątrz jako ewakuacja. Poprzez klatkę schodową oraz część komunikacyjną na poziomie parteru projektowana rozbudowa jest bezpośrednio skomunikowana z istniejącym budynkiem szkolnym.

Przedsięwzięcie jest przewidziane do realizacji jako jednozadaniowe.

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

ROBOTY BUDOWLANE	45000000-7
PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	45100000-8
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI, ORAZ W ZAKRESIE INŻYNIERII ŁĄDOWEJ I WODNEJ	45200000-9
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE BUDYNKÓW	45111300-1
ROBOTY ROZBIÓRKOWE	
ROBOTY W ZAKRESIE ZAGOSPODAROWANIA TERENU	45111291-4
Roboty w zakresie kształtowania terenu	45112700-2
Nawierzchnia ze sztucznej trawy	36633000-7
Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	45111200-0
Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg	45233250-6
Wykonywanie pokryć dachowych (membrana PCV).	
TYNKI ZWYKŁE WEWNĘTRZNE	45410000-4
ROBOTY TYNKARSKIE I OKŁADZINY ŚCIAN	

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

ROBOTY MALARSKIE		45442100-8
KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG, ŚCIAN I TAPETOWANIE ŚCIAN		45432000-4
WYKŁADANIE I TAPETOWANIE ŚCIAN		45432200-6
TAPETOWANIE ŚCIAN		45432220-2
KŁADZENIE I WYKŁADANIE PODŁÓG		45432100-5
ROBOTY BUDOWLANE WYKOŃCZENIEOWE, POZOSTAŁE		45450000-6
BEZSPOINOWE SYSTEMY OCIEPLANIA ŚCIAN BUDYNKÓW		45450000-6
ROBOTY W ZAKRESIE ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ		45421000-4
MONTAŻ DRZWI I OKIEN		45421100-5
STOLARKA P.POZ.		45421000-4
ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE KONSTRUKCJI	KODY CPV	45223000-6
ROBOTY KONSTRUKCYJNE		45223200-8
ROBOTY ZBROJARSKIE		45262310-7
BETONOWANIE KONSTRUKCJI		45262311-4
ROBOTY BETONIARSKIE		45262500-6
ROBOTY MURARSKIE I MUROWE		45223100-7
MONTAŻ KONSTRUKCJI METALOWYCH		
ROBOTY BUDOWLANE	KODY CPV	45000000-7
ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKACH		45300000-0
ROBOTY INSTALACYJNE WODNO-KANALIZACYJNE I SANITARNE		45330000-9
INSTALACJE KANALIZACYJNE Z RUR TWORZYW SZTUCZNYCH		45332300-6
INSTALACJE WODOCIĄGOWE Z TWORZYW SZTUCZNYCH		45332200-5
ROBOTY URZĄDZEŃ GRZEWCZYCH, WENTYLACYJNYCH I KLIMATYZACYJNYCH		45331000-6
ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI WENTYLACJI		45331210-1
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		45331100-7
INSTALACJA CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO		45332200-5
		45331000-6
		45321000-3
PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE	45210000-2	
PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ	45232150-8	
	45232411-6	
ROBOTY BUDOWLANE	KODY CPV	45000000-7
ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKACH		45300000-0
ROBOTY W ZAKRESIE INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH		45310000-3
ROBOTY W ZAKRESIE OKABLOWANIA ORAZ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		45311000-0
MONTAŻ ROZDZIELNIC ELEKTRYCZNYCH		45315700-5
SŁONECZNE MODUŁY FOTOELEKTRYCZNE		09331200-0
KONSTRUKCJE GOTOWE		45223810-7
ROBOTY W ZAKRESIE OCHRONY ODGROMOWEJ	45312310-3	
ROBOTY BUDOWLANE	KODY CPV	45000000-7
ROBOTY INSTALACYJNE W BUDYNKACH		45300000-0
ROBOTY INSTALACYJNE ELEKTRYCZNE		45310000-3
INSTALOWANIE URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH		45314000-1
INSTALOWANIE INFRASTRUKTURY OKABLOWANIA		45314300-4
INSTALOWANIE OKABLOWANIA KOMPUTEROWEGO		45314320-0
UKŁADANIE KABLI	45314310-7	
ROBOTY BUDOWLANE NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH	KODY	45000000-7
WYMAGANIA OGÓLNE		D - M - 00.00.00
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		D - 01.00.00
ZDJĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ		D - 01.02.02a
PODBUDOWY Z KRUSZYWASTABILIZOWANEGO MECHANICZNIE		D - 04.04.00 ÷ 04.04.03
NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ DLA DRÓG I ULIC		D - 05.03.23a
ORAZ PLACÓW I CHODNIKÓW		
KRAWĘŻNIKI		D - 08.01.01
CHODNIKI		D - 08.02.00
BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE		D - 08.03.01

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### OPIS - CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA.

Budynek objęty opracowaniem został wybudowany jako budynek pełniący funkcje oświatową ( budynek szkolny, przedszkolny)

Istniejący obiekt jest budynkiem wolnostojącym, 3 – kondygnacyjnym: parter, I piętro, II piętro, oraz częściowo podpiwniczony, ze strychem nieużytkowym.

Budynek został wybudowany w technologii tradycyjnej, murowanej z materiałów niepalnych, stropy żelbetowe, stropodach żelbetowy kryty papą. Dach w konstrukcji drewnianej kryty blachą.

Ściany zewnętrzne gr. 38 cm murowane z cegły pełnej.

Ściany wewnętrzne gr. 12,25, oraz 32cm z cegły pełnej.

Klatki schodowe żelbetowe, dwubiegowe,.

Stopy belkowo – pustakowe DMS i żelbetowe, stropodach z elementów prefabrykowanych .

Na poszczególnych kondygnacja rozmieszczone są pomieszczenia dydaktyczne, administracyjne i socjalne. Budynek posiada również własną kotłownię gazową. budynek na poziomie parteru posiada zaplecze kuchenne, oraz salę gimnastyczną jako dodatkowe skrzydło ( dla przedmiotowej inwestycji istniejąca sala gimnastyczna przeznaczona będzie do wyburzenia)

Teren obiektu jest ogrodzony, posiada teren biologicznie czynny, ciąg pieszo – jezdne, strefę o funkcji sportowej z boiskami o nawierzchni sztucznej jak również trawiastej.

Na terenie działki znajdują się również wydzielone place zabaw ( dla przedmiotowej inwestycji przewidziano likwidację istniejącego placu zabaw z jednoczesnym przeniesieniem w inne miejsce na terenie przedmiotowej inwestycji).

Nieruchomość posiada dostęp do drogi publicznej od strony zachodniej – ul. Firlejów , Filaretów

### 2.3 DANE O TERENIE

Działki stanowią własność Inwestora: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Działka nr ew. 3015/2 w obszarze objętym opracowaniem jest terenem ze spadkiem w stronę południową i wynosi około 1,14m rzędne terenu:

383,94m n.p.m. 382,80 m n.p.m. – przy projektowanym obiekcie

Na działce nr ew. 3015/2, znajdują się obiekty szkolne w tym obiekty kubaturowe: budynek szkoły przeznaczony do rozbudowy, budynek gospodarczy. Działka objęta opracowaniem posiada elementy małej architektury, infrastrukturę sportową dla obsługi szkoły tj. zespół boisk ze sztuczną syntetyczną nawierzchnią, wydzielone place zabaw, siłowni zewnętrznej. Działka posiada również układ ciągów komunikacyjnych ( pieszych i komunikacji wewnętrznej samochodowej)

Na działce nr ew. 3021/5, znajdują się tereny w przeważającej większości tereny komunikacji samochodowej – wydzielone miejsca postojowe w tym miejsca postojowe dla osób niepełnosprawnych.

Przedmiotowa działka posiada również tereny zielone w tym tereny biologicznie czynne. Działka posiada wydzielone boisko sportowe do gry w piłkę nożną. Teren objęty opracowaniem posiada ciągi komunikacji pieszej jako dojścia do budynków, drogi dojazdowe wraz z placami manewrowymi, parking. Teren objęty opracowaniem jest ogrodzony.

Wejście oraz wjazd na działkę od strony zachodniej poprzez istniejące wjazdy i wejścia (istniejąca brama wjazdowa z furtką).

Od strony północnej wejście na działkę poprzez istniejącą furtkę w istniejącym ogrodzeniu. Od strony ulicy Filaretów znajduje się również istniejący wjazd z bramą wjazdową. Od strony zachodniej na teren szkoły można dostać się poprzez istniejącą furtkę. Teren inwestycyjny posiada bezpośredni dostęp do drogi publicznej ul. Filaretów i Firlejów poprzez istniejące zjazdy.

Na terenie objętym opracowaniem są urządzenia budowlane oraz infrastruktura techniczna:

#### 2.3.1 Kanalizacja sanitarna

Istniejący zewnętrzny odcinek wewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej kd160, kd300

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

2.3.2	Energia elektryczna	Istniejące przyłącze elektroenergetyczne YAKY 4x120 mm <sup>2</sup> – bez zmian w stosunku do projektowanej inwestycji
2.3.3	Woda	Istniejące przyłącze oraz wewnętrzna sieć wodociągowa (przeznaczona do likwidacji, kolizja z projektowaną inwestycją)
2.3.4	Teletechniczna	Istniejące przyłącze oraz sieć teletechniczna (światłowód) (przeznaczone do przełożenia, kolizja z projektowaną inwestycją)
2.3.5	Gazowa	Istniejące przyłącze gazowe – bez zmian w stosunku do projektowanej inwestycji
2.3.6	Ciepłownicza	Nie dotyczy
2.3.7	Kanalizacja deszczowa	Istniejąca wewnętrzna sieć kanalizacji deszczowej kd160, kd300 – bez zmian w stosunku do projektowanej inwestycji

Działki 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW] ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE w zakresie przedmiotowej inwestycji graniczą od strony:

2.3.7	północnej	Działka drogowa (droga powiatowa) ul. Filaretów dr 1639/2 [241602_1.0005.1639/2]
2.3.8	wschodniej	3017/1 [241602_1.0005.3017/1] 3018/1 [241602_1.0005.3018/1] 3021/2 [241602_1.0005.3021/2] 3025/5 [241602_1.0005.3025/5] 3025/9 [241602_1.0005.3025/9] 3021/4 [241602_1.0005.3021/4]
2.3.9	południowo	3148/1 [241602_1.0005.3148/1] 3039/3 [241602_1.0005.3039/3] 3026/1 [241602_1.0005.3026/1] 3015/3 [241602_1.0005.3015/3]
2.3.10	zachodniej	Działka drogowa (droga gminna) ul. Firlejów dr 3144/1 [241602_1.0005.3144/1]

### 3 CHAKTERYSTYCZNE PARAMETRY UŻYTKOWE I TECHNICZNE

Dane liczbowe powierzchni i kubatury obliczone wg normy PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych

Dane liczbowe powierzchni i kubatury obliczone wg normy PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych

DANE LICZBOWE	Inwentaryzacja	Projekt	Razem
Powierzchnia zabudowy	1166,97 m <sup>2</sup>	1272,08 m <sup>2</sup>	2423,07 m <sup>2</sup>
Powierzchnia całkowita	3353,93 m <sup>2</sup>	1318,74 m <sup>2</sup>	4590,31 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	2607,60 m <sup>2</sup>	1157,11 m <sup>2</sup>	3570,77 m <sup>2</sup>
Powierzchnia wewnętrzna	3179,72 m <sup>2</sup>	1223,25 m <sup>2</sup>	4004,68 m <sup>2</sup>
Kubatura	10316,0 m <sup>3</sup>	12086,0 m <sup>3</sup>	23276,6 m <sup>3</sup>

#### 3.1 PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU

##### ILOŚĆ KONDYGNACJI

Podziemnych	1 (częściowe podpiwniczenia)	-	1
Nadziemnych	3	1	3
Wysokość budynku (m)	do 12m	do 12m	do 12m
Max długość i szerokość (m)	49,18m – 27,93m		66,16m – 44,46m

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Powierzchnia działek

3015/2

Bi

7 520,80 m<sup>2</sup>

3021/5

Bz

18 824,00 m<sup>2</sup>

26 228,00 m<sup>2</sup>

Powierzchnia biologicznie czynna

13 884,93 m<sup>2</sup>

54,00 % [min 40%]

Powierzchnia zabudowy działki

2517,18 m<sup>2</sup>

9,30 % [min 40%]

### Powierzchnia utwardzona na gruncie

Projektowane utwardzenie - dojście i dojazd do budynku - kostka betonowa

217,620m<sup>2</sup>

Istniejące nawierzchnie utwardzone - dojście i dojazd do budynku - kostka betonowa

942,86m<sup>2</sup>

Place składowe

6621 m<sup>2</sup>

Istniejące nawierzchnie utwardzone: chodnik, dojazd, parkingi

Istniejące, bez zmian

4652,77 m<sup>2</sup>

Miejsca parkingowe (70 m.p. 5,0x2,5m) - kostka betonowa

Miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych

(3m.p. 5,0x3,6m) - kostka betonowa

Miejsca parkingowe (21 m.p. 5,0x2,5m) - krata parkingowe

PCV perforacja 90%

elementy małej architektury [plac zabaw]

Nawierzchnia trawiasta - projektowany

139,52m<sup>2</sup>

Plac zabaw - nawierzchnia poliuretanowa –

istniejący 1026,41 m<sup>2</sup>

Nawierzchnia trawiasta - 8644,19 m<sup>2</sup>

584,00m<sup>2</sup> \_ 1040,00m<sup>2</sup>

Boisko sportowe

Istniejące boisko ze sztuczną nawierzchnią

Siłownia zewnętrzna ze sztuczną nawierzchnią

178,00m<sup>2</sup>

Trybuny betonowe

443,99 m<sup>2</sup>

Miejsca do gromadzenia odpadów stałych

Istniejące, bez zmian

zbiornik bezodpływowy na nieczystości płynne

nie dotyczy

przedomowa oczyszczalnia ścieków

nie dotyczy

studnie

nie dotyczy

### Powierzchnia biologicznie czynna na gruncie

13 884,93 m<sup>2</sup>

54,00 % [min 40%]

zieleń istniejąca i urządzona niska i średniowysoka [krzewy]

Istniejąca

zieleń izolacyjna [rząd krzewów średnio wysokich w odstępach ok. 0,8 m] zalecane

nie dotyczy

krzewy to: liguster pospolity, bez czarny, leszczyna pospolita, dzika róża, dereń, żylistka.

### zieleń pod zabudową ciągów komunikacyjnych

plyty betonowe ażurowe z perforacją do 50% pow. biologicznie czynnej

nie dotyczy

technologia kratki parkingowej z perforacją do 90% pow. biologicznie

Miejsca parkingowe (21 m.p. 5,0x2,5m)

czynnej

- krata parkingowe PCV perforacja

90%\_ 317,22 m<sup>2</sup>

## 4 Liczba lokali mieszkalnych.

Nie dotyczy inwestycji objętej opracowaniem.

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- 5 **Liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r. (Dz. U. z 2012 r. poz. 1169 oraz z 2018 r. poz. 1217), w tym osób starszych; [dotyczy budynku mieszkalnego wielorodzinnego].**  
Nie dotyczy inwestycji objętej opracowaniem.
- 6 **Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne, o których mowa w art. 1 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych, sporządzonej w Nowym Jorku dnia 13 grudnia 2006 r., w tym osoby starsze;**  
Dojście piesze do obiektu bezpośrednio z poziomu terenu. Dojazd do obiektu zapewniony w tym wydzielone miejsce postojowe odpowiednio oznakowane poziomo i pionowo zgodnie z przepisami. Wewnątrz obiektu zaprojektowana toalety dla osób niepełnosprawnych wg odpowiednich parametrów, zgodnie z rysunkami części architektonicznej.  
W pomieszczeniach z natryskami zostały zaprojektowane siedziska przeznaczone dla osób niepełnosprawnych.  
Obiekt wraz z terenem objętym opracowaniem zaprojektowany wg poniższych parametrów.  
Teren zewnętrzny ma dostosowanie nawierzchnie utwardzone do potrzeb osób niepełnosprawnych:
- a) Spadek w poprzek ciągu pieszego nie może nigdy przekraczać 2%.
  - b) Wszelkie przeszkody i elementy wyposażenia przestrzeni będą umieszczone poza główną przestrzenią komunikacyjną.
  - c) Schody i pochylnie muszą być umieszczane w taki sposób, żeby nie zawężać minimalnej wymaganej przestrzeni komunikacyjnej (RMI § 293 ust. 4 i 5).
  - a) Dojście do budynku powinno mieć szerokość min. 1,5 m (RMI § 16 ust. 1).
  - b) W szerokości drzwi wejściowych do budynku nie mogą być umieszczane żadne elementy wystające ponad płaszczyznę nawierzchni (odboje, skrobaczki, wycieraczki do obuwia i podobne urządzenia) (RMI § 294 ust. 3).
  - c) Minimum 5% miejsc parkingowych powinno być przystosowanych do potrzeb osób niepełnosprawnych.
  - d) Sposób zaprojektowania, wykonania i umiejscowienia ogrodzeń, bram i furtek nie może stwarzać zagrożenia dla ludzi i zwierząt (RMI § 41 ust. 1).

Na wysokości mniejszej niż 1,8 m nie mogą znajdować się ostro zakończone elementy, drut kolczasty, tłuczone szkło oraz inne podobne wyroby i materiały (RMI § 41 ust. 2).

Furtki powinny być zaprojektowane w taki sposób, żeby nie utrudniały dostępu osobom niepełnosprawnym (RMI § 42 ust. 2).

Obiekt wyposażony będzie w urządzenie typu schodolaz gąsienicowy dzięki czemu bariery architektoniczne będą zniwelowane.

Dane techniczne: Schodolaz to urządzenie, które pozwala pokonywać bariery architektoniczne w miejscach, gdzie nie ma na stałe zamontowanych żadnych urządzeń dla niepełnosprawnych. Urządzenie jest łatwe w użyciu, posiada napęd elektryczny, a przy tym jest bardzo bezpieczne.

Stabilność jazdy zapewnia szeroka gąsienica. Urządzenie wyposażone jest w pasy bezpieczeństwa oraz zagłówek. Każdy zestaw posiada ładowarkę umożliwiającą naładowanie akumulatora

Parametry techniczne

Typ urządzenia Schodolaz gąsienicowy

Udźwig 130 kg

Zasilanie Akumulatorowy 24V,

Ładowarka sieciowa

Prędkość 5 m/min.

Zasięg przy pełnym obciążeniu 23 kondygnacje

Gąsienice Wykonane z niebrudzącej gumy



## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Waga 47 kg (37 kg mechanizm jezdny + 10 kg kolumna sterująca)

Wytyczne budowlane i wymiary

Kąt nachylenia schodów Max. 35° Min.

głębokość spocznika 970 mm Min.

Szerokość schodów 720 mm

Wózki inwalidzkie Schodolaz przystosowany jest do standardowych wózków inwalidzkich z tylnymi kołami o średnicy 26 cali (300mm) i z siedziskiem o szerokości 39-46 mm

Kolor RAL 5015

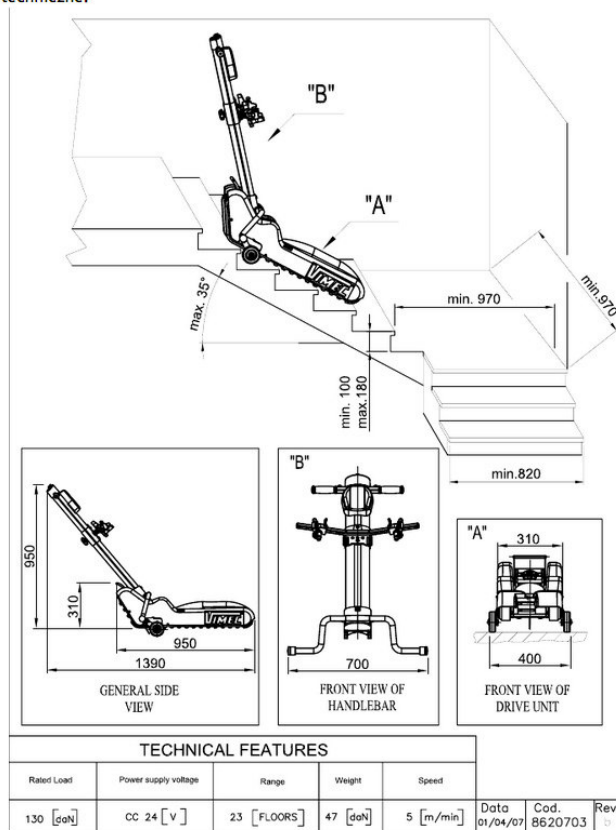
Sterowanie Przyciski wjazdu i zjazdu umieszczone na kolumnie sterującej

Zabezpieczenia Elektroniczna kontrola prędkości

Pasy bezpieczeństwa

Przycisk awaryjnego zatrzymania

Dane techniczne:



### 7 Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie i obiekty sąsiednie.

#### 7.1 Spełnienie wymagań bezpieczeństwa ludzi i mienia.

Budynek oraz zewnętrzne drogi ewakuacyjne zapewniają w sposób dostateczny spełnienie wymagań stawianych przez przepisy w zakresie ochrony ludzi i mienia.

#### 7.2 Spełnienie wymagań ochrony środowiska.

Budynek nie jest zakwalifikowany jako inwestycja mająca negatywny wpływ na środowisko z racji funkcji oraz wielkości.

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Projektowana rozbudowa budynku szkoły podstawowej nie wpłynie na zmianę funkcji jaką jest funkcja usług oświaty.

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM RADY MINISTRÓW z dnia 10 września 2019 r.

w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, przedmiotowa inwestycja wg katalogu przedsięwzięć wymienionych w

§ 2. 1) nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko,

§ 3. 1) nie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja znajduje się w terenie oznaczonym symbolem 3 UO *tereny* zabudowy usług oświaty (.....)

UCHWAŁA Nr XLII/381/17, RADY MIEJSKIEJ W ZAWIERCIU z dnia 28 czerwca 2017 r.

### 7.3 Spełnienie wymagań ochrony zdrowia i życia ludzi

Obiekt będzie spełniał wymagania dotyczące ochrony zdrowia i życia pracowników, zgodnymi z wymaganiami zawartymi w przepisach dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, m.in.

- drogi komunikacyjne i transportowe, drogi dla pieszych, drogi ewakuacyjne posiadają odpowiednie szerokości i zostaną odpowiednio oznaczone zgodnie z Polskimi Normami

- stanowiska pracy zostaną odpowiednio oznaczone oraz wyposażone w regulamin BHP

- miejsca z potencjalnie występującymi zagrożeniami dla pracowników zostaną odpowiednio oznaczone kontrastowymi kolorami oraz tablicami informacyjnymi

- wszystkie stanowiska pracy oraz miejsca gdzie może przebywać pracownik zostaną wyposażone w oświetlenie elektryczne normowym natężeniu

### 7.4 Obiekt budowlany nie wpłynie negatywnie na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie, pod względem:

Zapotrzebowanie i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków.

emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych

(ilość i zasięg rozprzestrzeniania się)

Rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów – dla przedmiotowej inwestycji przewiduje się odpady bytowe.

hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń (parametry czynników i zasięg rozprzestrzeniania się)

Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Planowana rozbudowa będzie wymagała wycinki drzew – zgodnie z decyzją z uzyskaną decyzją Starosty Zawierciańskiego z dnia 19.10.2022r. ROI.613.1.97.2022.AG w sprawie wydania zezwolenia na usunięcie 11szt. drzew rosnących na działce nr 3015/2 położonej w Zawierciu obręb Kromołów.

Projekt zakłada wykorzystanie istniejących miejsc postojowych dla przedmiotowej inwestycji znajdujących się na działce:

3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

Rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym ograniczają (eliminują) wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane

### 7.5 Spełnienie wymagań ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich.

Projekt został opracowany w sposób nie naruszający uzasadnionych interesów osób trzecich.

### 7.6 Zapewnienie dostępu do drogi publicznej.

Projekt nie ogranicza praw i interesów osób trzecich w zakresie dostępu do drogi publicznej.

### 7.7 Prawo do korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepła i łączności.

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Projekt nie ogranicza praw i interesów osób trzecich w zakresie korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej, ciepła i łączności.

### 7.8 Spełnienie wymagań ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich w zakresie dopływu światła dziennego.

Projekt budynku nie narusza normatywnego czasu nasłonecznienia dla pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi w projektowanym budynku oraz istniejących budynkach. Spełnia przepisy dotyczące odległości obiektów przesłaniających zgodnie z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r.)

### 7.9 Spełnienie wymagań ochrony dóbr kultury

Nie dotyczy inwestycji objętej opracowaniem.

### 7.10 Spełnienie wymagań warunków zdrowotnych

Budynek wyposażony będzie w niezbędne urządzenia zapewniające korzystne warunki zdrowotne w pomieszczeniach przeznaczonych na czasowy pobyt ludzi.

System wentylacji mechanicznej z rekuperacją zapewni odpowiednią, zgodną z wymaganiami normowymi wymianę powietrza, dostarczając świeże powietrze i umożliwiając kontrolę temperatury pomieszczeń.

Pomieszczenia higieniczno – sanitarne zaprojektowane o wysokość w świetle 2,70m - 3,20m

Pomieszczenia biurowe – administracji zaprojektowane o wysokość w świetle 2,70m - 3,20m

Sala gimnastyczna – zaprojektowana o wysokość w świetle 9,00m

### 7.11 Spełnienie wymagań racjonalnego wykorzystania energii.

W projekcie zastosowano rozwiązania przegród zewnętrznych, które są zgodne z wymaganiami dotyczącymi izolacyjności cieplnej przegród zewnętrznych oraz z wymaganiami dotyczącymi efektywności energetycznej budynków zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z dnia 15 czerwca 2002 r.)

### 7.12 Spełnienie wymagań warunków użytkowych zgodnie z przeznaczeniem.

#### Oświetlenie pomieszczeń

Pomieszczenia przeznaczone na pobyt ludzi mają zapewnione oświetlenie naturalne w stosunku powierzchni okna do powierzchni podłogi wynoszącym minimalnie 1:8. W budynku zaplecza sportowego zostało zaprojektowane oświetlenie światłem sztucznym.

wg dokumentacji – TOM III PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA ELEKTRYCZNA

#### Ogrzewanie

Ogrzewanie rozbudowanej części budynku zaprojektowano w następującym układzie:

1. sala gimnastyczna - ogrzewanie poprzez nagrzewnice wodne zasilane z kotłowni gazowej
2. zaplecze socjalne Sali gimnastycznej - ogrzewanie podłogowe zasilane z kotłowni gazowej

Przyjęte temperatury powietrza w poszczególnych pomieszczeniach: pomieszczenia oddziały przedszkolne 20°C przy temperaturze zewnętrznej - 20°C; pomieszczenia sanitarne 20°C przy temperaturze zewnętrznej - 20°C; korytarze 16°C przy temperaturze zewnętrznej - 20°C; klatki schodowe 16°C przy temperaturze zewnętrznej - 20°C – opracowanie wg dokumentacji

– TOM IV PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA SANITARNA

Koszt całkowity przeliczony na jednostkę zakupionej/ wytworzonej energii cieplnej

System opisany w art. 7B pkt. 1 Ustawy prawo energetyczne charakteryzuje się wyższym kosztem

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

**zaopatrzenia budynku w energię cieplną, w związku z czym budynek spełnia wymagania opisane w art. 7B pkt. 3.1 Ustawy prawo energetyczne i nie podlega obowiązkowemu przyłączeniu do sieci ciepłowniczej.**

Pełna analiza systemów grzewczych wg.

G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAZENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM – TOM IV PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA SANITARNA

### Wentylacja

System wentylacji podzielono na:

- NW1– system wentylacji nawiewno-wywiewnej sali gimnastycznej
- NW2– system wentylacji nawiewno-wywiewnej zaplecza sali gimnastycznej
- SW1, SW2 – system wentylacji wywiewnej z sanitariatów/ toalet.

wg dokumentacji – TOM IV PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA SANITARNA

### Łączność.

W budynku zaprojektowano instalację teletechniczną, CCTV monitoringu.

wg dokumentacji – TOM V PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA TELETECHNICZNA

### Odprowadzenie wody deszczowej

Odprowadzenie wody opadowej z dachów poprzez system odwadniania dachów płaskich do sieci kanalizacji deszczowej.

Zaprojektowano system zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej PVC – Ø200-160[mm], oraz budowę studni kanalizacji deszczowej. Projekt zakłada wykonanie drenaż opaskowy wraz z zabudową studzienek drenarskich.

wg dokumentacji – TOM IV PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA SANITARNA

### Zaopatrzenie w wodę

Zaopatrzenie w wodę z wodociągu. Zaprojektowano budowę przyłącza wodociągowego PE 100, budowę studni wodomierzowej, zaślepienie / odcięcie istniejącego przyłącza wodociągowego, oraz instalację odwadniającą komorę wodomierzową

wg dokumentacji – TOM IV PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA SANITARNA

### Usuwanie ścieków bytowych

Odprowadzenie nieczystości płynnych z budynku do kanalizacji sanitarnej, poprzez wykonanie zewnętrznego odcinka instalacji kanalizacji sanitarnej rury Ø160 PVC-U, SDR41, SN4,

wg dokumentacji – TOM IV PROJEKT TECHNICZNY BRANŻA SANITARNE

### Usuwanie odpadów stałych

Odbiór przez wyspecjalizowane firmy zgodnie z podpisaną umową, przechowywanie i segregacja w poszczególnych pojemnikach. Zaprojektowano wydzielony, utwardzony teren dla pojemników.

## 7.13 Podstawowe dane technologiczne w stosunku do obiektu usługowego, produkcyjnego lub technicznego.

Strefa ogólnodostępna podzielona jest na przestrzeń sali gimnastycznej, o powierzchni 899,00m<sup>2</sup> z wydzielonymi boiskami do piłki ręcznej, dwóch boisk do koszykówki, trzech boisk do siatkówki, wydzielony kort do tenisa ziemnego i zestaw do badmintonu.

Strefa zaplecza z szatniami z pełnym węzłem sanitarnym (dostosowanym do potrzeb osób niepełnosprawnych). Każda szatnia przeznaczona dla 50 osób.

Strefa dostępna dla personelu Pomieszczenia przeznaczone dla ok 4 osób pracujących na stałe (pokój nauczyciela z sanitariatem i magazynem)

Strefa magazynowa - zaprojektowano dwa pomieszczenia magazynowe z przeznaczeniem na sprzęt sportowy. Magazyny posiadają bezpośredni dostęp do sali gimnastycznej

Strefa komunikacji wewnętrznej – pozwala na skomunikowanie się pomieszczeń funkcjonalnie powiązanych z salą gimnastyczną, oraz z budynkiem szkolnym.

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Dla funkcjonalności obiektu projekt zakłada możliwość funkcjonowania sali gimnastycznej oraz zaplecza niezależnie od zamknięcia budynku szkoły poprzez odrębne wejście od strony północnej.

- Cały obiekt dostępny z poziomu terenu.
- Dla pracowników przewidziano pomieszczenie dydaktyczne (pokój nauczyciela) oraz wc
- Min. wysokość pomieszczeń tej części usługowej nie mniejsza niż 2,70m 3,20cm.
- W pomieszczeniach usługowych mieszczących się w budynku hałas nie powinien przekraczać dopuszczalnych wartości poziomu dźwięku w budynkach mieszkalnych i usługowych, określonych w Polskich Normach.
- Na jednego pracownika powinno przypadać co najmniej 15m<sup>3</sup> wolnej objętości pomieszczenia.
- Powierzchnia i wysokość pomieszczeń pracy powinny zapewniać spełnienie wymagań bezpieczeństwa i higieny pracy, z uwzględnieniem rodzaju wykonywanej pracy, stosowanych technologii oraz czasu przebywania pracowników w tych pomieszczeniach. W węzłach sanitarnych oraz w części socjalnej oraz przy umywalkach i brodziku ściany powinny być wyłożone do wysokości min. 2,00m płytkami ceramicznymi lub materiałami nienasiąkliwymi.
- Obiekt posiada węzły sanitarne dla osób przebywających w budynku. Pomieszczenia dostępne są dla użytkowników czasowych (zawodników, uczniów szkoły podstawowej, oraz przedszkola) jak również dla personelu w trakcie przeprowadzania zawodów, oraz węzły sanitarne.
- Sposób otwierania drzwi z pomieszczeń pracy i z pomieszczeń higieniczno sanitarnych powinien odpowiadać wymaganiom przepisów techniczno – budowlanych oraz dotyczących ochrony przeciwpożarowej.
- Drzwi: typowe, zgodne z katalogiem wybranej firmy lub wg indywidualnego projektu. W pomieszczeniach sanitarnych (sanitariatach –wc) stosować drzwi z kratką nawiewową.
- Powinna być zastosowana odpowiednia wentylacja. W budynku zaprojektowano wentylację mechaniczną.
- W pomieszczeniach stałej pracy powinno być zapewnione oświetlenie dzienne i powinno być dostosowane do rodzaju wykonywanych prac
- W przestrzeni korytarzowej zastosowano doświetlenie poprzez system świetlików w stropodachu.
- W pomieszczeniach pracy, w pomieszczeniach szatni należy zapewnić temperaturę odpowiednią do rodzaju wykonywanej pracy.
- Umywalki wyposażone w zimną i ciepłą wodę, mydło w płynie, ręczniki jednorazowe, pojemnik na zużyte ręczniki, kosz na śmieci, podłogi wykonane z materiałów nienasiąkliwych, gładkich i łatwo zmywalnych
- Czystość lokalu utrzymywana będzie na bieżąco za pomocą odpowiednich środków czystości i sprzętu porządkowego, zaprojektowano również wydzielone pomieszczenie porządkowe dla sprzętu porządkowego.
- Odpady gromadzone w zamykanych pojemnikach zaopatrzonych w worki foliowe i opróżniane okresowo przez odpowiednie służby porządkowe

### 8 Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło, w tym zdecentralizowanych systemów dostawy energii opartych na energii ze źródeł odnawialnych, kogenerację, ogrzewanie lub chłodzenie lokalne lub blokowe, w szczególności gdy opiera się całkowicie lub częściowo na energii z odnawialnych źródeł energii, o których mowa w art. 2 pkt 22 ustawy z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz. U. z 2020 r. poz. 261, 284, 568, 695, 1086 i 1503), oraz pompy ciepła [DOTYCZY BUDYNKU]

Ekonomiczno ekologiczna analiza porównawcza zaprojektowanego i alternatywnego systemu wykorzystujących wysokosprawne technologie OZE dla celów zaopatrzenia budynku w energię cieplną

Pozostałe dane:

- Czas życia urządzeń grzewczych – 20 lat

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

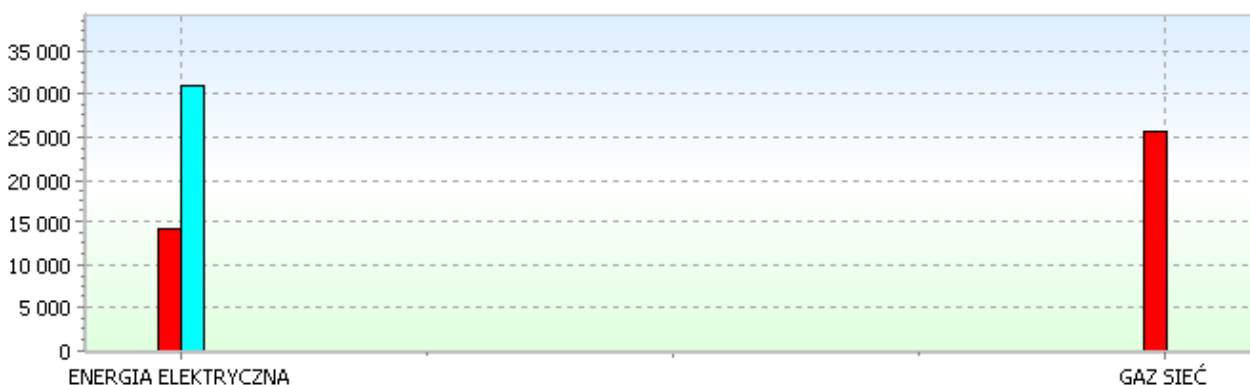
ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- Stopę inflacji – 4%
- Koszt energii elektrycznej z sieci – 1,23 pln/kWh
- Koszt gazu ziemnego – 0,60 pln/kWh

Projektowany roczny koszt ogrzewania budynku i przygotowania cwu

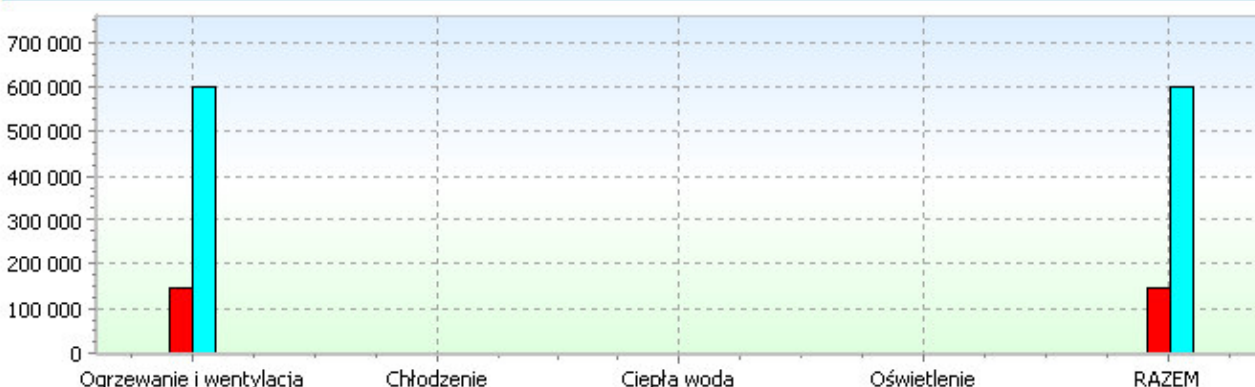
KOSZTY ZUŻYCIA PALIW WE WSZYSTKICH SYSTEMACH Z PODZIAŁEM NA WARIANTY OBLICZEŃ



PALIWO	WARIANT OBLICZEŃ	ZUŻYCIE
ENERGIA ELEKTRYCZNA	Kotłownia gazowa	14 398,36 zł/rok
	Pompa ciepła p/w	30 982,06 zł/rok
PALIWO	WARIANT OBLICZEŃ	ZUŻYCIE
GAZ SIEĆ	Kotłownia gazowa	25 716,87 zł/rok

Szacowane nakłady inwestycyjne – zakup i montaż źródła ciepła

KOSZTY INWESTYCYJNE Z PODZIAŁEM NA SYSTEMY



NAZWA KOSZTU	OGRZEWANIE I WENTYLACJA	CHŁODZENIE	CIEPŁA WODA	OŚWIETLENIE	RAZEM
Kotłownia gazowa	150 000,00				150 000,00
Pompa ciepła p/w	600 000,00				600 000,00

## D. OPIS PROJEKTU

### ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

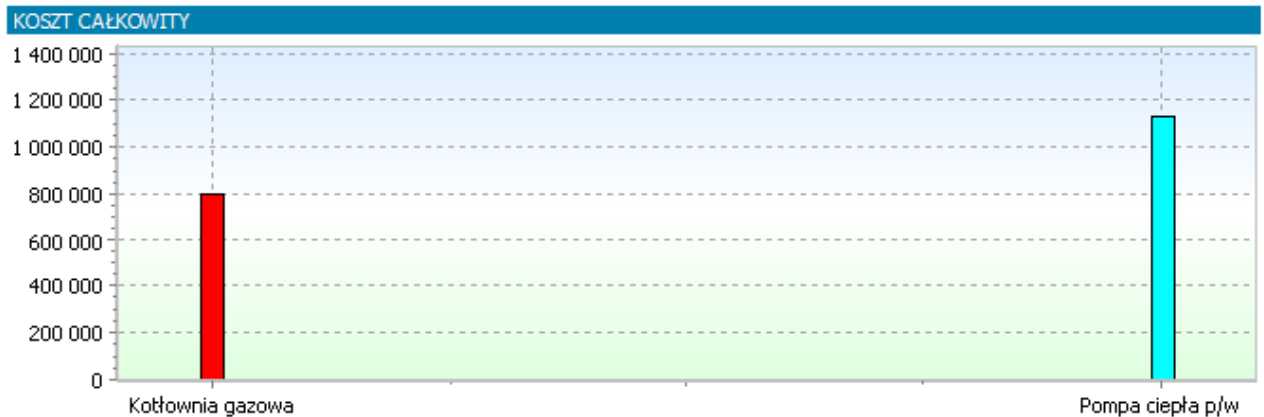
ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Koszt całkowity w cyklu życia, czas zwrotu nakładów alternatywnego źródła ciepła



NAZWA WARIANTU		Kotłownia gazowa	Pompa ciepła p/w
OBECNA WARTOŚĆ KOSZTU CAŁKOWITEGO	[zł]	800116	1130870
PROSTY CZAS ZWROTU	SPBT [lata]	-	59,0
PRZYRÓST KOSZTÓW INWESTYCYJNYCH W STOSUNKU DO WARIANTU BAZOWEGO	[zł]		450000
ROCZNE OSZCZĘDNOŚCI W STOSUNKU DO WARIANTU BAZOWEGO	[zł]		7633

Uwzględnia: zakup, montaż, serwisowanie i prognozowany koszt paliw przez czas życia urządzeń

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Analiza emisji zanieczyszczeń porównywanych systemów zaopatrzenia budynku w energię ciepłą

NAZWA WARIANTU			Kotłownia gazowa	Pompa ciepła p/w
EMISJA RÓWNOWAŻNA	$E_r$	[kg/rok]	269047949,37	106,07
REDUKCJA EMISJI RÓWNOWAŻNEJ	$\Delta E_r$	[kg/rok]	0,0	269047843,3
PROCENTOWA REDUKCJA EMISJI RÓWNOWAŻNEJ	$\%E_r$	[%/rok]	0,0	100,0
EMISJA CAŁKOWITA CO <sub>2</sub>	$E_{CO_2}$	[kg/rok]	79128838704,8	26977,1
REDUKCJA EMISJI CAŁKOWITEJ CO <sub>2</sub>	$\Delta E_{CO_2}$	[kg/rok]	0,0	79128811727,7
PROCENTOWA REDUKCJA EMISJI CAŁKOWITEJ CO <sub>2</sub>	$\%E_{CO_2}$	[%/rok]	0,0	100,0
EMISJA CAŁKOWITA CO	$E_{CO}$	[kg/rok]	11869324,3	0,8
REDUKCJA EMISJI CAŁKOWITEJ CO	$\Delta E_{CO}$	[kg/rok]	0,0	11869323,5
PROCENTOWA REDUKCJA EMISJI CAŁKOWITEJ CO	$\%E_{CO}$	[%/rok]	0,0	100,0
EMISJA CAŁKOWITA SO <sub>2</sub>	$E_{SO_2}$	[kg/rok]	1582609,9	71,8
REDUKCJA EMISJI CAŁKOWITEJ SO <sub>2</sub>	$\Delta E_{SO_2}$	[kg/rok]	0,0	1582538,1
PROCENTOWA REDUKCJA EMISJI CAŁKOWITEJ SO <sub>2</sub>	$\%E_{SO_2}$	[%/rok]	0,0	100,0
EMISJA CAŁKOWITA NO <sub>2</sub>	$E_{NO_2}$	[kg/rok]	60137923,7	33,9
REDUKCJA EMISJI CAŁKOWITEJ NO <sub>2</sub>	$\Delta E_{NO_2}$	[kg/rok]	0,0	60137889,7
PROCENTOWA REDUKCJA EMISJI CAŁKOWITEJ NO <sub>2</sub>	$\%E_{NO_2}$	[%/rok]	0,0	100,0
EMISJA CAŁKOWITA PYŁÓW	$E_{pyly}$	[kg/rok]	19782,7	1,1
REDUKCJA EMISJI CAŁKOWITEJ PYŁÓW	$\Delta E_{pyly}$	[kg/rok]	0,0	19781,6
PROCENTOWA REDUKCJA EMISJI CAŁKOWITEJ PYŁÓW	$\%E_{pyly}$	[%/rok]	0,0	100,0
EMISJA CAŁKOWITA SADZY	$E_{sadza}$	[kg/rok]	0,000	0,000
REDUKCJA EMISJI CAŁKOWITEJ SADZY	$\Delta E_{sadza}$	[kg/rok]	0,00	0,00
PROCENTOWA REDUKCJA EMISJI CAŁKOWITEJ SADZY	$\%E_{sadza}$	[%/rok]	0,0	0,0
EMISJA CAŁKOWITA BaP	$E_{BaP}$	[kg/rok]	0,000	0,000
REDUKCJA EMISJI CAŁKOWITEJ BaP	$\Delta E_{BaP}$	[kg/rok]	0,0000	0,0000
PROCENTOWA REDUKCJA EMISJI CAŁKOWITEJ BaP	$\%E_{BaP}$	[%/rok]	0,0	0,0

- 9 Analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, zgodnie z § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608);

Techniczna analiza porównawcza zaprojektowanego i alternatywnego systemu wykorzystującego wysokosprawne technologie OZE dla celów zaopatrzenia budynku w energię ciepłą.

Na podstawie wstępnej analizy dostępnych w obrębie budowanego obiektu źródeł energii odnawialnej porównaniu poddano urządzenia wykorzystujące:

Na podstawie wstępnej analizy dostępnych w obrębie budowanego obiektu źródeł energii odnawialnej porównaniu poddano urządzenia wykorzystujące:

- energię pochodzącą z promieniowania słonecznego zgromadzoną w powietrzu atmosferycznym



## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### Do analizy porównawczej przyjęto:

#### System projektowany:

- **Centralne ogrzewanie** – źródło energii cieplnej: gazowy kocioł kondensacyjny zasilający wodą instalację grzewczą
- **CWU** – zasobnik pojemnościowy zasilany z gazowego kotła kondensacyjnego
- **Energia elektryczna** – sieć elektroenergetyczna (100%)

#### System alternatywny:

- **Centralne ogrzewanie** – źródło energii cieplnej sprężarkowa elektryczna pompa ciepła typu powietrze/ woda zasilająca instalację wodną wyposażoną w grzejniki, **SCOP** dla pompy obliczono zgodnie z metodologią **VDI 4650**.
- **CWU** – zasobnik pojemnościowy zasilany z gazowego kotła kondensacyjnego
- **Energia elektryczna** – sieć elektroenergetyczna (100%)

Budynek spełnia wymagania § 135 ust. 7–10 i § 147 ust. 5–7 *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 oraz z 2020 r. poz. 1608)*; w zakresie wyposażenia w urządzenia automatycznie regulujące temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub wyznaczonych strefach.

Instalacja ogrzewania zostanie wyposażona w:

- regulację miejscową dla każdego z pomieszczeń z wykorzystaniem automatyki sterującej ilością dostarczanej energii cieplnej uzależnioną od zadanej temperatury wewnętrznej w pomieszczeniu,
- regulację centralną dla budynku z wykorzystaniem automatyki sterującej ilością dostarczanej energii cieplnej uzależnioną od zadanej temperatury wewnętrznej, aktualnej temperatury na zewnątrz budynku, oraz zapotrzebowania na energię ciepłą zgłaszaną przez poszczególne strefy budynku.

Na podstawie aktualnie obowiązujących rozporządzeń oraz norm wyznaczono sprawność systemu ogrzewania z uwzględnieniem zastosowania wyżej opisanych urządzeń regulacyjnych.

<b>ŚREDNIA SEZONOWA SPRAWNOŚĆ CAŁKOWITA SYSTEMU OGRZEWANIA</b>			
<b>NOŚNIK ENERGII KOŃCOWEJ</b>		<b>SYSTEM PROJEKTOWANY</b> (GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY)	<b>SYSTEM ALTERNATYWNY</b> (POMPA CIEPŁA POWIETRZE/WODA)
		<b>GAZ ZIEMNY</b>	<b>ENERGIA ELEKTRYCZNA</b>
WSPÓŁCZYNNIK NAKŁADU NIEODNAWIALNEJ ENERGII PIERWOTNEJ NA WYTWORZENIE I DOSTARCZENIE NOŚNIKA ENERGII LUB ENERGII DO BUDYNKU	wi	1,10	3,00
ŚREDNIA SEZONOWA SPRAWNOŚĆ WYTWORZENIA NOŚNIKA CIEPŁA Z ENERGII DOSTARCZONEJ DO GRANICY BILANSOWEJ BUDYNKU	$\eta_{H,g}$	0,98	3,00
ŚREDNIA SEZONOWA SPRAWNOŚĆ TRANSPORTU NOŚNIKA CIEPŁA W OBRĘBIE BUDYNKU	$\eta_{H,d}$	0,96	0,96

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

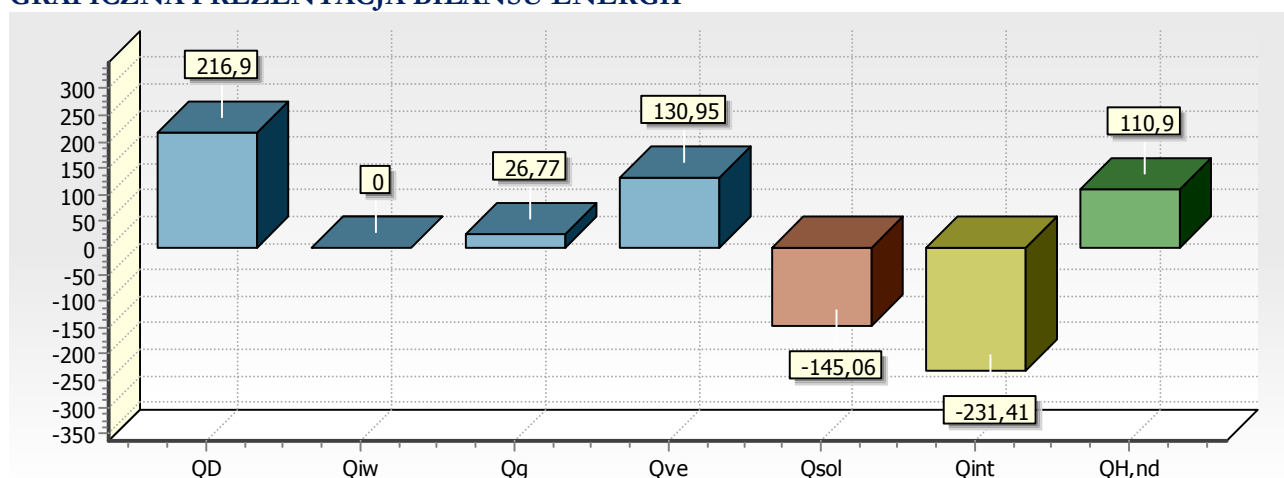
ŚREDNIA SEZONOWA SPRAWNOŚĆ REGULACJI I WYKORZYSTANIA CIEPŁA W OBRĘBIE BUDYNKU	$\eta_{H,e}$	0,89	0,89
ŚREDNIA SEZONOWA SPRAWNOŚĆ AKUMULACJI CIEPŁA W ELEMENTACH POJEMNOŚCIOWYCH SYSTEMU GRZEWCZEGO	$\eta_{H,s}$	1,00	1,00
ŚREDNIA SEZONOWA SPRAWNOŚĆ CAŁKOWITA INSTALACJI	$\eta_{H,tot,i}$	<b>0,94</b>	<b>2,56</b>

Średnią sezonową sprawność całkowitą systemu ogrzewania wyznaczono zgodnie z wymaganiami *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015r w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub jego części oraz świadectw charakterystyki energetycznej*

### BILANSU ENERGII W SEZONIE - OGRZEWANIE

BILANS ENERGII W SEZONIE - OGRZEWANIE											
MIESIĄC	Nd	Tem,m [oC]	QD [GJ/rok]	Qiw [GJ/rok]	Qg [GJ/rok]	Qve [GJ/rok]	$\eta_{H,gn}$	Qsol [GJ/rok]	Qint [GJ/rok]	QH,nd [GJ/rok]	fH,m
Styczeń	31	-3,7	39,36	0,00	4,86	23,24	0,994	6,43	26,28	34,95	1,000
Luty	28	-0,8	31,23	0,00	3,85	20,41	0,982	9,37	23,73	22,98	1,000
Marzec	31	4,4	26,00	0,00	3,21	15,33	0,873	16,82	26,28	6,94	0,836
Kwiecień	30	8,0	19,42	0,00	2,40	11,82	0,628	26,79	25,43	0,86	1,000
Maj	31	14,9	8,69	0,00	1,07	5,08	0,238	36,09	26,28	0,00	1,000
Czerwiec	0	15,7	5,55	0,00	0,88	4,30	0,178	34,94	25,43	0,00	0,000
Lipiec	0	18,0	2,76	0,00	0,44	2,06	0,084	35,98	26,28	0,00	0,000
Sierpień	0	17,1	3,92	0,00	0,62	2,94	0,135	29,09	26,28	0,00	0,000
Wrzesień	30	13,2	11,12	0,00	1,37	6,74	0,416	20,69	25,43	0,06	1,000
Październik	31	8,8	18,75	0,00	2,31	11,04	0,736	14,74	26,28	1,91	0,297
Listopad	30	3,4	26,76	0,00	3,30	16,31	0,958	7,88	25,43	14,44	1,000
Grudzień	31	-1,4	35,57	0,00	4,39	20,99	0,990	6,24	26,28	28,76	1,000
<b>W sezonie</b>	<b>273</b>	<b>8,2</b>	<b>216,90</b>	<b>0,00</b>	<b>26,77</b>	<b>130,95</b>	<b>0,701</b>	<b>145,06</b>	<b>231,41</b>	<b>110,90</b>	<b>1,000</b>

### GRAFICZNA PREZENTACJA BILANSU ENERGII



## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

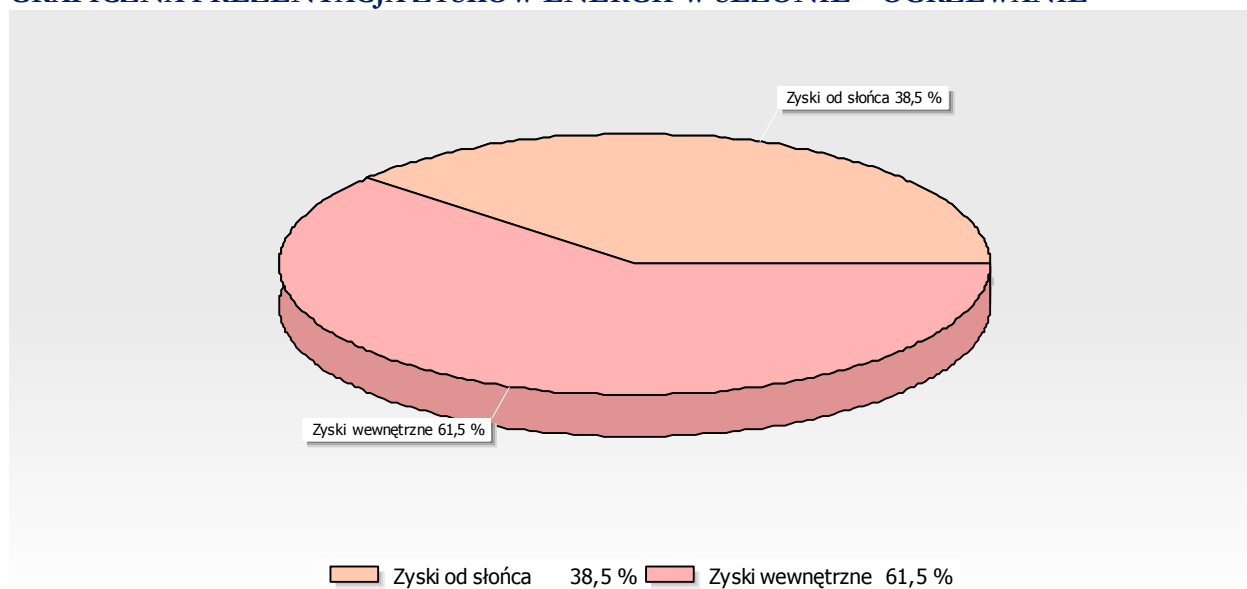
ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### ZYSKI ENERGII W SEZONIE

ZESTAWIENIE ZYSKÓW ENERGII W SEZONIE - OGRZEWANIE			
OPIS	[GJ/rok]	[kWh/rok]	[%]
Zyski od słońca	145,06	40 295,	38,5
Zyski wewnętrzne	231,41	64 280,	61,5
<b>RAZEM</b>	<b>376,47</b>	<b>104 575,</b>	<b>100,0</b>

### GRAFICZNA PREZENTACJA ZYSKÓW ENERGII W SEZONIE – OGRZEWANIE



#### 10. Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Techniczna ochrona przeciwpożarowa w budownictwie na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 wraz ze zmianami rozporządzenia z dnia 7 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 109, poz. 1156). Projektowany budynek oraz materiały i elementy budynku spełniają wymagania ochrony przeciwpożarowej zabezpieczenia przeciwpożarowego budynków. Zastosowane elementy budynku posiadają odporność wg PN – B – 02851-1:1997.

Istniejący budynek został podzielony na dwie części dla potrzeb niniejszego opracowania nazwane jako: segment A – szkoła podstawowa, segment B – przedszkole.

Z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania budynek istniejący podzielony jest na dwie strefy segment A – szkoła podstawowa – kategoria zagrożenia ludzi określonej jako ZL III, segment B – przedszkole – kategoria zagrożenia ludzi określonej jako ZL II.

Istniejący budynek jest budynkiem wolnostojącym. Na parterze i Pietrach zlokalizowane są pomieszczenia dydaktyczne, administracyjne i socjalne. Budynek posiada dwie klatki schodowe, które komunikacyjnie łączą wszystkie kondygnacje obiektu.

Budynek jest częściowo podpiwniczony i posiada strych nieużytkowy

Budynek posiada instalację gazową która zasila kotłownię oraz kuchnię.

Kotłownia zlokalizowana jest na poziomie parteru przy głównym wejściu do budynku (kotłownia w ramach projektowanej rozbudowy zostanie przebudowana – poprzez zastosowanie nowego układu zasilającego w dwa kotły istniejącego o mocy 120 kW oraz projektowanego o mocy 166 kW, kotłownia posiada system

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

detekcji gazu GAZEX.)

**Dla części objętej opracowaniem dla potrzeb niniejszego opracowania nazwano jako segment C przyjęto kategorię ZL I\_ przeznaczone do jednoczesnego przebywania w nich ponad 50 osób nie będących ich stałymi użytkownikami**

### 10.1 Przeznaczenie obiektu, funkcja użytkowa pomieszczeń

Przeznaczenie i program użytkowy obiektu dla części objętej opracowaniem (segment C) :

Inwestycja obejmuje budowę hali sportowej wraz z rozbiórką istniejącej sali gimnastycznej.

Projekt zakłada wykonanie sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym, pomieszczeniami przeznaczonymi na potrzeby dydaktyczne, oraz zaprojektowaniem dodatkowej klatki schodowej komunikującej wszystkie kondygnacje budynku szkolnego (projektowana klatka schodowa stanowi dodatkowy element ewakuacji budynku szkolnego). Sala gimnastyczna bezpośrednio połączona jest z istniejącym budynkiem szkoły i stanowi rozbudowę istniejącego obiektu.

Budynek sali gimnastycznej z zapleczem o funkcji sportowo – oświatowej jest obiektem jednokondygnacyjnym w zakresie opracowania. Dla przedmiotowej inwestycji zaprojektowana klatka stanowi przestrzeń bezpośrednio połączoną z budynkiem szkolnym i obsługuje trzy kondygnacje nadziemne bezpośrednio dostępna z zewnątrz budynku.

Przeznaczenie budynku Sali gimnastycznej z zapleczem – prowadzenie zajęć dydaktyczno - sportowych dla dzieci i młodzieży szkolnej oraz okazjonalnie przeprowadzanie uroczystości kulturalno – oświatowych o charakterze szkolnym jak i przedszkolnym.

Na parterze budynku znajduje się sala gimnastyczna w której zawarto salę gimnastyczną zawierającą boisko do gry w piłkę ręczną, siatkową i do gry w kosza /sala bez widowni i miejsc siedzących/ oraz zaplecze socjalno - magazynowe z dwoma szatniami i WC itp. w części objętej opracowaniem znajduje się pomieszczenie nauczyciela i pomieszczenie magazynu sprzętu zlokalizowane na poziomie parteru. Część projektowana ze względu na układ funkcjonalny posiada komunikację poziomą jako układ korytarzowy, która obejmuje dostęp do wszystkich pomieszczeń jak również pozwala na bezpośredni dostęp do istniejącej przestrzeni szklonej jak również posiada dodatkowe wyjście na zewnątrz budynku. Liczba kondygnacji nadziemnych – 1,

### 10.2. Powierzchnia, wysokość i liczba kondygnacji.

Dane podstawowe budynku części objętej opracowaniem (segment C) :

- powierzchnia zabudowy: 1 272,08 m<sup>2</sup>
- powierzchnia wewnętrzna: 1 223,25 m<sup>2</sup>
- powierzchnia całkowita: 1 318,74 m<sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa: 1 157,11m<sup>2</sup>
- kubatura – 12 086,00 m<sup>3</sup>
- wysokość budynku poniżej 12 m (niski – „N”).

Liczba kondygnacji nadziemnych – 1, podziemnych – 0

**Dane liczbowe powierzchni i kubatury obliczone wg normy PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych**

DANE LICZBOWE	Inwentaryzacja	Projekt	Razem
Powierzchnia zabudowy	1166, 97 m <sup>2</sup>	1272,08 m <sup>2</sup>	2423,07 m <sup>2</sup>
Powierzchnia całkowita	3353,93 m <sup>2</sup>	1318,74 m <sup>2</sup>	4590,31 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	2607,60 m <sup>2</sup>	1157,11 m <sup>2</sup>	3570,77 m <sup>2</sup>
Powierzchnia wewnętrzna	3179,72 m <sup>2</sup>	1223,25m <sup>2</sup>	4004,68 m <sup>2</sup>
Kubatura	10316,0 m <sup>3</sup>	12086,0 m <sup>3</sup>	23276,6 m <sup>3</sup>

### PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### IŁOŚĆ KONDYGNACJI

Podziemnych	1 (częściowe podpiwniczenia)	-	1
Nadziemnych	3	1	3
Wysokość budynku (m)	do 12m	do 12m	do 12m
Max długość i szerokość (m)	49,18m – 27,93m		66,16m – 44,46m

### 10.3. Charakterystyka zagrożenia pożarowego w tym parametry pożarowe materiałów niebezpiecznych pożarowo, zagrożenia wynikające z procesów technologicznych, oraz w zależności od potrzeb charakterystyka pożarów przyjętych do celów projektowych.

W projektowanym budynku będą znajdowały się materiały palne związane z jego funkcją i wyposażeniem wewnątrz jak dla obiektów użyteczności publicznej sale gimnastyczne, sportowe /piłki i akcesoria sportowe, sprzęt sportowy w tym stroje sportowe itp./ Do wykończenia wewnątrz będą zastosowane materiały niepalne, niezapalane, nietoksyczne i nie intensywnie dymiące. Sufity podwieszane - niepalne lub niezapalane, niekapiące i nieodpadające pod wpływem ognia. Wykładziny podłogowe co najmniej trudno zapalne.

W pomieszczeniach magazynowych i porządkowym, powiązanych funkcjonalnie z pozostałą częścią budynku, będą znajdowały się materiały palne powodujące występowanie gęstości obciążenia ogniowego poniżej 500 MJ/m<sup>2</sup>. Nie przewiduje się występowania w budynku materiałów niebezpiecznych pożarowo w rozumieniu przepisów przeciwpożarowych.

### 10.4. Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób w poszczególnych pomieszczeniach których drzwi powinny otwierać się na zewnątrz.

Budynek zawiera pomieszczenia przeznaczone do jednoczesnego przebywania w nich ponad 50 osób nie będących ich stałymi użytkownikami i w związku z tym zakwalifikowano go w całości do kategorii **ZL I** zagrożenia ludzi.

W budynku zaprojektowano na parterze:

- salę gimnastyczną przeznaczoną dla maksymalnie 350 osób, /w przypadku organizowania uroczystości kulturalno-oświatowych/,
- gabinet nauczyciela przeznaczony dla 2-4 osób,
- magazyny sprzętu sportowego i pomieszczenie techniczne nieprzeznaczone na pobyt ludzi,
- dwie szatnie przeznaczone dla 50 osób każda z nich,
- wydzielona klatka schodowa przeznaczona do obsługi między innymi budynku szkolnego – jako klatka ewakuacyjna

W budynku występuje pomieszczenie w którym może przebywać jednocześnie więcej niż 480 osób – sala gimnastyczna gdzie okazjonalnie może przebywać maksymalnie 350 osób.

W całym budynku jednorazowo może przebywać max. ok. 500 osób.

### 10.5. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego.

Ze względu na sposób użytkowania i przeznaczenie obiektu w pomieszczeniach klasyfikowanych do kategorii zagrożenia ludzi ZL nie określa się gęstości obciążenia ogniowego a w pomieszczeniach magazynowych i porządkowych gęstość obciążenia ogniowego stworzona przez materiały palne tam występujące nie przekroczy 500 MJ/m<sup>2</sup> - pomieszczenia te są funkcjonalnie powiązane z pomieszczeniami zaliczonymi do kategorii zagrożenia ludzi ZL.

### 10.6 Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych.

W budynku nie przewiduje się występowania pomieszczenia ani przestrzeni zagrożonych wybuchem zgodnie z PN.

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### 10.7. Klasa odporności pożarowej budynku, oraz odporność ogniowa projektowanych elementów i stopień rozprzestrzeniania ognia.

Budynek niski, jednokondygnacyjny **ZL I** zaprojektowano w klasie „D” odporności pożarowej i wykonano z elementów nierozprzestrzeniających ognia - NRO.

**Główna konstrukcja nośna** - R 30 - NRO,

**Konstrukcja dachu** - (-) nie stawia się wymagań – NRO ,

**Przekrycie dachu** - (-) nie stawia się wymagań - NRO – klasy B<sub>ROOF</sub>(t1),

**Ściany zewnętrzne** - EI 30 – /dot. pasa międzykondygnacyjnego połączonego ze stropem o wysokości co najmniej 0,8 m/,

- EI 60 - /dotyczy pasa międzykondygnacyjnego połączonego ze stropem REI 120 nad istniejącą salą gimnastyczną w podpiwniczeniu o wysokości co najmniej 0,8m/.

**Ściana wewnętrzna** – EI 15 dotyczy również obudowy dróg ewakuacyjnych,

**Strop** - REI120.

Elementy budynku będą spełniać cechę nierozprzestrzeniających ognia NRO.

W zakresie wystroju wnętrz użyte zostaną wyłącznie:

- materiały, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne i silnie dymiące,
- materiały wykończeniowe luźno zwisające, których właściwości spełniają wszystkie kryteria określone w badaniach zgodnych z PN odnoszących się do zapalności i rozprzestrzeniania płomienia przez wyroby włókiennicze,
- wykładziny podłogowe i okładziny ścienne jak również stałe wbudowane elementy wyposażenia - co najmniej trudno zapalne,

okładziny sufitowe i sufity podwieszane, co najmniej niezapalne, nie kapiące i nie odpadające pod wpływem ognia.

### 10.8. Podział na strefy pożarowe oraz dymowe.

Projektowany budynek ( w zakresie opracowania) stanowi jedną strefę pożarową o powierzchni wewnętrznej poniżej powierzchni dopuszczalnej która wynosi 8000 m<sup>2</sup>.

Budynek sali gimnastycznej w raz z zapleczem połączono z istniejącym budynkiem szkoły od strony zachodniej.

Ściana parteru tego połączenia jak również projektowany strop nad częścią zaplecza obsługującego salę gimnastyczną stanowią granicę strefy pożarowej.

Oddzielenia w stosunku do istniejącego budynku szkolnego dokonano również ścianą równoległą sali gimnastycznej i klatki schodowej usytuowaną w odległości 4,36m na poziomie przyziemia.

Na poziomie kondygnacji I i II piętra istniejącego budynku szkolnego w stosunku do projektowanej rozbudowy dokonano oddzielenia przeciwpożarowego stosując ścianę oddzielenia przeciwpożarowego sali gimnastycznej oraz klatki schodowej.

Projektowana rozbudowa budynek stanowi oddzielną strefę pożarową w stosunku do już istniejącego trzykondygnacyjnego budynku szkoły.

Ściana ta na całej swojej długości i wysokości jest ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 od fundamentu aż po przekrycie dachu, które na całym budynku jest nierozprzestrzeniające ognia B<sub>ROOF</sub>(t1). Ocieplenie zewnętrzne tej ściany stanowi wełna mineralna pokryta tynkiem niepalnym. Łączna powierzchnia otworów w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego nie będzie przekraczać 15 % powierzchni tej ściany.

W ścianie oddzielenia przeciwpożarowego wypełnienie otworów materiałem przepuszczającym światło będzie na powierzchni nie przekraczającej 10 % powierzchni ściany o klasie odporności ogniowej EI60.

Zamknięcie otworu w ścianie oddzielenia przeciwpożarowego na granicy stref /połączenie z istniejącym budynkiem od strony korytarza szkoły jak również drzwi wyjściowe stanowią drzwi o klasie odporności ogniowej EI 60 z samozamykaczem i urządzeniem antypanicznym /szerokości drzwi najmniej 1,2 m /0,90m+0,30m/.

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Strop nad projektowaną częścią planowanej rozbudowy kondygnacji parteru (zaplecze szatniowo – sanitarno – magazynowo – dydaktyczne) stanowi granicę strefy pożarowej mającą klasę odporności ogniowej REI120.

Przepusty instalacji w elementach oddzielenia przeciwpożarowego będą miały klasę odporności ogniowej (EI) wymaganą dla tych elementów. Przepusty instalacji o średnicy powyżej 4cm w ścianach i stropach, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej REI120 lub REI60, będą miały klasę odporności tych elementów.

Przepusty instalacyjne w ścianach i stropach, dla których jest wymagana klasa odporności ogniowej co najmniej REI120 lub REI60, będą miały klasę odporności tych elementów.

### 10.9. Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym odległości od obiektów sąsiadujących odległość.

Budynek będący przedmiotem opracowania po przeprowadzonej rozbudowie jest budynkiem wolnostojącym w odległościach zgodnych w wymaganymi warunków technicznych od innych budynków w stosunku do istniejących obiektów na przedmiotowej działce.

Odległości od istniejących budynków mieszkalnych w stosunku do działek sąsiednich wynoszą od strony zachodniej ok. 20,00m, od strony północnej w stosunku do budynku mieszkalnego nr 12 odległość wynosi ok. 23,00m.

Strona zachodnia i północna istniejącego budynku szkoły stanowi połączenie z projektowaną rozbudową. Połączenie z istniejącym budynkiem następuje na całej projektowanej jego długości i wysokości ścianą oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 od fundamentu aż po przekrycie dachu, które na całym budynku jest nierozprzestrzeniające ognia.

Ściana oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 ze względu na zbliżenie do części budynku szklonego (2,93m i 4,36m) na poziomie kondygnacji powyżej parteru ( wysokość sali gimnastycznej).

Projektowana klatka schodowa będąca w strefie pożarowej nowoprojektowanej rozbudowy zaprojektowana jest przy założeniu wszystkich przegród zewnętrznych jako ściana oddzielenia przeciwpożarowego o klasie odporności ogniowej REI 120 , od fundamentu aż po przekrycie dachu, które jest nierozprzestrzeniające ognia.

Na poziomie parteru zamknięcia otworów - zastosowano drzwi w klasie odporności ogniowej EI60 z samozamykaczem i urządzeniem antypanicznym.

Na poziomie stropodachu zastosowano świetliki w pasie oddzielenia przeciwpożarowego materiałem przepuszczającym światło będzie w klasie odporności ogniowej EI30.

### 10.10. Warunki i strategia ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób.

Z budynku zapewniono możliwość przeprowadzenia sprawnej ewakuacji wszystkich przebywających w niej osób poziomymi drogami ewakuacyjnymi bezpośrednio na zewnątrz budynku lub pośrednio poprzez klatkę schodową ewakuacyjną zapewniającą długość dojścia ewakuacyjnego w sąsiedniej strefie pożarowej. Przejścia ewakuacyjne prowadzą poprzez nie więcej niż trzy pomieszczenia dla których łącznie określono długość przejścia ewakuacyjnego nie większą niż 40 m.

Z Sali gimnastycznej przewidzianej dla max. ok. 350 osób zapewniono pięć wyjść ewakuacyjnych, trzy bezpośrednio na zewnątrz budynku dwa na korytarz ewakuacyjny, drzwi oddalone od siebie o co najmniej 5 m. Drzwi te otwierają się na zewnątrz sali i mają szerokość co najmniej 1,2 m /0,9m+0,30m/ z urządzeniem antypanicznym i wysokość 2,0 m każde z nich. Wyjścia ewakuacyjne z tej Sali od strony zachodniej prowadzą na ciąg pieszy o szerokości co najmniej 1,50 m

Przejścia ewakuacyjne nie przekraczają wymaganych 40,0m i prowadzą łącznie przez nie więcej niż trzy pomieszczenia.

Długość dojścia ewakuacyjnego przy jednym kierunku ewakuacji wynosi poniżej 10,0 m a przy dwóch kierunkach ewakuacji poniżej 40,0 m dla dojścia krótszego i poniżej 80 dla drugiego dojścia. Szerokość korytarza ewakuacyjnego wynosi co najmniej 1,4 m.

Wysokość drogi ewakuacyjnej wynosi co najmniej 2,20 m.

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Obudowa drogi ewakuacyjnej zapewniona w klasie odporności ogniowej co najmniej EI15. Drzwi z pomieszczeń prowadzących na drogi ewakuacyjne, po ich całkowitym otwarciu nie będą zawężać ich szerokości poniżej wymaganej przepisem lub zostaną wyposażone w samozamykacze.

**Widownia – nie przewiduje się, na tym etapie, widowni siedzącej na sali gimnastycznej.**

W przypadku gdyby miejsca do siedzenia były ustawiane w rzędach dla ponad 200 osób dorosłych lub 100 dzieci - powinny mieć:

- fotele i inne siedzenia trudno zapalne oraz niewydzielające produktów rozkładu i spalania, określonych jako bardzo toksyczne, zgodnie z Polską Normą dotyczącą badań wydzielania produktów toksycznych; określenie trudno zapalny przypisuje się fotelom i innym siedzeniom, które nie ulegają postępującemu tleniu i spalaniu płomieniowemu w warunkach określonych Polską Normą dotyczącą badania zapalności mebli tapicerowanych,
- szerokość przejść pomiędzy rzędami siedzeń nie mniejszą niż 0,45/ m , przy czym odległość tę należy ustalać, biorąc pod uwagę odstęp między stałymi elementami siedzeń,
- liczbę siedzeń w rzędzie nie większą niż 18 pomiędzy przejściami,
- szerokość przejść komunikacyjnych nie mniejszą niż 1,2 m przy liczbie osób do 150, a przy większej ich liczbie szerokość tę należy zwiększyć proporcjonalnie o 0,6 m na 100 osób,
- rzędy siedzeń lub ławek trwale umocowane do podłogi albo siedzenia sztywno łączone ze sobą w rzędy oraz między rzędami.

Pomieszczenie sali gimnastycznej oraz drogi ewakuacyjne oświetlone światłem sztucznym zostaną wyposażone w instalację oświetlenia awaryjnego ewakuacyjnego i oznakowane zgodnie z PN, w sposób zapewniający dostarczenie niezbędnych informacji do ewakuacji.

### 10.11. Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych a w szczególności: wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, teletechnicznej i piorunochronnej

Budynek wyposażony został w podstawowe instalacje użytkowe : elektryczną , odgromową i wentylację mechaniczną, ogrzewania – nagrzewnice wodne dla sali gimnastycznej

**Instalacja elektryczna** wyposażona zostanie w przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ energii elektrycznej do wszystkich obwodów z wyjątkiem obwodów zasilających instalację i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru. Przyciski wyłącznika przeciwpożarowego prądu zostanie połączony z rozdzielnią elektryczną (w której to następować będzie wyłączenie dopływu prądu) za pomocą kabla o klasie odporności ogniowej PH90. Oznakowanie wyłącznika zostanie wykonane zgodnie z PN.

Budynek zostanie wyposażony w **instalację odgromową** zgodnie z PN -1024-1 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych.

Instalacje użytkowe zostaną zaprojektowane i wykonane zgodnie z właściwymi przepisami i PN.

### 10.12. Dobór urządzeń przeciwpożarowych i innych urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu, dostosowanych do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętych scenariuszy pożarowych, z podstawową charakterystyką tych urządzeń.

Budynek magazynu ponad normatywnie będzie wyposażony w **instalację awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego** strefy otwartej wykonaną, zgodnie z postanowieniami PN-EN 1838:2005 *Zastosowanie oświetlenia. Oświetlenie awaryjne.* i PN-EN 50172:2005 *Systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego.* Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego posiadać będą indywidualne inwertery oraz funkcję auto-test. Czas działania oświetlenia ewakuacyjnego wyniesie co najmniej jedną godzinę. Natężenie światła co najmniej 5 lux w pobliżu urządzeń przeciwpożarowych oraz 0,5 luxa strefy otwartej.

**Przeciwpożarowe wyłączniki prądu** umiejscowione w pobliżu wejścia do nowoprojektowanej części od strony północnej oraz południowej oznakowany zgodnie z wymaganiami Polskich Norm w tym zakresie.

Przycisk wyłącznika przeciwpożarowego prądu zostanie połączony z rozdzielnią elektryczną (w której to następować będzie wyłączenie dopływu prądu) za pomocą kabla o klasie odporności ogniowej PH90.

**Uwaga:** wyłączenie zasilania energetycznego budynku – ręcznie przyciskiem PWP na polecenie dowódcy akcji ratowniczo-gaśniczej.



## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### 10.13. Wyposażenie w podręczny sprzęt pożarniczy.

Budynek wyposażony zostanie w gaśnice proszkowe 4 kg typu ABC w ilości wynikającej z przelicznika 2 kg środka gaśniczego zawartego w gaśnicy przypadającego na 100 m<sup>2</sup> powierzchni budynku. Gaśnice zostaną rozmieszczone w taki sposób, aby odległość z każdego miejsca w budynku, w którym może przebywać człowiek, do najbliższej gaśnicy nie przekraczała 30 metrów. Miejsca lokalizacji gaśnic zostaną oznakowane zgodnie z PN – ISO 7010.

### 10.14. Przygotowanie obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczo – gaśniczych, a w szczególności drogi pożarowe, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, oraz sprzęt do tych działań.

Celem zapewnienia urządzeń służących do szybkiej likwidacji wykrytego pożaru we wstępnej jego fazie przez użytkowników budynku, zapewniono :

- gaśnice przenośne do gaszenia pożarów grupy ABC oraz urządzeń elektrycznych pod napięciem,
- dwa hydranty wewnętrzne DN 25 z węzłem półsztywnym o długości węża 30m w przestrzeni sali gimnastycznej

Typ: Hydrant wewnętrzny 25

HW-25W-20/30 790x790x130

Symbol: HW-25 W-20/30

Wnętkowy (podtynkowy) "W" - dla lokalizacji sala gimnastyczna

Hydrant wewnętrzny na wąż półsztywny DN25

Znak bezpieczeństwa "Hydrant wewnętrzny" PN-EN ISO 7010\_2012

Natynkowy "N" - dla lokalizacji sala gimnastyczna

Hydrant wewnętrzny na wąż półsztywny DN25

Znak bezpieczeństwa "Hydrant wewnętrzny" PN-EN ISO 7010\_2012

Dla hydrantów wewnętrznych powinien być bezwzględnie spełniony, warunek dla wydajność nominalnej hydrantów, ustalonej w pkt.2.5.3 PN-B-02865 1,0 dm<sup>3</sup>/s dla hydrantu 25 (hydrantu z węzłem półsztywnym).

Do obliczeń przyjęto jednoczesność poboru wody z 2 sąsiednich hydrantów przez 1 godzinę co daje 7200 l/godzinę.

Ciśnienie w zaworach hydrantowych podczas poboru normatywnej ilości wody, określonej powyżej, w najniekorzystniej położonym punkcie zamontowania hydrantu, ze względu na wysokość i opory hydrauliczne, powinno być zgodne z Polską Normą PN-EN 671.

Celem zapewnienia dostatecznego oświetlenia dróg ewakuacyjnych w warunkach zaniku zasilania podstawowego energii elektrycznej zapewniono:

- awaryjne oświetlenie ewakuacyjne.

### Dla jednostek ratowniczych straży pożarnej zapewniono przede wszystkim:

- dla sprawnego przeprowadzenia ewakuacji i działań ratowniczo-gaśniczych w porze wieczornej i nocnej oraz w warunkach zadymienia zapewniono w budynku **awaryjne oświetlenie - ewakuacyjne** dróg komunikacyjnych.

- zasoby **przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego** w postaci dwóch hydrantów zewnętrznych DN 80 zlokalizowanych w odległościach od 5 m do 75 m od budynku dla pierwszego z nich i do 150 m dla hydrantu drugiego. Instalacja hydrantów zewnętrznych na sieci wodociągowej przeciwpożarowej miejskiej. Dla niniejszego opracowania wykonano badania istniejących hydrantów zewnętrznych ( pomiar ciśnienia statycznego, dynamicznego oraz wydajności wodnej)

HP1- hydrant nadziemny DN80 – 12,84 l/s

zlokalizowany przy bramie wjazdowej na teren Szkoły Podstawowej nr 13

## D. OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

HP2- hydrant nadziemny DN80 – 11/77 l/s

zlokalizowany na terenie Szkoły Podstawowej nr 13

Wyniki badań dla przedmiotowych hydrantów spełnia wymogi normy w zakresie wydajności.

- **drogę pożarową** - dla budynku od strony zachodniej zaprojektowano drogę pożarową o szerokości co najmniej 4 m. Bliższa krawędź drogi pożarowej oddalona jest od budynku o co najmniej 5 m ( dla przedmiotowej inwestycji przyjęto rozwiązanie polegające wykorzystaniu istniejącej ul. Firlejów – jako droga pożarowa.) Przyjęto założenie że dojazd do obiektu poprzez istniejącą bramę wjazdową od strony zachodniej. Droga pożarowa umożliwi dojazd wzdłuż krótszego boku (część południowa obiektu) oraz dłuższego boku (część zachodnia). Wyjścia z budynku /niski do trzech kondygnacji nadziemnych i wysokości do 12 m/ posiadają połączenia z drogą pożarową dojazdami o szerokości co najmniej 1,5 m i długości nie większej niż 30 m.

- **przeciwpożarowy wyłącznik prądu** umożliwiający wyłączenie napięcia elektrycznego w budynku podczas prowadzenia w nim akcji ratowniczej celem zapewnienia ratownikom bezpieczeństwa podczas operowania prądami gaśniczymi wody.

Przyjęto rozwiązanie przy rozbudowie istniejącego budynku szkoły (segment A) oraz przedszkola (segment B) polegające na wyłączeniu prądu dla całego obiektu z wyjątkiem obwodów zasilających instalacje i urządzenia, których funkcjonowanie jest niezbędne podczas pożaru, poprzez zastosowanie przeciwpożarowego wyłącznika prądu przy wyjściach ewakuacyjnych.

Dla przedmiotowej inwestycji (segment C rozbudowa) zastosowano również dwa wyłączniki przeciwpożarowe prądu przy wyjściach ewakuacyjnych.

Projekt zakłada wyłączenie napięcia elektrycznego w budynku po przeprowadzonej rozbudowie wyłącznikiem przeciwpożarowego prądu.

### 10.15. UWAGA:

Przed dopuszczeniem do użytkowania chroniących obiekt, urządzenia przeciwpożarowe, powinny zostać poddane odpowiednim dla danego urządzenia próbom i badaniom, potwierdzającym prawidłowość ich działania.

Przed przystąpieniem do eksploatacji obiektu należy opracować instrukcję bezpieczeństwa pożarowego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. (Dz. U. z 2010r. Nr 109, poz.

### 11 Informacja o zgodzie na odstąpienie, o którym mowa w art. 9 ustawy, lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961),

Nie dotyczy

## E. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

1. BUDYNEK – ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH							
Dane liczbowe powierzchni i kubatury obliczone wg normy PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych							
lp	Nazwa pomieszczenia	Numer pom.	Pow. w m <sup>2</sup> 1,90 i więcej	Pow. w m <sup>2</sup> poniżej 1,90m Pg/Pd	Rodzaj powierzchni		
					Pu <sub>z</sub>	Pu <sub>n</sub>	Pu <sub>o</sub>
<b>INWENTARYZACJA – W ZAKRESIE OPRACOWANIA</b>							
1	<b>Parter _szkoła podstawowa</b>						
2	Wiatrołap	1/15	16,02 m <sup>2</sup>				
3	Korytarz	1/16	142,14 m <sup>2</sup>				
4	Zaplecze szatniowe	1/16	13,00 m <sup>2</sup>				
5	Przebieralnia	1/17	18,97 m <sup>2</sup>				
6	Przebieralnia	1/18	39,64 m <sup>2</sup>				
7	Sala lekcyjna	1/19	50,54 m <sup>2</sup>				
8	Sala lekcyjna	1/20	50,85 m <sup>2</sup>				
9	Sala lekcyjna	1/21	52,11 m <sup>2</sup>				
10	Gabinet dyrektora	1/22	11,51 m <sup>2</sup>				
11	Sekretariat	1/23	21,63 m <sup>2</sup>				
12	Gabinet dyrektora	1/24	17,56 m <sup>2</sup>				
13	Pom. porządowe	1/25	4,21 m <sup>2</sup>				
14	Pom. porządowe	1/26	1,86 m <sup>2</sup>				
15	WC	1/27	2,93 m <sup>2</sup>				
16	WC	1/28	21,18 m <sup>2</sup>				
17	Szatnia odzieży wierzchniej	1/29	21,24 m <sup>2</sup>				
18	Szatnia odzieży wierzchniej	1/30	11,89 m <sup>2</sup>				
19	Klatka schodowa	1/31	33,62 m <sup>2</sup>				
20	Kotłownia	1/32	46,15 m <sup>2</sup>				
21	Pom. gospodarcze	1/33	17,94 m <sup>2</sup>				
22	Stołówka	1/34	78,37 m <sup>2</sup>				
23	Stołówka	1/35	71,01 m <sup>2</sup>				
24	Zmywalnia	1/36	14,00 m <sup>2</sup>				
25	Zaplecze kuchenne	1/37	9,32 m <sup>2</sup>				
26	Korytarz	1/38	16,62 m <sup>2</sup>				
27	Magazyn	1/39	6,94 m <sup>2</sup>				
28	Magazyn	1/40	9,81 m <sup>2</sup>				
29	WC	1/41	8,07 m <sup>2</sup>				
30	Wiatrołap	1/42	2,93 m <sup>2</sup>				
31	<b>Parter razem– w zakresie opracowania</b>		<b>812,05 m<sup>2</sup></b>				
32	<b>Parter_ przedszkole</b>						
33	Korytarz	1/43	64,65 m <sup>2</sup>				
34	Pom. gospodarcze	1/44	163,08 m <sup>2</sup>				
35	Pralnia	1/45	15,42 m <sup>2</sup>				
36	Myjnia	1/46	9,44 m <sup>2</sup>				
37	Kuchnia	1/47	3,08 m <sup>2</sup>				
38	Szatnia odzieży wierzchniej	1/48	18,81 m <sup>2</sup>				
39	Klatka schodowa	1/49	17,37 m <sup>2</sup>				
40	Sala dydaktyczna	1/10	13,92 m <sup>2</sup>				

## E. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

41	<b>Parter razem – w zakresie opracowania</b>		<b>85,09 m<sup>2</sup></b>				
42	<b>Parter razem</b>		<b>2054,25 m<sup>2</sup></b>				
43	<b>I piętro _szkoła podstawowa</b>						
44	Korytarz	2/01	154,14 m <sup>2</sup>				
45	Biblioteka	2/02	14,87 m <sup>2</sup>				
46	Biblioteka	2/03	20,24 m <sup>2</sup>				
47	Sala lekcyjna	2/04	41,84 m <sup>2</sup>				
48	Sala lekcyjna	2/05	54,14 m <sup>2</sup>				
49	Sala lekcyjna	2/06	55,41 m <sup>2</sup>				
50	Sala lekcyjna	2/07	55,41 m <sup>2</sup>				
51	Sala lekcyjna	2/08	55,28 m <sup>2</sup>				
52	Sala lekcyjna	2/09	46,14 m <sup>2</sup>				
53	Magazyn	2/10	8,50 m <sup>2</sup>				
54	Korytarz	2/11	68,22 m <sup>2</sup>				
55	Gabinet	2/12	16,87 m <sup>2</sup>				
56	Sala lekcyjna	2/13	35,36 m <sup>2</sup>				
57	Sala lekcyjna	2/14	39,60 m <sup>2</sup>				
58	Sala lekcyjna	2/15	31,46 m <sup>2</sup>				
59	WC	2/16	28,24 m <sup>2</sup>				
60	Radiowęzał	2/17	4,51 m <sup>2</sup>				
61	<b>Parter razem– w zakresie opracowania</b>		<b>730,24 m<sup>2</sup></b>				
62	<b>I piętro _ przedszkole</b>						
63	Korytarz	2/18	11,01 m <sup>2</sup>				
64	Przedsiónek	2/19	20,70 m <sup>2</sup>				
65	WC	2/20	10,57 m <sup>2</sup>				
66	Oddział przedszkolny	2/21	37,90 m <sup>2</sup>				
67	Oddział przedszkolny	2/21	45,70 m <sup>2</sup>				
68	<b>Parter razem – w zakresie opracowania</b>		<b>125,88 m<sup>2</sup></b>				
69	<b>Parter razem</b>		<b>856,12 m<sup>2</sup></b>				
70	<b>II piętro _szkoła podstawowa</b>						
71	Korytarz	3/01	130,06 m <sup>2</sup>				
72	WC	3/02	30,19 m <sup>2</sup>				
73	Magazyn	3/03	8,57 m <sup>2</sup>				
74	Sala lekcyjna	3/04	53,87 m <sup>2</sup>				
75	Sala lekcyjna	3/05	55,38 m <sup>2</sup>				
76	Sala lekcyjna	3/06	55,38 m <sup>2</sup>				
77	Sala lekcyjna	3/07	55,25 m <sup>2</sup>				
78	Sala lekcyjna	3/08	47,30 m <sup>2</sup>				
79	Sala lekcyjna	3/09	37,26 m <sup>2</sup>				
80	Pedagog	3/10	11,28 m <sup>2</sup>				
81	Sala lekcyjna	3/11	43,98 m <sup>2</sup>				
82	Korytarz	3/12	10,84 m <sup>2</sup>				
83	<b>Parter razem– w zakresie opracowania</b>		<b>539,36 m<sup>2</sup></b>				

## E. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### PROJEKTOWANA ROZBUDOWA \_ PARTER – w zakresie opracowania

84	<b>Parter razem</b> – w zakresie opracowania						
85	Sala gimnastyczna	0/01	899,04 m <sup>2</sup>				
86	Korytarz	0/02	48,40 m <sup>2</sup>				
87	Szatnia 1	0/03	18,98 m <sup>2</sup>				
88	Pomieszczenie sanitarne	0/04	19,27 m <sup>2</sup>				
89	Szatnia 2	0/05	18,98 m <sup>2</sup>				
90	Pomieszczenie sanitarne	0/06	19,27 m <sup>2</sup>				
91	Pokój nauczyciela	0/07	13,22 m <sup>2</sup>				
92	WC	0/08	2,65 m <sup>2</sup>				
93	Magazyn	0/09	4,57 m <sup>2</sup>				
94	Magazyn	0/10	42,20 m <sup>2</sup>				
95	Magazyn	0/11	42,34 m <sup>2</sup>				
96	Pomieszczenie porządkowe	0/12	3,47 m <sup>2</sup>				
97	Klatka schodowa	0/13	24,72 m <sup>2</sup>				
98	<b>Parter razem</b> – w zakresie opracowania		<b>1 157,11 m<sup>2</sup></b>				

Dane liczbowe powierzchni i kubatury obliczone wg normy PN-ISO 9836:1997 Właściwości użytkowe w budownictwie. Określenie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych

DANE LICZBOWE	Inwentaryzacja	Projekt	Razem
Powierzchnia zabudowy	1166,97 m <sup>2</sup>	1272,08 m <sup>2</sup>	2423,07 m <sup>2</sup>
Powierzchnia całkowita	3353,93 m <sup>2</sup>	1318,74 m <sup>2</sup>	4590,31 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	2607,60 m <sup>2</sup>	1157,11 m <sup>2</sup>	3570,77 m <sup>2</sup>
Powierzchnia wewnętrzna	3179,72 m <sup>2</sup>	1223,25 m <sup>2</sup>	4004,68 m <sup>2</sup>
Kubatura	10316,0 m <sup>3</sup>	12086,0 m <sup>3</sup>	23276,6 m <sup>3</sup>

## 2. BILANS TERENU

### BILANS TERENU

#### Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

POWIERZCHNIA TERENU INWESTYCJI		3015/2 Bi	3021/5 Bz	
		7 520,80m <sup>2</sup>	18 824,0m <sup>2</sup>	26 228,0m <sup>2</sup>
1	Projektowana sala gimnastyczna	1272,08 m <sup>2</sup>		1272,08 m <sup>2</sup>
2	Istniejący budynek szkoły	1150,99 m <sup>2</sup>		1150,99 m <sup>2</sup>
3	Projektowana rozbiórka	207,20m <sup>2</sup>		207,20m <sup>2</sup>
4	Istniejący budynek gospodarczy	94,11m <sup>2</sup>		94,11m <sup>2</sup>
5	Istniejące boisko ze sztuczną nawierzchnią	584,00m <sup>2</sup>		584,00m <sup>2</sup>
6	Istniejące boisko ze sztuczną nawierzchnią	1040,00m <sup>2</sup>		1040,00m <sup>2</sup>
7	Siłownia zewnętrzna ze sztuczną nawierzchnią	178,00m <sup>2</sup>		178,00m <sup>2</sup>
8	Projektowane utwardzenie - dojście i dojazd do budynku - kostka betonowa	217,620m <sup>2</sup>		217,620m <sup>2</sup>
9	Istniejące nawierzchnie utwardzone - dojście i dojazd do budynku - kostka betonowa	942,86m <sup>2</sup>		942,86m <sup>2</sup>
10	Plac zabaw - trawnik			
10a	Plac zabaw do likwidacji - nawierzchnia poliuretanowa	139,52m <sup>2</sup>		139,52m <sup>2</sup>
11	Trawnik	2015,08m <sup>2</sup>		2015,08m <sup>2</sup>

## E. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

12	Plac gospodarczy – śmietnik	18,93m <sup>2</sup>	18,93m <sup>2</sup>
13	Istniejący zjazd		
14	Granica działki		
15	Istniejące ogrodzenie		
16	Droga publiczna ul. Firlejów		
17	Droga publiczna ul. Filaretów		
18	Powierzchnia biologicznie czynna -boisko sportowe	8644,19 m <sup>2</sup>	8644,19 m <sup>2</sup>
19	Trybuny betonowe	443,99 m <sup>2</sup>	443,99 m <sup>2</sup>
20	Powierzchnia biologicznie czynna - trawnik	3225,66 m <sup>2</sup>	3225,66 m <sup>2</sup>
21	Istniejące nawierzchnie utwardzone: chodnik, dojazd, parkingi - Miejsca parkingowe (70 m.p. 5,0x2,5m) - kostka betonowa - Miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych (3m.p. 5,0x3,6m) - kostka betonowa	4652,77 m <sup>2</sup>	4652,77 m <sup>2</sup>
22	Miejsca parkingowe (21 m.p. 5,0x2,5m) - krata parkingowe PCV perforacja 90%	317,22 m <sup>2</sup>	317,22 m <sup>2</sup>
23	Plac zabaw - nawierzchnia poliuretanowa	1026,41 m <sup>2</sup>	1026,41 m <sup>2</sup>
24	Drzewa przewidziane do wycinki - 14 szt.		
25	Kontener telekomunikacyjny		
26a	Istniejący hydrant zewnętrzny		
26b	Istniejący hydrant wewnętrzny		
27	Istniejąca sąsiednia zabudowa		
28	Istniejące ogrodzenie		

## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

DANE OGÓLNE  
NAZWA INWESTYCJI

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

INWESTOR

GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

ADRES BUDOWY

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

DZIAŁKA nr ew

3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]\_ 241602\_1.0005.3015/2, 241602\_1.0005.3021/5

Opinia geotechniczna wykonana na podstawie opracowania: Geotechniczne warunki posadowienia dla określenia warunków gruntowo – wodnych dla zadania pn. „Budowa hali produkcyjno – magazynowej H5 na dz. nr 50/5 przy ul. Hutniczej w Katowicach”

Projektowany obiekt, zgodnie z Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, zalicza się do **drugiej kategorii geotechnicznej obiektu budowlanego**.

Na podstawie „Opinii Geotechnicznej określającej warunki gruntowo-wodne w granicach działki o nr ewid. 3015/2 przy ul. Firlejów w miejscowości Zawiercie wykonanej przez EKOID Iwona Majewska –Duriasz 42-302 Katowice ul. gen. H.LeRonda 76 w październik 2022

Warunki gruntowo-wodne na badanym terenie określono na podstawie analizy materiałów z wierceń. Dla ich scharakteryzowania grunty podłoża zostały podzielone na warstwy geotechniczne.

Podstawę podziału stanowiły wiek i geneza, odmienność oraz zróżnicowanie litologiczne. Parametry geotechniczne gruntów zostały określone metoda C normy PN-81/B-03020, przyjmując za parametry wiodące stopień plastyczności IL oraz stopień zagęszczenia ID.

Wśród utworów występujących w granicach dokumentowanego terenu wyróżniono: **Warstwa Gb** – obejmuje warstwę gleby, która pokrywa cały teren opiniowanej działki, warstwą o miąższości ok. 0,1 – 0,7 m. Utwory te mają charakter organiczny i nie stanowią odpowiedniego podłoża dla posadowienia obiektu.

**Warstwa II** - obejmuje piaski gliniaste, miejscami na pograniczu piasków zaglinionych, gliny i gliny piaszczyste, które pod względem genetycznym stanowią najprawdopodobniej piaski rzeczno - peryglacjalne zlodowacenia północnopolskiego, dlatego, zgodnie z normą PN-81/B-03020, przyjęto dla nich symbol konsolidacji „C”. Utwory te pokrywają cały opiniowany obszar ciągłą warstwą o miąższości rzędu 0,6 - 1,7 m. Występują w stanie półzwarłym po twardoplastyczny, o stopniu plastyczności IL= 0,1.

**Warstwa III** - zaliczono do niej średniozagęszczone piaski średnie, dla których, w oparciu o lokalne doświadczenie, przyjęto stopień zagęszczenia ID=0,50. Warstwa ta została nawiercona w otw. 5, gdzie występuje bezpośrednio pod warstwą gleby, tj. 0,5 m p.p.t., do głębokości 1,5 m p.p.t. Przeprowadzona analiza wykazała, że utwory te występują na jednym poziomie z piaskami gliniastymi warstwy II, z którymi wzajemnie się przenikają, dlatego w czasie projektowania należy się ich również lokalnie spodziewać w rejonie występowania tych utworów. Stanowią nośne podłoża dla posadowienia obiektu.

**Warstwa IV** – obejmuje twardoplastyczne gliny pylaste zwięzłe z domieszkami okruchów wapienia, dla których, w oparciu o przeprowadzone badania makroskopowe przyjęto stopień plastyczności

Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne w granicach działki o nr ewid. 3015/2 zlokalizowanej przy ul. Firlejów w miejscowości Zawiercie.

IL=0,15. Utwory te pod względem genetycznym stanowią utwory wietrzeniowe wapienia, dlatego, zgodnie z normą PN-81/B-03020, przyjęto dla nich symbol konsolidacji „C”. Nawiercono je w większości wykonanych otworów, gdzie występowały na głębokości 1,0 - 1,8 m p.p.t. Przeprowadzone badania wskazują, iż wraz z głębokością przechodzą w silnie spękaną skalę- wapień.

**Warstwa IVb** – obejmuje warstwę silnie spękaną skałę twardej wapienia o wytrzymałości na jednoosiowe ściskanie  $RC < 5$ . Strop nawiercono we wszystkich wykonanych otworach, gdzie zalegał na głębokości 1,0 –

## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

3,1 m p.p.t

Z uwagi na brak wody w poziomie posadowienia nie ma potrzeby odwodnienia wykopów.

**Zgodnie z Rozporządzeniem Min.T.B.i G.M. z dnia 25.04.2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych - Dz.U. z dnia 27.04.2012 poz.839) i zgodnie z normą PN-B-02479 projektowany obiekt należy do II kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowo-wodne na poziomie posadowienia są proste.**

Posadowienie fundamentów trybuny zewnętrznej oraz konstrukcji zadaszenia należy dostosować do poziomu przyjętego w dokumentacji branży ARCHITEKTONICZNEJ.

W trakcie robót fundamentowych należy uważać, aby nie naruszyć struktury gruntów zalegających bezpośrednio poniżej poziomu posadowienia fundamentów. Wykopu fundamentowego nie można pozostawić niezabezpieczonego na okres zimowy, ze względu na przemarzanie gruntów. Wykop należy wykonać kopańką z odwiezieniem urobku.

Powyższe warunki gruntowe spełniają wymagania dotyczące bezpośredniego posadowienia obiektów przy warunku wymiany gruntów nienośnych na grunty nośnych a co za tym idzie zgodnie z rozporządzeniem są to **warunki gruntowe proste.**

**Wyciąg z projektu geotechnicznego.**



# F. OPINIA GEOTECHNICZNA

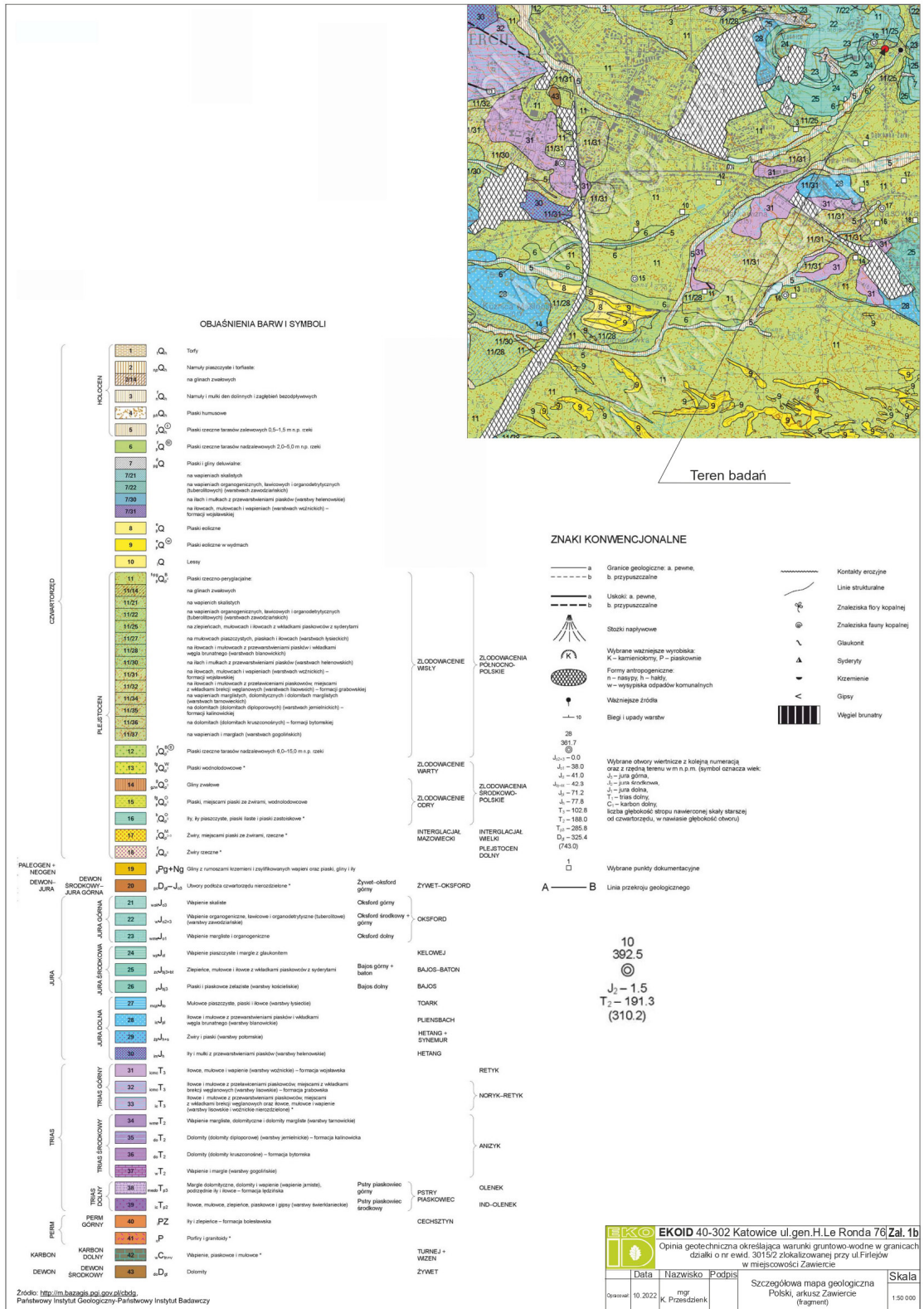
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Investor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



**EKOID 40-302 Katowice ul. gen.H. Le Ronda 76 Zał. 1b**

Opinia geotechniczna określająca warunki gruntowo-wodne w granicach działki o nr ewid. 3015/2 zlokalizowanej przy ul. Filareów w miejscowości Zawiercie

Źródło: <http://m.bazagis.pgi.gov.pl/cb/g>  
Państwowy Instytut Geologiczny - Państwowy Instytut Badawczy



## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

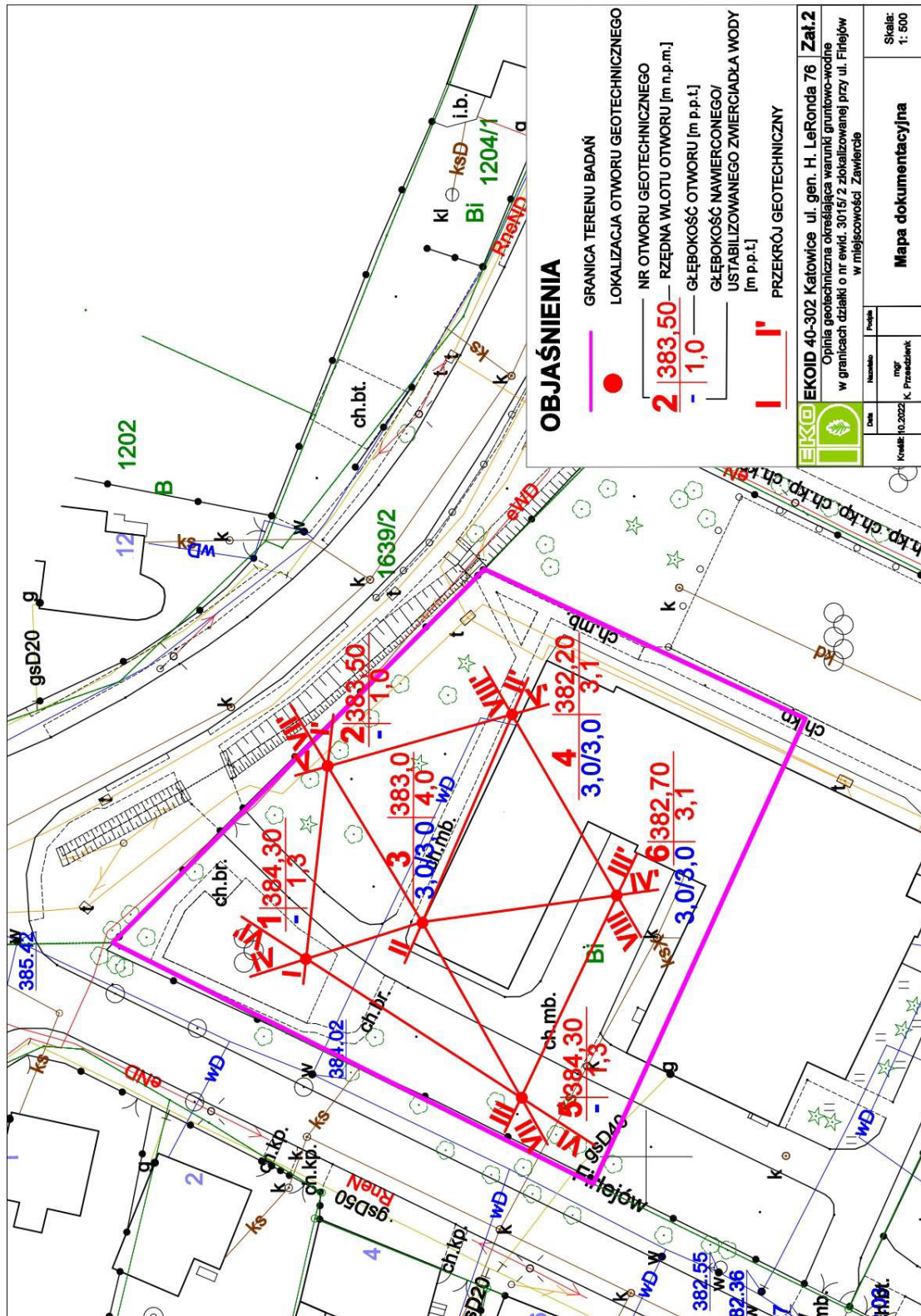
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid.: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Ekoid Iwona Majewska-Durjasz ul. gen. H. Le Ronda 76; 40-302 Katowice			<b>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b> <b>Profil numer 01</b>				Zał.Nr: 3.1			
Rejon: ul. Firlejów Miejscowość: Zawiercie Powiat: Zawierciański Województwo: śląskie			Inwestor: Wiercenie: Ekoid Iwona Majewska-Durjasz Dozór geol.: mgr M. Durjasz-Rybacka			System wiercenia: Ręcznie Rzędna: 384.30 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-12				
1	2	3	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			4	5						
Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]		Stratygrafia	[m]	[m]	[m]					
		Czwartorzęd Czwartorzęd				gleba ze żwirem, ciemnobrazowa	Gb+z	I		
		Jura	1.0		0.60	Piasek gliniasty na pograniczu gliny piaszczystej, ciemnobrazowa	Pg/Gp	II	mw	pzw/tp
					0.80	zwierzelina gliniasta wapienia ( Glina pyłasta zwięzła z okruchami wapienia) brązowa	KWgw(G <sub>z</sub> +ok.w)/Va			tp
					1.30	brak postępu wiercenia- skała twarda -wapień	BPW-ST-w	IVb	s	ST

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Ekoid Iwona Majewska-Durjasz ul. gen. H. Le Ronda 76; 40-302 Katowice			<b>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b> <b>Profil numer 02</b>				Zał.Nr: 3.2			
Rejon: ul. Firlejów Miejscowość: Zawiercie Powiat: Zawierciański Województwo: śląskie			Inwestor: Wiercenie: Ekoid Iwona Majewska-Durjasz Dozór geol.: mgr M. Durjasz-Rybacka			System wiercenia: Ręcznie Rzędna: 383.50 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-12				
1	2	3	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Włgłość	Stan gruntu
			4	5						
						gleba ciemnobrązowa	Gb	I	w	
					0.40	Piasek gliniasty na pograniczu gliny piaszczystej z okruchami wapienia beżowo-żółta	Pg/Gp+ok.w	II	mw	tpl
					1.00	brak postępu wiercenia-skala twarda-wapień	BPW-ST-w			ST

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

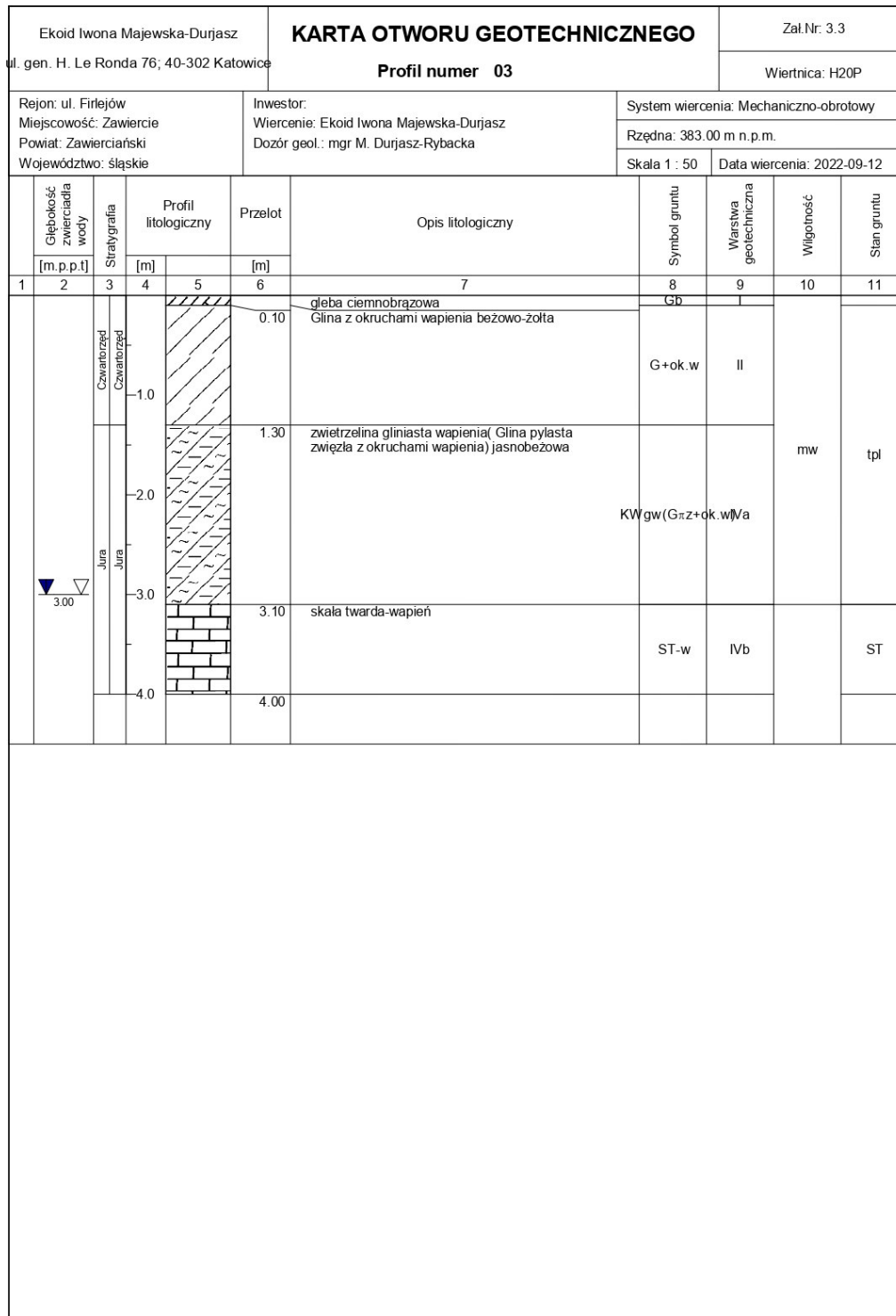
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



Rysunek wykonano programem "GeoStar"

## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid.: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Ekoid Iwona Majewska-Durjasz ul. gen. H. Le Ronda 76; 40-302 Katowice			<b>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b> Profil numer 04				Zał.Nr: 3.4 Wiertnica: H20P			
Rejon: ul. Firlejów Miejscowość: Zawiercie Powiat: Zawierciański Województwo: śląskie			Inwestor: Wiercenie: Ekoid Iwona Majewska-Durjasz Dozór geol.: mgr M. Durjasz-Rybacka			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 382.20 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-12				
1	2	3	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
			Głębokość zwiarcia wody [m.p.p.t]	Stratygrafia						
					0.10	gleba ciemnobrązowa Głina z okruchami wapienia beżowo-żółta	Gb	I		
		Czwartorzęd Czwartorzęd			1.80	zwietrzelnina gliniasta wapienia (Głina pylasta zwięzła z okruchami wapienia) brązowa	G+ok.w KWgw(Gz+z+ok.w)Va	II	mw	tpl
		Jura Jura			3.10					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

## F. OPINIA GEOTECHNICZNA


listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Ekoid Iwona Majewska-Durjasz ul. gen. H. Le Ronda 76; 40-302 Katowice		<b>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b>					Zał.Nr: 3.5			
		Profil numer 05					Wiertnica: H20P			
Rejon: ul. Firlejów Miejscowość: Zawiercie Powiat: Zawierciański Województwo: śląskie		Inwestor: Wiercenie: Ekoid Iwona Majewska-Durjasz Dozór geol.: mgr M. Durjasz-Rybacka			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy					
					Rzędna: 383.20 m n.p.m.					
					Skala 1 : 50		Data wiercenia: 2022-09-12			
1	Głębokość zwierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot [m]	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]	[m]						
				5						
						gleba ciemnobrązowa	Gb	I		
				0.50		piasek średni ciemnożółty	Ps	III		szg
				1.50		zwietrzelnina gliniasta wapienia (Głina pylasta związła z okruchami wapienia) brązowa	KWgw(Grz+ok.w)Va		mw	tpl
				3.00		brak postępu wiercenia-skalatwarda-wapień	BPW-ST-w	IVb		ST

Rysunek wykonano programem "GeoStar"



## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Ekoid Iwona Majewska-Durjasz ul. gen. H. Le Ronda 76; 40-302 Katowice			<b>KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO</b> <b>Profil numer 06</b>				Zał.Nr: 3.6 Wiertnica: H20P			
Rejon: ul. Firlejów Miejscowość: Zawiercie Powiat: Zawierciański Województwo: śląskie			Inwestor: Wiercenie: Ekoid Iwona Majewska-Durjasz Dozór geol.: mgr M. Durjasz-Rybacka			System wiercenia: Mechaniczno-obrotowy Rzędna: 382.70 m n.p.m. Skala 1 : 50 Data wiercenia: 2022-09-12				
1	Głębokość zwierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot [m]	7	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]	5						
						gleba ciemnobrązowa	Gb	I		
					0.70	Glina piaszczysta na pograniczu piasku gliniastego z okruchami wapienia brązowo-żółta	Gp/Pg+ok.w	II		
					1.40	zwietrzelina gliniasta wapienia (Glina pylasta zwięzła z okruchami wapienia) jasnobrązowa	KWgw(Grz+ok.w)/a		mw	tpl
					3.10					

Rysunek wykonano programem "GeoStar"

## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

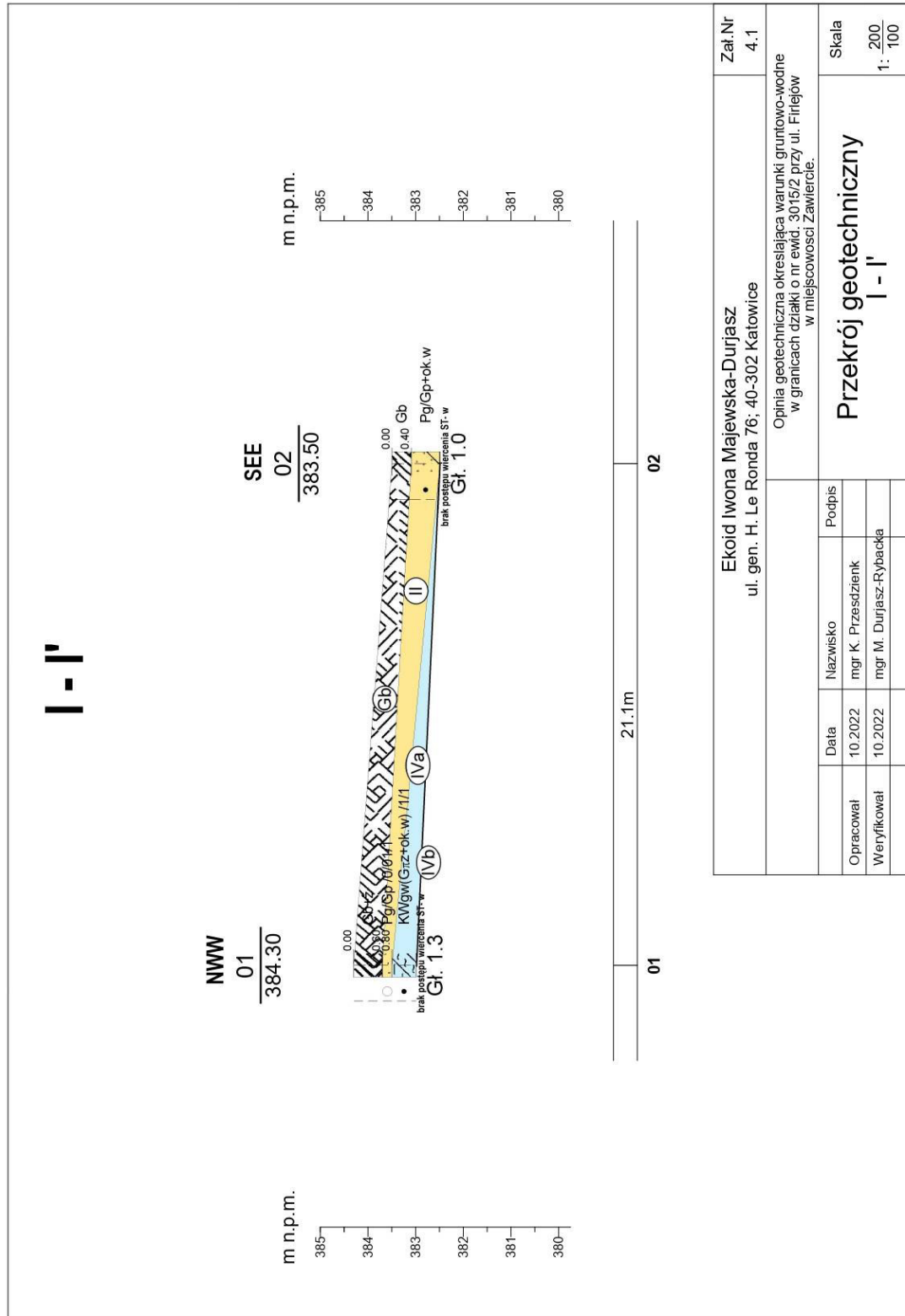
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

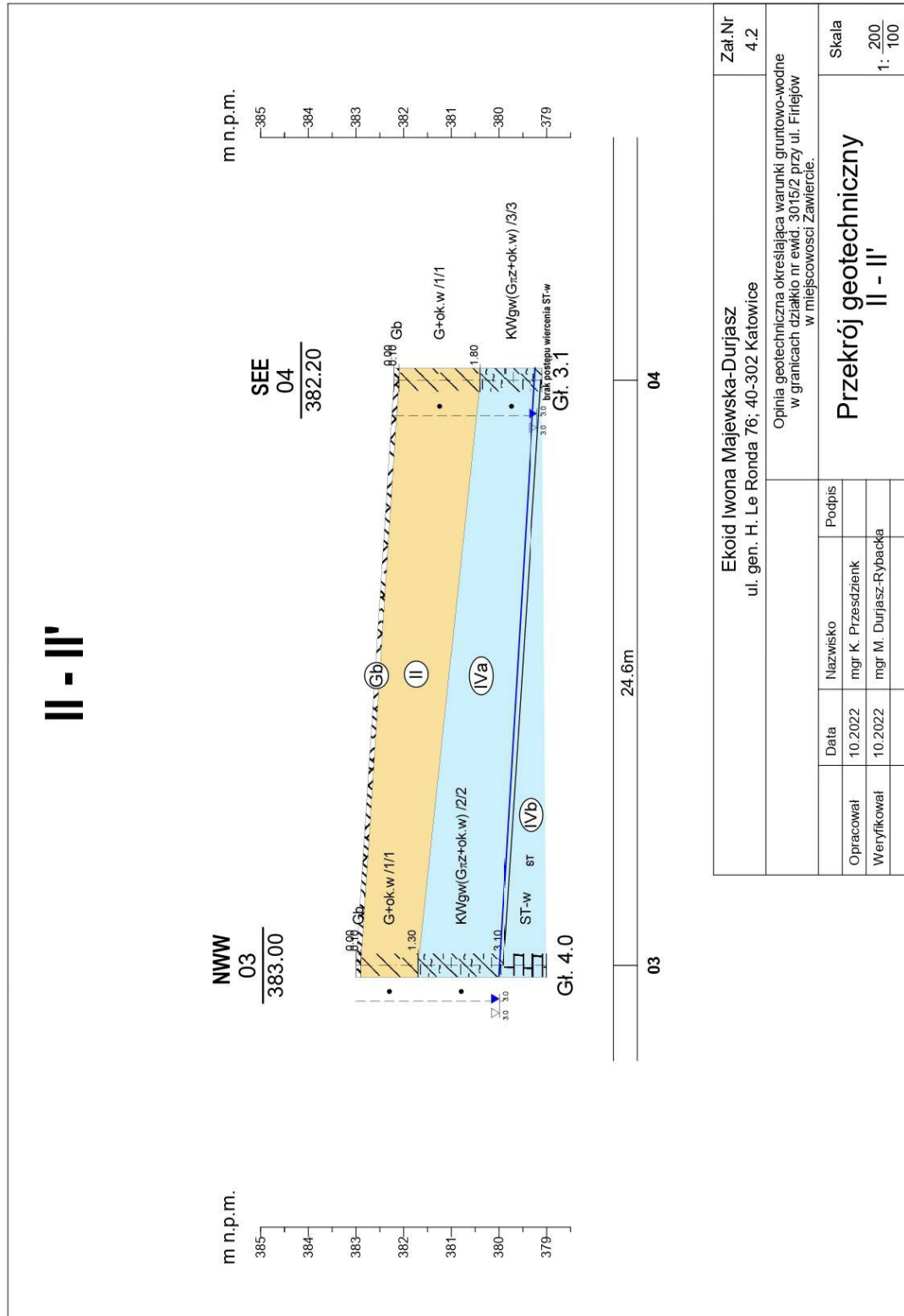
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

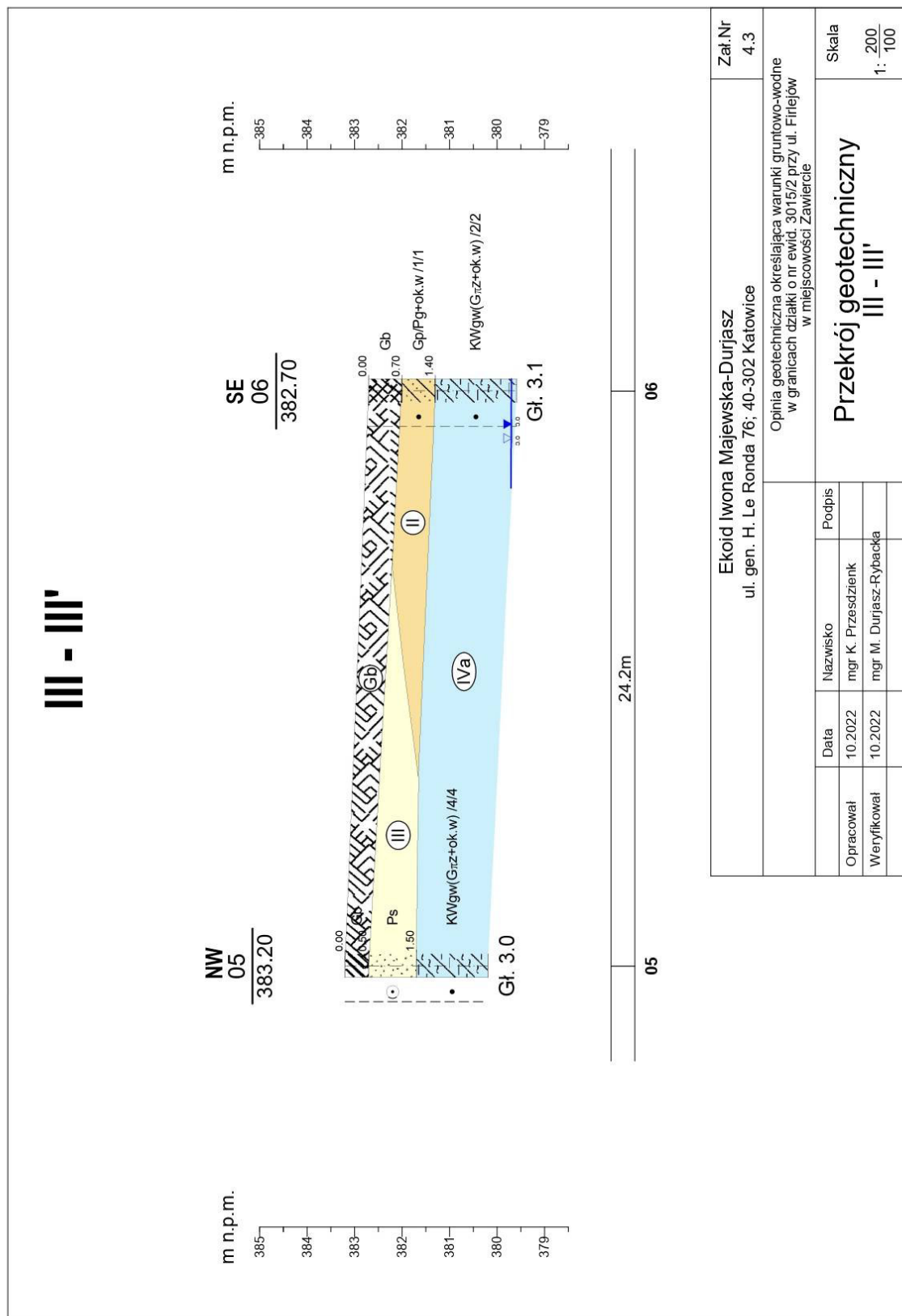
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

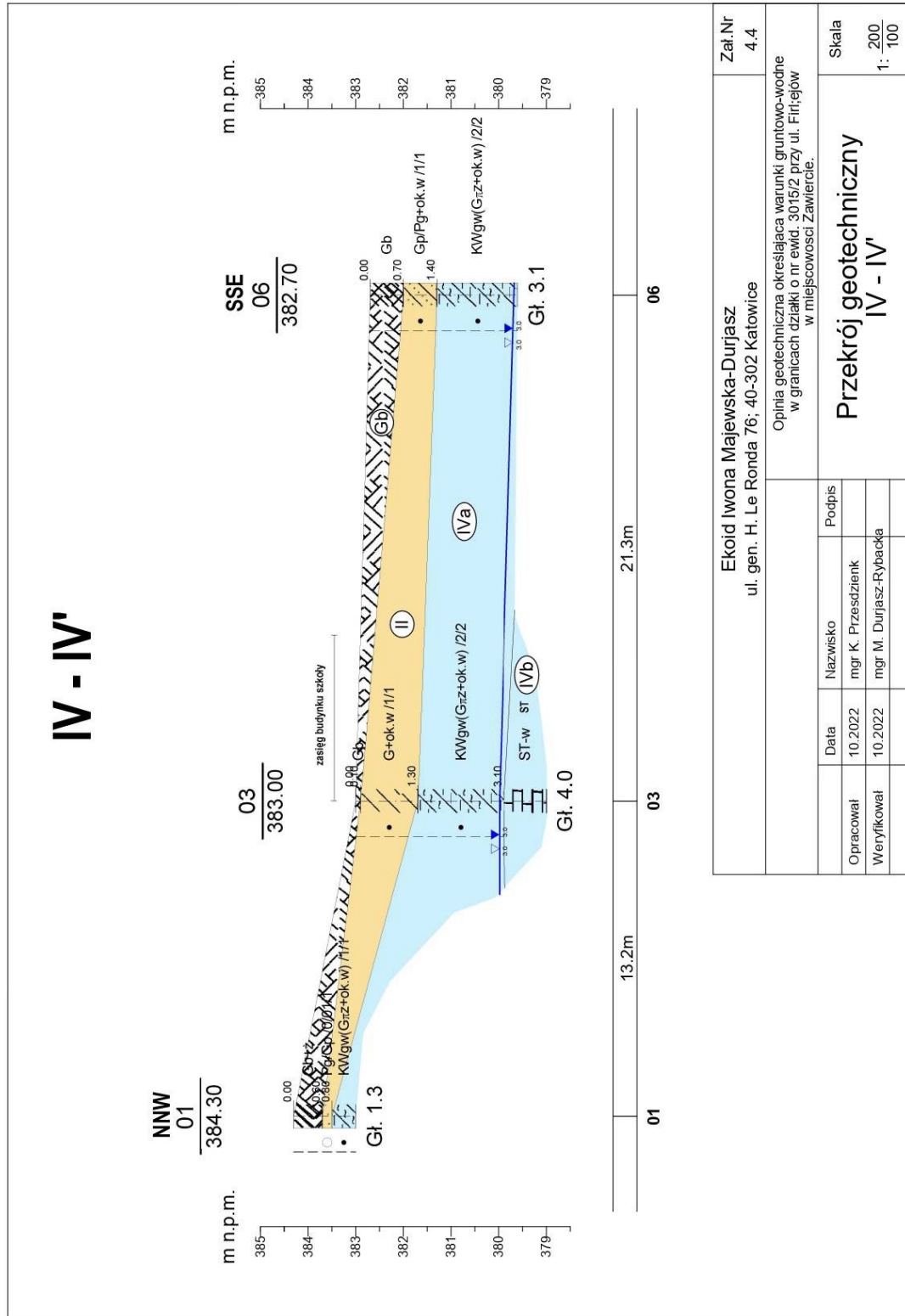
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid.: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

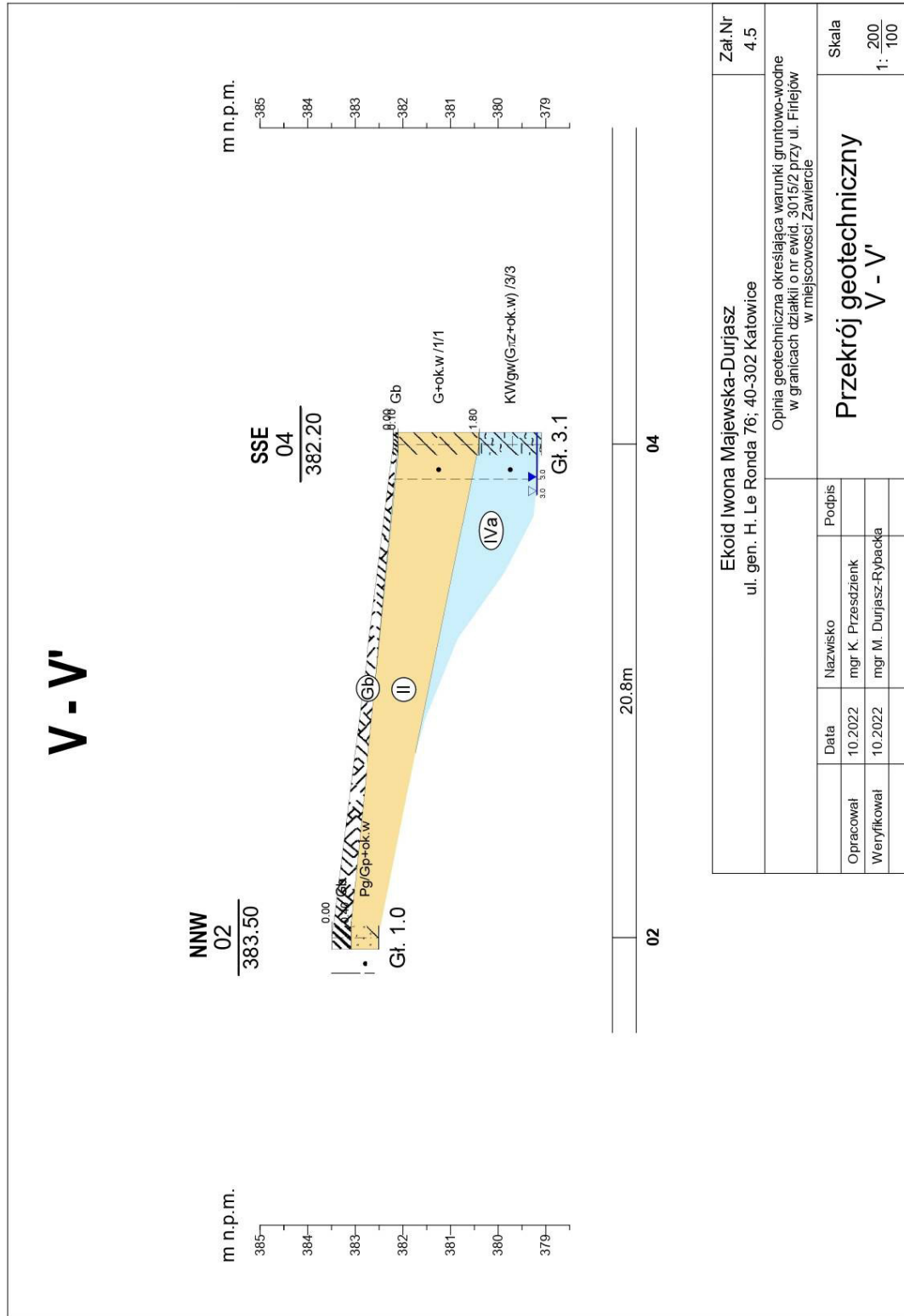
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

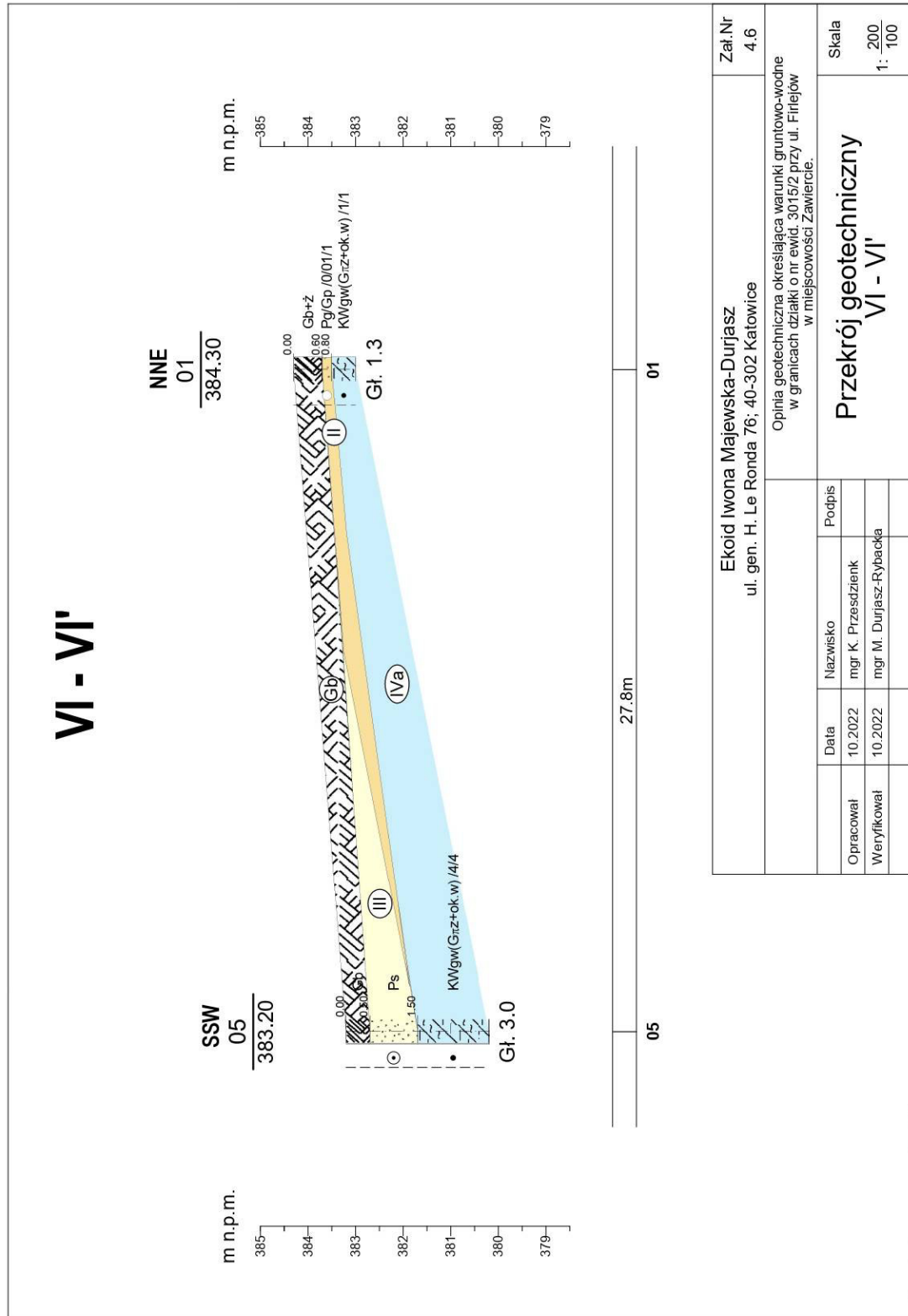
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

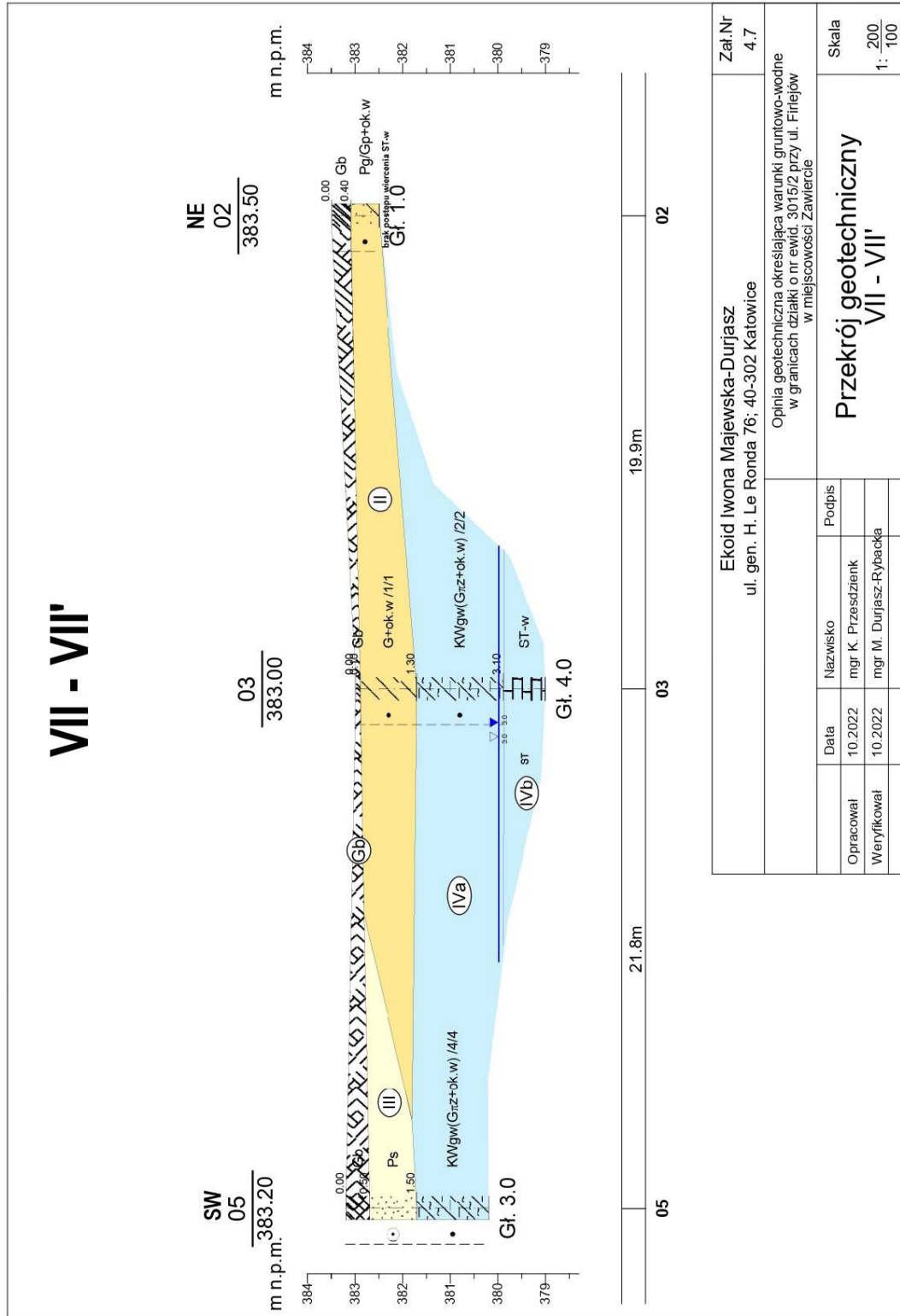
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid.: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE





## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

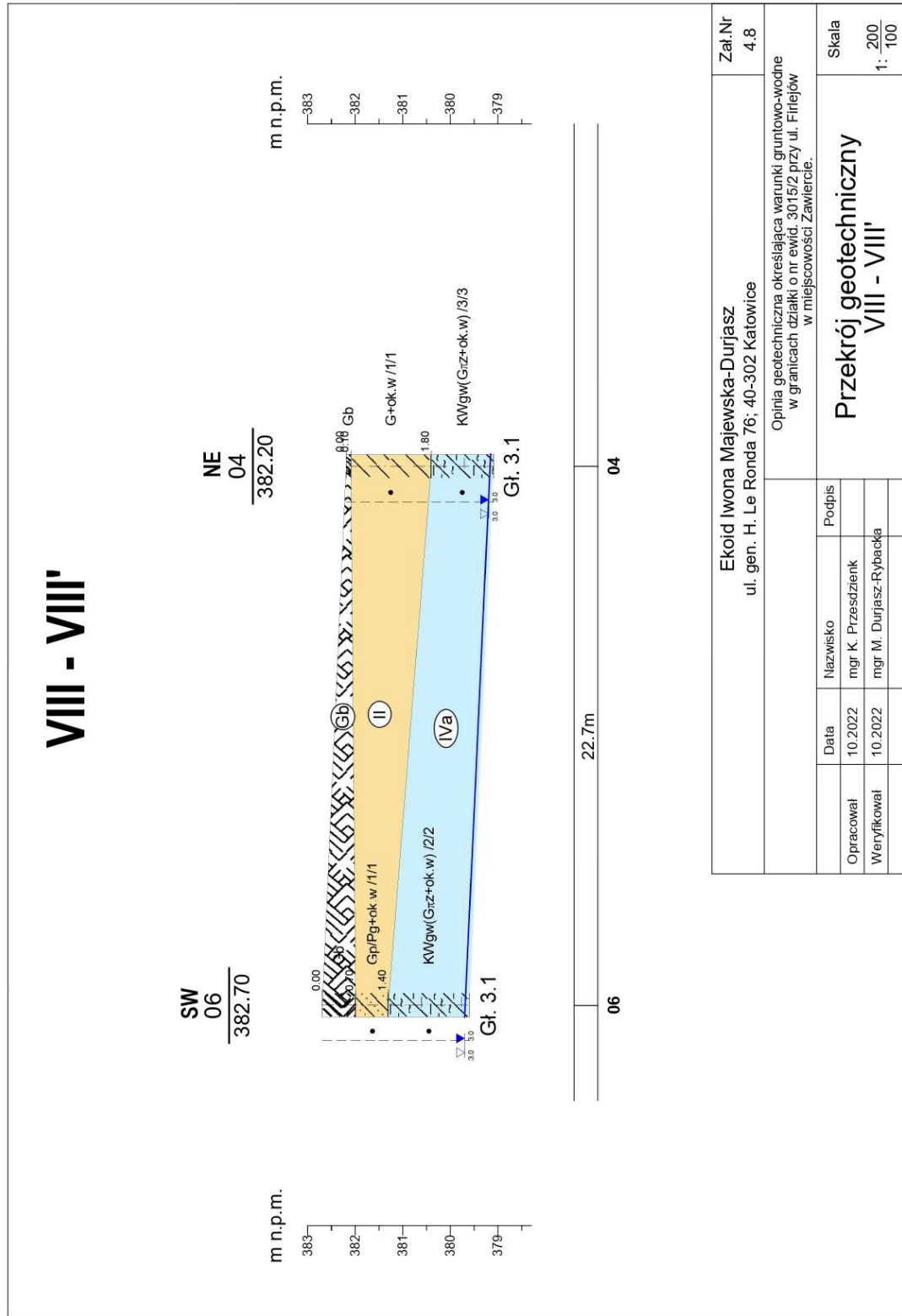
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

## OBJAŚNIENIA UŻYTYCH ZNAKÓW I SYMBOLI

Zał. 5

### SYMBOLE GEOTECHNICZNE GRUNTÓW (wg normy PN-G-09005 i PN-86/B-02480)

#### GRUNTY NASYPOWE:

nB - nasyp budowlany  
nN - nasyp niekontrolowany  
k - kamienie, okr - okruszy, D - drewno, żł - żużel, try - trylinka,  
gr - gruz, cg - gruz ceglany, sp - spieki hutnicze, asf - asfalt  
bet - beton, asf - asfalt, OK - odpady komunalne

#### GRUNTY ORGANICZNE RODZIME:

Gb - gleba  
H - grunt próchniczny, humus 2% < I<sub>om</sub> < 5%  
Nm - namuł 5% < I<sub>om</sub> < 30%  
T - torf 30% < I<sub>om</sub>

#### GRUNTY MINERALNE RODZIME:

W	wietrzelnina	
KW	wietrzelnina kamienista	kamieniste
KWg	wietrzelnina gliniasta	
KR	rumosz	
Krg	rumosz gliniasty	
KO	otoczaki	
Ż	żwir	gruboziarniste
Zg	żwir gliniasty	
Po	pospółka	
Pog	pospółka gliniasta	
Pr	piasek grubo	drobnoziarniste niespoiste
Ps	piasek średni	
Pd	piasek drobny	
Pπ	piasek pylasty	
Pg	piasek gliniasty	drobnoziarniste spoiste
Iip	pył piaszczysty	
II	pył	
Gp	głina piaszczysta	
G	głina	
Gπ	głina pylasta	
Gpz	głina piaszczysta zwięzła	
Gz	głina zwięzła	
Gπz	głina pylasta zwięzła	
Ip	ił piaszczysty	
I	ił	
Iπ	ił pylasty	

#### GRUNTY SKALISTE:

p-c piaskowiec  
c-k węgiel kamienny  
ił iłowiec (iłowicek)  
łi łupek ilasty  
w wapień  
d dolomit  
m margiel  
wm wapień marglisty  
wd wapień dolomityczny  
mł mułowiec

#### ZNAKI DODATKOWE DOTYCZĄCE OPISÓW

+ Domieszki  
// Przewarstwienia  
/ Na pograniczu  
( ) W nawiasie podano skład  
IL Stopień plastyczności  
Id Stopień zagęszczenia

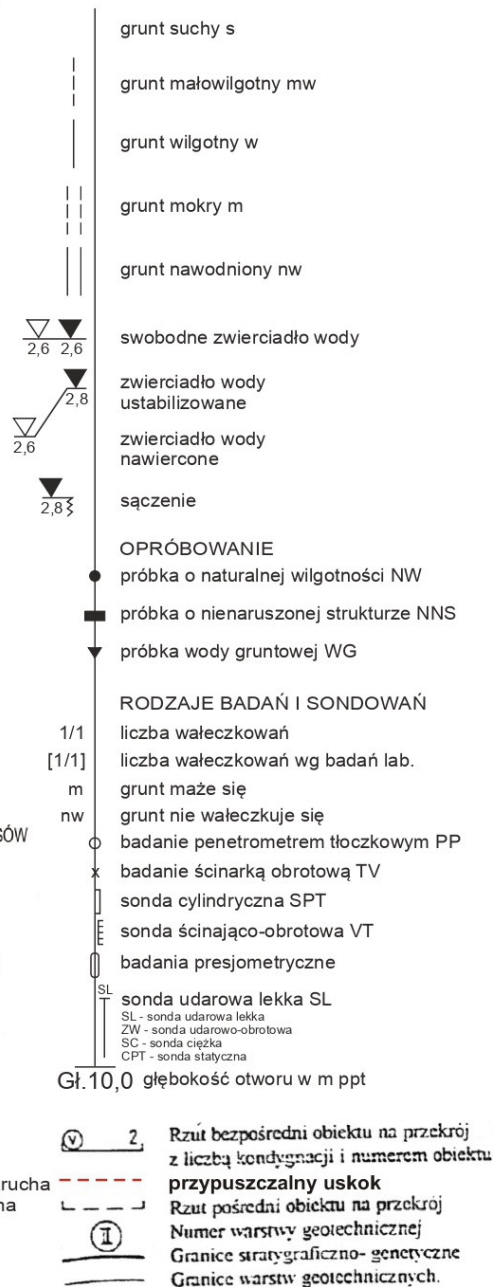
#### STAN GRUNTU:

∴ In luźny  
⊙ szg średniozagęszczony  
⊙ zg zagęszczony  
⊙ bzg bardzo zagęszczony  
⊙ zw zwarty  
⊙ pzw półzwarty  
● tpl twar doplastyczny  
● pl plastyczny  
● mpl miękko plastyczny  
● pł płyny

ST -skała twarda  
SM -skała miękka  
□ -mało spękana masywna, zbita  
□ -średnio spękana  
□ -bardzo spękana krucha rozsyplawa, spękana  
bs -bardzo spękana  
ss -średnio spękana  
ms -mało spękana

### OPIS SYMBOLI TECHNICZNYCH

Otw.1  
205,30 - otwór badawczy Numer rzędna  
2/05 - otwór archiwalny Numer / rok rzędna  
205,30



Gł. 10,0 głębokość otworu w m ppt

⊙ 2 Rzut bezpośredni obiektu na przekrój z liczbą kondygnacji i numerem obiektu  
- - - - - Rzut pośredni obiektu na przekrój  
⊙ Numer warstwy geotechnicznej  
- - - - - Granice stratygraficzno- genetyczne  
- - - - - Granice warstw geotechnicznych.

## F. OPINIA GEOTECHNICZNA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Zestawienie parametrów geotechnicznych wydzielonych warstw gruntów																					
Nr warstwy	Rodzaj gruntu	Symbol gruntu	Stan gruntu			Kąt tarcia wew.	Spójność	Moduł odkształcenia		Moduły ściśliwości											
			Stopień zagęszczenia	Stopień plastyczności	Stan gruntu			$\phi_u$ [°]	$C_u$ [kPa]	Moduł odkształcenia		Moduły ściśliwości									
										$E_0$ [Mpa]	$E$ [Mpa]	$M_0$ [MPa]	$M$ [Mpa]								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12										
Gb	Gb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
II	Pg/Gp, G	"C"	-	0,10	tpl	16,0	20,0	26,0	43,3	37,0	61,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
III	Ps	-	0,50	-	szg	33,0	-	80,0	88,9	98,0	108,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVa	KWgw (Grz+ok.w)	-	-	0,15	tpl	15,5	19,0	23,0	38,3	33,0	55,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivb	Wapień	"C"	-	-	ST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Wartości obliczeniowe parametrów należy obliczyć używając współczynników częściowych przy sprawdzeniu stanów gruntów (GEO) wg. PN-EN 1997-1:2008/ApZ:20100

## **G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAZENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### **Równoważność zastosowanych materiałów, urządzeń w stosunku do zastosowanych w dokumentacji**

Użyte w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych w odniesieniu do niektórych materiałów lub urządzeń znaki towarowe, patenty lub pochodzenie określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, jakom muszą odpowiadać materiały lub urządzenia zastosowane przez wykonawcę. Zgodnie z art.99 ust. 5 Prawo zamówień publicznych dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy. Pod pojęciem „minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe” rozumie się wymagania dotyczące materiałów lub urządzeń zawarte w ogólnie dostępnych źródłach, katalogach, stronach internetowych producentów. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy) lub konkretny produkt przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uzyskując tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

#### **1.1 Roboty ziemne**

Podłoże gruntowe w rejonie projektowanej inwestycji stanowią utwory czwartorzędowe wykształcone w postaci piasków, glin i glin piaszczystych, podścielonych zwierzchnią wapienia. Cały teren pokrywa warstwa gleby.

W północno – zachodnim narożniku projektowanej inwestycji na głębokości od 1,0m p.p.t występuje twarda skała wapienna. Posadowienie budynku będzie wymagało robót ziemnych, związanych z wykonaniem części fundamentów oraz komory wodomierzowej w warstwie skały wapiennej.

Zaprojektowano stabilizację skarpy w północno – zachodnim narożniku projektowanego obiektu. Uformowanie skarpy w związku z ukształtowaniem terenu. Stabilizacja skarpy za pośrednictwem geokraty PCV gr. 50mm, na podbudowie. Przestrzeń geokraty obsiana trawą.

Zaprojektowano ciągi piesze i opaska wykonane z kostki betonowej prefabrykowanej gr.6cm na podbudowie z kruszywa. Chodniki dostosować do ukształtowania terenu, z nawiązaniem do istniejących ciągów pieszych, oraz do rzędnej projektowanego poziomu posadzki (rzędna 383,25m).

Zaprojektowano uzupełnienie fragmentu terenu do istniejącego dojazdu.

#### **1.2 Chodnik, opaska**

1. Warstwa ścieralna - Prefabrykowana kostka betonowa betonowe wg zestawienia, gr. 6cm
2. Podsypka cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm, wymagane parametry nośności min. E2=40MPa, gr. 15cm
5. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu

#### **1.3 Dojazd**

1. Prefabrykowana kostka betonowa, brukowa szara gr. 10cm
2. Podsypka cementowo piaskowa 1:4, gr.3cm
3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm gr. 20cm
4. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/61mm gr. 30cm
5. Grunt rodzimy lub wymiana gruntu

#### **1.4 Uzupełnienie nawierzchni trawiastej**

1. Należy ją zlokalizować na terenie wyniesionym i pozbawionym lokalnych zagłębień terenu. Nawierzchnia powinna być wyprofilowana ze spadkiem od 1-3 %, ułatwiającym powierzchniowy odpływ wody.
2. Przed założeniem trawnika należy odpowiednio przygotować teren (usunięcie kamieni, śmieci, korzeni itp.).
3. Po przekopaniu terenu na głębokość szpadla (w przypadku mało urodzajnej ziemi), należy zastosować 10 cm warstwę kompostu, mieszając go z ziemią. Następnie teren pod ułożenie darni z rolki lub zasiew trawy należy ograniczyć obrzeżem oraz wyrównać.
4. Podłoże należy przygotować najlepiej na 3 do 5 tygodni przed założeniem trawnika i w tym czasie

## G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAZENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

systematycznie go odchwaszczać. W celu skrócenia tego okresu można zastosować środki chwastobójcze.

5. Zakupu darni lub nasion pod zasiew należy dokonać w ilości większej o 5% niż wynika to z obliczeń powierzchni trawiastej.

Mieszkanca trawy uniwersalnej, parkowej:

- Życica trwała Naki 50%, Życica trwała Bokser 10%, Kostrzewa czerwona Boreal 35%, Kostrzewa czerwona Jasperina 5%. Wydajność 50m<sup>2</sup>/kg.

### 1.5 Likwidacja nawierzchni zewnętrznych i elementów zagospodarowania terenu

**Usunięcie rodzimego gruntu - nasypy niekontrolowane** - Zaprojektowano usunięcie gleby - humusu zalegającej na głębokości od 0,1m do 0,7m z obszaru występującego w miejscu projektowanego budynku oraz projektowanych ciągów komunikacji pieszej i kołowej. Zaprojektowano także wymiana gruntu przy istniejącym budynku do poziomu istniejących fundamentów.

Usunięcie gruntu do poziomu projektowanych fundamentów oraz warstw podbudowy podłóg na gruncie.

**Usunięcie nawierzchni utwardzonych** wraz podbudową na istniejących ciągach pieszych i dojazdach:

– płyty chodnikowe betonowe, kostka betonowa – 148,5m<sup>2</sup>

– asfalt – 346,55m<sup>2</sup>

– opaska betonowa – 55,0m<sup>2</sup>

- nawierzchnia poliuretanowa EPDM wraz z podbudową

### 1.6 Plac zabaw.

Zaprojektowano demontaż i ponowny montaż 6 urządzeń placu zabaw wraz z ponownym montażem ogrodzenia panelowego z furtką.

Urządzenia zamontować na nawierzchni biologicznie czynnej – trawnik.

1. Las Krasnali – 1 szt
2. Plaster Miodu – 1 szt
3. Most Przygoda Tunel – 1 szt
4. Most Przygoda Ścianka Wspinaczkowa – 1 szt
5. Most Ruchomy Przygoda -Ruchoma Kładka – 1 szt
6. Las Krasnali "Wariant 2" – 1 szt

## 2 POSZCZEGÓLNE ELEMENTY KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

### Opis konstrukcji obiektu

Posadowienie obiektu na stopach i ławach fundamentowych oraz na płycie fundamentowej. Ściany fundamentowe monolityczne, żelbetowe gr. 24cm.

Ściany nadziemna gr. 24cm (błoczek silikatowy klasy 15). W konstrukcji ścian parteru słupy żelbetowe 30x40 cm oraz 54x40 cm pod oparcie dźwigarów stalowych dachu sali gimnastycznej.

Nad salą gimnastyczną dach zaprojektowany z kratownic stalowych wykonanych z stali S355. Pokrycie dachowe z warstwą termoizolacji i blachy trapezowej 150.280 gr. 0.88 mm.

Nad częścią zaplecza szatniowego i klatką schodową stropodach niewentylowany wykonany z płyty żelbetowej gr.18cm.

- **Robót izolacyjnych fundamentowych** w postaci zabezpieczenia wszystkich powierzchni konstrukcji żelbetowych mających kontakt z gruntem materiałem przeciwwilgociowym. Warstwy izolacji fundamentów i ścian fundamentowych zgodnie z częścią architektoniczną projektu.

- **Robót fundamentowych** – posadowienie budynku:

- konstrukcja sali sportowej posadowiona na ławach i stopach fundamentowych. Poziom posadowienia zróżnicowany, z uwagi na ukształtowanie terenu.

- konstrukcja ścian części towarzyszącej na płycie fundamentowej oraz na ławach fundamentowych.

- **Konstrukcji ścian kondygnacji** murowane z bloczków z bloczków silikatowych klasy 15, gr. 24cm

## G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAZENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

łączonych na systemową zaprawę cienkowarstwową. W konstrukcji ścian słupy żelbetowe 30x40 cm oraz 54x40cm pod oparcie dźwigarów stalowych dachu, oraz filarki międzyokienne 30x24cm. Ściany zewnętrzne nośne zwieńczone wieńcami żelbetowymi. Ściany attyk części zaplecza i klatki schodowej żelbetowe, gr. 18cm. Ściana attyki sali gimnastycznej murowana gr. 24cm, zwieńczona wieńcem 30x24cm.

- **Konstrukcji belek i podciągów** monolitycznych żelbetowych o zmiennych wysokościach i szerokościach przekrojów opartych na ścianach konstrukcyjnych
- **Konstrukcji ścian wewnętrznych** murowane z bloczków z bloczków silikatowych klasy 15 na zaprawie cienkowarstwowej z okładziną gr. 24cm. Ściany wewnętrzne nośne zwieńczone wieńcami żelbetowymi wg. załączonych rysunków konstrukcyjnych.
- **Konstrukcja schodów** Schody żelbetowe z płytami biegowymi grubości 17 cm oraz spocznikami grubości 20 cm.
- **Konstrukcja dachu** Zaprojektowana z kratownic stalowych wykonanych z stali S355. Kratownice wykonane z kształtowników:  
- HEA 200 – pasy górne - HEA 180 – pasy dolne, RK90x6, RK80x4, RK70x4 – skratowanie. Konstrukcja dachu bezpłatniowa z przekryciem blachą trapezową konstrukcyjną 150.280 gr. 0.88 mm.
- **Konstrukcja stropodachu** Stropodach wykonany z płyty żelbetowej grubości 18 cm z betonu C20/25 zbrojony stalą B500 SP. Stropodach zakończony attykami żelbetowymi grubości 18 cm.

### 2.1 Fundamenty

#### 2.1.1 Fundamenty.

Stopy fundamentowe, lawy oraz ściany fundamentowe i płyta fundamentowa zaprojektowano jako żelbetowe z betonu C20/25 zbrojone stalą B500SP. \

Stopy fundamentowe, lawy fundamentowe, płyta fundamentowa posadowiona na warstwie 10 cm betonu C8/10. Na warstwie betonu C8/10 należy wykonać izolację poziomą przeciwilgotnościową z papy.

Uwaga: W przypadku wystąpienia w miejscu posadowienia gruntów nie nośnych (nasypów) należy wykonać ich wymianę na piasek średni zagęszczany warstwami co 30 cm do  $I_s=0,98$  oraz powiadomić o tym projektanta.

#### 2.1.2 Ściany fundamentowe

Ściany fundamentowe żelbetowe gr. 24cm, wykonane z betonu C20/25 zbrojone stalą B500SP. Ściany żelbetowe zewnętrzne ocieplenie XPS gr.10cm.

SZF\_1\_ ŚCIANA FUNDAMENTOWA ZEWNĘTRZNA

Poniżej poziomu terenu:

1. Folia kubelkowa
2. Termoizolacja - XPS gr.10cm
3. System izolacji przeciwwodnej typu średniego
4. Ściana żelbetowa gr. 24cm
5. 2 x izolacja przeciwwodna, gr. min 3mm

SWF\_1\_ ŚCIANA FUNDAMENTOWA WEWNĘTRZNA

1. 2 x izolacja przeciwwodna, gr. min 3mm
2. Ściana żelbetowa gr. 24cm
3. 2 x izolacja przeciwwodna, gr. min 3mm

### 2.2 Ściany

Zaprojektowano ściany zewnętrzne i wewnętrzne nośne z bloczków silikatowych, klasy 15, gr. 24cm o wym. 590x240x240mm murowanych na zaprawie cienkowarstwowej). Ściany zewnętrzne dwuwarstwowe z warstwą termoizolacji (wełna mineralna) gr.20cm.

## **G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAZENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### **2.2.1 Ściany projektowane**

#### **SZN\_1 KONSTRUKCJA ŚCIANY NOŚNEJ ZEWNĘTRZNEJ**

1. Tynk silikonowy. Faktura uziarnienia masy tynkarskiej pełna, gr. ziarna 1,50mm
2. Wełna mineralna, gr 20cm, Wspól. 0,035 W/mK
3. Bloczek z betonu komórkowego gr.24 cm wym: 599x240x240mm
4. Warstwa wykończeniowa

#### **SA\_1 KONSTRUKCJA ŚCIANY ATTYKI**

1. Tynk silikonowy. Faktura uziarnienia masy tynkarskiej pełna, gr. ziarna 1,50mm
2. Wełna mineralna, gr 20cm, Wspól. 0,037 W/mK
3. Ściana żelbetowa gr.18 cm
4. Wełna mineralna gr. 10cm.
5. Folia PCV 810/V 1,8mm

#### **SWN\_1 KONSTRUKCJA ŚCIANY NOŚNEJ WEWNĘTRZNEJ**

1. Warstwa wykończeniowa
2. Bloczek z betonu komórkowego gr.24 cm wym: 599x240x240mm
3. Warstwa wykończeniowa

#### **SWD\_1 ŚCIANA WEWNĘTRZNA DZIAŁOWA**

1. Warstwa wykończeniowa
2. Bloczek z betonu komórkowego gr.11,5cm wym: 599x88x240mm
3. Warstwa wykończeniowa

### **2.2.2 Ściany istniejące**

Ściany murowane, ceramiczne przeznaczone do adaptacji dla nowych funkcji pomieszczeń lub do likwidacji wg. rysunków.

- W ścianach projektuje się uzupełnienia murów(zamurowanie otworów) lub wykonanie powiększenie istniejących otworów (wyburzenie części podparapetowej). Uzupełnienia należy wykonać materiałami powszechnie stosowany mi w budownictwie ceramika lub beton komórkowy.
- Projektuje się wyburzenia fragmentów ścian dla wykonania otworów drzwiowych.
- Zaprojektowano wykonanie ściany szczytowej strychu nieużytkowego. Ściana z bloczka silikatowego, klasy 15 gr. 24cm. Murowanie na istniejącej ścianie konstrukcyjnej.

### **2.3 Podłogi**

Zaprojektowano cztery typy podłóg na gruncie.

#### **C1\_PODŁOGA NA GRUNCIE [posadzka sportowa]**

1. Nawierzchnia sportowa, wykładzina sportowa PVC gr. 7,5 mm
2. Podwójna warstwa płyt wiórowych OSB/ P5 gr. 2x10 mm
3. Warstwa folii izolacyjnej stabilizująca wilgoć
4. Krzyżowy ruszt legarowy 2×19mm, gr. 3,8cm
5. Podkładka drewniana, Podkładka sprężysta z granulatu gr. 1,0cm
6. Folia PE 2×0,2mm, gr. 0,4mm
7. Płyta posadzkowa bet. B20 z mikrobrojeniem, gr. 15cm
8. Folia PE 2×0,2mm, gr.0,4mm
9. Styropian EPS 200 5+10cm, gr. 15cm
10. Folia PEHD 2×0,2mm, gr. 0,4mm
11. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
12. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 60cm

#### **C2\_PODŁOGA NA GRUNCIE**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm

## **G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAZENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

2. Izolacja przeciwwodna plynna z wywinieciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
4. Folia PE 2×0,2mm, gr. 0,4mm
5. Styropian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2×0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Podsyпка piaskowo - żwirowa, zagęszczona warstwami do ID=0.98, gr. 55cm
9. Płyta fundamentowa, żelbetowa, gr. 25cm
10. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40cm
11. Grunt rodzimy

### **C3\_PODŁOGA NA GRUNCIE**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwwodna plynna z wywinieciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
4. Folia PE 2×0,2mm, gr. 0,4mm
5. Styropian EPS 200 gr. 10cm
6. Folia PEHD 2×0,2mm, gr. 0,4mm
7. Płyta fundamentowa, żelbetowa, gr 25cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 105cm (do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

### **C4\_PODŁOGA NA GRUNCIE**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwwodna plynna z wywinieciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.7cm,
4. Folia PE 2×0,2mm, gr. 0,4mm
5. Styropian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2×0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40-145cm (do poziomy istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

#### **2.4.1 Wycieraczki wewnętrzne i zewnętrzne**

Materiał: Krata pomostowa, prasowana, cynkowana ogniowo Wymiar: 150x90cm

Z osadnikiem i odpływem 70mm i wpięciem do proj KD

Materiał: Polipropylen. Wymiar: 150x90cm, Grubość:14mm. Wycieraczka montowana w przygotowanej wnęcie podłogowej. Kolor: Antracyt

#### **2.5 Stropy**

Stropodach wykonany z płyty żelbetowej grubości 18 cm z betonu C20/25 zbrojony stalą B500 SP.

Stropodach zakończony atykami żelbetowymi grubości 18cm. Rozmieszczenie atyk wg projektu architektonicznego.

Zaprojektowano rozwiązanie stropodachu niewentylowanego, z systemem termoizolacyjnym z płytami spadkowymi z wełny mineralnej oraz ociepleniem stropu z wełny mineralnej dachowej gr. 25cm. Pokrycie dachowe z wywinieciem na ściany atyki oraz na ściany części istniejącej – wywinieciem na ścianach istniejących na wysokość projektowanych ścian atykowych. Mocowanie folii dachowej do systemowej blachy powlekanej PCV.

A2 - STROPODACH



## **G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAZENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

1. Warstwa dociskowa - żwir płukany gr. 5-6cm
2. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych attyk, attyki oraz okap)
3. Płyty spadkowe w systemie wełny mineralnej spadek 3,0 %
4. Wełna mineralna dachowa gr. 25 cm
5. Folia paroizolacyjna
6. Płyta żelbetowa gr. 18cm
7. Systemowe rozwiązanie sufitów kasetonowych/ Tynk cem-wapienny 1,5cm

### **A3 - STROPODACH**

1. Warstwa dociskowa - żwir płukany gr. 5-6cm
2. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych attyk, attyki oraz okap)
3. Płyty spadkowe w systemie wełny mineralnej spadek 3,0 %
4. Wełna mineralna dachowa gr. 25 cm
5. Folia paroizolacyjna
6. Płyta żelbetowa gr. 18cm
7. Wełna mineralna fasadowa gr. 10 cm
8. Tynk silikonowy

## **2.6 Konstrukcja dachu**

Zaprojektowana z kratownic stalowych wykonanych z stali S355. Kratownice wykonane z kształtowników:

- HEA 200 – pasy górne

- HEA 180 – pasy dolne

RK90x6, RK80x4, RK70x4 – skratowanie

Konstrukcja dachu bezpłatwiowa z przekryciem blachą trapezową konstrukcyjną 150.280 gr. 0.88 mm Jx=445,94 cm<sup>4</sup>/m fyb=320 MPa.. Blacha trapezowa łączona na obustronne zakładki na dźwigarze dachowym.

Termoizolacja: wełna mineralna dachowa, gr. 25cm systemowo mocowana do konstrukcji blachy trapezowej.

Pokrycie: systemowa folia PCV-P wzmocniona siatką z poliestru, odporna na działanie promieni UV.

Mocowanie foli dachowe do podłoża za pośrednictwem systemowych łączników dachowych

### **A1 - STROPODACH**

1. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych attyk, attyki oraz okap)
2. Wełna mineralna dachowa gr. 25 cm
3. Folia paroizolacyjna
4. Blacha trapezowa 150.280 t; t = 0.88mm (15 cm)
5. Dźwigar kratowy, stalowy
6. Panel akustyczny, sufitowy gr. 4 cm

## **2.7 Konstrukcja daszków na wejściem**

Zaprojektowano zadaszienia nad wejściami w formie płyty żelbetowej. Spadek 1,5% na połaciach uzyskać za pomocą systemu spadkowego z wełny mineralnej.

### **A4 – DASZEK NAD WEJŚCIEM**

1. Membrana dachowa gr. 1,5 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych attyk, attyki oraz okap)
2. Wełna mineralna dachowa gr.10 cm z systemem spadkowym
3. Folia paroizolacyjna
4. Płyta żelbetowa gr. 12cm (alternatywnie ze spadkiem)
5. Wełna mineralna fasadowa gr. 5 cm
6. Tynk silikonowy

## **2.8 Schody**

Schody żelbetowe z płytami biegowymi grubości 17 cm oraz spocznikami grubości 20 cm.

Wykonane z betonu C20/25 zbrojone stalą B500SP.

- Maksymalna wysokość stopni wykończonych =17,5cm

## **G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAZENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- Minimalna szerokość biegu, w świetle między wykończoną ścianą a balustradą 120cm
- Minimalna szerokość spoczników, w świetle między wykończoną ścianą a balustradą 150cm
- Minimalna wysokość balustrady stalowej 110cm, szprosy pionowe, góra balustrady z wykończeniem uniemożliwiającym zjeżdżanie

### **2.8.1 Balustrady**

Balustrada stalowa, malowana proszkowo. Okrągła linia pochwytu na całej długości. poprzeczki pionowe w rozstawie pomiędzy: 12cm. Wysokość: 110cm

### **2.9 Istniejące połączenia dachowe**

#### **2.9.1 Istniejące połączenia dachowe – stropodach nad pomieszczeniem szatniowym**

Zaprojektowano remont nawierzchni połaci dachowych po wykonaniu robót związanych z rozbiórką dachu fragmentu budynku i budowie klatki schodowej.

Istniejące pokrycie dachowe z papy asfaltowej.

Zaprojektowano fragment pokrycia dachowego z papy asfaltowej (dwie warstwy papy wierzchniego krycia i papy podkładowa. Należy wykonać obróbki blacharskie pasa okapowego i obróbki blacharskie przyścienne.

Zaprojektowano wymianę rynny dachowej i rury spustowej.

#### **2.9.2 Istniejące połączenia dachowe – dach dwuspadowy nad częścią dwukondygnacyjną**

Zaprojektowano rozbiórkę dachu nad salą gimnastyczną. Zaprojektowano wykonanie ściany szczytowej wykonanie okapu nad ścianą istniejącą. Z uwagi na ingerencję w konstrukcję dachu zaprojektowano wydłużenie połaci dachowych za pośrednictwem wydłużnic drewnianych mocowanych do istniejącej konstrukcji dachu (krokwi drewnianych) pośrednio opartych na ścianie szczytowej murowanej z bloczków silikatowych gr. 24cm za pośrednictwem deski wieńczącej.

Wydłużnice wysunięte poza lico muru o 45cm. Wydłużnice zakończone deską okapową

Pokrycie dachowe stanowi blacha dachowa na pełnym deskowaniu.

Należy wykonać obróbki blacharskie okapu.

Zaprojektowano wymianę rynien dachowych na połaci objętej częściową rozbiórką oraz zmianę lokalizacji rury spustowej z dachu na połacie stropodachu.

Podbitka okapu z drewna modrzewiowego lub świerku skandynawskiego. Deski impregnowane, profilowane gr. 16-18mm

### **3.1 Izolacje przeciwwilgociowe**

#### **Przeciwwilgociowe poziome**

- Izolacja na chudym betonie – papa asfaltowa
- Izolacja podłogi na gruncie jako kontynuacja izolacji ułożonej na cokole - w przypadku występowania przepuszczalnych gruntów ziarnistych oraz poziomu wody gruntowej poniżej posadowienia budynku: wykonać z powłokowych bitumicznych (bitumiczno - polimerowych lub dyspersji asfaltowo - gumowych) nakładanych poprzez malowanie o gr. min. 2mm lub z warstwy papy termozgrzewalnej lub innych systemowych izolacji rolowych (folie), w przypadku występowania gruntów nieprzepuszczalnych lub/i wysokiego poziomu wody gruntowej izolację budowy podłogi należy wykonać z dwóch warstw rolowego materiału bitumicznego (papy) lub folii polietylenowej 0,2mm lub PVC 0,5-1,0mm ułożonych z odpowiednim zakładem i sklejonych lub zgrzewanych (masa klejąca bez rozpuszczalników organicznych);
- Izolacja pozioma stropodachu - paroizolacja folia PE klejona w zakładzie (0,2mm)
- Pokrycie dachowe stropodachu folia PCV 810/V 1,8mm – dach główny i stropodachy, folia PCV 810/V 1,5mm – daszki nad wejściem wraz z systemową obróbką blacharską

W styku ze styropianem stosować wyłącznie lepiki nie powodujące rozpuszczania styropianu bez wypełniaczy mineralnych. Załamania izolacji pod kątem 90 stopni należy wykonać na wyokrągleniach wykonanych w narożnikach wklęsłych oraz wypukłych.

#### **Przeciwwilgociowe pionowe**

## **G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAZENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- Izolacja pionowa fundamentów wewnętrznych do połączenia z izolacją poziomą w cokole budynku wykonana z powłokowych mas bitumicznych (bitumiczno - polimerowych lub dyspersji asfaltowo - gumowych, szlamów uszczelniających) nakładanych poprzez dwukrotne malowanie o gr. min. 3mm.

- Izolacja przeciwwilgociowa do ścian żelbetowych zewnętrznych:

Gruntowanie - preparat krzemionkowy,

Warstwa szepna - sztywny, mineralny szlam uszczelniający o wysokiej odporności na siarczany,

Wyrównywanie - Szpachlówka uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany, Elastyczna polimerowa powłoka grubowarstwowa (FPD) - dwuwarstwowo, gr 3mm,

### **3.2 Izolacje termiczne**

- Ocieplenie ścian zewnętrznych wełna mineralna, fasadowa gr.20cm, współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda=0,037$  (W/mK).
- Ocieplenie elementów konstrukcyjnych od zewnątrz (belki, słupy, nadproża) wełna mineralna, fasadowa gr.20cm, współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda=0,037$  (W/mK).
- Ocieplenie ścian attyk od strony wewnętrznej wełna mineralna, fasadowa gr.10cm, współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda=0,035$  (W/mK).
- Ocieplenie ścian fundamentowych XPS gr.10cm
- Ocieplenie podłogi C1,C4 na gruncie EPS 200, gr.5+10cm, gr. 15cm
- Ocieplenie podłogi C2, C3 na gruncie EPS 200 gr. 10cm
- Ocieplenie stropodachu na płycie – wełna mineralna dachowa gr. 25cm (w dwóch warstwach), współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,04$  (W/mK).
- Ocieplenie dachu na blasze trapezowej – wełna mineralna dachowa gr. 25cm (w dwóch warstwach), współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,04$  (W/mK).
- Ocieplenie daszków – wełna mineralna dachowa gr. 10cm i 5cm współczynnik przewodzenia ciepła  $\lambda = 0,04$  (W/mK).

### **3.3 Elewacje**

1. Tynk silikonowy gr. 1,5cm, kolor BIAŁY
2. Tynk silikonowy gr. 1,5cm, kolor SZARY JASNY [NCS S 5000-N]
3. Tynk silikonowy gr. 1,5cm, kolor SZARY CIEMNY [NCS S 9000-N]
4. Tynk mozaikowy, kolor SZARY CIEMNY
5. Pokrycie dachowe - folia PCV 810/V, gr. 1,8mm NRO
6. Istniejące pokrycie dachowe - blacha falista
7. Systemowa stolarka aluminiowa, kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
8. Parapety - blacha stalowa powlekana systemowo, gr. 0,7mm kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
9. Obróbka blacharska - blacha stalowa powlekana systemowo, blacha systemowa powlekana PCV gr.0,7mm. kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
10. System odwodnień dachowych: rury spustowe, rynny dachowe blacha stalowa powlekana, kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
11. Drabina elewacyjna - aluminium
12. Centrala wentylacyjna z kanałami wentylacyjnymi
13. Obróbka blacharska blacha stalowa powlekana systemowo w kolorze istniejącego pokrycia
14. Podbitka drewniana - deska, świerk skandynawski, gr. 16-18mm, kolor złoty dąb

#### **Elementy zewnętrzne na elewacjach istniejących**

- Zamurowanie otworów okiennych
- Wymurowanie ściany szczytowej
- Gzyms ceglany - skucie
- Farba do elewacji w kolorze istniejącej elewacji

## **G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAZENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 Jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓWJ

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- Odtworzenie fragmentu pasa pokrycia dachowego z papy bitumicznej przy projektowanej klatce schodowej
- Stalowe rury spustowe do wymiany (5 lokalizacji)
- Kanał wentylacyjny z kratką elewacyjną w ścianie istniejącej
- Demontaż oprawy zewnętrznej
- Demontaż i ponowny montaż kamery monitoringu - przedłużenie okablowania 2m/szt
- Kanał wentylacyjny z kratką elewacyjną w ścianie istniejącej (wentylacja przestrzeni strychowej)
- Demontaż i ponowny montaż alarmu - przedłużenie okablowania 2m/szt
- Przygotowanie istniejących ścian do ocieplenia i malowania. Skucie tynków i powłok malarskich, oczyszczenie i gruntowanie

Po przeprowadzonych pracach demontażu stolarki otworowej, uzupełnienia murów (zamurowania otworów) lub rozbiórki fragmentów murów należy wykonać tynki oraz gładzie i malowania na ścianach objętych robotami

### **3.4 Stolarka otworowa**

Zaprojektowano ślusarkę zewnętrzną i wewnętrzną jako kompletne rozwiązanie systemów aluminiowych, kompletne rozwiązanie dla aluminiowych systemów p.poż, stolarkę wewnętrzną drewnianą, systemową zabudowę sanitarną HPL. Wymiary drzwi podano w świetle ościeżnicy. Wymiary okien podano w świetle otworu. Przed zamówieniem stolarki otworowej i systemów fasadowych w konstrukcji aluminiowej, należy powtórnie skorygować parametry na miejscu budowy. Wykonanie oraz montaż systemowych rozwiązań należy skonsultować z producentem w celu weryfikacji.

#### **Okna zewnętrzne zwykłe**

Okno zewnętrzne na profilach aluminiowych. Uchylnie i uchylno - rozwieralne z możliwością rozszczelnienia. Profil trzykomorowy, gr. 75mm, Współczynnik max  $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ ,  $>48\text{dB}$

#### **Drzwi zewnętrzne aluminiowe**

Głębokość profili drzwiowych oraz ościeżnic okiennych 75mm; Współczynnik max  $U=1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ , Drzwi zewnętrzne aluminiowe, ze szkleniem P2. Próg do 2cm; Odbojnik. Zawiasy trój skrzydełkowe. Antaba ze stali nierdz., samozamykacz, zamek, zestaw antypaniczny Szkło 44.4/16/4/16/6  $U=0,5 \text{ CR}$

#### **Drzwi wewnętrzne aluminiowe**

Drzwi wewnętrzne aluminiowe. Szklenie 44.4, panel pełny 1,5 Alu 10 Styrodur 1,5 Alu

#### **Stolarka aluminiowa wewnętrzna oddzielenia pożarowego**

##### **1) Aluminium pełne, Panel EI 60 BL/GK/GK/BL,**

- Panel EI 60 BL/GK/GK/GK/BL, Szkło EI 60 wewn.

- Samozamykacz ramieniowy

- Zawiasy trójskrzydełkowe

- Klamka 2-stronnie, Brak progu

- Okucia: w/g Aprobaty Technicznej

#### **Stolarka aluminiowa zewnętrzna oddzielenia pożarowego- drzwi**

##### **Aluminium, Szkło EI 60**

- Szklenie: Szkło EI 60/14/44,2 PVB zewn.

#### **Świetlik dachowy RE30**

Konstrukcja przegrody ogniowej o klasyfikacji dla całej przegrody RE30

Konstrukcja świetlika dachowego wykonana z systemowych profili stalowych. Szkło EI 30.

#### **Stolarka wewnętrzna drewniana**

Drzwi wewnętrzne płytowe drewniane, jednoskrzydłowe.

Okleina CPL HQ 0,2, Wypełnienie - płyta wiórowa otworowa. Płyta HDF. Pionowa krawędź zabezpieczona ABS.

## **G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAZENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### **Systemowe ściany sanitarne, drzwi wewnętrzne**

Ścianki działowe wykonane z wysokociśnieniowego laminatu o grubości 13mm. Sztywność konstrukcji: profile pionowe mocujące płytę bezpośrednio do ścian pomieszczenia i zwieńczające profile górne łączone również pomiędzy sobą specjalnie skonstruowanymi łącznikami.

### **3.5 Obróbki blacharskie.**

- 1) Parapety zewnętrzne stal powlekana
- 2) Parapety wewnętrzne: konglomerat
- 3) Obróbki blacharskie, rynny dachowe, rury spustowe blacha stalowa powlekana systemowo gr. 0,7mm.

### **3.6 System odwodnienia dachów:**

- 1) Przepust atykowy DN/OD 100/110 skośny, (z odejściem bocznym do atyki) z kołnierzem PVC. Kolano DN/OD 100/110, kąt 87,5, Materiał poliuretan. Wyposażony w samoregulujące elementy grzejne - podpięcie na zwykłą złączkę elektryczną pod napięcie 230V.
- 2) Przepust awaryjny(rzygacz) DN 100/110 odpływ boczny doposażony w awaryjny element spiętrzający. Odpływ od wpustu wyprowadzić na min 12 cm
- 3) Rura spustowa stalowa, powlekana O100mm z włączeniem do kanalizacji deszczowej (PCV 160 wg. oprc. branżowego)
- 4) Koszyk żwirowy. Montażu wciskowy w misie wpustu. Materiał poliamid.
- 5) Rura spustowa stalowa, powlekana 125mm z wyrzutem na połacie dachowe
- 6) Rynna dachowa, stalowa, powlekana 150mm, 120mm

### **3.7 Centrala wentylacyjna dachowe i podest systemowy**

Zaprojektowano system nawiewno – wywiewny z odzyskiem ciepła dla sali gimnastycznej. System obsługiwany przez centrale wentylacyjną nawiewno – wywiewną stojącą na zewnątrz budynku. Centrala o wymiarach 5,25×1,58×2,2m i masie 1560kg.

Podpora pod centrale o wymiarach 5,30×2,3m i wysokości ok. 0,45m( do ustalenia na montażu).

### **3.8 Drabina elewacyjna.**

Zaprojektowano dwie drabiny elewacyjne o wysokości wejścia 7,0m i 8,0m mocowana do konstrukcji ścian zewnętrznych.

### **3.9 System asekuracyjny na dachu głównym**

Przejezdny poziomy system asekuracji linowej z wózek asekuracyjny systemowy. Słupki końcowe i narożne mocowane do konstrukcji dachu za pośrednictwem czterech kotew, słupki pośrednie za pomocą jednej kotwy.

## **4 Elementy i materiały wykończeniowe.**

### **4.1 Tynki i gładzie gipsowe.**

W projekcie przewidziano wykonanie tynków cementowo – wapiennych kat III maszynowy w części nie glazurowanej szpachlowany gładzią gipsową, malowanych farbami zmywalnymi lateksowym, tynków gipsowych do zaimpregnowania środkiem przeciwwilgociowym oraz malowanymi farbami zmywalnymi lateksowym .

### **4.2 Powłoki malarskie.**

Lateksowa powłoka malarska na przygotowanym tynku cementowo -wapiennym. Gruntowanie, malowanie dwukrotne. Ściany, ościeża i sufity.

### **4.3 Płytki ceramiczne, płytki gresowe, gres techniczny**

Elementy okładziny ściennej – w pomieszczeniach mokrych płytki od poziomu podłogi do wysokości krawędzi opaski drzwi - płytka rektyfikowana wymiar 600x300 mm

## **G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAZENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Na schodach należy wykonać stopnice ryflowane.

Płytki podłogowe zastosować jako 120x60, 60x60, • cokoly: 10/60,

Aprobaty, certyfikaty Certyfikat Zgodności nr N-120/08,

Certyfikat nr B/03/119/08,

Atesty Higieniczne PZH nr HK/B/0487/01/2005, HK/B/0212/01/2008

### **4.4 Obudowa nadproży płytami ogniochronnymi dla ściany o parametrze REI 120**

Kompletny system płyt ogniochronnych klejonych do ścian.

- Ogniochronne płyty krzemianowo-wapniowe, wielkoformatowe, samonośne, 1200 mm x 2500 mm, gr. 18 mm, ciężar ok. 15,3 kg/m<sup>2</sup>. Wymagana odporność ogniowa z płytami ogniochronnymi REI 120.

Klasyfikacja ogniowa w zakresie niepalności: A1 (wg EN 13501-1:2002)

### **4.5 Okleina ścienna PCV**

Okleina ścienna PCV kolor szary, struktura - wygląd betonopodobny.

Przeznaczenie dla placówek sportowych, obiektów wypoczynkowych, ciągów komunikacyjnych.

Format: rolka szerokość : 200cm, długość rolki 30m

Grubość: min. 0,92mm, grubość warstwy wierzchniej min 0,1mm

### **4.6 Beton impregnowany**

Śłupy sali gimnastycznej zaprojektowano jako monolityczne, żelbetowe wylewane na budowie w systemowych szalunkach wykładanych sklejką. Powierzchnie widoczne należy zabezpieczyć impregnatem do hydrofobizacji wewnątrz i przeciwpylnym, do betonu

### **4.7 Ścienne panele akustyczne**

Kompletny system dźwiękochłonnych paneli ściennych, wym. 2700×1200×40mm, na systemowej konstrukcji, o podwyższonej odporności na uderzenia, Montaż płyt od wysokości 100cm od poziomu posadzki sal gimnastycznych.

### **4.8 Posadzka sportowa**

W sali sportowej zaproponowano posadzkę sportową kombi elastyczną z rolowaną wielowarstwową wykładziną sportową PCV gr.7,5 mm na konstrukcji drewnianej, podwójnie legarowanej na podkładkach.

Podłoga sportowa jako posiada zgodność z parametrami normy EN 14904.

**Wykładzina sportowa:**

Wielowarstwową nawierzchnia sportowa o grubości 7,5 ±5% mm,

Właściwości techniczne:

- Grubość całkowita 7,5 mm ±5%
- Szerokość rolki 1,5m
- Warstwa wierzchnia (PCV) grubość min. 2 mm
- System Zabezpieczający przed uderzeniami (IPI) min 70%

Na posadzce należy wytyczyć i wykonać linię pól gry dla dyscyplin:

- posadzka kolor ciemny szary,

- posadzka jasny szary: wewnątrz pola gry do tenisa, obwód sali gimnastycznej poza polem gry do piłki ręcznej

- siatkówka - linie zielone, gr. 5cm

- koszykówka - linie czerwone, gr. 5cm

- piłka ręczna - linie niebieskie, gr. 5cm, linia bramkowa gr. 8cm

- tenis - linie zielone, gr. 5cm

- badminton - linie fioletowe, gr. 4cm

Środek pól gry wyznaczony od lica ścian konstrukcyjnych, w stanie surowym

## G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAZENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### 4.9 Sufity.

#### 4.9.1 Sufity kasetonowe

Sufity do pomieszczeń mokrych, sufity do pomieszczeń suchych

##### Właściwości użytkowe:

- kolor płyt	biały NCS: S 0500-N
- materiał rdzenia płyty	welna szklana
- grubość płyt	15 mm
- wymiary płyt	600x600
- odbicie światła	> 80%

#### 4.9.2 Sufity akustyczny

Sufit akustyczny z widoczną konstrukcją nośną. System składa się z płyt ze sprasowanej wełny szklanej o łącznej przybliżonej wadze 6kg/m<sup>3</sup> (mocowanie bezpośrednie). Płyta z wełny szklanej na konstrukcji systemowej.

##### Właściwości użytkowe:

- kolor płyt: biały NCS: S 1002-Y
- materiał rdzenia płyty: welna szklana, wypełnienie: welna mineralna gr. 50mm
- grubość płyt: 40 mm - wymiary płyt : 1200x600 mm
- odbicie światła: > 70%
- utrzymanie w czystości możliwość odkurzania oraz przecierania na mokro

## 5 INSTALACJE WEWNĘTRZNE

### 5.1 Instalacja elektryczna

Projekt zakłada zasilanie projektowanej części obiektu wraz z instalacjami wewnętrznymi (instalacje oświetleniową podstawową, oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne oraz gniazd wtykowych) oraz zasilanie urządzeń technologicznych (urządzeń wentylacyjnych, grzewczych, wytwórczych w nowej części obiektu).

Aktualnie obiekt zasilany jest linią kablową typu YAKY 4 x 120 mm<sup>2</sup> o długości około 150 m ze stacji SN/nn.

W opracowaniu założono zabudowę nowego złącza **WG ZKR** (włącznik główny – złącze rozdzielcze) przy aktualnym złączu pomiarowym.

### 5.2. Instalacja odgromowa.

Zaprojektowano instalację odgromową na dachu projektowanego budynku. Instalacja odgromowa zaprojektowana z drutu odgromowego 8 OG. Bednarka otokowa 30x4 OG.

- wszystkie przewody odprowadzające, naturalne i sztuczne, połączyć od góry ze zwodami, a od dołu z uziomami lub przewodami uziemiającymi;

### 5.3. Instalacja ochrony przeciwpożarowej

W opracowaniu założono zabudowę nowego złącza **WG ZKR** (włącznik główny – złącze rozdzielcze) przy aktualnym złączu pomiarowym. W części WG zaprojektowano układ sterownia wyłącznikiem prądu całego obiektu. Przyciski wyłączające zasilanie zabudować należy przy wejściach do budynku. Połączenie przycisków wyłączających zasilanie z układem wyłączającym zasilanie wykonać należy przewodem o wytrzymałości ogniowej minimum 90 min.

Zaprojektowane w obiekcie oprawy awaryjne i ewakuacyjne należy zasilic z wydzielonych obwodów z tablicy RS2. Należy zastosować oprawy z modulem awaryjnym min. 2 godzinnym z autotestem.

Instalację wykonać należy przewodami 3\*1,5 mm<sup>2</sup> o wytrzymałości ogniowej minimum 90 min. i zabezpieczyć w tablicach bezpiecznikiem lub wyłącznikiem nadmiarowo - prądowym typu B, 6 A.

Zastosowano oprawy automatyką autotestu (AT) to znaczy pozwalających wykonać testy określone w normie PN-EN 50172. W oprawach z autotestem, zarówno test funkcjonalny (comiesięczny) jak i test czasu świecenia (co najmniej raz w roku), wykonywany jest automatycznie, dzięki wykorzystaniu układu

## **G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAZENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

mikroprocesorowego, a wynik testu wyświetlony jest na diodach LED. Zaświecona czerwona dioda oznacza negatywny wynik testu. W rozwiązaniu tym konieczny jest indywidualny odczyt wyników testów bezpośrednio z każdej oprawy awaryjnej, co dla większości obiektów może być znacznym utrudnieniem. Historia wyników testów opraw z autotestem pracujących w systemach oświetlenia awaryjnego, nie jest przez nie zapamiętywana, stąd wymagane jest ich rejestrowanie raz w miesiącu, w postaci wpisu w Dzienniku Oświetlenia Awaryjnego.

Na planie instalacji instalację zasilającą oświetlenie AW EW oznaczono kolorem czerwonym.

### **Hydranty wewnętrzne, wężkowe DN25 [mm]**

W ramach opracowania zaprojektowano dwa nowe hydranty pożarowe HP-25 (Hw1 i Hw2) na wąż półsztywny z wężem dl. 30m w typowych szafkach podtynkowych 650x700x250mm (HW-25W-30), typ **PN-EN 671-1(W-25/30)**.

Hydranty wewnętrzne wraz z wyposażeniem powinny posiadać dopuszczenie CNBOP w Józefowie.

Wąż półsztywny H-25 o długości 30 [m] nawinięty na bęben powinien mieć połączenie z instalacją wodociagową przewodem o średnicy wewnętrznej nie mniejszej niż 25 [mm] oraz wymagane min. ciśnienie na wypływie z HP-25 20m i wydatek 1,0 [dm<sup>3</sup>/s].

## **5.4. Instalacje sanitarne**

### **5.4.1 Instalacja wod-kan**

#### **Przebudowa istniejącego przyłącza wodociagowego.**

Z uwagi na kolizję istniejącego przyłącza z projektowaną rozbudową zaprojektowano przebudowę istniejącego przyłącza wodociagowego. Przyłącze wodociagowe wg odrębnego opracowania, nie objęte opracowaniem. Zestaw wodomierzowy zlokalizowany w komorze wodomierzowej betonowej prefabrykowanej o wymiarach wewnętrznych 300x150x210cm. Komora wodomierzowa z instalacją odwadniającą.

Projektuje się przyłącze wodociagowe z rur PE100 – szereg SDR 11 (PN16) Ø90x8,2 [mm] – prędkość przepływu poniżej 1,5[m/s] bez uruchomionych hydrantów wewnętrznych. Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez RPWiK w Zawierciu zasilanie budynku w wodę zostanie wykonane z istniejącego wodociagu rozdzielczego stalowego DNØ100 [mm], przebiegającego w rejonie pasa drogowego.

#### **Budowa instalacji wewnętrznych wod-kan**

W dobudowywanej części budynku szkoły zaprojektowano instalację wewnętrzną wody ciepłej, zimnej, wody hydrantowej oraz kanalizacji sanitarnej. Instalacja wody zimnej będzie zasilana z przyłącza wodociagowego realizowanego w ramach przedmiotowej inwestycji. Ciepła woda użytkowa w rozbudowywanej części szkoły będzie przygotowywana w dwóch zasobnikach CWU o pojemności łącznej 440[l]. Natomiast instalacja hydrantowa zasilana będzie również z przyłącza wodociagowego realizowanego w ramach przedmiotowej inwestycji.

#### **Przygotowanie ciepłej wody użytkowej (CWU)**

W związku z charakterem przedmiotowego budynku oraz układem istniejących instalacji dla przygotowania ciepłej wody użytkowej zaprojektowano niżej wymienione ogrzewacze pojemnościowe elektryczne:

PEP1 - podgrzewacz elektr. pojemnościowy, typu E220, 3,0[kW],

PEP2 - podgrzewacz elektr. pojemnościowy, typu E220, 3,0[kW].

#### **Przewody i kształtki zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej**

Instalację należy wykonać używając rur i kształtek z nieplastyfikowalnego PVC-U (lite), SN4, SDR41 łączonych za pomocą kielichów z uszczelką gumową. Rury i kształtki ze ścianką litą zgodne z normą rury-PN-EN 1401-1:2009.

#### **Przewody i kształtki wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej**

Instalację należy wykonać używając rur i kształtek z nieplastyfikowalnego PVC-U łączonych za pomocą kielichów z uszczelką gumową. Kształtki PVC-U HT zgodne z normą PN-EN 1329-1+A1:2018-05.

### **5.4.2 Instalacja kanalizacji deszczowej**

Projektowana kanalizacja deszczowa wykonana zostanie z rur PVC, SN4, lite. Kanalizacja deszczowa zostanie



## **G. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAZENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

wyposażona w studnie oraz osadniki z ujęciem pionowym i syfonem.

Projektowana kanalizacja deszczowa połączona zostanie z istniejącą siecią w działki Inwestora poprzez istniejące studnie kanalizacyjne ozn. Di1 i Di2.

Projektowany drenaż opaskowy zostanie wykonany z rur drenarskich karbowanych PVC-u z otworami 1,5 x 5,0, wyposażony zostanie w studnie drenarskie zgodnie z PZT. Projektowany drenaż zostanie podłączony do projektowanej kanalizacji deszczowej poprzez studnie D2 i D1.

### **5.4.3 Instalacja wentylacji mechanicznej**

Zaprojektowano wentylację mechaniczną dla projektowanej rozbudowy System wentylacji części projektowanej podzielono na:

NW1– system wentylacji nawiewno-wywiewnej sali gimnastycznej z odzyskiem ciepła. System obsługiwany przez centralę wentylacyjną nawiewno – wywiewną zewnętrzną.

NW2– system wentylacji nawiewno-wywiewnej zaplecza sali gimnastycznej z odzyskiem ciepła dla zaplecza sali gimnastycznej. System obsługiwany przez centrale wentylacyjne nawiewno – wywiewną podwieszaną wewnątrz budynku.

SW1, SW2 – system wentylacji wywiewnej z sanitariatów/ toalet.

### **5.4.4 Instalacja gazowa**

Projekt zakłada wymianę istniejącego kotła gazowego. Dobrano kocioł gazowy o mocy 166 kW (80/60) z otwartą komorą spalania.

### **5.4.5 Instalacja C.O.**

Źródłem ciepła dla całego budynku będzie kotłownia gazowa zlokalizowana w istniejącej części budynku. Kotłownia będzie składać z 2 kotłów istniejącego o mocy 120 kW oraz projektowanego o mocy 166 kW. Oba kotły zostaną połączone w kaskadę i będą zasilać zarówno część istniejącą, jak i projektowaną.

Ogrzewanie rozbudowanej części budynku zaprojektowano w następującym układzie:

1. Sala gimnastyczna - ogrzewanie poprzez nagrzewnice wodne zasilane z kotłowni gazowej
2. Zaplecze socjalne sali gimnastycznej - ogrzewanie podłogowe zasilane z kotłowni gazowej

### **5.5 Instalacja teletechniczna**

W obrębie projektowanej budowy hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 13 w Zawierciu ul. Filaretów 9 istnieje infrastruktura telekomunikacyjna ITComp Sp. z o.o.

- Kabel napowietrzny zwieszony z wykorzystaniem podbudowy słupowej - nie wymaga przebudowy.
- Kabel doziemny zlokalizowany w kanalizacji Gminy Zawiercie koliduje z projektowanymi fundamentami hali i wymaga przebudowy.

Kabel BDC-MSA-T18-048F-SM-G6520D-4T12F przebiega w kanalizacji złożonej z 2 rur RHDPE 40/3,7

Na odcinku kolizji z fundamentami projektuje się przemieszczenie kanalizacji 2xRHDPE 40/3,7 z kablem światłowodowym ITComp Sp.z o.o. Ze względu na niewielkie wymagane odsunięcie trasy kabli od fundamentów zapewniające bezkolizyjną odległość kanalizacji od projektowanych ścian, projektuje się przemieszczenie rur kanalizacji w poszerzonym wykopie bez demontażu kanalizacji i kabli.

Projekt przewiduje budowę sieci LAN w rozbudowanej części budynku szkoły i jej integrację z istniejącą siecią LAN szkoły.

Projektuje się rozprowadzenie sieci LAN kat. 5e w i rozmieszczenie punktów elektryczno-logicznych. Planuje się instalację modułowych gniazd 2xRJ45 z gniazdami elektrycznymi 2x230V

Sieć LAN pełni funkcje administracyjne (np. VoIP, ISDN, IPTV) oraz techniczne (IP CCTV).

Sieci LAN obejmują ustrukturyzowaną sieć kablową (gniazda informacyjne, kable, panele krosowe, patchcordy) oraz sprzęt aktywny (przełącznik sieciowy).

## H.ROZBIORKA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### 1 Obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki i demontażu.

Zaprojektowano rozbiórkę istniejącej sali gimnastycznej z uwagi na kolizję z projektowaną rozbudową istniejącego budynku szkolno – przedszkolnego.

Rozbudowa polegać będzie na budowie nowej sali gimnastycznej wraz za zapleczem szatniowo sanitarno – dydaktycznym w miejscu planowanej rozbiórki.

Parametry części sali gimnastycznej objętej rozbiórką

DANE LICZBOWE	Inwentaryzacja
Powierzchnia zabudowy	207,20 m <sup>2</sup>
Powierzchnia całkowita	414,40 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa (sali gimnastycznej)	180,63 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa (strychu)	118,10 m <sup>2</sup>
Powierzchnia wewnętrzna	361,26 m <sup>2</sup>
Kubatura	1 823,36 m <sup>3</sup>

### ILOŚĆ KONDYGNACJI

Podziemnych -

Nadziemnych 2 w tym kondygnacja strychu

Wysokość budynku (m)	(10,00m do kalenicy) do 12m
Max długość i szerokość (m)	17,94m – 15,50m

1.1. Z uwagi na kolizję z projektowaną halą zaprojektowano:

- likwidację istniejącego przyłącza wodociągowego, oraz zewnętrznego odcinka wewnętrznej instalacji wodociągowej.
- istniejące nawierzchnie utwardzone w obszarze projektowanej hali przeznaczone do likwidacji.
- istniejący plac zabaw w północno – zachodnim narożniku działki objętej opracowaniem przeznaczony do likwidacji wraz z podbudową i nawierzchnią bezpieczną – kolizja w stosunku do projektowanej inwestycji
- likwidacja nawierzchni zielonych, oraz wycinka istniejącego drzewostanu w zakresie planowanej inwestycji.

Przedmiotowy zakres planowanych prac rozbiórkowych przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu PZT 00\_03

## H.ROZBIORKA

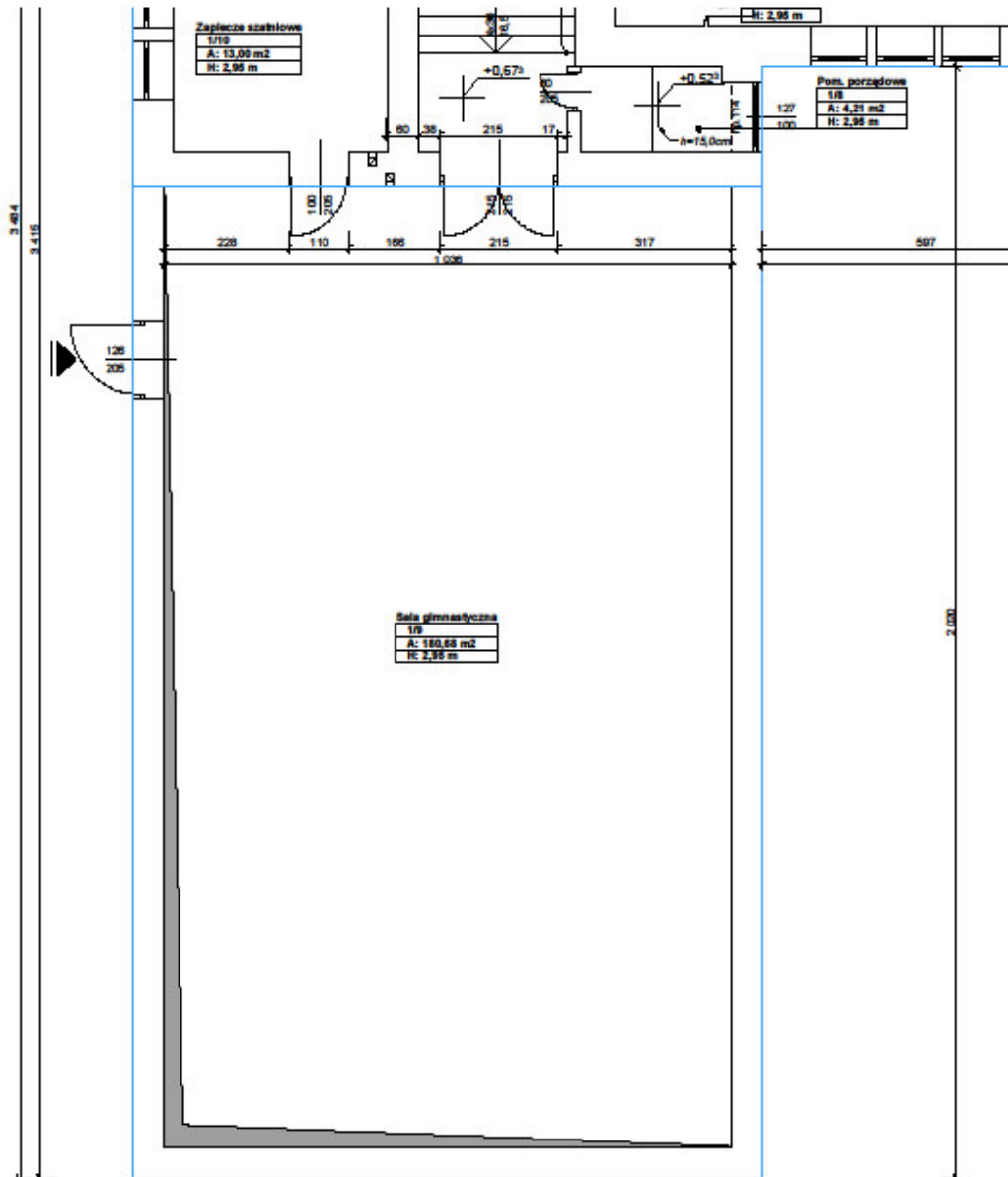
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



RZUT PARTERU \_ INWENTARYZACJA – ZAKRES OBJĘTY ROZBIÓRKĄ

## H.ROZBIORKA

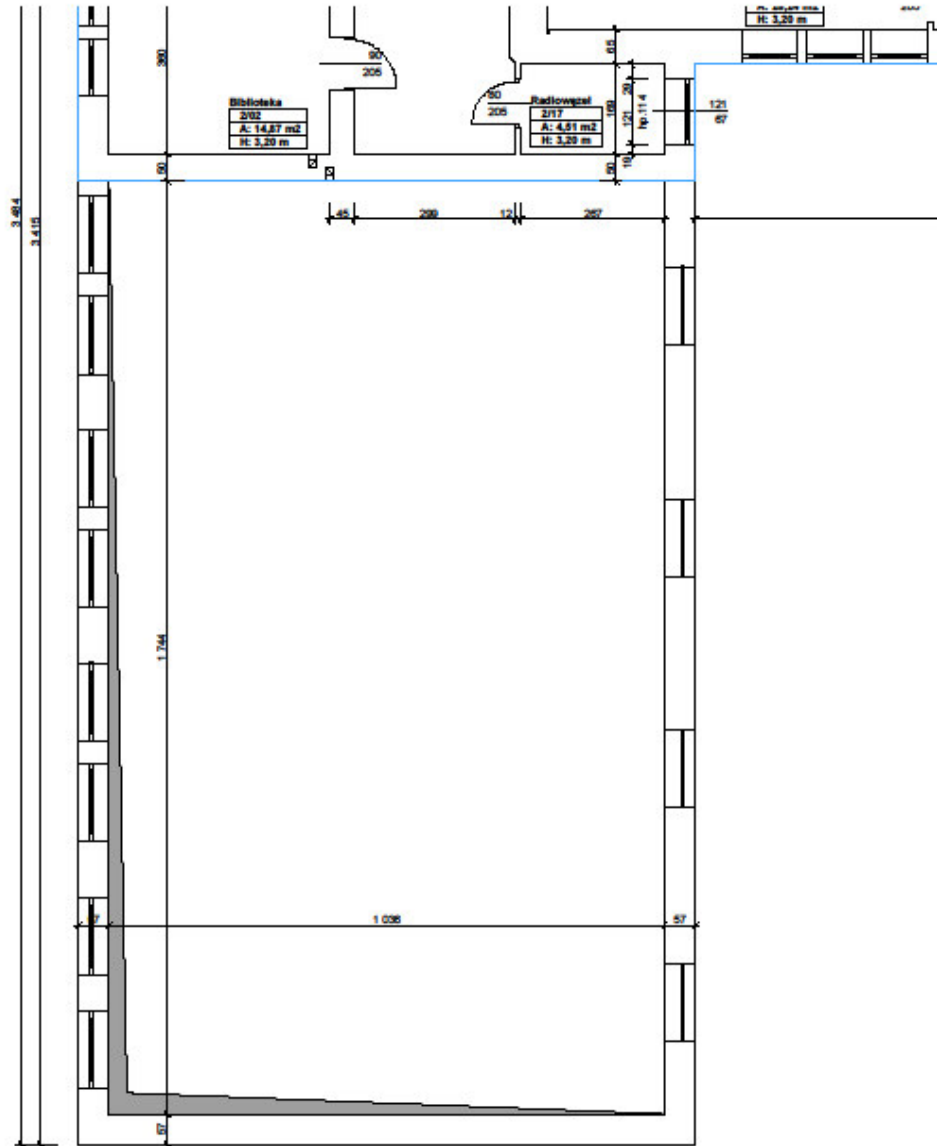
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



RZUT I PIĘTRA\_INWENTARYZACJA – ZAKRES OBJĘTY ROZBIÓRKĄ

## H.ROZBIORKA

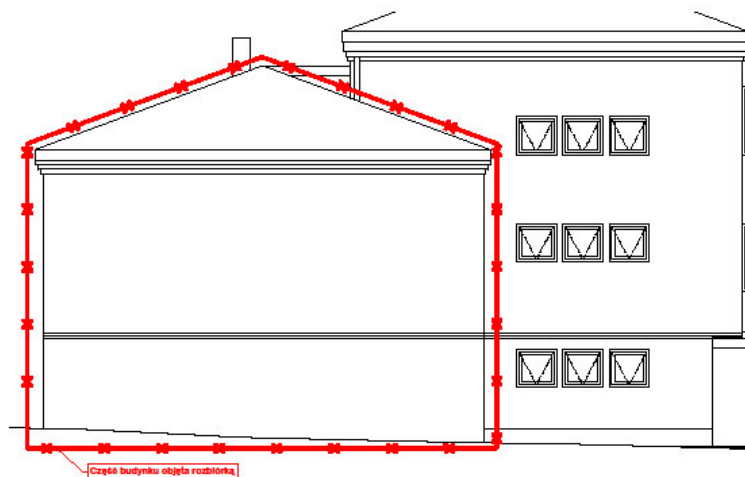
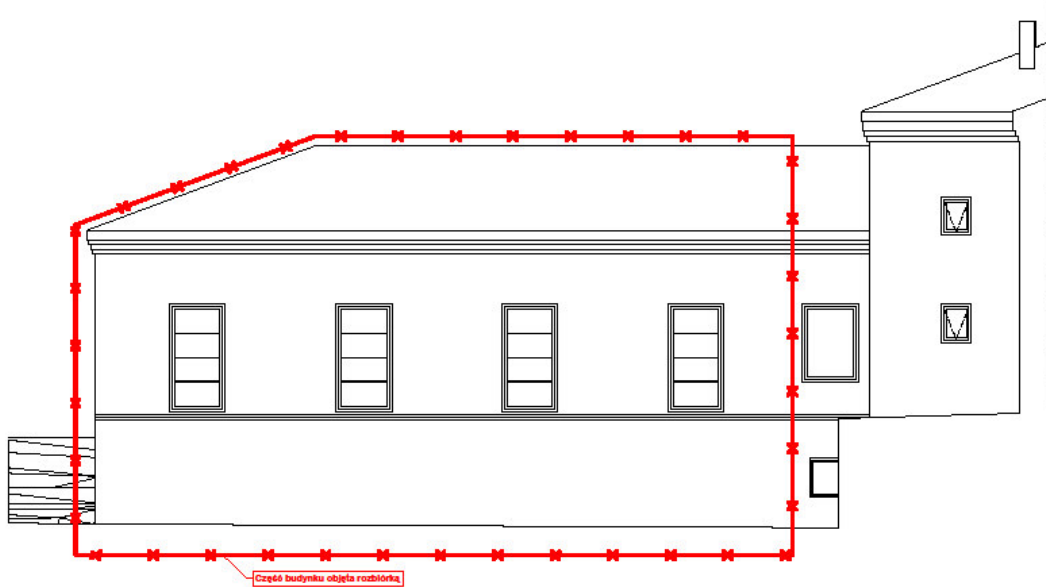
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



ELEWACJA POŁUDNIOWA, ZACHODNIA\_ INWENTARYZACJA – ZAKRES OBJĘTY ROZBIÓRKĄ

## H.ROZBIORKA

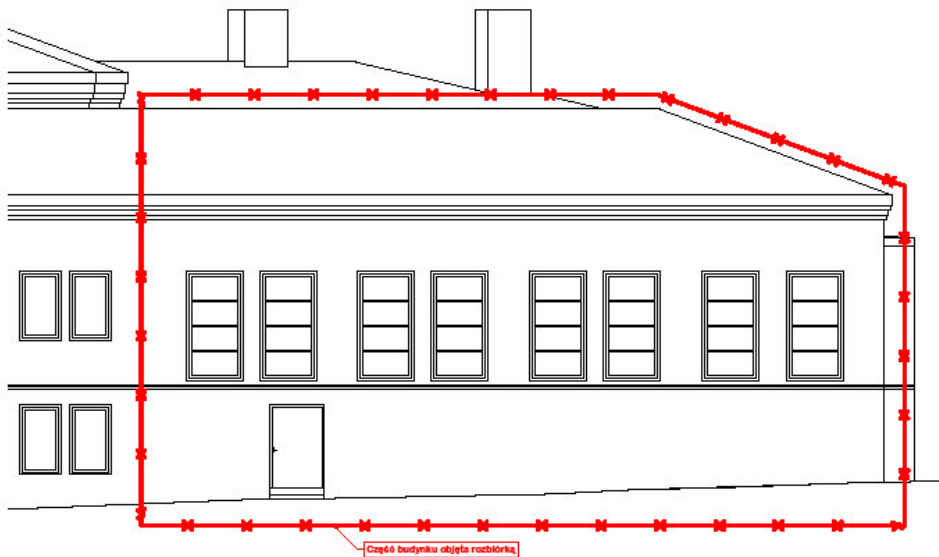
listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



ELEWACJA PÓLNOCA\_ INWENTARYZACJA – ZAKRES OBJĘTY ROZBIÓRKĄ



WIDOK OD STRONY POŁUDNIOWO - ZACHODNIEJ\_ INWENTARYZACJA – ZAKRES OBJĘTY ROZBIÓRKĄ

## H.ROZBIORKA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



WIDOK OD STRONY POŁUDNIOWO - ZACHODNIEJ\_ INWENTARYZACJA – ZAKRES OBJĘTY ROZBIÓRKĄ



PRZESTRZEŃ STRYCHOWA – ELEMENT KONSTRUKCJI WIĘŻBY DACHOWEJ  
INWENTARYZACJA – ZAKRES OBJĘTY ROZBIÓRKĄ

### 3. Rozbiórka obiektów budowlanych.

#### 3.1. Prace przygotowawcze.

Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych części budynku należy:

- a) Trwale odłączyć wszystkie instalacje zewnętrzne zasilające budynek oraz objekty

## H.ROZBIORKA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- b) Oznakować trasę przebiegu w pobliżu obiektu czynnych instalacji energetycznych i wodnych,
- c) Wyznaczyć strefę bezpieczeństwa, nie może ona wynosić mniej niż 10,00 m+1/10 wysokości obiektu. Strefę należy wyznaczyć taśmą dwubarwną - białą czerwoną oraz oznaczyć tablicami ostrzegawczymi o treści "Uwaga prace na wysokości", "Prace rozbiórkowe, wstęp osobom postronnym wzbroniony",
- d) Przygotować trasę dojazdu oraz stanowiska dla pracy sprzętu ciężkiego
- e) Wyznaczyć miejsce składowania elementów złomowych pochodzących z rozbiórki
- f) Inwestor przekazuje Wykonawcy protokolarnie plac prowadzenia robót rozbiórkowych, po zatwierdzeniu technologii likwidacji obiektu.
- g) Należy dobrać metodę niszczenia elementów konstrukcyjnych poprzez analizę:
  - lokalizacja obiektu

Typ konstrukcji niszczonej elementów i rodzajów materiałów użytych do jego wykonania (klasa betonu, stopień zbrojenia)

- zakres i rodzaj przewidzianych robót, oraz czas ich wykonania
- stabilność konstrukcji podczas jej rozbiórki
- możliwość zapewnienia bezpieczeństwa pracy

### 3.2. Przebieg prac likwidacyjnych.

Do wyburzenia konstrukcji dachowej obiektu należy zastosować sprzęt związany z odcięciem połączonych ze sobą elementów.

Elementy stalowe i pocięte na odcinki transportowe złożyć na tymczasowym placu składowym. Wyburzenie należy prowadzić począwszy od góry, zaczynając od wyburzenia konstrukcji dachu. Elementy konstrukcji na bieżąco prowadzić segregację materiałów z rozbiórki, a materiały odpadowe nienadające się do ponownego zagospodarowania wywozić na odpowiednie składowiska zgodnie obowiązującymi przepisami.

### 3.3. Zakończenie robót wyburzeniowych.

Po zakończeniu robót rozbiórkowych i wyburzeniowych wykonać następujące prace:

- a) cały obszar, zajęty jako plac rozbiórki doprowadzony zostanie do stanu pierwotnego przez :
  - zebranie wszystkich materiałów odpadowych,
  - załadowanie i wywiezienie ich na składowisko,
  - zasypanie wszystkich dołów, powstałych w czasie wyburzeń,
  - wyplantowanie całego terenu - niwelacja terenu do poziomu rzędnej terenu otaczającego
- b) sporządzenie protokołu odbioru robót rozbiórkowych

### 3.4. Zabezpieczenia przeciwpożarowe.

Plac budowy musi posiadać punkt przeciwpożarowy wyposażony w gaśnicę, beczkę z wodą (hydronetkę), wiadra, łopaty, skrzynię z piaskiem itp. Na widocznym miejscu należy wywiesić wykaz zawierający adres i telefon najbliższej straży pożarnej. Prowadzenie prac spawalniczych należy dostosować do ogólnych przepisów przeciwpożarowych

## 4. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót.

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r. W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 129, poz. 844)



## H.ROZBIORKA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002r w sprawie dziennika budowy, montażu irozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. (Dz. U.Nr 108, poz. 953)

### 4.1. Materiały występujące podczas prac demontażowych i rozbiórkowych:

elementy konstrukcji stalowej

elementy konstrukcji drewnianej

elementy konstrukcji murowej

beton konstrukcyjny

### 4.2. Sprzęt.

Roboty związane z rozbiórką będą wykonywane ręcznie i mechanicznie.

Zastosowany przy prowadzeniu robót sprzęt nie może powodować uszkodzeń pozostałych, nie rozbieranych elementów.

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na środowisko i jakość wykonywanych robót.

Przypomina się o ograniczeniach w stosowaniu urządzeń o wysokim poziomie hałasu.

Urządzenia

takie, jak hydrauliczne młoty do kruszenia, mogą być używane tylko przy spełnieniu określonych warunków. Potrzebny sprzęt:

- Żuraw samochodowy,
- Samochód samowyladowniczy,
- Samochód skrzyniowy,
- Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy

### 4.3. Transport.

Załadunek, transport jak i wyładunek materiałów z rozbiórek musi odbywać się z zachowaniem wszelkich środków ostrożności i bezpieczeństwa ludzi pracujących przy robotach rozbiórkowych.

Gruz będzie wywożony w miarę postępowania robót rozbiórkowych.

Gruz będzie ładowany do kontenerów znajdujących się na terenie budowy lub na samochody ciężarowe dojeżdżające do obiektu i wywożony na autoryzowane wysypiska.

Wybór środka transportu zależy od warunków lokalnych.

Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy powinny spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu dopuszczalnych obciążeń na osie, wymiarów ładunku i innych parametrów technicznych.

### 4.4. Wykonanie robót.

Roboty należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych

Po zakończeniu prac rozbiórkowych wykopy zasypać, teren uprzątnąć i usunąć cały gruz.

Prace rozbiórkowe należy prowadzić pod stałym nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

- Pracownicy muszą być przeszkoleni w ramach bhp
- Rusztowania użyte do prac rozbiórkowych muszą być w dobrym stanie technicznym, a po ich montażu zabezpieczone przed wywróceniem

### 4.5. Doprowadzenie placu budowy do porządku.

## H.ROZBIORKA

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- Po zakończeniu robót rozbiórkowych, Wykonawca winien oczyścić całą strefę objętą robotami oraz tereny okoliczne.
- Wykonawca winien oczyścić obszary zewnętrzne oraz elewacje budynków, na których osiadł pyłwytworzony w trakcie robót rozbiórkowych.
- Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody powstałe z jego winy w budynkach i na okolicznych terenach.
- Z tego tytułu, Wykonawca ma obowiązek dokonać natychmiastowej naprawy na własny koszt wszystkich szkód znanych w momencie odbioru robót.

### 4.6. Wywóz gruzu.

Gruz będzie wywożony w miarę postępowania robót rozbiórkowych.

Gruz będzie ladowany na samochodycieżarowe dojeżdżające do obiektu na terenie budowy i wywożony na autoryzowane wysypiska.

Elementy nadające się do odzysku w ramach inwestycji będą przechowywane w miejscu krytym

## I. EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

OCENA STANU TECHNICZNEGO ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

INWESTOR GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

ADRES BUDOWY ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

DZIAŁKA nr ew 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]  
241602\_1.0005.3015/2, 241602\_1.0005.3021/5

### 1. OGÓLNY OPIS ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PODSTAWA OPRACOWANIA EKSPERTYZY TECHNICZNEJ

- 1.1 Budynek objęty opracowaniem został wybudowany jako budynek pełniący funkcje oświatową (budynek szkolny, przedszkolny)  
Jest budynkiem wolnostojącym, 3 – kondygnacyjnym: parter, I piętro, II piętro, oraz częściowo podpiwniczony, ze strychem nieużytkowym.  
Budynek został wybudowany w technologii tradycyjnej, murowanej z materiałów niepalnych, stropy żelbetowe, stropodach żelbetowy kryty papą. Dach w konstrukcji drewnianej kryty blachą. Ściany zewnętrzne gr. 38 cm murowane z cegły pełnej.  
Ściany wewnętrzne gr. 12,25, oraz 32cm z cegły pełnej.  
Klatki schodowe żelbetowe, dwubiegowe,  
Stopy belkowo – pustakowe DMS i żelbetowe, stropodach z elementów prefabrykowanych .  
Na poszczególnych kondygnacjach rozmieszczone są pomieszczenia dydaktyczne, administracyjne i socjalne. Budynek posiada również własną kotłownię gazową. budynek na poziomie parteru posiada zaplecze kuchenne, oraz salę gimnastyczną jako dodatkowe skrzydło ( dla przedmiotowej inwestycji istniejąca sala gimnastyczna przeznaczona będzie do wyburzenia)  
Teren obiektu jest ogrodzony, posiada teren biologicznie czynny, ciąg pieszo – jezdny, strefę o funkcji sportowej z boiskami o nawierzchni sztucznej jak również trawiastej.  
Na terenie działki znajdują się również wydzielone place zabaw ( dla przedmiotowej inwestycji przewidziano likwidację istniejącego placu zabaw z jednoczesnym przeniesieniem w inne miejsce na terenie przedmiotowej inwestycji).  
Nieruchomość posiada dostęp do drogi publicznej od strony zachodniej – ul. Firlejów , Filaretów
- 1.2 Inwestycja obejmuje budowę hali sportowej wraz z rozbiórką istniejącej sali gimnastycznej, oraz zewnętrzną infrastrukturą techniczną i towarzyszącą, w tym przebudową wewnętrzną instalacji gazowej.  
Projekt zakłada wykonanie sali gimnastycznej wraz z zapleczem szatniowym, pomieszczeniami przeznaczonymi na potrzeby dydaktyczne, oraz zaprojektowaniem dodatkowej klatki schodowej komunikującej wszystkie kondygnacje budynku szkolnego (projektowana klatka schodowa stanowi dodatkowy element ewakuacji budynku szkolnego). Sala gimnastyczna bezpośrednio połączona jest z istniejącym budynkiem szkoły i stanowi rozbudowę istniejącego obiektu
- 1.3 Inwentaryzacja obiektu budynku oraz wizja lokalna - szczegółowy przegląd budynku oraz szczegółowy przegląd elementów konstrukcyjnych i nośnych, oraz pomiary niezbędne dla tego rodzaju prac, inwentaryzacja fotograficzna.
- 1.4 Poradnik Techniczny Budownictwa - wydanie „Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa” – Wydawnictwo – ARKADY –1987r

## I. EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Do opracowania opinii posłużono się również wydawnictwem technicznym „USTROJE BUDOWLANE” tom I – IV, D.ŻĘCZYKOWSKI

Polskie Normy Budowlane;

- 0.2.7 (PN-81) – B – 03020 – Posadzenie bezpośrednie budynków i budowli
- 0.2.1 (PN-82) – B – 02000 – Obciążenia budowli i budynków
- 0.2.6 (PN-87) – B – 03002 – Konstrukcje murowe
- 0.2.9 (PN-84) – B – 03254 – Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone
- 0.2.9a (PN-81) – B – 03250 – Konstrukcje ciesielskie i drewniane

- 1.5 Istniejący obiekt jest budynkiem wolnostojącym, 3 – kondygnacyjnym: parter, I piętro, II piętro, oraz częściowo podpiwniczony, ze strychem nieużytkowym.
- 1.6 Budynek stanowi zwartą w kształcie odwróconej litery C z wyodrębnionymi skrzydłami Sali gimnastycznej ( przewidziana do rozbiórki) oraz częścią zaplecza kuchennego i kotłownią na poziomie parteru. na poziomie kolejnych kondygnacji znajduje się przestrzeń z wydzieloną funkcją przedszkolną. W wyodrębnionej części znajduje się częściowe podpiwniczenie. Całość obiektu o wymiarach 49,18 x 35,60 m (w poziomie parteru)
- 1.7 Budynki o funkcji oświatowej
- 1.8 Ingerencja w istniejącą konstrukcję budynku polegać będzie jedynie na wykonaniu planowanej rozbiórki istniejącej Sali gimnastycznej ora na poziomie parteru istniejącego wejścia do istniejącego budynku szkolnego.

Projekt zakłada, wykonanie planowanej rozbudowy niezależnie w stosunku do istniejącego obiektu z zachowaniem przestrzeni dylatacyjnej. Konstrukcja projektowanej rozbudowy jest układem przestrzennym niezależnym od istniejącego obiektu i nie stanowi bezpośredniego połączenia. W założeniu koncepcyjnym przyjęto rozwiązanie połączenia obiektu istniejącego oraz projektowanego jedynie funkcjonalnie poprzez otwory istniejące otwory drzwiowe.

## 2. DANE TECHNICZNO - KONSTRUKCYJNE

Ławy Fundamentowe wykonane w technologii monolitycznej, betonowe

Ściany fundamentowe murowane z kamienia oraz cegły pełnej czerwonej B-25 zaprawie cementowej,

Ściany zewnętrzne przyziemia murowane, gr. 25 i 38cm

Ściany wewnętrzne gr. 12,25, oraz 32cm z cegły pełnej.

Nadproża nad otworami – betonowe

Wieńce – wylewane żelbetowe belki

stropy żelbetowe, stropodach żelbetowy kryty papą

Stopy belkowo – pustakowe DMS i żelbetowe, stropodach z elementów prefabrykowanych

Klatki schodowe żelbetowe, dwubiegowe.

Trzony kominowo – wentylacyjne murowane z cegły pełnej czerwonej. Wentylacja grawitacyjna.

Dach w konstrukcji drewnianej

Dach wielospadowy kryty blachą

Termoizolacja – styropian – częściowa termomodernizacja

Rynny i rury spustowe PCV

Tynki wewnętrzne cementowo – wapienne

Okna i drzwi typowe jednoskrzydłowe – PCV

Podłogi w zależności od charakteru pomieszczenia: płytki ceramiczne, parkiet

Kanalizacja sanitarna - istniejące przyłącze sanitarne

Energia elektryczna – przyłącze kablowe – istniejące

Woda – zaopatrzenie z wodociągu - istniejące- przeznaczone do likwidacji ( nowe przyłącze wodociągowe )

Gaz – zaopatrzenie z gazociągu - istniejące

## I. EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Gaz – przyłącze istniejące

### 2.2 DANE LICZBOWE OBIEKTU

Budynek żłobka inwentaryzacja

Powierzchnia zabudowy	1166,97 m <sup>2</sup>
Powierzchnia całkowita	3353,93 m <sup>2</sup>
Powierzchnia użytkowa	2607,60 m <sup>2</sup>
Kubatura	10316,0 m <sup>3</sup>

### 3 INWENTARYZACJA FOTOGRAFICZNA



## I. EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE



## I. EKSPERTYZA STANU TECHNICZNEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### 4 OCENA STANU TECHNICZNEGO

- 4.1 Po przeprowadzonych oględzinach stanu technicznego poszczególnych elementów budynku mieszkalnego stwierdzam, co następuje:
- 4.2 Elementy konstrukcyjne, ściany nośne parteru z nadprożami otworów okiennych i drzwiowych, oraz fundamenty nie wykazują odkształceń w postaci wyboczeń lub ugięć oraz zarysowań i pęknięć,
- 4.3 Projektowana rozbudowa nie ingeruje w istniejącą strukturę konstrukcyjną budynku.
- 4.4 W istniejących ścianach przeznaczonych do wykonania otworów z nie stwierdzono odkształceń w postaci wyboczeń lub ugięć oraz zarysowań i pęknięć,
- 4.4 Stan techniczny budynku zespołu szkolno – przedszkolnego jest dobry i nadaje się projektowanej rozbudowy oraz wykonania rozbiórki istniejącej sali gimnastycznej oraz do przystąpienia do prac związanych z budową nowej sali gimnastycznej z zapleczem zgodnie z projektem budowlanym i technicznym.

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	53/03/SLOKK/II bez ograniczeń w specjalności architektonicznej PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY SL-0969	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	11/SLOKK/2015 bez ograniczeń w specjalności architektonicznej PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY SL-1728	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT mgr inż. TADEUSZ DZIECINIAK	23/71/BG w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY KUP/BO/0456/01	
SPRAWDZAJĄCY mgr inż. KRZYSZTOF STOLARSKI	5951/GD/94 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń PRZYNALEŻNOŚĆ DO IZBY KUP/BO/2382/01	

## J. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

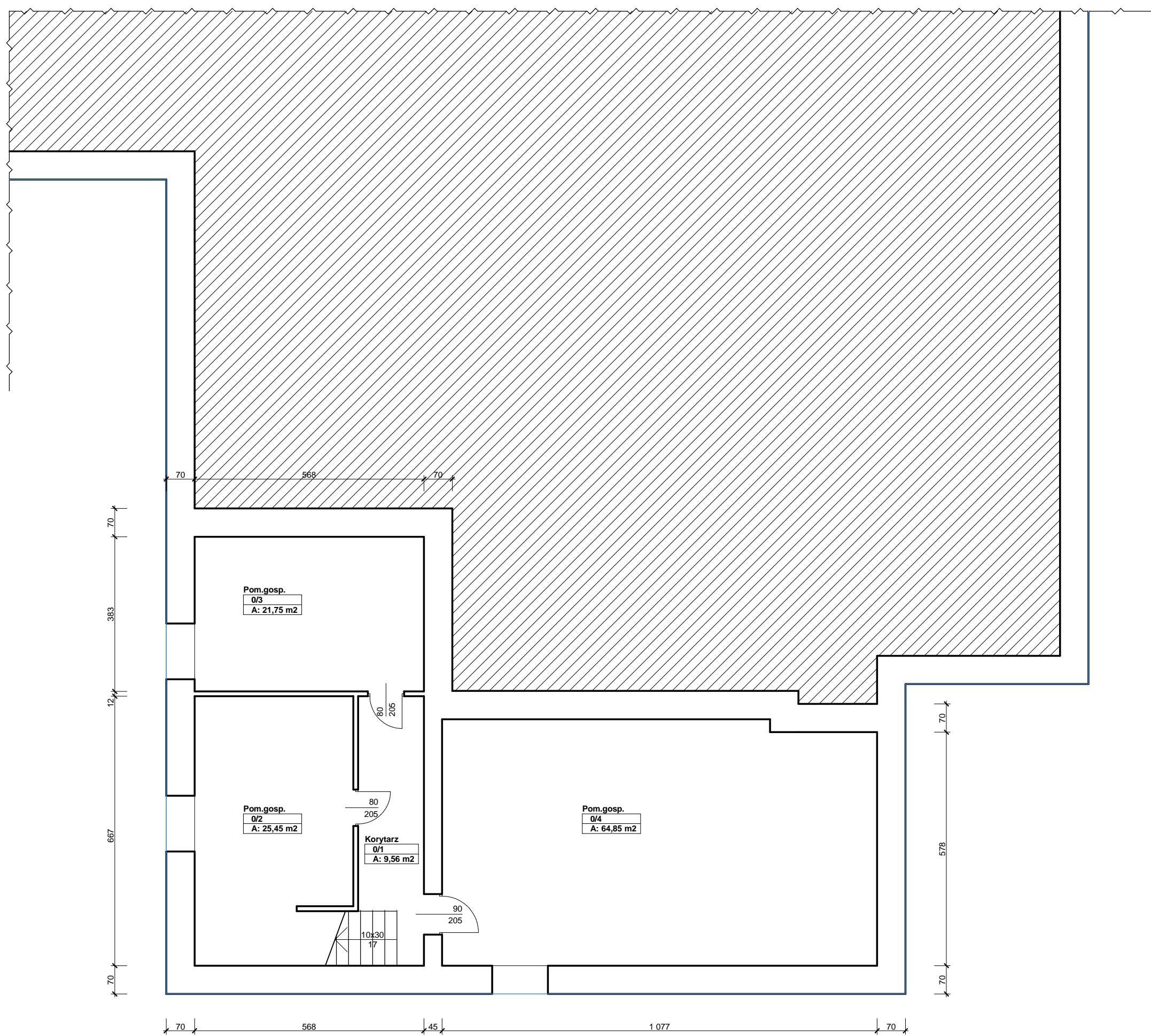
Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Lp	NAZWA	Nr. branżowy	Nr. rys	Skala
1	<b>BRANŻA ARCHITEKTONICZNA</b>			
2	RZUT PODPIWNICZENIA - INWENTARYZACJA	INW_01	00-01	1:100
3	RZUT PARTERU - INWENTARYZACJA	INW_02	00-02	1:100
4	RZUT I PIĘTRA - INWENTARYZACJA	INW_03	00-03	1:100
5	RZUT II PIĘTRA - INWENTARYZACJA	INW_04	00-04	1:100
6	RZUT POŁACI DACHOWYCH - INWENTARYZACJA	INW_05	00-05	1:100
7	ELEWACJA PŁD -WSCH. - INWENTARYZACJA	INW_06	00-06	1:100
8	ELEWACJA PŁD ZACH. - INWENTARYZACJA	INW_07	00-07	1:100
9	ELEWACJA PŁN -WSCH. - INWENTARYZACJA	INW_08	00-08	1:100
10	ELEWACJA PŁN -ZACH. - INWENTARYZACJA	INW_09	00-09	1:100
11	RZUT PARTERU - ARANŻACJA	A_01	00-10	1:100
12	RZUT I PIĘTRA	A_02	00-11	1:100
13	RZUT II PIĘTRA	A_03	00-12	1:100
14	RZUT POŁACI DACHOWYCH	A_04	00-13	1:100
15	ELEWACJA ZACHODNIA	A_05	00-14	1:100
16	ELEWACJA WSCHODNIA	A_06	00-15	1:100
17	ELEWACJA PÓŁNOCNA	A_07	00-16	1:100
18	ELEWACJA POŁUDNIOWA	A_08	00-17	1:100
19	ELEWACJE ISTNIEJĄCE – ELEMENTY BUDOWLANE	A_09	00-18	1:100
20	ZESTAWIENIE STOLARKI OTWOROWEJ	A_10	00-19	1:100
21	WIDOKI	A_11	00-20	BS
22	WIDOKI	A_12	00-21	BS
23	PRZEKRÓJ A-A	A_13	00-22	1:50
24	PRZEKRÓJ B-B	A_14	00-23	1:50
25	PRZEKRÓJ C-C	A_15	00-24	1:50
26	PRZEKRÓJ D-D	A_16	00-25	1:50
27	PRZEKRÓJ E-E	A_17	00-26	1:50
28	PRZEKRÓJ F-F	A_18	00-27	1:50





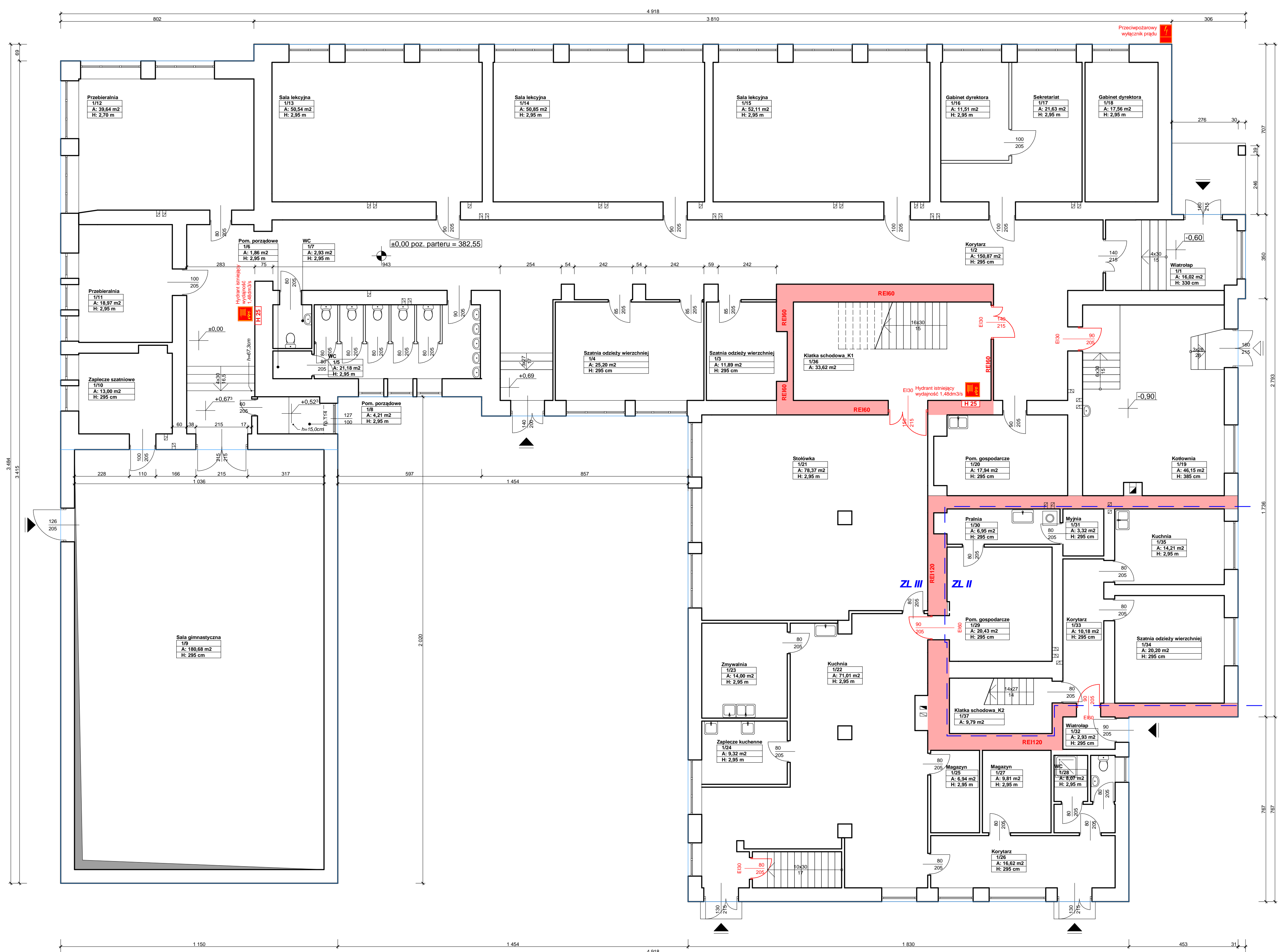
Nr	Pomieszczenie	Powierzchnia
3/01	Korytarz	9,56 m <sup>2</sup>
3/02	WC	25,45 m <sup>2</sup>
3/03	Magazyn	21,75 m <sup>2</sup>
3/04	Sala lekcyjna	64,85 m <sup>2</sup>
razem		121,61 m <sup>2</sup>

UWAGA: wszelkie zmiany uzgodnić z autorem projektu.  
 PAKIET SPECBUD wersja 9.0  
 NR 09FC-A183  
 Wersja pełna DXF  
 Artantis RENDER R3  
 Artantis RENDER R6  
 INTERSOFT PARTNER, AXCADIA, SOFT  
 ID Klienta: 139156  
 BricsCad V8 Pro PL  
 Pracownia Projektowa  
 NR SER. 2008-06-20/SD/0888/  
 Pracownia Projektowa  
 Microsoft Office Basic 2007  
 w/OcPro7trial (OEM)  
 Proof of License X12-88319  
 CORELDRAW  
 GRAPHICS - SUITE X4  
 DR14R22-VLHFR9N-KBBM.....  
 WERSJA PEŁNA, NR SER. 8-5637311  
 PAKIET ArchiCAD STAR(T) EDITION 2  
 POLISH COMMERCIAL VERSION

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 5303/SLOKK/II	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnnień 11/SLOKK/2015	

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telofony kontaktowe: +48 32 87 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.lur.pl.....ppp.gww99@gmail.com	
TEMAT RYSUNKU	RZUT PODPIWNIENIA INWENTARYZACJA
NAZWA INWESTYCJI	ROZBUDOWA SZKOLY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWE HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIORKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCA, W TYM PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.
ADRES INWESTYCJI	42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602, 1 Zawiercie, 241602, 1.00005.3015/2, 241602, 1.00005.3021/5 GMINA ZAWIERCIE
INWESTOR	UL LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE
STADIUM	SKALA RYSUNKU
P.A-B	1:100
BRANŻA	DATA
ARCH.	11.2022
INW_01	NR RYSUNKU
	00-01

gww99  
 znowa3 220-tekstowa  
 architekt mgr inż. andrzej wolański



<b>gww99</b>	
PRACOWNIA PROJEKTOWA	INSTRUMENTALNA
PROJEKTOWA	STADIUM
ARCHIT. mgr inż. ANDRZEJ WOLANSKI	SKALA RYSUNKU
P.A-B	1:100
DATA	11.2022
BRANZA	ARCH
NR RYSUNKU	00-02

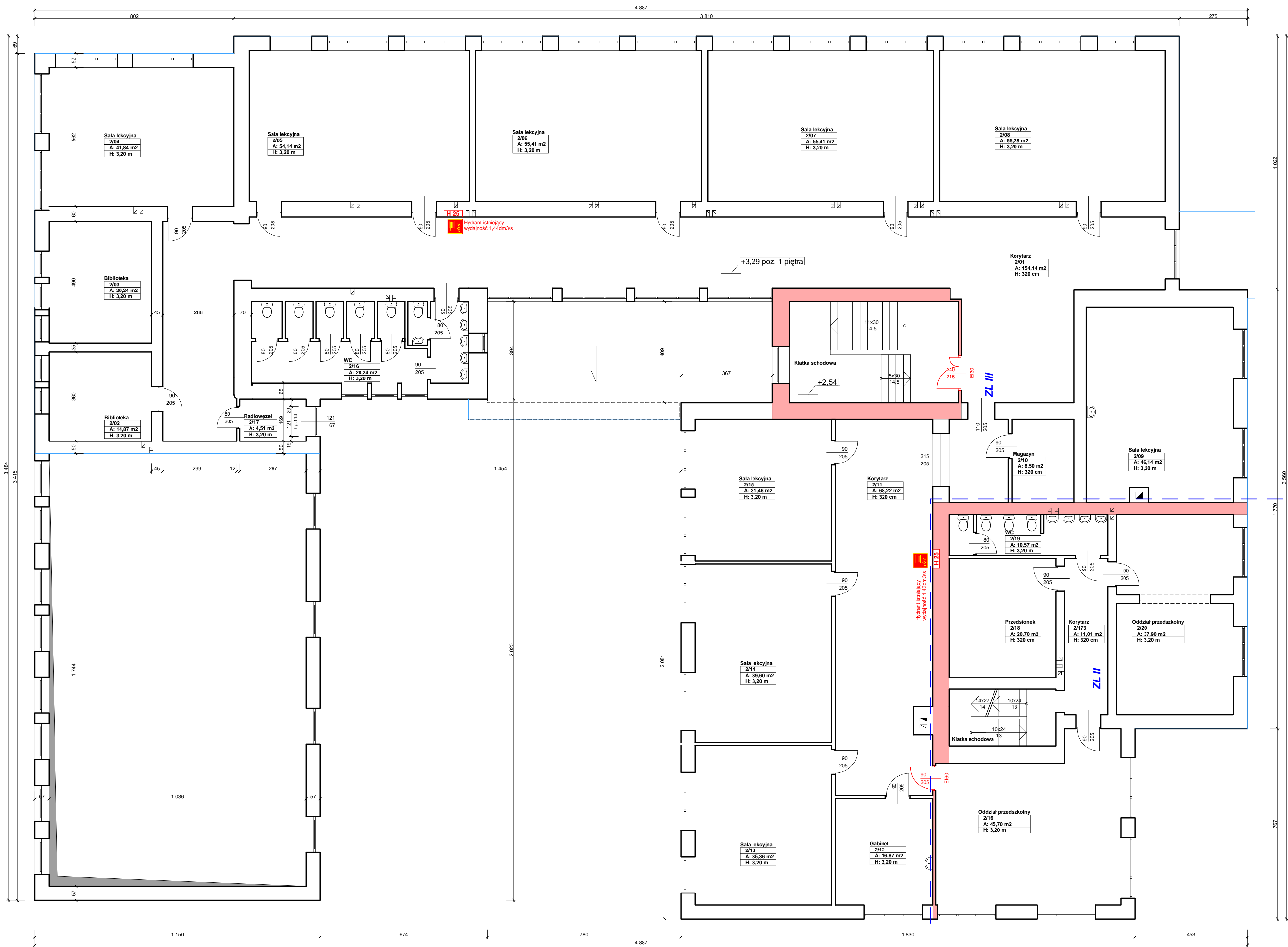
TEMAT RYSUNKU	RZUT PARTERU INWENTARYZACJA
NAZWA INWESTYCJI	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 STADIUM WRAZ Z ROZBUDOWĄ ISTRZEŻEJ SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.
ADRES INWESTYCJI	ul. LESNA 442-400 ZAWIERCIE
INWESTOR	UL. LESNA 442-400 ZAWIERCIE

PROJEKTANT	mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLANSKI
OPRACOWANIE	mgr inż. architekt HUBERT WOLANSKI

NUMER UPRAWNIEN	nr ewidencyjny uprawnień 5304/SLOK/II
NUMER UPRAWNIEN	nr ewidencyjny uprawnień 17/SLOK/2015

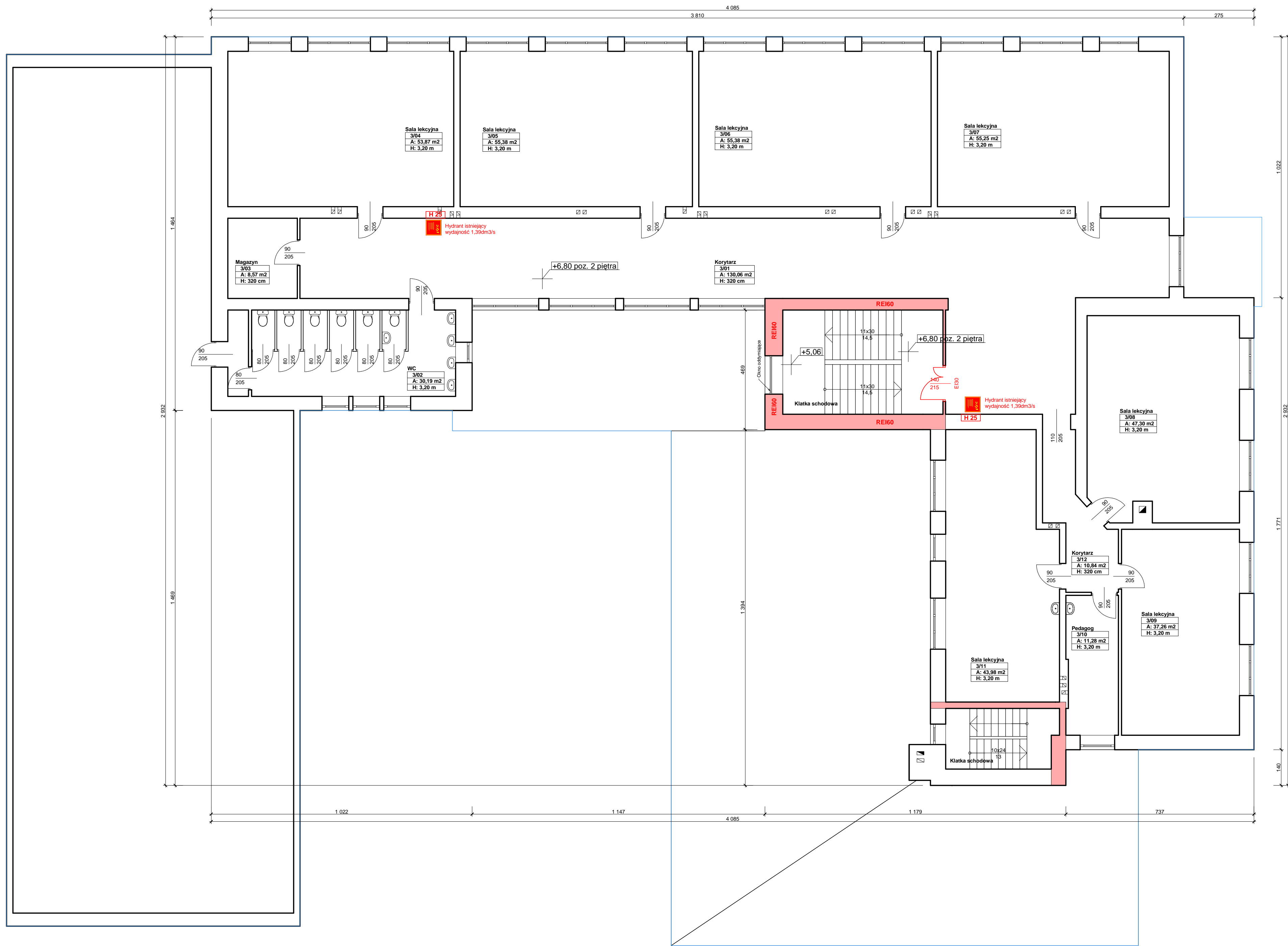
PRACOWNIA	gww99
PROJEKT	PROJEKT
WERSJA	WERSJA
DATA	DATA

Nr	Pomieszczenie	Powierzchnia
1/1	Wiatrołap	16,02 m <sup>2</sup>
1/2	Korytarz	150,87 m <sup>2</sup>
1/3	Szatnia odzieży wierzchniej	11,89 m <sup>2</sup>
1/4	Szatnia odzieży wierzchniej	25,20 m <sup>2</sup>
1/5	WC	21,18 m <sup>2</sup>
1/6	Pom. porządowe	1,86 m <sup>2</sup>
1/7	WC	2,93 m <sup>2</sup>
1/8	Pom. porządowe	4,21 m <sup>2</sup>
1/9	Sala gimnastyczna	180,68 m <sup>2</sup>
1/10	Zaplecze szatniowe	13,00 m <sup>2</sup>
1/11	Przebiernia	18,97 m <sup>2</sup>
1/12	Przebiernia	39,64 m <sup>2</sup>
1/13	Sala lekcyjna	50,54 m <sup>2</sup>
1/14	Sala lekcyjna	50,85 m <sup>2</sup>
1/15	Sala lekcyjna	52,11 m <sup>2</sup>
1/16	Gabinet dyrektora	11,51 m <sup>2</sup>
1/17	Sekretariat	21,63 m <sup>2</sup>
1/18	Gabinet dyrektora	17,56 m <sup>2</sup>
1/19	Kotłownia	46,15 m <sup>2</sup>
1/20	Pom. gospodarcze	17,94 m <sup>2</sup>
1/21	Stółkowa	78,37 m <sup>2</sup>
1/22	Kuchnia	71,01 m <sup>2</sup>
1/23	Zmywalnia	14,00 m <sup>2</sup>
1/24	Zaplecze kuchenne	9,32 m <sup>2</sup>
1/25	Magazyn	6,94 m <sup>2</sup>
1/26	Korytarz	16,62 m <sup>2</sup>
1/27	Magazyn	9,81 m <sup>2</sup>
1/28	WC	8,07 m <sup>2</sup>
1/29	Pom. gospodarcze	20,43 m <sup>2</sup>
1/30	Pralnia	6,95 m <sup>2</sup>
1/31	Młynia	3,32 m <sup>2</sup>
1/32	Wiatrołap	2,93 m <sup>2</sup>
1/33	Korytarz	10,18 m <sup>2</sup>
1/34	Szatnia odzieży wierzchniej	20,20 m <sup>2</sup>
1/35	Kuchnia	14,21 m <sup>2</sup>
1/36	Klatka schodowa_K1	33,62 m <sup>2</sup>
1/37	Klatka schodowa_K2	9,79 m <sup>2</sup>
razem		1 090,51 m <sup>2</sup>



<b>gww99</b> architekt mgr inż. Andrzej Wolanski STADIUM P.A-B DATA 11.2022 NR RYSUNKU 00-03		<b>INWENTARYZACJA</b> ROZBUDOWA SZKOLY PODSTAWOWEJ nr 13 NAZWA INWESTYCJI STADIUM BRANZA ARCH ADRES INWESTYCJI UL. LESNA 42-400 ZAWIERCIE INWESTOR GMINA ZAWIERCIE	
TEMAT RYSUNKU RZUT PIĘTRA I INWENTARYZACJA		PODPIS PROJEKTANT mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	
NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnień S30/S30KK/II		PODPIS OPRACOWANIE mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	
NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnień I/S30KK/2015		PODPIS SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	
Pracownia: 42-400 Zawiercie, ul. Ogasta 8/25 Telefon: 42 242 171, 77 602 324 796 e-mail: pracownia@gww99.pl, gww99@gww99.pl			
POLISH COMMERCIAL VERSION WERSJA POLNA NR SER. 8-6492311 PAKIET ARCH-CAD START (EDITION 2) BR14R2-VLHFRN-K8BM			
CORELDRAW GRAPHICS SUITE X4 geoprogramowanie ekoplowanie			

Nr	Pomieszczenie	Powierzchnia
2/01	Korytarz	154,14 m <sup>2</sup>
2/02	Biblioteka	14,87 m <sup>2</sup>
2/03	Biblioteka	20,24 m <sup>2</sup>
2/04	Sala lekcyjna	41,84 m <sup>2</sup>
2/05	Sala lekcyjna	54,14 m <sup>2</sup>
2/06	Sala lekcyjna	55,41 m <sup>2</sup>
2/07	Sala lekcyjna	55,41 m <sup>2</sup>
2/08	Sala lekcyjna	55,28 m <sup>2</sup>
2/09	Sala lekcyjna	46,14 m <sup>2</sup>
2/10	Magazyn	8,50 m <sup>2</sup>
2/11	Korytarz	68,22 m <sup>2</sup>
2/12	Gabinet	16,87 m <sup>2</sup>
2/13	Sala lekcyjna	35,36 m <sup>2</sup>
2/14	Sala lekcyjna	39,60 m <sup>2</sup>
2/15	Sala lekcyjna	31,46 m <sup>2</sup>
2/16	Oddział przedszkolny	45,70 m <sup>2</sup>
2/16	WC	28,24 m <sup>2</sup>
2/17	Radiowęzeł	4,51 m <sup>2</sup>
2/173	Korytarz	11,01 m <sup>2</sup>
2/18	Przedsiónek	20,70 m <sup>2</sup>
2/19	WC	10,57 m <sup>2</sup>
2/20	Oddział przedszkolny	37,90 m <sup>2</sup>
razem		856,12 m <sup>2</sup>



Nr	Pomieszczenie	Powierzchnia
3/01	Korytarz	130,06 m <sup>2</sup>
3/02	WC	30,19 m <sup>2</sup>
3/03	Magazyn	8,57 m <sup>2</sup>
3/04	Sala lekcyjna	53,87 m <sup>2</sup>
3/05	Sala lekcyjna	55,38 m <sup>2</sup>
3/06	Sala lekcyjna	55,38 m <sup>2</sup>
3/07	Sala lekcyjna	55,25 m <sup>2</sup>
3/08	Sala lekcyjna	37,26 m <sup>2</sup>
3/09	Sala lekcyjna	37,26 m <sup>2</sup>
3/10	Pedagog	11,28 m <sup>2</sup>
3/11	Sala lekcyjna	43,98 m <sup>2</sup>
3/12	Korytarz	10,84 m <sup>2</sup>
razem		539,36 m <sup>2</sup>

**gw99**  
 Projektant: mgr inż. architekt Andrzej Wolanski  
 Branża: P.A-B  
 Skala rysunku: 1:100  
 Data: 11.2022  
 Nr rysunku: INW\_04

**TEMAT RYSUNKU**  
 RZUT PIĘTRA II  
 INWENTARYZACJA

**NAZWA INWESTYCJI**  
 ROZBUDOWA SZKOLY PODSTAWOWEJ nr 15 PORTOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ ISTRZEŻEJ SALI GIMNASTYCZNEJ ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCA, W TYM PRZEbudowa WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

**ADRES INWESTYCJI**  
 05-095 Krowczyce, ul. Piłsudskiego 12, miejsc. Gmina Zamiecie

**INWESTOR**  
 UL. LESNA 42-400 ZAMIECIE

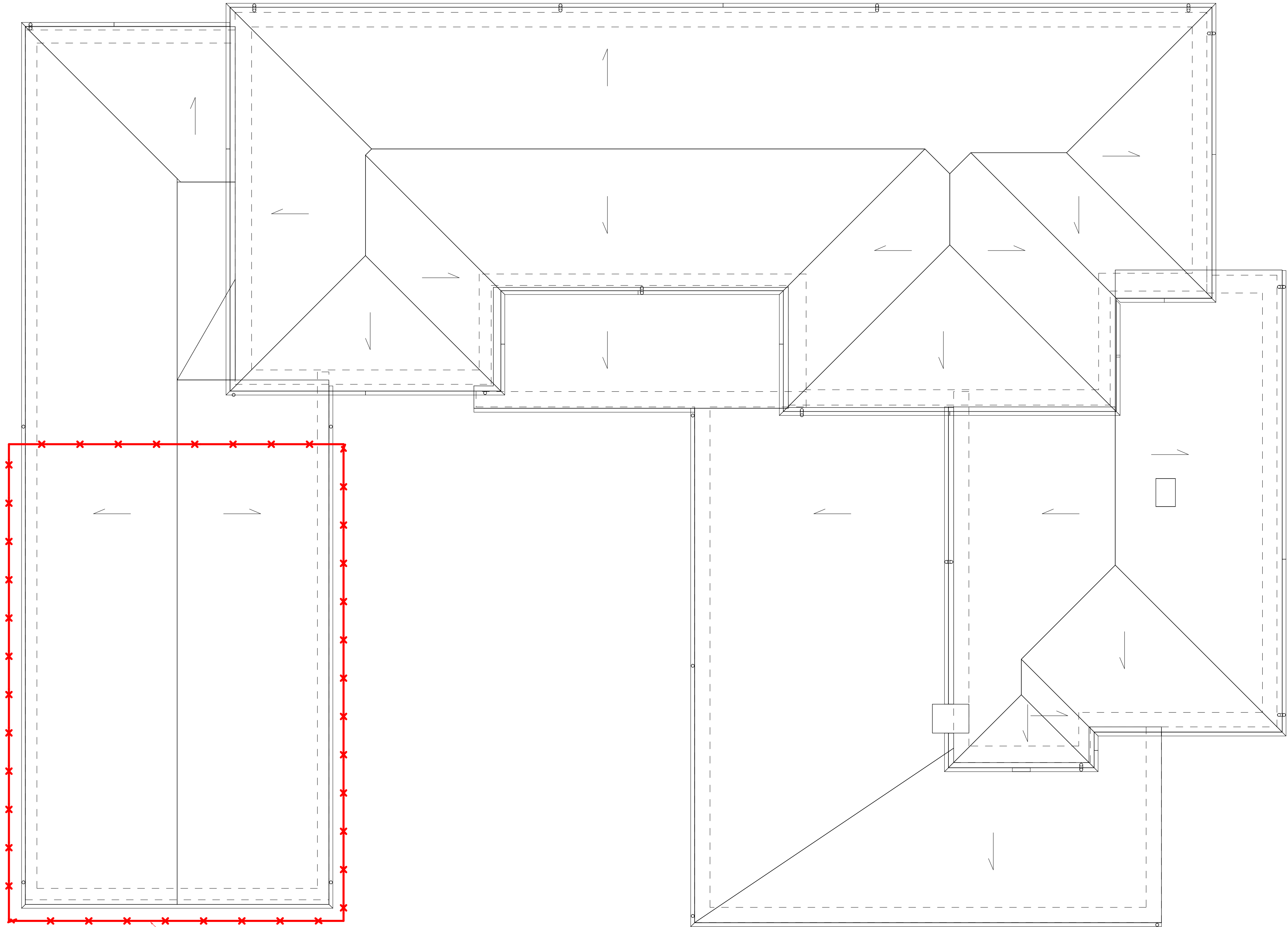
**PROJEKTANT**  
 mgr inż. architekt Andrzej Wolanski

**NUMER UPRAWNIEN**  
 nr ewidencyjny uprawnień S30/SLOKKII

**NUMER UPRAWNIEN**  
 nr ewidencyjny uprawnień 1/SLOKK2015

**OPIS**  
 POLISH COMMERCIAL VERSION  
 PAKIET ARCHITAD START(1) EDITION 2  
 BR14R22-VLHFR9N-K9BM

**COORDINATOR**  
 mgr inż. architekt Hubert Wolanski



Część budynku objęta rozbiórką

geoprogramowanie  
ekoprogramowanie

COMPELLAN  
GRAPHICS SUITE 2X

PAKIER ARCHITAD START7 EDICION 2  
WERSJA PEŁNA NR SER. 8-643714

BR14R22-VLHFRN-K8BM

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 5304/SLOKKII	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
SPRACOWUJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS
mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 115LOKK2015	

PRACOWNIA	TEMAT	STADIUM	SKALA RYSUNKU	DATA	BRANZA	NR RYSUNKU
gww99	RZUT POŁACI DACHOWYCH INWENTARYZACJA	P.A-B	1:100	11.2022	ARCH	00-05
adres: ul. Dąbrowskiego 48 22-671 71 600 324 796 email: pracownia@gww99.pl adres: ul. Dąbrowskiego 48 22-671 71 600 324 796 email: pracownia@gww99.pl		Nazwa inwestycji ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 15 WRAZ Z ROZBUDOWĄ ISTRZEŻEJ SĄLI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCA, W TYM PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ, ORAZ ZAMIECIE SIĘ PLANOWE WYBÓR 1 Złotycha, 00-008 KROMIŃCÓW, IDENTYFIKATOR 241002_10005_3015/2_241002_10005_3021/5		Branża ARCH Data 11.2022 Nr rysunku 00-05		
Pracownia: 42-400 Zawiercie, ul. Dąbrowskiego 48 Projektant: mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI		Temat: RZUT POŁACI DACHOWYCH INWENTARYZACJA		Skala rysunku: 1:100 Data: 11.2022 Branża: ARCH Nr rysunku: 00-05		



Prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Kopiowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione. UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić z autorem projektu.


PAKIET SPECRUB wersja 9.0  
NR 09FC-A183  
Wersja pełna DXF  
Atlantis RENDER R3  
Atlantis RENDER R6  
INTERsoft PARTNER\_ACADia\_SOFT  
ID: 1414221130145  
Pracownia Projektowa  
Ericsad V8 Pro PL  
NR SER. 2008-06-20/SD/0888/  
Pracownia Projektowa

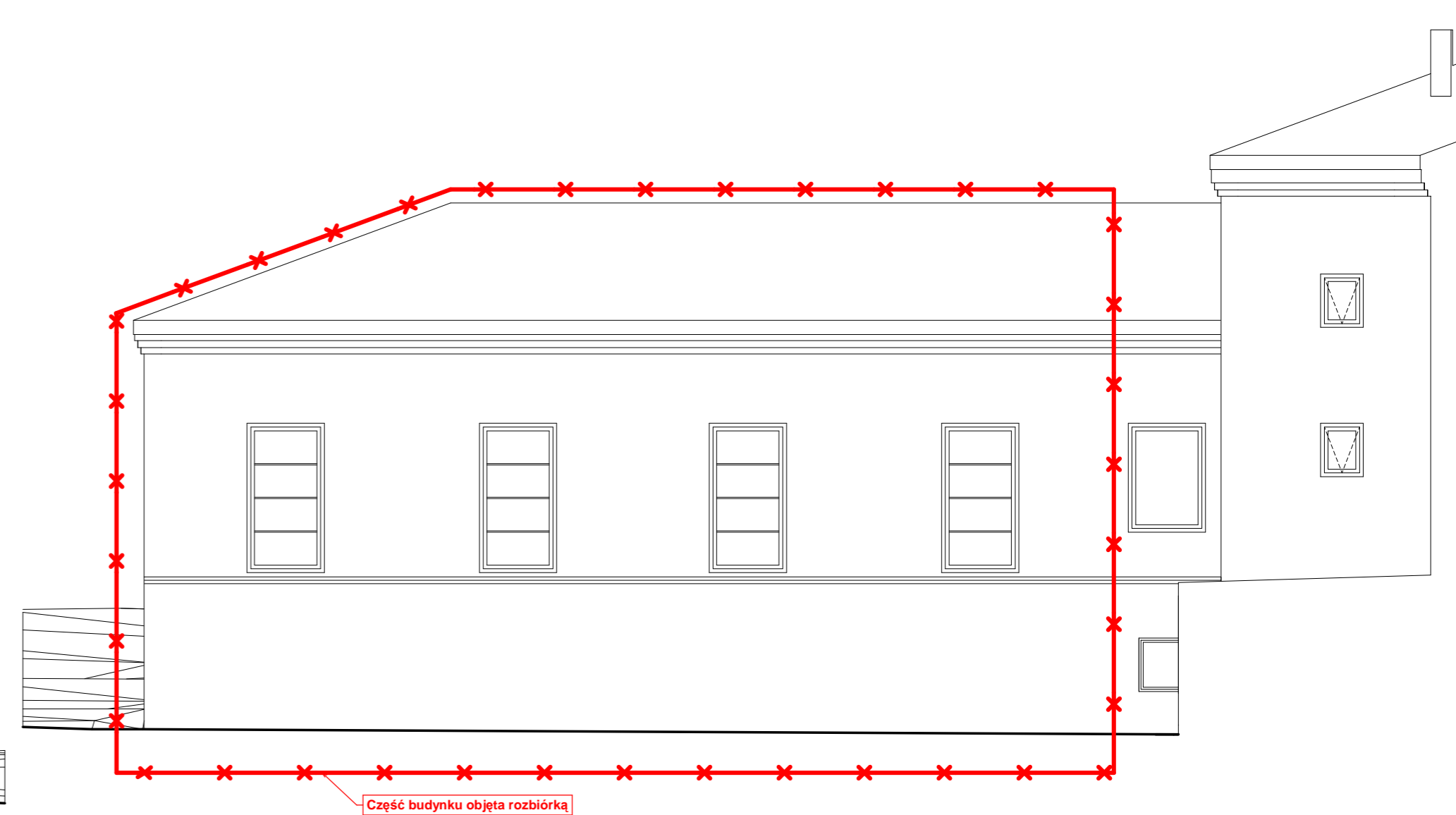
Microsoft Office Basic 2007  
w/OlcPro07Trial (OEM)  
Proof of License X12-88319

CORELDRAW - SUITE X4  
GRAPHICS - SUITE X4  
DRI4R2Z1LHFR8N4GBM.....

PAKIET ARCHICAD STAR(T) EDITION 2  
WERSJA PEŁNA NR SER. 5-583731  
POLISH COMMERCIAL VERSION

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone. Kopiowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione. UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić z autorem projektu.

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com														
<b>PROJEKTANT</b> mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	<b>NUMER UPRAWNIEN</b> nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	<b>PODPIS</b>												
<b>OPRACOWANIE</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>												
<b>SPRAWDZAJĄCY</b> mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	<b>NUMER UPRAWNIEN</b> nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015	<b>PODPIS</b>												
<b>TEMAT RYSUNKU</b> ELEWACJA PŁD-WSCH. INWENTARYZACJA	<b>NAZWA INWESTYCJI</b> ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEC BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCA, W TYM PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ. 42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0005 KROMOŁÓW], IDENTYFIKATOR_ 241602_1.0005.3015/2, 241602_1.0005.3021/5 GMINA ZAWIERCIE	<b>INWESTOR</b> GMINA ZAWIERCIE UL. LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE												
<table border="1"> <tr> <td>STADIUM</td> <td>SKALA RYSUNKU</td> </tr> <tr> <td>P.A-B</td> <td>1:100</td> </tr> <tr> <td>BRANŻA</td> <td>DATA</td> </tr> <tr> <td>ARCH.</td> <td>11.2022</td> </tr> <tr> <td>NR RYSUNKU</td> <td></td> </tr> <tr> <td>INW_06</td> <td>00-06</td> </tr> </table>		STADIUM	SKALA RYSUNKU	P.A-B	1:100	BRANŻA	DATA	ARCH.	11.2022	NR RYSUNKU		INW_06	00-06	 <p>architekt mgr inż. andrzej wolański</p>
STADIUM	SKALA RYSUNKU													
P.A-B	1:100													
BRANŻA	DATA													
ARCH.	11.2022													
NR RYSUNKU														
INW_06	00-06													



Część budynku objęta rozbiórką

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone w/według ustawy z 04.02.1984 r. Autora jest zabronione kopiowanie i użytkowanie bez zgody autora. Niezgodnie z tymi warunkami nie należy rozpowszechniać niniejszego opracowania.

PAKIEC SPECBUD wersja 9.0  
NR 09FC-A183  
Wersja pełna DXF

Artlantis RENDER\_R3  
Artlantis RENDER\_R6  
INTERSON PARTNER\_AiCADia\_SOFT  
ID Klienta:#1139186  
Pracownia Projektowa  
BricsCad V8 Pro PL  
NR SER. 2008-06-20/D08088/  
Pracownia Projektowa

Microsoft Office Basic 2007  
w/OlcPro07Trial (OEM)  
Proof of License X12-88319

COREL DRAW  
GRAPHICS SUITE X4  
DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....

PAKIEC ArchiCAD START(1) EDITION 2  
WERSJA PEŁNA NR SER. 8-9637311  
POLISH COMMERCIAL VERSION

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone w/według ustawy z 04.02.1984 r. Autora jest zabronione kopiowanie i użytkowanie bez zgody autora. Niezgodnie z tymi warunkami nie należy rozpowszechniać niniejszego opracowania.

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com		
<b>PROJEKTANT</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	
<b>OPRACOWANIE</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015	
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	ELEWACJA PŁD-ZACH. INWENTARYZACJA	
<b>NAZWA INWESTYCJI</b>	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 WRAZ Z ROZBÍÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCA, W TYM PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ, 42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9	
<b>ADRES INWESTYCJI</b>	3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602, 1 Zawiercie, obręb 0005 KROMOŁÓW], IDENTYFIKATOR_ 241602_1.0005.3015/2_241602_1.0005.3021/5	
<b>INWESTOR</b>	GMINA ZAWIERCIE UL. LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE	
<b>STADIUM</b>	<b>SKALA RYSUNKU</b>	architekt mgr inż. andrzej wolański
P.A-B	1:100	
<b>BRANŻA</b>	<b>DATA</b>	
ARCH.	11.2022	
<b>NR RYSUNKU</b>		
INW_07	00-07	



Część budynku objęta rozbiórka

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1984 r. Autor jest zobowiązany do zachowania w tajemnicy wszelkich danych technicznych i technologicznych w tym zakresie, a także do udzielenia wszelkich informacji i wyjaśnień autorowi projektu.

PAKIEŃ SPECBUD wersja 3.0  
NR 09FC-A483  
Wersja pełna DXF  
Artlanis RENDER\_R3  
Artlanis RENDER\_R6  
INTERSOFT PARTNER\_AiCADia\_SOFT  
ID Klienta:#1139186  
Pracownia Projektowa  
BricsCad V8 Pro PL  
NR SER. 2008-06-20/D0888/  
Pracownia Projektowa

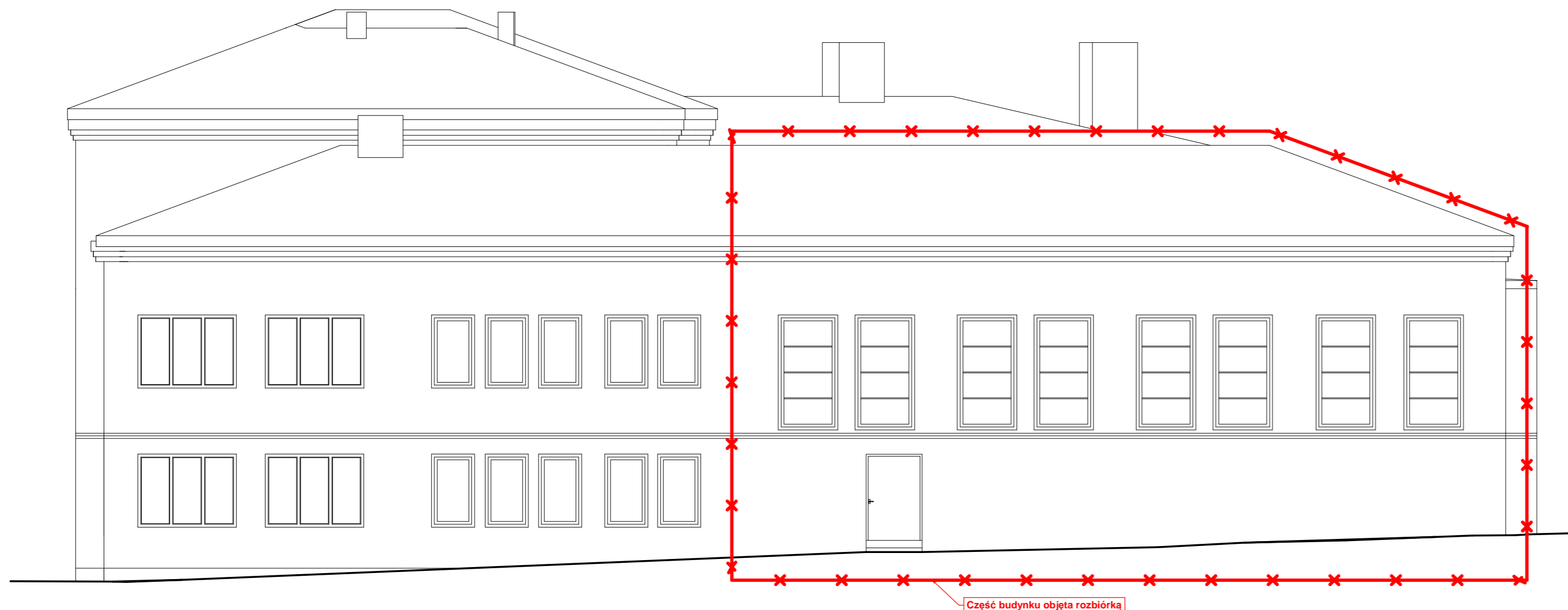
Microsoft Office Basic 2007  
w/OlcPro07Trial (DEM)  
Proof of License X12-88319  
COREL DRAW  
GRAPHICS SUITE X4  
DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....

PAKIEŃ ArchCAD (START) EDITION 2  
WERSJA PEŁNA NR SER. 8-9637311  
POLISH COMMERCIAL VERSION

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone, prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone, prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone, prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone, prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....		telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....		email: pracownia@gww99 JUR.pl.....pp.gww99@gmail.com	
<b>PROJEKTANT</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>			
mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II				
<b>OPRACOWANIE</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>			
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>			
mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015				
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	ELEWACJA PŁN-ZACH. INWENTARYZACJA				
<b>NAZWA INWESTYCJI</b>	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCA, W TYM PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ, 42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9				
<b>ADRES INWESTYCJI</b>	3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602, 1 Zawiercie, obręb 0005 KROMOŁÓW], IDENTYFIKATOR_ 241602_1.0005.3015/2_241602_1.0005.3021/5				
<b>INWESTOR</b>	GMINA ZAWIERCIE UL. LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE				
<b>STADIUM</b>	<b>SKALA RYSUNKU</b>		architekt mgr inż. andrzej wolański		
P.A-B	1:100		gww99		
<b>BRANŻA</b>	<b>DATA</b>		pracownia projektowa		
ARCH.	11.2022		architekt mgr inż. andrzej wolański		
<b>NR RYSUNKU</b>	<b>NR RYSUNKU</b>				
INW_08	00-08				





Część budynku objęta rozbiórką



prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1984 r. Autor jest zobowiązany do zachowania tajemnicy i nie może udzielać informacji o treści niniejszego projektu.

PAKIEC SPECBUD wersja 9.0  
NR 09FC-A183  
Wersja pełna DXF

Artiandis RENDER\_R3  
Artiandis RENDER\_R6  
INTERSON PARTNER\_AiCADia\_SOFT  
ID Klienta:#1139156  
Pracownia Projektowa  
BricsCad V8 Pro PL  
NR SER. 2009-06-20/S00888/  
Pracownia Projektowa

Microsoft Office Basic 2007  
w/OiCPro07Trial (OEM)  
Proof of License X12-88319

COREL DRAW  
GRAPHICS SUITE X4  
DRI14R22-YLHFR9N-KB9M.....

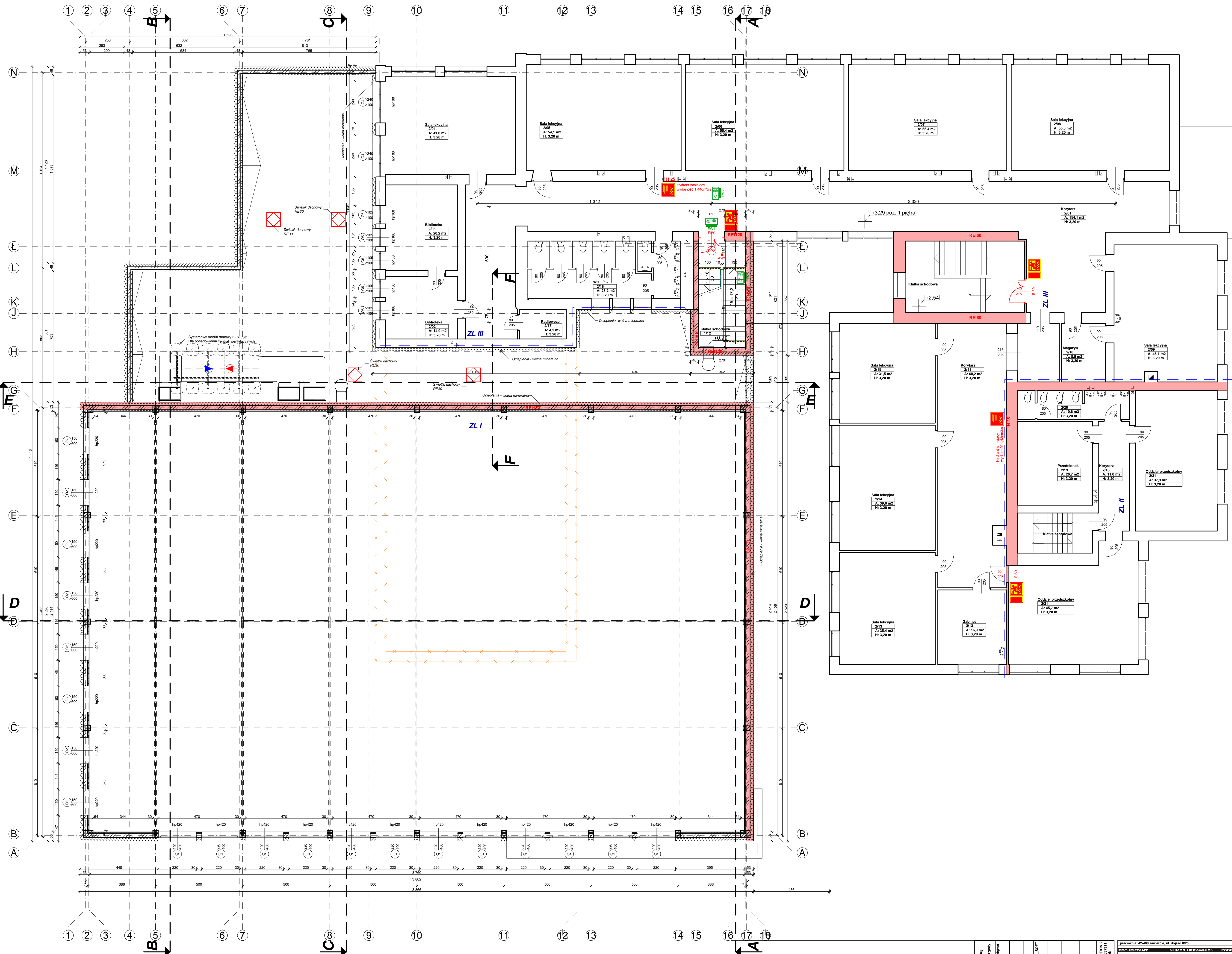
PAKIEC ArchiCAD START(1) EDITION 2  
WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311  
POLISH COMMERCIAL VERSION

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone  
kopiowanie zabronione

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99 JUR.pl.....pp.gww99@gmail.com		
<b>PROJEKTANT</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	
<b>OPRACOWANIE</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
<b>SPRAWDZAJACY</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015	
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	ELEWACJA PŁN-ZACH. INWENTARYZACJA	
<b>NAZWA INWESTYCJI</b>	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 W ZAWIERCIU POPRZEC BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCA, W TYM PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ, 42-400 ZAWIERCIE, UL. FILARETÓW 9	
<b>ADRES INWESTYCJI</b>	3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602, 1 Zawiercie, obręb 0005 KROMOŁÓW], IDENTYFIKATOR_ 241602_1.0005.3015/2_241602_1.0005.3021/5	
<b>INWESTOR</b>	GMINA ZAWIERCIE UL. LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE	
<b>STADIUM</b>	<b>SKALA RYSUNKU</b>	<b>BRANŻA</b>
P.A-B	1:100	ARCH.
<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>	<b>INW_09</b>
11.2022	00-09	







Zestawienie pomieszczeń		Wys.pom.	Rodzaj posadzki	Powierzchnia użytkowa
Kondygnacja	Nr			
<b>1 PIĘTRO</b>				
<b>SZKOŁA PODSTAWOWA - CZ. ISTNIEJĄCA</b>				
	2/01	Korytarz		154,14 m²
	2/02	Biblioteka		14,87 m²
	2/03	Biblioteka		20,24 m²
	2/04	Sala lekcyjna		41,84 m²
	2/05	Sala lekcyjna		53,14 m²
	2/06	Sala lekcyjna		55,41 m²
	2/07	Sala lekcyjna		55,28 m²
	2/08	Sala lekcyjna		55,28 m²
	2/09	Sala lekcyjna		46,14 m²
	2/10	Magazyn		8,50 m²
	2/11	Korytarz		68,22 m²
	2/12	Gabinet		16,87 m²
	2/13	Sala lekcyjna		35,36 m²
	2/14	Sala lekcyjna		33,60 m²
	2/15	Sala lekcyjna		31,46 m²
	2/16	WC		28,24 m²
	2/17	Radowcezel		4,51 m²
	<b>RAZEM</b>			<b>730,24 m²</b>
<b>PRZEDSZKOLE - CZ. ISTNIEJĄCA</b>				
	2/18	Korytarz		11,01 m²
	2/19	Przedpokój		20,70 m²
	2/20	WC		10,57 m²
	2/21	Oddział przedszkolny		37,90 m²
	2/22	Oddział przedszkolny		45,70 m²
	<b>RAZEM</b>			<b>125,88 m²</b>
	<b>1 PIĘTRO RAZEM</b>			<b>856,12 m²</b>

<b>1. POWIERZCHNIA CAŁKOWITA</b>	<b>23,33 m²</b>
<b>POWIERZCHNIA CAŁKOWITA ISTNIEJĄCA</b>	<b>1112,25 m²</b>
<b>POWIERZCHNIA CAŁKOWITA RAZEM</b>	<b>1135,58 m²</b>
<b>2. POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA</b>	<b>16,69 m²</b>
<b>POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA</b>	<b>97,04 m²</b>
<b>POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA RAZEM</b>	<b>103,73 m²</b>
<b>4. KUBATURA</b>	<b>- m³</b>
<b>KUBATURA PROJEKTOWANA</b>	<b>- m³</b>
<b>KUBATURA ISTNIEJĄCA</b>	<b>3915,20 m³</b>
<b>KUBATURA RAZEM</b>	<b>3915,20 m³</b>

- Legenda**
- Ściany istniejące
  - Ściany projektowane
  - Ściany oddzielenia pożarowego
  - Projektowane wyburzenia
  - Projektowane otwory w istn. ścianach
  - Projektowane ocieplenie
  - Okladzina ścienna łatwożywalna min H=2,10m
  - Taśma antypoślizgowa żółta/czarna
- Ściany istniejące      - Ściany projektowane (uzupełnienia murów)  
 - Ściany do wyburzenia      - Wykucie otworów  
 - Ściany projektowane

symbol	OBWIEŚCZENIE AWARYJNE	EWAKUJACJE	uwagi
EW1	Oprawa ewakuacyjna nastropowa z płótkiem KIERLINEK PRZESTO DO WYJŚCIA ZA DRZWIAMI	oprawa projektowana	oprawa projektowana
EW2	Oprawa ewakuacyjna nastropowa płótkiem dwustronnym KIERLINEK DO WYJŚCIA PRZECIWPÓJAZDOWO	oprawa dwustronna KIERLINEK DWOJEKSTRONICZNY	oprawa dwustronna KIERLINEK DWOJEKSTRONICZNY
EW3	Oprawa ewakuacyjna nastropowa - płótkiem dwustronnym KIERLINEK SCHODAMI W DOL	oprawa dwustronna KIERLINEK SCHODAMI W DOL	oprawa dwustronna KIERLINEK SCHODAMI W DOL
EW4	Oprawa ewakuacyjna nastropowa - płótkiem dwustronnym KIERLINEK SCHODAMI W GÓRĘ	oprawa dwustronna KIERLINEK SCHODAMI W GÓRĘ	oprawa dwustronna KIERLINEK SCHODAMI W GÓRĘ
EW5	Oprawa ewakuacyjna nastropowa - płótkiem dwustronnym KIERLINEK SCHODAMI	oprawa dwustronna KIERLINEK SCHODAMI	oprawa dwustronna KIERLINEK SCHODAMI
AW1	Oprawa awaryjna wpuszczana oparka do korytarza/pomieszczenia	oprawa awaryjna wpuszczana oparka do korytarza/pomieszczenia	Jeżeli punkt przebiegu pomocy, oraz urządzenia przeciwpożarowe i przeciwosłone nie znajdują się na drodze ewakuacyjnej nie w strefie awaryjnej, to powinny one być tak odwalone, aby nieblokowały drogi; następnie odstawienie powinno wynosić co najmniej 0,5 k.
AW2	Oprawa awaryjna nastropowa oparka wstawiana	oprawa awaryjna nastropowa oparka wstawiana	Jeżeli punkt przebiegu pomocy, oraz urządzenia przeciwpożarowe i przeciwosłone nie znajdują się na drodze ewakuacyjnej nie w strefie awaryjnej, to powinny one być tak odwalone, aby nieblokowały drogi; następnie odstawienie powinno wynosić co najmniej 5 k.
AW3	Oprawa awaryjna zewnętrzna - odstawiana przed wyjściem	oprawa awaryjna zewnętrzna - odstawiana przed wyjściem	Na zewnątrz i w pobliżu (w odległości 2 metrów) każdego wyjścia korytarzowego.
W1 AW4	Oprawa awaryjna zewnętrzna - odstawiana przy wyjściu	oprawa awaryjna zewnętrzna - odstawiana przy wyjściu	Na zewnątrz i w pobliżu (w odległości 2 metrów) każdego wyjścia korytarzowego.

części opisane projektem, np. natynkowe światła, certyfikowane oprawy lamp, czoła i osłony lamp powinny być zgodne z PN EN 18251-1 PN EN 18252

Przeznaczony wyłaznik dymny, umieszczony na zewnętrznej barierce, przy wyjściu ewakuacyjnym.

Głębokość przostawa o minimalnej masie ładunku 4 kg, jedno jednostka masy środka ciężkości 2 kg lub 3 cm szerokości w polu przostawa na kładzie 100 mm

Głębokość podłogowa przeciwpożarowa z hydraulicznym drzwiowym DRZWI PRZECIWPÓJAZDOWE, opartej na płótkach dwustronnych KIERLINEK SCHODAMI W DOL. Część opaska wyposażona w dwa zestawy hydrauliczne. Typ: Hydrant wewnętrzny 20 Symbol: H20-30 W-2030 do zamocowania na ścianie podłogowej. Zakł. bezpieczeństwa "Hydrant wewnętrzny". PN EN ISO 7210\_2012

**DRZWI PRZECIWPÓJAZDOWE** W GŁ. PARAMETRÓW PROJEKTOWYCH

Wyjście ewakuacyjne z korytarzem. DROGA EWAKUJACYJNA. KIERUNEK EWAKUACJI. otwarcie drzwi na zewnątrz.

STREFA POŻAROWA      Światła dachowe RE30      ZAKRES OPRACOWANIA

prace: 42-400 zawiercie, ul. Dębicki 8/25.      telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 524 794      e-mail: pracownia@gw99.pl      pp.gw99@gmail.com

**PROJEKTANT** mgr inż. architekt **NUMER UPRAWNIEN** nr ewidencyjny **PODSIS** uprawnień S30/S3LOKKW/II

**INWESTOR** Inwestor w/w: Zarząd Gminy i Miasta Żwirki i Sosnowa, ul. Żwirki i Sosnowa 1, 26-100 Żwirki i Sosnowo, woj. łódzkie, powiat Piotrków

**PRACOWNIA** Pracownia Projektowa g.w.99 Sp. z o.o., ul. Dębicki 8/25, 42-400 Żwirki i Sosnowo, woj. łódzkie, powiat Piotrków

**PROJEKT** RZUTY I PIĘTRA

**NAZWA** ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 W ZAKRESIE POPRZEDZ BUDOWE HALLI SPORTOWEJ I HALLI Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNY INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYŻĄCA, W TYM PRZEBUDOWA IZOLACJA I INSTALACJA GŁOŚNIĄCZA

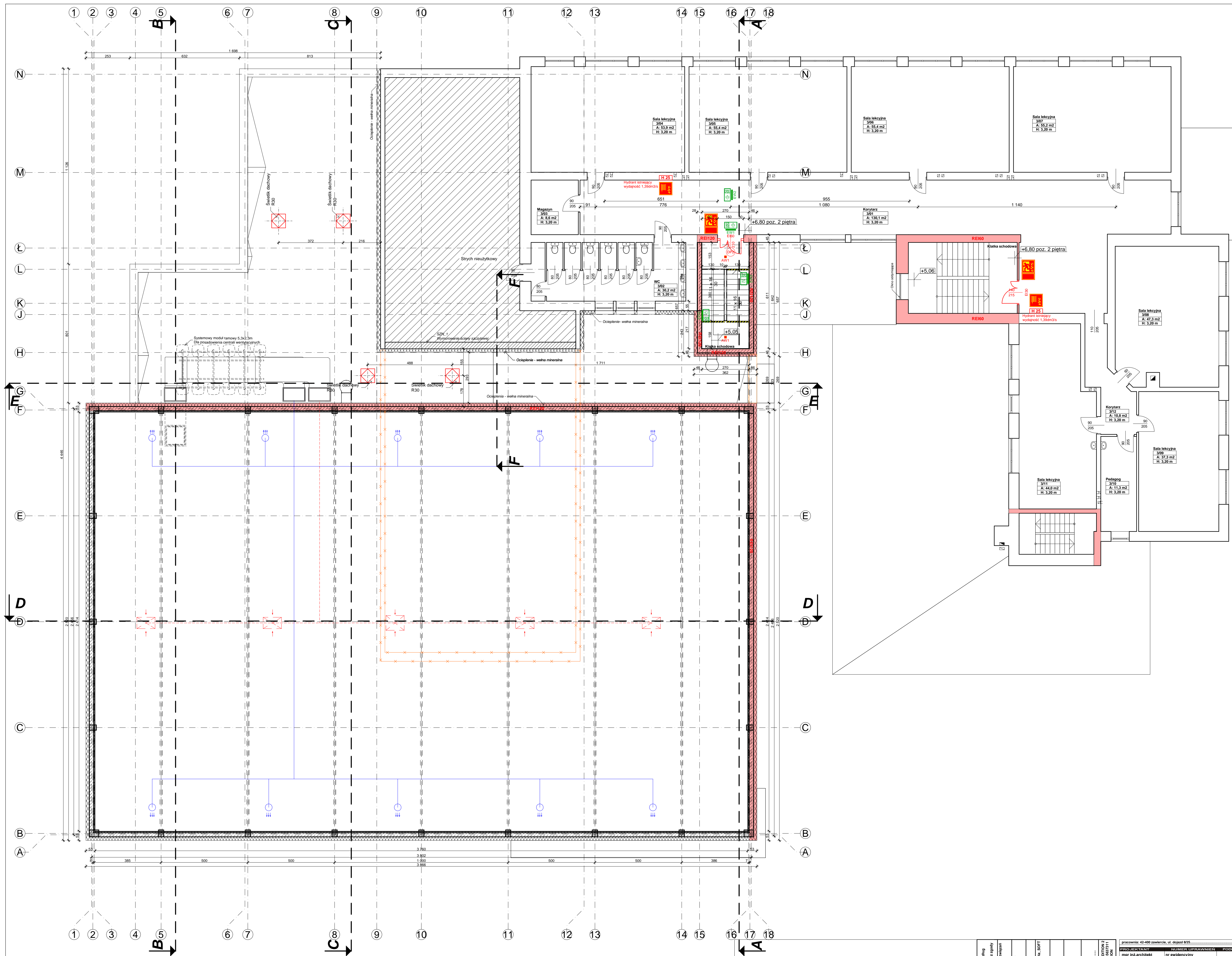
**ADRES** 42-400 ŻWIRKI I SOSNOWO, UL. ŻWIRKI I SOSNOWA 1, 26-100 ŻWIRKI I SOSNOWO, WOJ. ŁÓDZKIE, POWIAT PIOTRKÓW

**INWESTOR** UL. LEŚNA 2-42-400 ŻWIRKIE

Projektant: mgr inż. architekt **HUBERT WOLAŃSKI**  
 Nr ewidencyjny: uprawnień 11/SLOKK2015

gww99

**STADIUM** P-A-B  
**SKALA RYSUNKU** 1:100  
**DATA** 12.2022  
**NR RYSUNKU** 00-11



Kondygnacja	Nr	Pomieszczenie	Wys.pom.	Rodzaj posadzki	Powierzchnia użytkowa
<b>2 PIĘTRO</b>					
<b>SZKOŁA PODSTAWOWA - CZ. ISTNIEJĄCA</b>					
3/01		Korytarz			130,06 m <sup>2</sup>
3/02		WC			30,19 m <sup>2</sup>
3/03		Magazyn			8,57 m <sup>2</sup>
3/04		Sala lekcyjna			53,87 m <sup>2</sup>
3/05		Sala lekcyjna			55,38 m <sup>2</sup>
3/06		Sala lekcyjna			55,38 m <sup>2</sup>
3/07		Sala lekcyjna			55,25 m <sup>2</sup>
3/08		Sala lekcyjna			47,30 m <sup>2</sup>
3/09		Sala lekcyjna			37,26 m <sup>2</sup>
3/10		Przedpłaj			11,28 m <sup>2</sup>
3/11		Sala lekcyjna			43,98 m <sup>2</sup>
3/12		Korytarz			10,84 m <sup>2</sup>
<b>2 PIĘTRO RAZEM</b>					<b>539,36 m<sup>2</sup></b>

<b>1. POWIERZCHNIA CAŁKOWITA</b>	<b>23,33 m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA CAŁKOWITA PROJEKTOWANA</b>	<b>850,73 m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA CAŁKOWITA ISTNIEJĄCA</b>	<b>874,06 m<sup>2</sup></b>
<b>2. POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA</b>	
<b>POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA PROJEKTOWANA</b>	<b>16,69 m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA ISTNIEJĄCA</b>	<b>620,84 m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA RAZEM</b>	<b>637,53 m<sup>2</sup></b>
<b>4. KUBATURA</b>	
<b>KUBATURA PROJEKTOWANA</b>	<b>m<sup>3</sup></b>
<b>KUBATURA ISTNIEJĄCA</b>	<b>3398,20 m<sup>3</sup></b>
<b>KUBATURA RAZEM</b>	<b>3398,20 m<sup>3</sup></b>

Legenda	
	Ściany istniejące
	Ściany projektowane
	Ściany oddzielenia pożarowego
	Projektowane wyburzenia
	Projektowane otwory w istn. ścianach
	Projektowane ogrzewanie
	Okladzina ścienna łatwopalna min H= 2,10m
	Taśma antypodłogowa żółta/czarna

OŚWIETLENIE AWARYJNE I EWAKUACYJNE	
	Oprawa ewakuacyjna nastopowa z płaskim KIERUNEK PRZODU DO WYJŚCIA ZA DRZWIAMI
	Oprawa ewakuacyjna nastopowa płaskim KIERUNEK DO WYJŚCIA EWAKUACYJNEGO
	Oprawa ewakuacyjna nastopowa płaskim KIERUNEK SCHODAMI W DÓŁ
	Oprawa ewakuacyjna nastopowa - płaskim KIERUNEK SCHODAMI W GÓRĘ
	Oprawa ewakuacyjna nastopowa - płaskim KIERUNEK SCHODAMI W GÓRĘ
	Oprawa awaryjna wpuszczająca światło do korytarzy/pomieszczeń
	Oprawa awaryjna nastopowa opłata wstępu
	Oprawa awaryjna nastopowa - oświetlenie szklanej klatki
	Oprawa awaryjna zewnętrzna - oświetlenie strefy wyjścia ewakuacyjnego

	Proszekowate wyładowanie prądu, umieszczone na zewnątrz budynku, przy wyjściu ewakuacyjnym.
	Gaśnica proszkowa o minimalnej masie ładunku 4 kg, jedna jednostka masy środka gaśniczego 2 kg (lub 3 sztuki zawieszony w gabiny przypada na każde 100 m <sup>2</sup> powierzchni). Część opłata wyposażona w dysze i systemy podciśnieniowe. Część opłata wyposażona w dysze i systemy podciśnieniowe. Typ: Hydrant wewnętrzny 20 Sprężak WHP-20 W-2000 do zamocowania na ścianie podłogowej. Znak bezpieczeństwa "Hydrant wewnętrzny" PN EN ISO 7010_2012
	DRZWI PRZECIWPÓZAROWE WYG ABAME TRZÓW PROJEKTOWYCH
	WYJŚCIE EWAKUACYJNE z kierunkiem otwarcia drzwi na zewnątrz
	DRÓGA EWAKUACYJNA, KIERUNEK EWAKUACJI
	STREFA POŻAROWA
	ZAKRES OPRACOWANIA

Pracownia: 42-400 zawiercie, ul. Dąbka 825. telefon kontaktowy: +48 32 67 171 27, 600 524 796, e-mail: pracownia@gw99.pl, gw99@gmail.com		
<b>PROJEKTANT</b>	<b>NUMER UPRAWNIENI</b>	<b>PODIS</b>
mgr inż. architekt	nr ewidencyjny	5303/SŁOKK01
ANDRZEJ WOLĄŃSKI		
<b>OPRACOWANIE</b>	<b>NUMER UPRAWNIENI</b>	<b>PODIS</b>
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	<b>NUMER UPRAWNIENI</b>	<b>PODIS</b>
mgr inż. architekt	nr ewidencyjny	11/SŁOKK2015
HUBERT WOLĄŃSKI		
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	RZUT II PIĘTRA	
<b>NAMNA INWESTYCJA</b>	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 ZAWIERCIE POPRZECZ BUDOWE HALLI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCYCH SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYŃCZA, W TYM PRZEBUDOWA WYJŚCIE EWAKUACYJNE I INSTALACJA GAZOWA.	
<b>ADRES INWESTYCJI</b>	42-400 ZAWIERCIE, ul. FLARZYŃSKA 2, Zawiercie, 01-10-000-KROKOWÓW, IDENTYFIKATOR: 241662_1.0005.30152_241662_1.0005.30152	
<b>INWESTOR</b>	UL. LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE	
<b>SKALA RYSUNKU</b>	<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>
P.A-B	12.2022	00-12

Pracownia: 42-400 zawiercie, ul. Dąbka 825. telefon kontaktowy: +48 32 67 171 27, 600 524 796, e-mail: pracownia@gw99.pl, gw99@gmail.com

PROJEKTANT: mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLĄŃSKI, nr ewidencyjny 5303/SŁOKK01

OPRACOWANIE: [Blank]

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt HUBERT WOLĄŃSKI, nr ewidencyjny 11/SŁOKK2015

TEMAT RYSUNKU: RZUT II PIĘTRA

NAMNA INWESTYCJA: ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 ZAWIERCIE POPRZECZ BUDOWE HALLI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCYCH SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYŃCZA, W TYM PRZEBUDOWA WYJŚCIE EWAKUACYJNE I INSTALACJA GAZOWA.

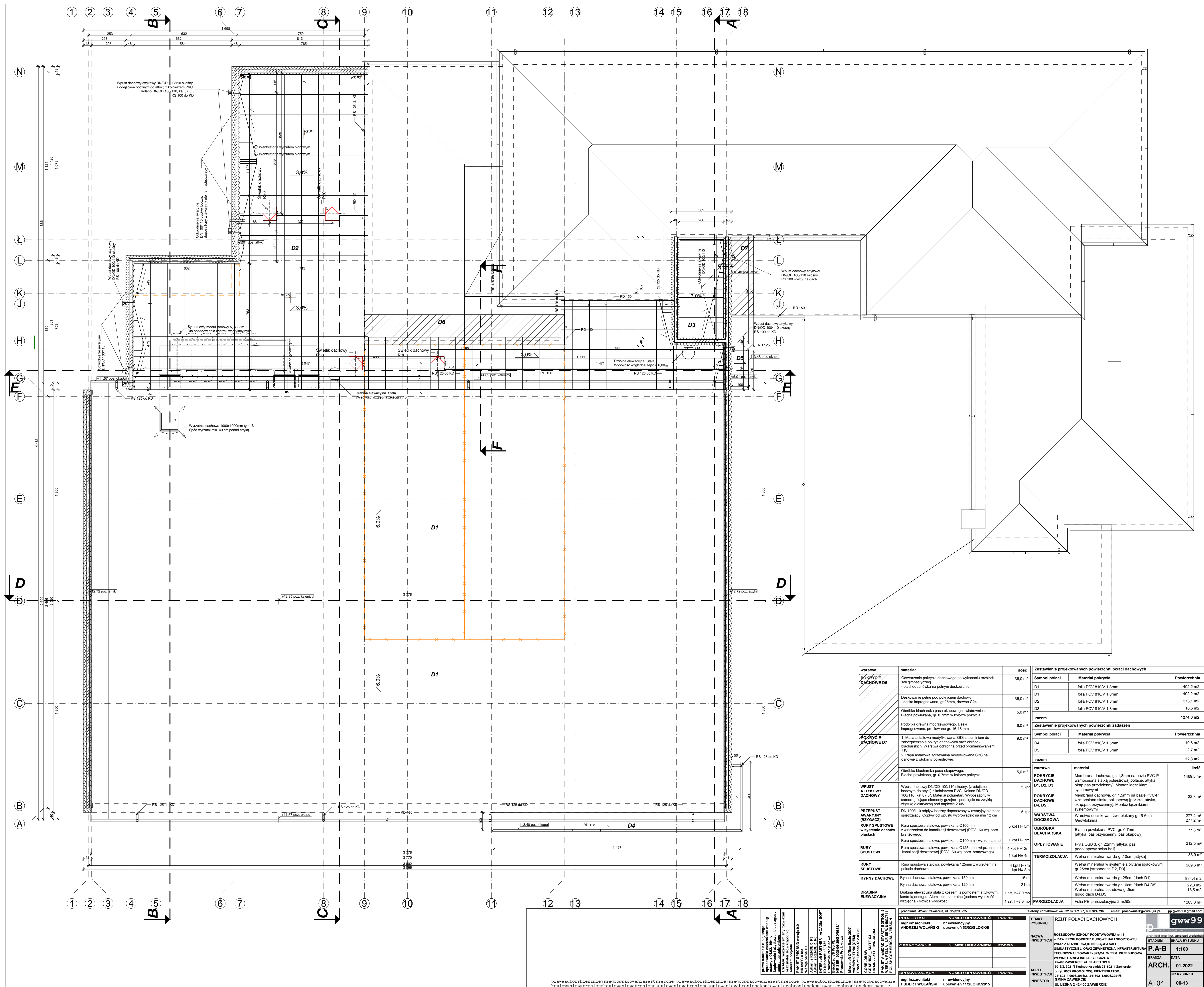
ADRES INWESTYCJI: 42-400 ZAWIERCIE, ul. FLARZYŃSKA 2, Zawiercie, 01-10-000-KROKOWÓW, IDENTYFIKATOR: 241662\_1.0005.30152\_241662\_1.0005.30152

INWESTOR: UL. LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE

SKALA RYSUNKU: P.A-B

DATA: 12.2022

NR RYSUNKU: 00-12



warstwa	material	ilość	Zestawienie projektowanych powierzchni połaci dachowych
POKRYCIE DACHOWE D6	Odfoderzenie pokrycia dachowego po wykonaniu rozbiórki sali gimnastycznej - blachodachówka na pełnym deskowaniu	36,0 m <sup>2</sup>	Symbol połaci
	Deskowanie pełne pod pokryciem dachowym - deska impregnowana, gr. 25mm, drewno C24	36,0 m <sup>2</sup>	Material pokrycia
	Obróbka blacharska pasa okapowego i wiatrownica. Blacha powlekana, gr. 0,7mm w kolorze pokrycia	5,0 m <sup>2</sup>	Powierzchnia
POKRYCIE DACHOWE D7	Podbika drewna modrzewiowego. Deski impregnowane, profilowane gr. 16-18 mm	6,0 m <sup>2</sup>	D1
	1. Masa asfaltowa modyfikowana SBS z aluminium do zabezpieczenia pokryć dachowych oraz dachówek blacharskich. Warstwa ochronna przed promieniowaniem UV.	9,0 m <sup>2</sup>	D2
	2. PAPA asfaltowa zgrzewalna modyfikowana SBS na osnowie z włókniny poliestrowej.	5,0 m <sup>2</sup>	D3
WPUST ATTYKOWY DACHOWY	Wpust dachowy DN/OD 100/110 skośny, (z odcięciem bocznym do atyki) z kolektorem PVC. Kolano DN/OD 100/110, kat 87,5°. Materiał poluretan. Wyposażony w samoregulujące elementy grzejne - podopieczne na zwykłą złączkę elektryczną pod napięciem 230V.	5 kpt	D4
	Przepust awaryjny w systemie dachów płaskich	5 kpt	D5
	RURY SPUSTOWE	1 kpt H=7m	D6
PRZEPUST AWARYJNY W SYSTEMIE DACHÓW PŁASKICH	Rura spustowa stalowa, powlekana O100mm z włączeniem do kanalizacji deszczowej (PCV 160 wg. opc. branżowego)	1 kpt H=7m	razem
	Rura spustowa stalowa, powlekana O100mm - wpust na dach	4 kpt H=12m	1274,0 m <sup>2</sup>
	Rura spustowa stalowa, powlekana O125mm z włączeniem do kanalizacji deszczowej (PCV 160 wg. opc. branżowego)	1 kpt H=4m	Zestawienie projektowanych powierzchni zadaszeń
RURY SPUSTOWE	Rura spustowa stalowa, powlekana 125mm z wyrzutem na połacie dachowe	4 kpt H=7m	Symbol połaci
	Rywna dachowa, stalowa, powlekana 150mm	115 m	Material pokrycia
	Rywna dachowa, stalowa, powlekana 120mm	21 m	Powierzchnia
DRABINA ELEWACYJNA	Drabina elewacyjna Stal. Wysokość: 7,10m	1 szt.	D1
	Drabina elewacyjna Stal. Wysokość: 7,10m	1 szt.	D2
	Drabina elewacyjna Stal. Wysokość: 7,10m	1 szt.	D3

Prawa autorskie i inne prawa majątkowe w całości należą do autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest zabronione. UWAGA: wszelkie zmiany oznaczają zmianę projektu. Wszelkie zmiany oznaczają zmianę projektu.

PROJEKTANT: mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI

NUMER UPRAWNIENIA: 5303/SLOKK/II

PODPIS: [Podpis]

OPRACOWANIE: [Podpis]

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI

NUMER UPRAWNIENIA: 11/SLOKK/2015

PODPIS: [Podpis]

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 825. telefon kontaktowy: +48 32 67 171 27, 660 324 796. e-mail: pracownia@gww99.pl, ppo.gww99@gmail.com

TEMAT RYSUNKU	RZUT POŁACI DACHOWYCH
NAZWA INWESTYCJI	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU PORZĘCZ BUDOWEJ HAJI SPORTOWEJ WRĄZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZWNIĘTIEM INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I TORWISZCZĄCĄ, W T.M. PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.
ADRES INWESTYCJI	42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9 30152, 30215 (jednostka ewid. 241602, 1 Zawiercie, obręb 0005 KROMOŁÓW), IDENTYFIKATOR: 241602.1.0005.30152.241602.1.0005.30215
INWESTOR	UMIĘTNA ZAWIERCIE UL. LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE
STADIUM	P.A-B
SKALA RYSUNKU	1:100
BRANŻA	ARCH.
DATA	01.2022
NR RYSUNKU	A_04
	00-13

prawa autorskie i inne prawa majątkowe w całości należą do autora. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest zabronione. UWAGA: wszelkie zmiany oznaczają zmianę projektu. Wszelkie zmiany oznaczają zmianę projektu.





ELEWACJA WSCHODNIA

Kolorystyka elewacji	Powierzchnia
<b>1. KOLOR BIAŁY</b>	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	302,0 m <sup>2</sup>
powierzchnia ościeży budynku	- m <sup>2</sup>
Powierzchnia koloru razem	<b>302,0 m<sup>2</sup></b>
<b>2. KOLOR SZARY JASNY</b>	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	10,5 m <sup>2</sup>
powierzchnia ościeży budynku	- m <sup>2</sup>
Powierzchnia koloru razem	<b>10,5 m<sup>2</sup></b>
<b>3. KOLOR SZARY CIEMNY</b>	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	20,4 m <sup>2</sup>
powierzchnia spód podcienia	15,1 m <sup>2</sup>
powierzchnia ościeży budynku	1,6 m <sup>2</sup>
Powierzchnia koloru razem	<b>37,1 m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH RAZEM</b>	<b>332,9 m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU PODCIEŃ RAZEM</b>	<b>15,1 m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU OŚCIEŻY RAZEM</b>	<b>1,6 m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU RAZEM</b>	<b>349,6 m<sup>2</sup></b>
<b>4. MOZAIKA</b>	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	7,0 m <sup>2</sup>
powierzchnia ościeży budynku	- m <sup>2</sup>
Powierzchnia koloru razem	<b>7,0 m<sup>2</sup></b>

WEŁNA MINERALNA gr.20cm (ściana zewn.)	332,9 m <sup>2</sup>
WEŁNA MINERALNA gr.10cm (podcień)	15,1 m <sup>2</sup>
WEŁNA MINERALNA gr.3cm (ościeża)	1,6 m <sup>2</sup>
STYROPIAN XPS gr.10cm (fundament)	19,5m <sup>2</sup>
HYDROIZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	19,5 m <sup>2</sup>
FOLIA KUBEŁKOWA - w gruncie (fundament)	12,5 m <sup>2</sup>

**MATERIALY ELEWACYJNE**

- Tynk silikonowy gr. 1,5cm, kolor BIAŁY
- Tynk silikonowy gr. 1,5cm, kolor SZARY JASNY [NCS S 5000-N]
- Tynk silikonowy gr. 1,5cm, kolor SZARY CIEMNY [NCS S 9000-N]
- Tynk mozaikowy, kolor SZARY CIEMNY
- Pokrycie dachowe - folia PCV 810/V, gr. 1,8mm NRO
- Istniejące pokrycie dachowe - blacha falista
- Systemowa stolarka aluminiowa, kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
- Parapety - blacha stalowa powlekana systemowo, gr. 0,7mm kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
- Obróbka blacharska - blacha stalowa powlekana systemowo, blacha stalowa powlekana PCV gr. 0,7mm, kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
- System odwodnień dachowych: rury spustowe, rynny dachowe blacha stalowa powlekana, kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
- Drabina elewacyjna - aluminium
- Centrala wentylacyjna z kanałami wentylacyjnymi
- Obróbka blacharska blacha stalowa powlekana systemowo w kolorze istniejącego pokrycia
- Podbitka drewniana - deska, świerk skandynawski, gr. 16-18 mm, kolor ZŁOTY DĄB

**System termomodernizacji**

Docieplenie ścian fundamentowych w gruncie należy wykonać na głębokość do ław fundamentowych oraz do wysokości ściany cokolowej nad poziom terenu. Należy zastosować podkład bitumiczny, pionową izolację przeciwwodną (wodoszczelna masa polimerowa metodą BSO na bazie styropianu XPS o współczynniku lambda 0,035 W/mK) gr. 0,10m z warstwą zbrojącą wykończoną tynkiem i tkaniną filtracyjną. Poniżej poziomu terenu: folia wylączana (membrana kubełkowa).

1) Izolacja typu średniego.  
 Przyjęto założenie projektowe dla budynku posadowionego na gruntach słabo przepuszczalnych (głina, il) przy niskim poziomie wód gruntowych, istnieje możliwość krótkotrwałego występowania w gruncie wody zawieszonej pod ciśnieniem. Kompletny system do hydroizolacji ścian fundamentowych:

Gruntowanie - preparat krzemionkowy,  
 Warstwa szczipna - sztywne, mineralny szlam uszczelniający o wysokiej odporności na siarczany,  
 Wyrównywanie - Szpachlówka uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany,  
 Elastyczna polimerowa powłoka grubowarstwowa (FPD) - dwuwarstwowo, gr 3mm,  
 2) styropian ekstrudowany o gr. 10cm o współl. lambda 0,035 (W/mK)  
 3) folia wylączana (membrana kubełkowa) - poniżej poziomu terenu

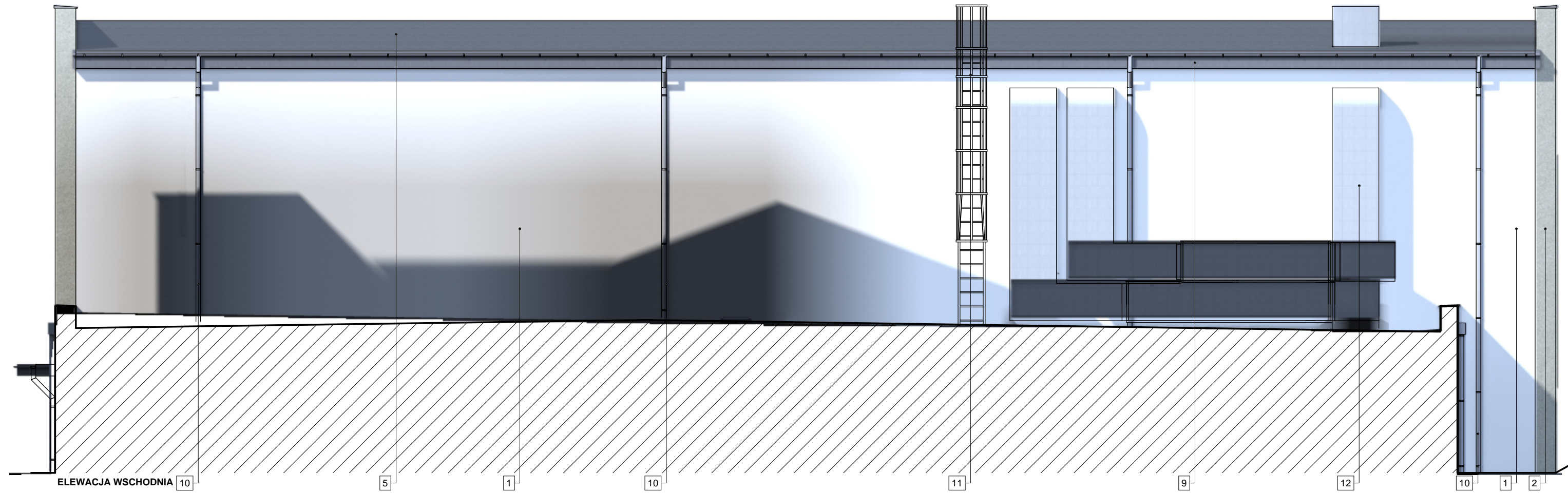
System ociepleń z wełną mineralną:

- Klej do przyklejania płyt z wełny mineralnej
- Płyty z wełny mineralnej fasadowej, Zastosowano grubość wg. opisów konstrukcji ścian.
- Klej do zatapiaania siatki na wełnie mineralnej
- Siatka podtynkowa z włókna szklanego do systemów ociepleń, gęstość siatki 145g/m<sup>2</sup>.
- Grunt - odpowiedni dla tynku silikonowo-silikonowego
- Tynk silikonowy, Zastosować kolorystykę wg projektu oraz fakturę uziamienia masy tynkarskiej jako pełna, o grubości ziarna 1,50mm.

- Parapety zewnętrzne stal powlekana  
 - Parapety wewnętrzne: konglomerat  
 - Obróbki blacharskie, rynny dachowe, rury spustowe blacha stalowa powlekana systemowo gr. 0,7mm.  
 - Drabina elewacyjna - aluminium

**UWAGA: DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOME PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU**

PARAMETRY KOLOR RAL 7038	P3
powierzchnia parapetów zewnętrznych	0,35 x 5 m=1,8 m <sup>2</sup> 1 x 1,8 m <sup>2</sup> =1,8 m <sup>2</sup>
długość biegnąca parapetów zewnętrznych	1 x 5 m = 5 mb
liczba parapetów zewnętrznych	1



ELEWACJA WSCHODNIA 10

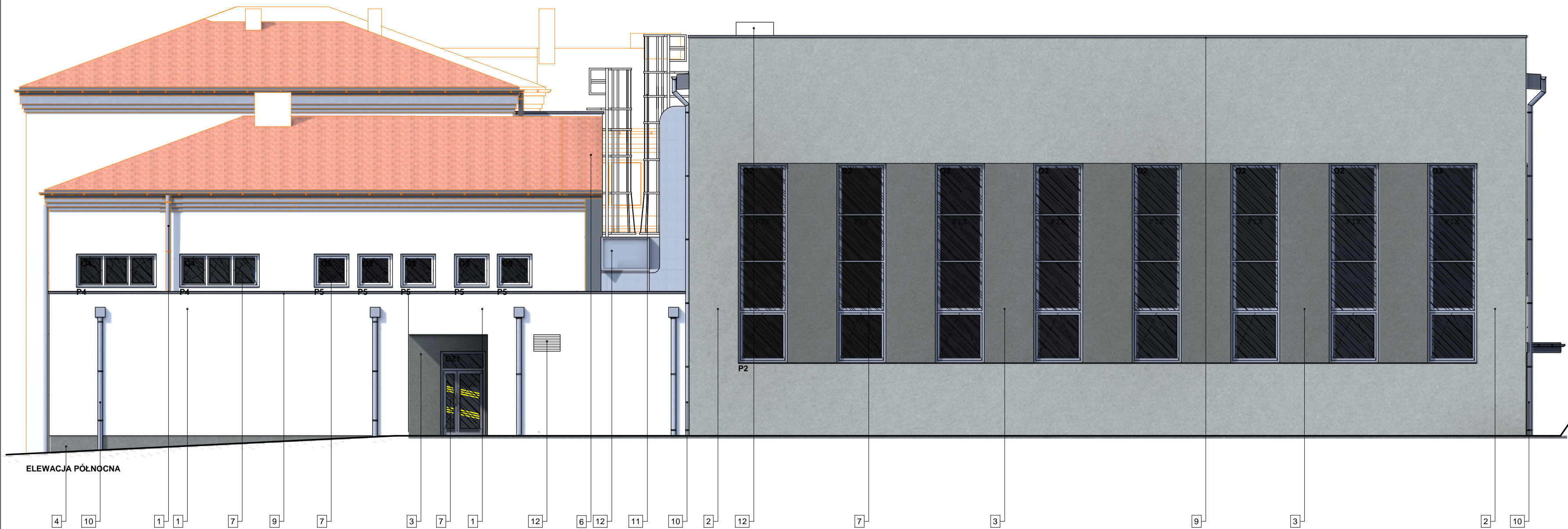
Praca autorska niniejszego opracowania autor jest zastrzeżona. Wszelkie zmiany w projekcie i jego realizacji bez zgody inwestora nie są dozwolone. Użytkownik niniejszego opracowania jest zobowiązany do zapewnienia integralności i zgodności z oryginałem. Wszelkie zmiany w projekcie i jego realizacji bez zgody inwestora nie są dozwolone. Użytkownik niniejszego opracowania jest zobowiązany do zapewnienia integralności i zgodności z oryginałem.

PARA AUTORSKĄ NINIEJSZEGO OPACOWANIA  
 NR 09P-A183  
 WERSJA PEŁNA DXF  
 ARTHUR RENDERS  
 ARCHIT. PARTNER ACADIA.SOFI  
 ID Klienta:1139156  
 BRICCAD V8 Pro PL  
 Pracownia Projektowa  
 NR SER. 2008-06-20/S/0888/  
 Pracownia Projektowa  
 Microsoft Office Basic 2007  
 w/Office/Office (OEM)  
 Proof of License X12-88319  
 COREL DRAW  
 DR1RR22-VLHFR9N-KEBM  
 GRAPHICS SUITE X4  
 PAKIET ARCHCAD STARD EDITION 2 WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5827311

PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIENI	PODPIŚC
mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SL/OKK/II	
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIENI	PODPIŚC
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIENI	PODPIŚC
mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOK4/2015	
RYŚNIOU	RYŚNIOU	RYŚNIOU
RYŚNIOU	RYŚNIOU	RYŚNIOU
TEMAT	NAMIA	INWESTOR
ELEWACJA WSCHODNIA	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU PORZEZ BUDOWĘ HALLI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBÓRKA ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.	UL LESNA 2 42-400 ZAWIERCIE
SKALA RYSUNKU	SKALA RYSUNKU	DATA
P_A-B	1:100	12.2022
BRANZA	ARCH.	NR RYSUNKU
		00-15

Pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefon kontaktowy: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.pl.....pp.gww99@gmail.com

gww99



Kolorystyka elewacji	Powierzchnia
<b>1. KOLOR BIAŁY</b>	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	76,3 m <sup>2</sup>
powierzchnia ościeży budynku	- m <sup>2</sup>
Powierzchnia koloru razem	<b>76,3 m<sup>2</sup></b>
<b>2. KOLOR SZARY JASNY</b>	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	169,8 m <sup>2</sup>
powierzchnia ościeży budynku	- m <sup>2</sup>
Powierzchnia koloru razem	<b>169,8 m<sup>2</sup></b>
<b>3. KOLOR SZARY CIEMNY</b>	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	65,3 m <sup>2</sup>
powierzchnia zadaszenia	-m <sup>2</sup>
powierzchnia ościeży budynku	34,4 m <sup>2</sup>
Powierzchnia koloru razem	<b>99,7 m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH RAZEM</b>	<b>311,4 m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU ZADASZEŃ RAZEM</b>	<b>- m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU OŚCIEŻY RAZEM</b>	<b>34,4 m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU RAZEM</b>	<b>345,8 m<sup>2</sup></b>
<b>4. MOZAIKA</b>	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	2,7 m <sup>2</sup>
powierzchnia ościeży budynku	- m <sup>2</sup>
Powierzchnia koloru razem	<b>2,7 m<sup>2</sup></b>

WELNA MINERALNA gr.20cm (ściana zewn.)	311,4 m <sup>2</sup>
WELNA MINERALNA gr.3cm (ościeża)	- m <sup>2</sup>
STYROPIAN XPS gr.10cm (fundament)	37,4 m <sup>2</sup>
HYDROIZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	37,4 m <sup>2</sup>
FOLIA KUBEŁKOWA - w gruncie (fundament)	34,7 m <sup>2</sup>

**MATERIAŁY ELEWACYJNE**

- Tynk silikonowy gr. 1,5cm, kolor BIAŁY
- Tynk silikonowy gr. 1,5cm, kolor SZARY JASNY [NCS S 5000-N]
- Tynk silikonowy gr. 1,5cm, kolor SZARY CIEMNY [NCS S 9000-N]
- Tynk mozaikowy, kolor SZARY CIEMNY
- Pokrycie dachowe - folia PCV 810/V, gr. 1,8mm NRO
- Istniejące pokrycie dachowe - blacha falista
- Systemowa stolarka aluminiowa, kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
- Parapety - blacha stalowa powlekana systemowo, gr. 0,7mm kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
- Obróbka blacharska - blacha stalowa powlekana systemowo, blacha systemowa powlekana PCV gr. 0,7mm, kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
- System odwodnień dachowych: rury spustowe, rynny dachowe blacha stalowa powlekana, kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
- Drabina elewacyjna - aluminium
- Centrala wentylacyjna z kanałami wentylacyjnymi
- Obróbka blacharska blacha stalowa powlekana systemowo w kolorze istniejącego pokrycia
- Podbitka drewniana - deska, świerk skandynawski, gr. 16-18 mm, kolor ZŁOTY DĄB

**System termomodernizacji**

Docieplenie ścian fundamentowych w gruncie należy wykonać na głębokość do ław fundamentowych oraz do wysokości ściany cokółowej nad poziom terenu. Należy zastosować podkład bitumiczny, pionową izolację przeciwwodną (wodoszczelna masa polimerowa metodą BSO na bazie styropianu XPS o współczynniku lambda 0,035 W/mK i gr. 0,10m z warstwą zbrojącą wykończoną tynkiem i tkaninę filtracyjną. Poniżej poziomu terenu: folia wytłaczana (membrana kubełkowa).

1) Izolacja typu średniego.  
 Przyjęto założenie projektowe dla budynku posadowionego na gruntach słabo przepuszczalnych (głina, il) przy niskim poziomie wód gruntowych, istnieje możliwość krótkotrwałego występowania w gruncie wody zawieszanej pod ciśnieniem. Kompletny system do hydroizolacji ścian fundamentowych:

Gruntowanie - preparat krzemionkowy,  
 Warstwa szczipna - sztywny, mineralny szlam uszczelniający o wysokiej odporności na siarczan,  
 Wyrównywanie - Szpachlówka uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczan,  
 Elastyczna polimerowa powłoka grubowarstwowa (FPD) - dwuwarstwowo, gr 3mm,  
 2) styropian ekstrudowany o gr. 10cm o współ. lambda 0,035 (W/mK)  
 3) folia wytłaczana (membrana kubełkowa) - poniżej poziomu terenu

System ociepleń z wełną mineralną:

- Klej do przyklejania płyt z wełny mineralnej
- Płyty z wełny mineralnej fasadowej. Zastosowano grubość wg. opisów konstrukcji ścian.
- Klej do zatapiaania siatki na wełnie mineralnej
- Siatka podtynkowa z włókna szklanego do systemów ociepleń, gęstość siatki 145g/m<sup>2</sup>.
- Grunt odpowiedni dla tynku silikonowo-silikonowego
- Tynk silikonowy. Zastosować kolorystykę wg projektu oraz fakturę uziarnienia masy tynkarskiej jako pełna, o grubości ziarna 1,50mm.

- Parapety zewnętrzne stal powlekana  
 - Parapety wewnętrzne: konglomerat  
 - Obróbki blacharskie, rynny dachowe, rury spustowe blacha stalowa powlekana systemowo gr. 0,7mm.  
 - Drabina elewacyjna - aluminiowa

**UWAGA : DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU**

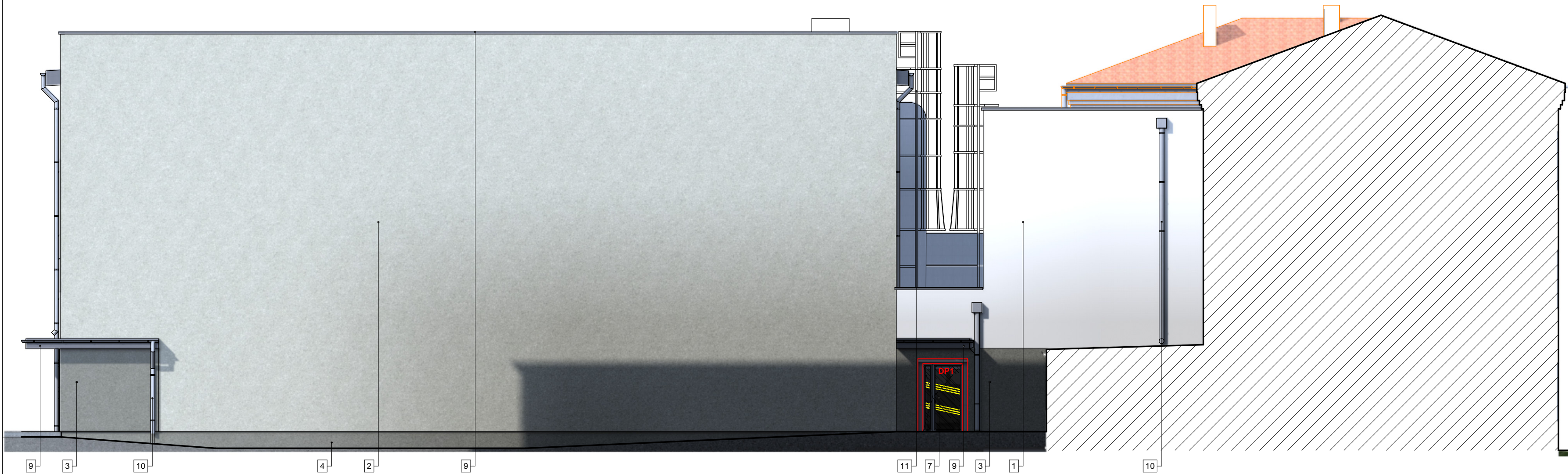
PARAPETY KOLOR RAL 7038	P2
powierzchnia parapetów zewnętrznych	0,35 x 22,3 m=7,8 m <sup>2</sup> 1 x 7,8 m <sup>2</sup> =7,8 m <sup>2</sup>
długość bieżąca parapetów zewnętrznych	1 x 22,3 m =22,3 mb
liczba parapetów zewnętrznych	1

Atlantis RENDER\_R3  
 Atlantis RENDER\_R6  
 INTERSOFT PARTNER\_ArcADia\_SOFT  
 ID Klienta: #1139136  
 Pracownia Projektowa  
 BricCad V8 Pro PL  
 NR SER. 2008-06-20/S/0088/  
 Pracownia Projektowa  
 Microsoft Office Basic 2007  
 w/OlcPro07Trial (OEM)  
 Proof of License X12-88319  
 CORELDRAW  
 GRAPHICS - SUITE X4  
 DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....  
 PAKIET ARCHICAD STAR(T) EDITION 2  
 WERSJA PEŁNA - NR SER. 8-5637311  
 POLISH COMMERCIAL VERSION

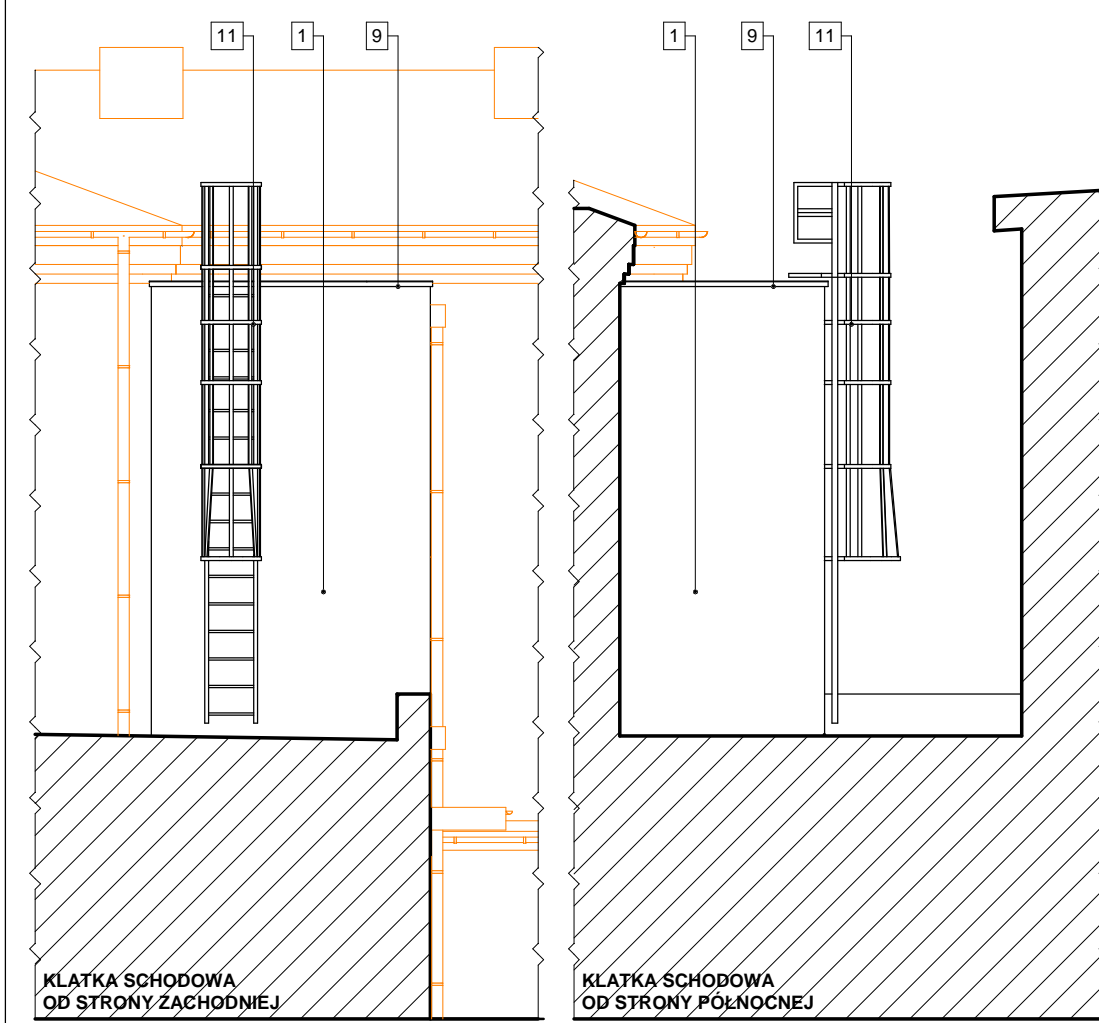
waautorskieniniejszegoopracowania  
 ekopiowaniezabronioneekopiowanie

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefon kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99 JUR.PL.....pp.gww99@gmail.com		
<b>PROJEKTANT</b>	<b>NUMER UPRAWNIENI</b>	<b>PODPIS</b>
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II	
<b>OPRACOWANIE</b>	<b>NUMER UPRAWNIENI</b>	<b>PODPIS</b>
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	<b>NUMER UPRAWNIENI</b>	<b>PODPIS</b>
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015	
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	ELEWACJA PÓLNOČNA	
<b>NAZWA INWESTYCJI</b>	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 WRAZ Z ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWE HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ. 42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602.1 Zawiercie, obreb 0005 KROMOŁÓW], IDENTYFIKATOR 241602.1.0005.3015/2, 241602.1.0005.3021/5 GMINA ZAWIERCIE	
<b>ADRES INWESTYCJI</b>		
<b>INWESTOR</b>	UL LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE	
<b>STADIUM</b>	<b>SKALA RYSUNKU</b>	
P.A-B	1:100	
<b>BRANŻA</b>	<b>DATA</b>	
ARCH.	12.2022	
	<b>NR RYSUNKU</b>	
A_07	00-16	





ELEWACJA POŁUDNIOWA



Kolorystyka elewacji	Powierzchnia
<b>1. KOLOR BIAŁY</b>	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	90,4 m <sup>2</sup>
powierzchnia ościeży budynku	- m <sup>2</sup>
<b>Powierzchnia koloru razem</b>	<b>90,4 m<sup>2</sup></b>
<b>2. KOLOR SZARY JASNY</b>	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	295,1 m <sup>2</sup>
powierzchnia ościeży budynku	- m <sup>2</sup>
<b>Powierzchnia koloru razem</b>	<b>295,1 m<sup>2</sup></b>
<b>3. KOLOR SZARY CIEMNY</b>	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	15,8 m <sup>2</sup>
powierzchnia zadaszenia	3,8 m <sup>2</sup>
powierzchnia ościeży budynku	1,8 m <sup>2</sup>
<b>Powierzchnia koloru razem</b>	<b>21,4 m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH RAZEM</b>	<b>401,3 m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU ZADASZEŃ RAZEM</b>	<b>3,8 m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU OŚCIEŻY RAZEM</b>	<b>1,8 m<sup>2</sup></b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU RAZEM</b>	<b>406,9 m<sup>2</sup></b>
<b>4. MOZAIKA</b>	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	9,0 m <sup>2</sup>
powierzchnia ościeży budynku	- m <sup>2</sup>
<b>Powierzchnia koloru razem</b>	<b>9,0 m<sup>2</sup></b>
WEŁNA MINERALNA gr.20cm (ściana zewn.)	401,3 m <sup>2</sup>
WEŁNA MINERALNA gr.3cm (ościeża)	- m <sup>2</sup>
STYROPIAN XPS gr.10cm (fundament)	32,1 m <sup>2</sup>
HYDROIZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	32,1 m <sup>2</sup>
FOLIA KUBEŁKOWA - w gruncie (fundament)	23,1 m <sup>2</sup>

**MATERIAŁY ELEWACYJNE**

- Tynk silikonowy gr. 1,5cm, kolor BIAŁY
- Tynk silikonowy gr. 1,5cm, kolor SZARY JASNY [NCS S 5000-N]
- Tynk silikonowy gr. 1,5cm, kolor SZARY CIEMNY [NCS S 9000-N]
- Tynk mozaikowy, kolor SZARY CIEMNY
- Pokrycie dachowe - folia PCV 810/V, gr. 1,8mm NRO
- Istniejące pokrycie dachowe - blacha falista
- Systemowa stolarka aluminiowa, kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
- Parapety - blacha stalowa powlekana systemowo, gr. 0,7mm kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
- Obróbka blacharska - blacha stalowa powlekana systemowo, blacha systemowa powlekana PCV gr. 0,7mm, kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
- System odwodnień dachowych: rury spustowe, rynny dachowe blacha stalowa powlekana, kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]
- Drabina elewacyjna - aluminium
- Centrala wentylacyjna z kanałami wentylacyjnymi
- Obróbka blacharska blacha stalowa powlekana systemowo w kolorze istniejącego pokrycia
- Podbitka drewniana - deska, świerk skandynawski, gr. 16-18 mm, kolor ZŁOTY DĄB

**System ociepleń z wełną mineralną:**

- Klej do przyklejania płyt z wełny mineralnej
- Płyty z wełny mineralnej fasadowej. Zastosowano grubość wg. opisów konstrukcji ścian.
- Klej do zatapiaania siatki na wełnie mineralnej
- Siatka podtynkowa z włókna szklanego do systemów ociepleń, gęstość siatki 145g/m<sup>2</sup>.
- Grunt odpowiedni dla tynku silikatowo-silikonowego
- Tynk silikonowy. Zastosować kolorystykę wg projektu oraz fakturę uziarnienia masy tynkarskiej jako pełna, o grubości ziarna 1,50mm.

**System termomodernizacji**

Docieplenie ścian fundamentowych w gruncie należy wykonać na głębokość do ław fundamentowych oraz do wysokości ściany cokołowej nad poziom terenu. Należy zastosować podkład bitumiczny, pionową izolację przeciwwodną (wodoszczelna masa polimerowa metodą BSO na bazie styropianu XPS o współczynniku lambda 0,035 W/mK i gr. 0,10m z warstwą zbiorczą wykończoną tynkiem i tkaniną filtracyjną. Poniżej poziomu terenu: folia wytłaczana (membrana kubełkowa).

**1) Izolacja typu średniego.**

Przyjęto założenie projektowe dla budynku posadzonego na gruntach słabo przepuszczalnych (głina, il) przy niskim poziomie wód gruntowych, istnieje możliwość krótkotrwałego występowania w gruncie wody zawieszona pod ciśnieniem. Kompletny system do hydroizolacji ścian fundamentowych:

Gruntowanie - preparat krzemionkowy, Warstwa szczepna - sztywny, mineralny szlam uszczelniający o wysokiej odporności na siarczany, Wyrównywanie - Szpachlówka uszczelniająca o wysokiej odporności na siarczany, Elastyczna polimerowa powłoka grubowarstwowa (FPD) - dwuwarstwowa, gr 3mm, 2) styropian ekstrudowany o gr. 10cm o współ. lambda 0,035 (W/mK) 3) folia wytłaczana (membrana kubełkowa) - poniżej poziomu terenu

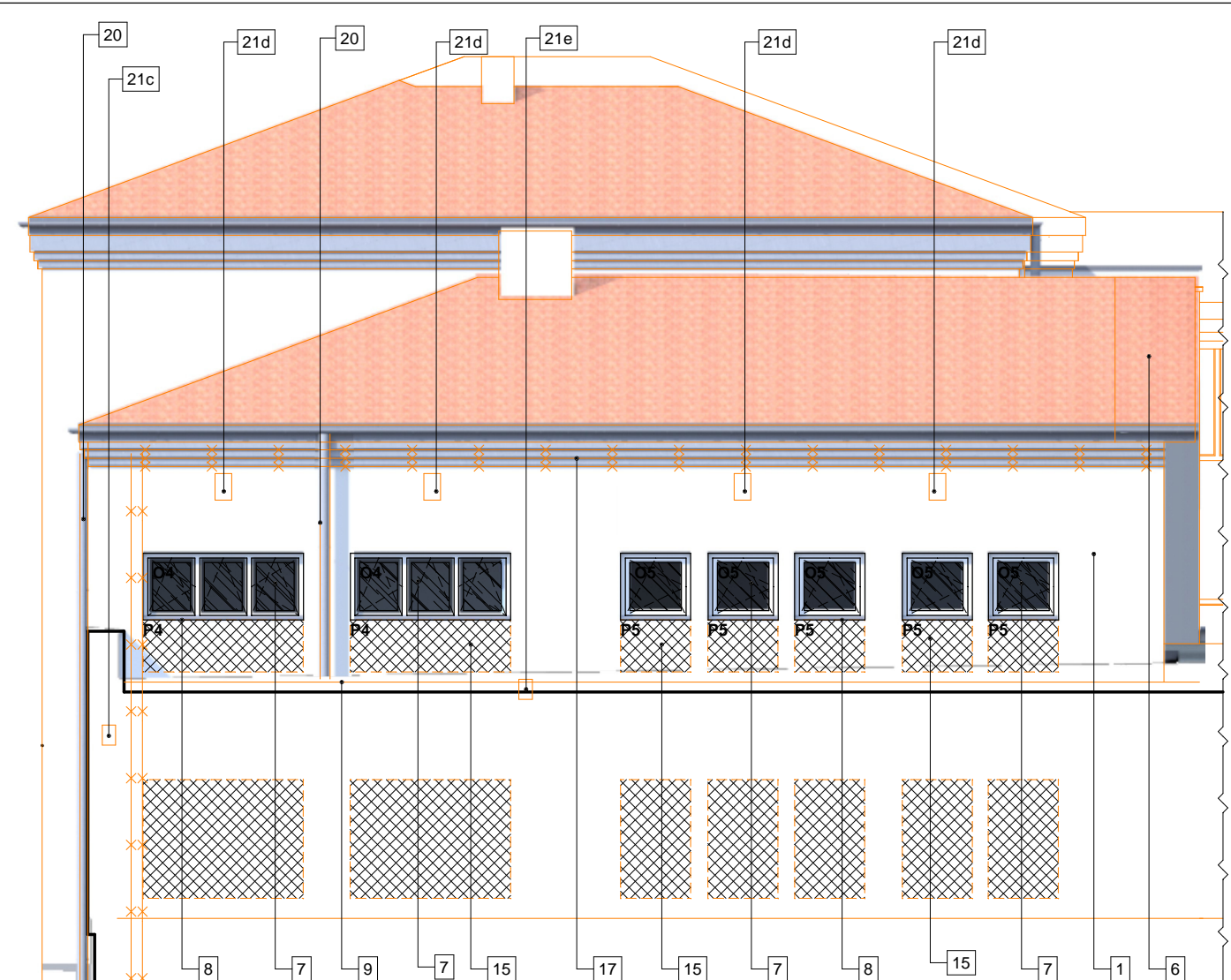
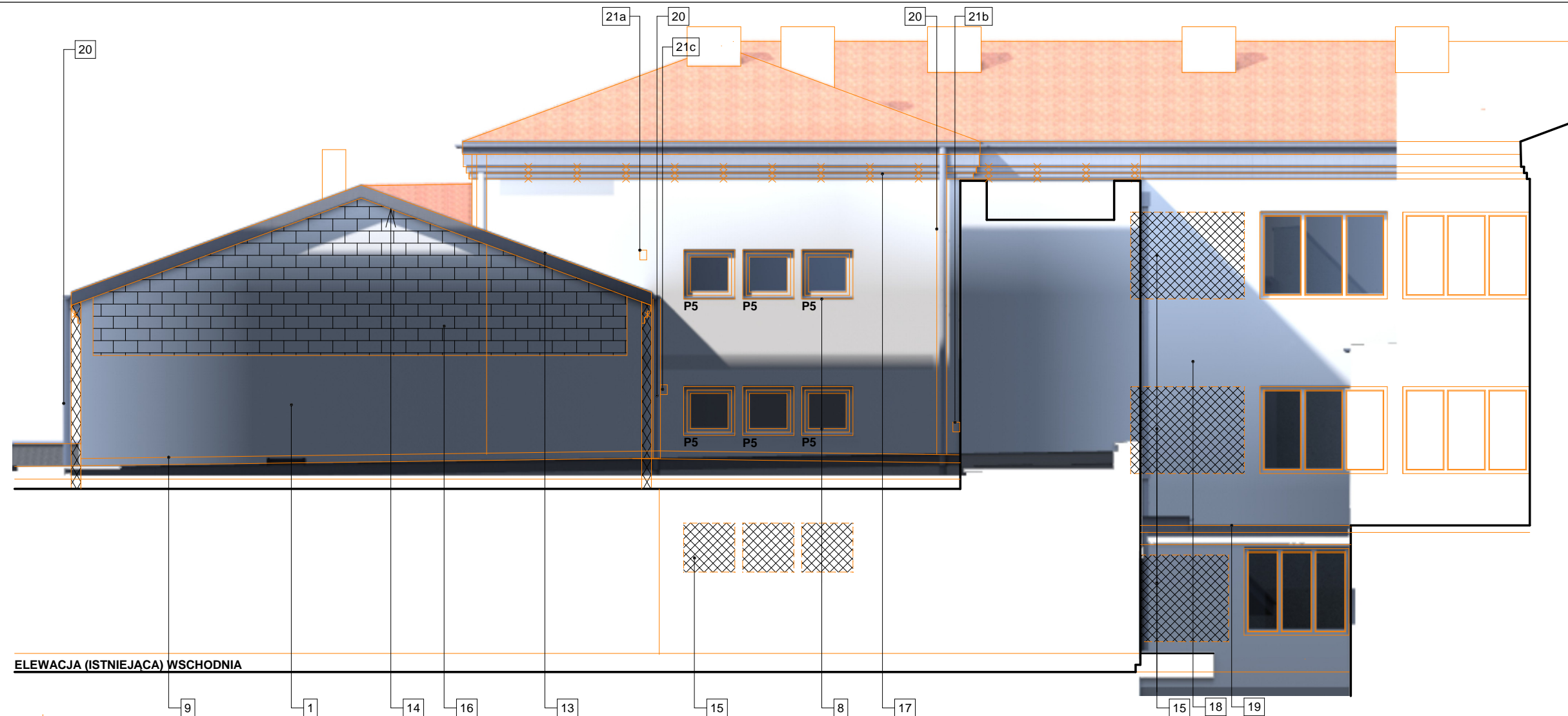
- Parapety zewnętrzne stal powlekana
- Parapety wewnętrzne: konglomerat
- Obróbki blacharskie, rynny dachowe, rury spustowe blacha stalowa powlekana systemowo gr. 0,7mm.
- Drabina elewacyjna - aluminiowa

**UWAGA : DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIALOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU**

Atlantis RENDER_R3 Atlantis RENDER_R6	INTERsoft PARTNER_Arcadia_SOFT ID Klienta: #139136	Pracownia Projektowa BricsCad V8 Pro PL NR SER. 2008-06-20/S00888/ Pracownia Projektowa	Microsoft Office Basic 2007 w/OcPro07Trial (OEM) Proof of License X12-88319	COREL DRAW GRAPHICS - SUITE X4 DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....	PAKIET ARCHICAD START( EDITION 2 WERSJA PEŁNA - NR SER. 8-8637311 POLISH COMMERCIAL VERSION
--	---	--	---	--	---

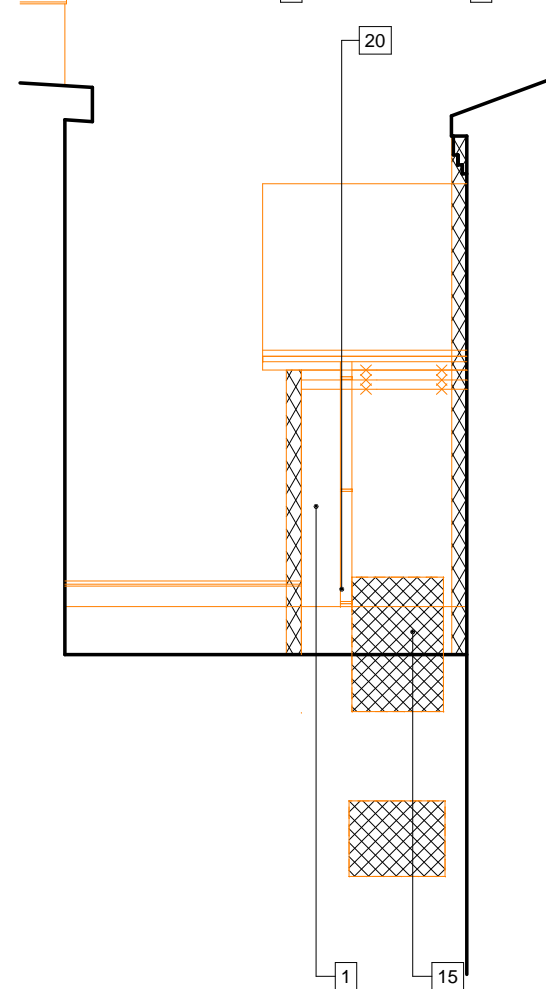
waautorskieniniejszegoopracowania  
ekopiowaniezabronionekopowanie

pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99 JUR.pl.....pp.gww99@gmail.com		
<b>PROJEKTANT</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II	
<b>OPRACOWANIE</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
<b>SPRAWDZAJĄCY</b>	<b>NUMER UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015	
<b>TEMAT RYSUNKU</b>	ELEWACJA POŁUDNIOWA	
<b>NAZWA INWESTYCJI</b>	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRĄZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ. 42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602, 1 Zawiercie, obrab 0005 KROMOŁÓW], IDENTYFIKATOR 241602.1.0005.3015/2, 241602.1.0005.3021/5	
<b>ADRES INWESTYCJI</b>	GMINA ZAWIERCIE	
<b>INWESTOR</b>	UL LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE	
<b>STADIUM</b>	<b>SKALA RYSUNKU</b>	<b>ARCH.</b>
P.A-B	1:100	12.2022
<b>BRANŻA</b>	<b>DATA</b>	<b>NR RYSUNKU</b>
ARCH.	12.2022	00-17
<b>A_08</b>		



ELEWACJA (ISTNIEJĄCA) WSCHODNIA

ELEWACJA (ISTNIEJĄCA) PÓLNOCNIA



Kolorystyka elewacji	Powierzchnia
1. KOLOR BIAŁY	
powierzchnia ścian zewnętrznych budynku	163,3 m2
powierzchnia ościeży budynku	12,7 m2
<b>Powierzchnia koloru razem</b>	<b>176,0 m2</b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH RAZEM</b>	<b>163,3 m2</b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU ZADASZEŃ RAZEM</b>	<b>m2</b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU OŚCIEŻY RAZEM</b>	<b>12,7 m2</b>
<b>POWIERZCHNIA TYNKU RAZEM</b>	<b>173,0 m2</b>
WEŁNA MINERALNA gr.20cm (ściana zewn.)	163,3 m2
WEŁNA MINERALNA gr.3cm (ościeża)	12,7 m2
STYROPIAN XPS gr.10cm (fundament)	-m2
HYDROIZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	- m2
FOLIA KUBEŁKOWA - w gruncie (fundament)	- m2
System ociepleń z wełną mineralną: 1) Klej do przyklejania płyt z wełny mineralnej 2) Płyty z wełny mineralnej fasadowej. Zastosowano grubość wg. opisów konstrukcji ścian. 3) Klej do zatapiania siatki na wełnie mineralnej 4) Siatka podtynkowa z włókna szklanego do systemów ociepleń, gęstość siatki 145g/m2. 5) Grunt odpowiedni dla tynku silikatowo-silikonowego 6) Tynk silikonowy. Zastosować kolorystykę wg projektu oraz fakturę uziarnienia masy tynkarskiej jako pełna, o grubości ziarna 1,50mm. - Parapety zewnętrzne stal powlekana - Parapety wewnętrzne: konglomerat - Obróbki blacharskie, rynny dachowe, rury spustowe blacha stalowa powlekana systemowo gr. 0,7mm. - Drabina elewacyjna - aluminiowa	
<b>UWAGA : DOTYCZY ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH ALTERNATYWNE PRODUKTY RÓWNOWAŻNE O PARAMETRACH JAKOŚCIOWYCH, CECHACH UŻYTKOWYCH I MATERIAŁOWYCH CO NAJMNIEJ NA POZIOMIE PARAMETRÓW WSKAZANEGO PRODUKTU</b>	

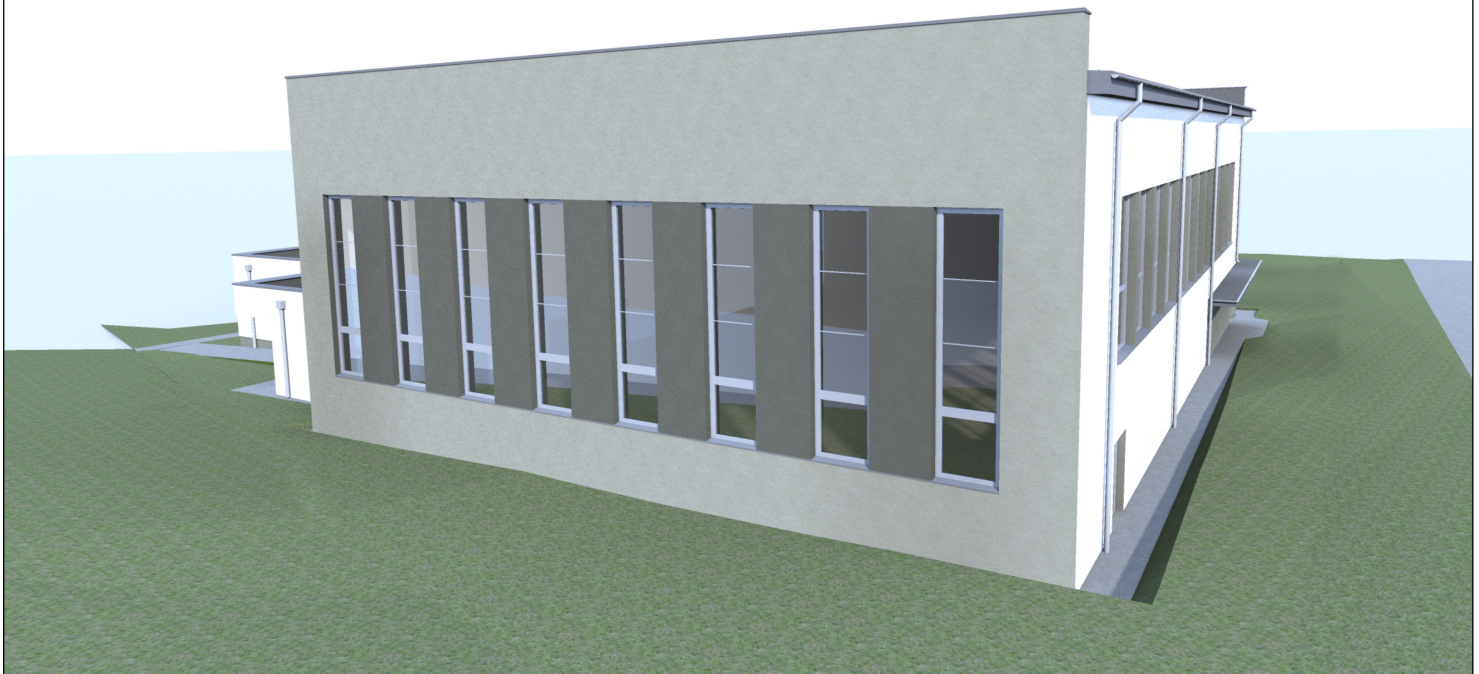
MATERIAŁY ELEWACYJNE		
1. Tynk silikonowy gr. 1,5cm, kolor BIAŁY		
2. Tynk silikonowy gr. 1,5cm, kolor SZARY JASNY [NCS S 5000-N]		
3. Tynk silikonowy gr. 1,5cm, kolor SZARY CIEMNY [NCS S 9000-N]		
4. Tynk mozaikowy, kolor SZARY CIEMNY		
5. Pokrycie dachowe - folia PCV 810/V, gr. 1,8mm NRO		
6. Istniejące pokrycie dachowe - blacha falista - fragment do odtworzenia		
7. Systemowa stolarka aluminiowa, kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]		
8. Parapety - blacha stalowa powlekana systemowo, gr. 0,7mm kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]		
9. Obróbka blacharska - blacha stalowa powlekana systemowo, blacha systemowa powlekana PCV gr. 0,7mm, kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]		
10. System odwodnień dachowych: rury spustowe, rynny dachowe blacha stalowa powlekana, kolor RAL 7038 [NCS S 3502-G]		
11. Drabina elewacyjna - aluminium		
12. Centrala wentylacyjna z kanałami wentylacyjnymi		
13. Obróbka blacharska blacha stalowa powlekana systemowo w kolorze istniejącego pokrycia		
14. Podbitka drewniana - deska, świerk skandynawski, gr. 16-18 mm, kolor ŻŁOTY DĄB		
15. Projektowane zamurowania otworów okiennych		
16. Projektowana ściana szczytowa		
17. Skucie istniejącego gzymsu		
18. Malowanie elewacji		
19. Fragment pokrycia dachowego z papy bitumicznej do odtworzenia		

PARAPETY KOLOR RAL 7038	P4	P5
powierzchnia parapetów zewnętrznych	0,35 x 2,45 m=0,9 m2 2 x 0,9m2=1,8 m2	0,35 x 1,05 m=0,4 m2 11 x 0,4 m2=4,4 m2
długość bieżąca parapetów zewnętrznych	2 x 2,45m =4,9 mb	11 x 1,05 m =11,55 mb
liczba parapetów zewnętrznych	2	11

Elementy zewnętrzne		
15. Zamurowanie otworów okiennych		40,40 m2
16. Wymurowanie ściany szczytowej		24,3 m2
17. Gzyms ceglany - skucie		13,6 m2
18. Farba do elewacji w kolorze istniejącej elewacji		23,0 m2
19. Odtworzenie fragmentu pasa pokrycia dachowego z papy bitumicznej przy projektowanej klatce schodowej		
20. Stalowe rury spustowe do wymiany (5 lokalizacji) łączna długość		24,0 mb
21a. Kanał wentylacyjny z kratką elewacyjną w ścianie istniejącej		1 szt
21b. Demontaż oprawy zewnętrznej		1 szt
21c. Demontaż i ponowny montaż kamery monitoringu - przedłużenie okablowania 2m/ szt		2 szt
21d. Kanał wentylacyjny z kratką elewacyjną w ścianie istniejącej(wentylacja przestrzeni strychowej)		4 szt
21f. Demontaż i ponowny montaż alarmu - przedłużenie okablowania 2m/ szt		1 szt
22. Przygotowanie istniejących ścian do ocieplenia i malowania. Skucie tynków i powłok malarskich, oczyszczenie i gruntowanie.		163,3 m2

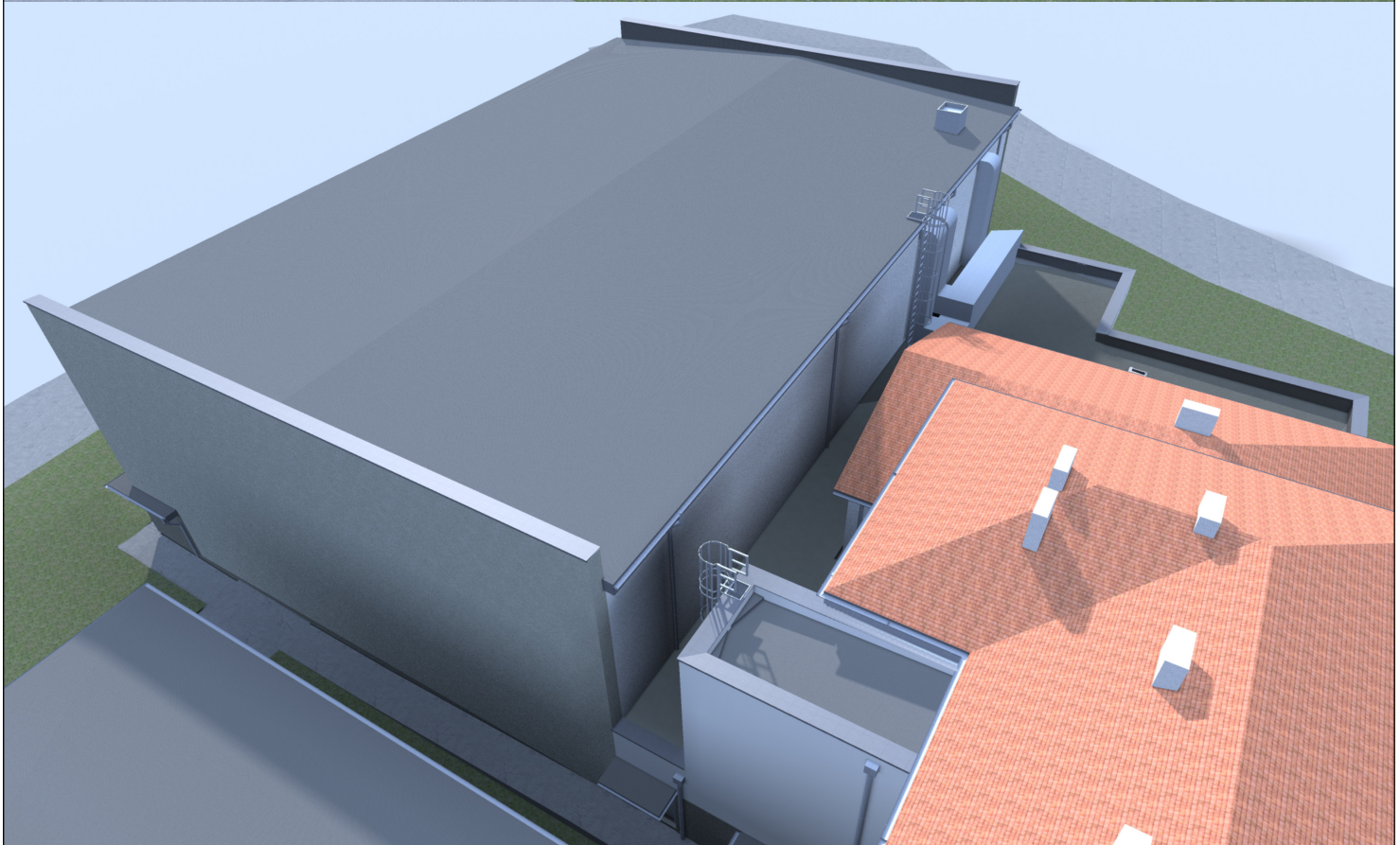
pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefon kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.pl.....pp.gww99@gmail.com			gww99		
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	TEMAT RYSUNKU	ELEWACJE ISTNIEJĄCE	ARCH.
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II		INWESTYCJA	ELEMENTY BUDOWLANE	12.2023
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS	NAZWA INWESTYCJI	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRĄZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCA, W TYM PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.	SKALA RYSUNKU
			ADRES INWESTYCJI	42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9	1:100
			INWESTOR	3015/2, 3021/5 [jednostka ewid.: 241602, 1 Zawiercie, obręb 0005 KROMOŁÓW], IDENTYFIKATOR: 241602_1.0005.3015/2_241602_1.0005.3021/5	DATA
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEN	PODPIS		42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9	BRANŻA
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015				ARCH.
					12.2023
					NR RYSUNKU
					A_09
					00-18





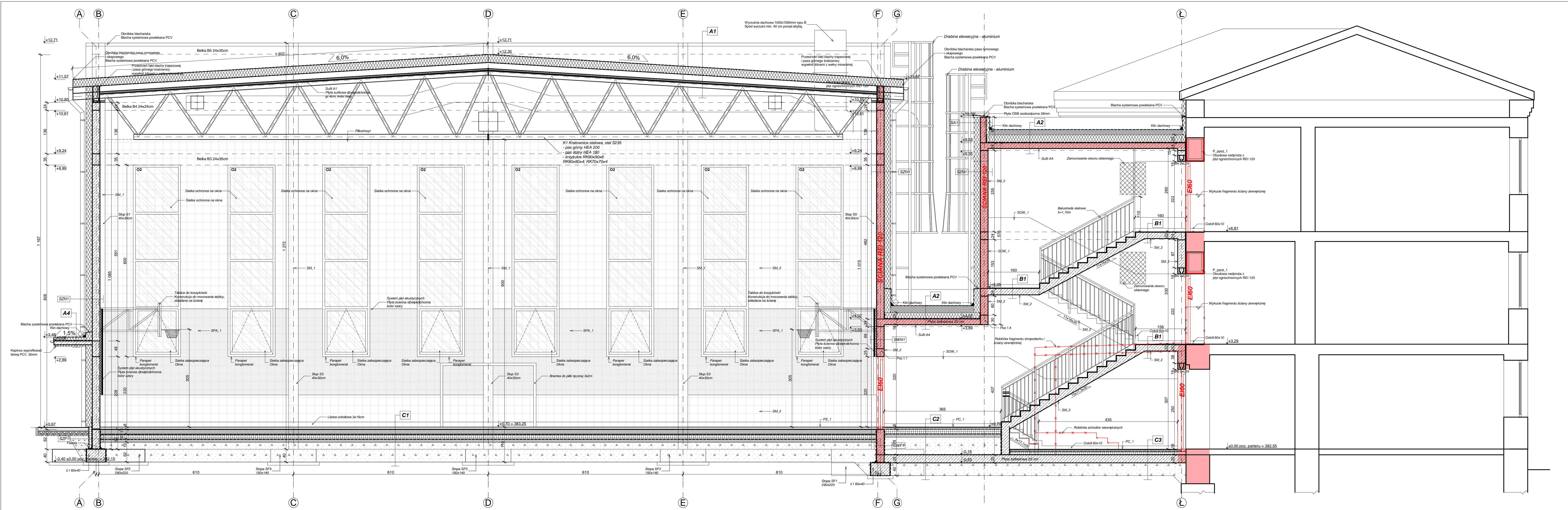
pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PAKIET ARCHICAD STAR(T) EDITION 2 WERSJA PEŁNA _NR SER.: 8-5637311 POLISH COMMERCIAL VERSION	<b>PROJEKTANT</b> <b>NUMER UPRAWNIEN</b> <b>PODPIS</b>		<b>TEMAT RYSUNKU</b> <b>WIDOKI</b>	 pracownia projektowa architekt mgr inż. andrzej wolański			
	mgr inż.architekt <b>ANDRZEJ WOLAŃSKI</b>	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II				<b>NAZWA INWESTYCJI</b> ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEC BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.	<b>STADIUM</b> <b>SKALA RYSUNKU</b>
	<b>OPRACOWANIE</b> <b>NUMER UPRAWNIEN</b> <b>PODPIS</b>					<b>ADRES INWESTYCJI</b> 42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETOW 9 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0005 KROMOŁÓW], IDENTYFIKATOR_ 241602_1.0005.3015/2, 241602_1.0005.3021/5	<b>P.A-B</b> <b>1:100</b>
	<b>SPRAWDZAJĄCY</b> <b>NUMER UPRAWNIEN</b> <b>PODPIS</b>					<b>INWESTOR</b> GMINA ZAWIERCIE UL LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE	<b>BRANŻA</b> <b>DATA</b>
owania anie	mgr inż.architekt <b>HUBERT WOLAŃSKI</b>	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015		<b>ARCH.</b> <b>12.2022</b>			
				<b>NR RYSUNKU</b>			
				<b>A_11</b> <b>00-20</b>			

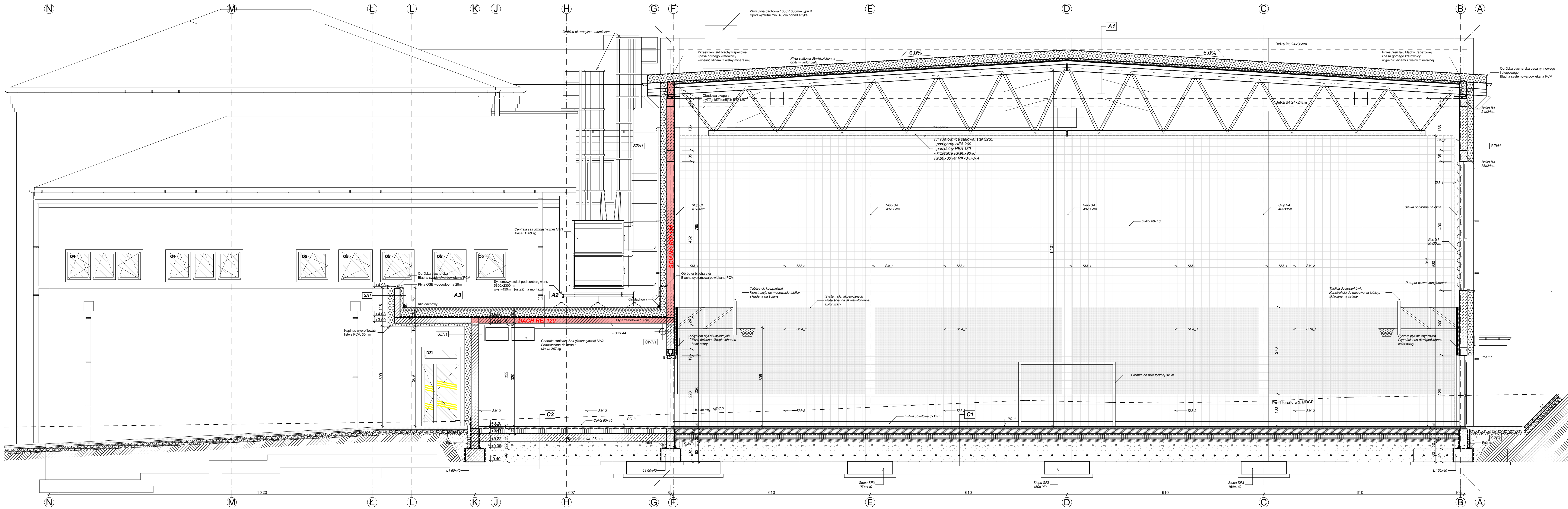


pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25..... telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com

PAKIET ARCHICAD STAR(T) EDITION 2 WERSJA PEŁNA - NR SER.: 8-5637311 POLISH COMMERCIAL VERSION	<b>PROJEKTANT</b> <b>NUMER UPRAWNIENI</b> <b>PODPIS</b>		<b>TEMAT RYSUNKU</b> <b>WIDOKI</b>	 pracownia projektowa architekt mgr inż. andrzej wolański		
	mgr inż.architekt <b>ANDRZEJ WOLAŃSKI</b>	nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II				<b>NAZWA INWESTYCJI</b> ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEC BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.
	<b>OPRACOWANIE</b> <b>NUMER UPRAWNIENI</b> <b>PODPIS</b>					<b>ADRES INWESTYCJI</b> 42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETOW 9 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602_1 Zawiercie, obręb 0005 KROMOŁÓW], IDENFIKATOR_ 241602_1.0005.3015/2, 241602_1.0005.3021/5
	<b>SPRAWDZAJĄCY</b> <b>NUMER UPRAWNIENI</b> <b>PODPIS</b>					<b>INWESTOR</b> GMINA ZAWIERCIE UL LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE
owania anie	mgr inż.architekt <b>HUBERT WOLAŃSKI</b>	nr ewidencyjny uprawnień 11/SLOKK/2015		<b>STADIUM</b> <b>SKALA RYSUNKU</b> <b>P.A-B</b> 1:100 <b>BRANŻA</b> <b>DATA</b> <b>ARCH.</b> 12.2022 <b>NR RYSUNKU</b> <b>A_12</b> 00-21		



<p><b>A1 - STROPODACH</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych atyki, atyki oraz okap)</li> <li>2. Wełna mineralna dachowa gr. 25 cm</li> <li>3. Folia parozizolacyjna</li> <li>4. Blacha trapezowa 150,280 t; t = 0,88mm (15 cm)</li> <li>5. Dźwigar kratowy, stalowy</li> <li>6. Panele akustyczne, sufitowy gr. 4 cm</li> </ol> <p><b>A2 - STROPODACH</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Warstwa dociskowa - zwir płukany gr. 5-6cm</li> <li>2. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych atyki, atyki oraz okap)</li> <li>3. Płyty spadkowe w systemie wełny mineralnej spadek 3,0 %</li> <li>4. Blacha trapezowa gr. 18cm</li> <li>5. Folia parozizolacyjna</li> <li>6. Płyta żelbetowa gr. 18cm</li> <li>7. Systemowe rozwiązanie sufitów kasetonowych/ Tynk cem-wapienny 1,5cm</li> </ol>	<p><b>A3 - STROPODACH</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Warstwa dociskowa - zwir płukany gr. 5-6cm</li> <li>2. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych atyki, atyki oraz okap)</li> <li>3. Płyty spadkowe w systemie wełny mineralnej spadek 3,0 %</li> <li>4. Wełna mineralna dachowa gr. 25 cm</li> <li>5. Folia parozizolacyjna</li> <li>6. Płyta żelbetowa gr. 18cm</li> <li>7. Wełna mineralna fasadowa gr. 10 cm</li> <li>8. Tynk silikonowy</li> </ol> <p><b>A4 - STROPODACH</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membrana dachowa gr. 1,5 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych atyki, atyki oraz okap)</li> <li>2. Wełna mineralna dachowa gr. 10 cm</li> <li>3. Folia parozizolacyjna</li> <li>4. Płyta żelbetowa gr. 12cm, ze spadkiem</li> <li>5. Wełna mineralna fasadowa gr. 5 cm</li> <li>6. Tynk silikonowy</li> </ol>	<p><b>B1 - SCHODY</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm</li> <li>2. Płyta żelbetowa biegowa gr.17cm i spocznikowa gr.20cm</li> <li>3. Tynk cem-wapienny 1,5cm</li> </ol> <p><b>C1 - PODŁOGA NA GRUNCIE [posadzka sportowa]</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nawierzchnia sportowa, wykładzina sportowa PVC gr. 7,5 mm</li> <li>2. Podwójna warstwa płyt wiórowych OSB/P5 gr. 2x10 mm</li> <li>3. Warstwa folii izolacyjnej stabilizująca wilgoć</li> <li>4. Krzyżowy ruszt legarówy 2x19mm, gr. 3,8cm</li> <li>5. Podkładka drewniana, Podkładka sprężysta z granulatu gr. 1,0cm</li> <li>6. Płyta posadzkowa bet. 20 z mikrobrojeniem, gr. 15cm</li> <li>7. Płyta PE 2x0,2mm, gr.0,4mm</li> <li>8. Folia PE 2x0,2mm, gr.0,4mm</li> <li>9. Styropian EPS 200 5+10cm, gr. 15cm</li> <li>10. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm</li> <li>11. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm</li> <li>12. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 60cm</li> </ol>	<p><b>C2 - PODŁOGA NA GRUNCIE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm</li> <li>2. Izolacja przeciwwodna plynna z wywinięciem na ściany min 20cm</li> <li>3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,</li> <li>4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm</li> <li>5. Styropian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm</li> <li>6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm</li> <li>7. Płyta fundamentowa, żelbetowa, gr. 25cm</li> <li>8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 105 cm(do istniejących fundamentów)</li> <li>9. Grunt rodzimy</li> </ol> <p><b>C3 - PODŁOGA NA GRUNCIE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm</li> <li>2. Izolacja przeciwwodna plynna z wywinięciem na ściany min 20cm</li> <li>3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.7cm,</li> <li>4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm</li> <li>5. Styropian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm</li> <li>6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm</li> <li>7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm</li> <li>8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)</li> <li>9. Grunt rodzimy</li> </ol> <p><b>C4 - PODŁOGA NA GRUNCIE</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm</li> <li>2. Izolacja przeciwwodna plynna z wywinięciem na ściany min 20cm</li> <li>3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.7cm,</li> <li>4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm</li> <li>5. Styropian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm</li> <li>6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm</li> <li>7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm</li> <li>8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 105 cm(do istniejących fundamentów)</li> <li>9. Grunt rodzimy</li> </ol>	<p><b>PRAWA AUTORSKIE</b></p> <p>Projektant: mgr inż. arch. Andrzej Wolanski</p> <p>Pracownia: gww99</p> <p>Adres: ul. Lesna 2 42-400 Zawiercie</p> <p>Telefon: +48 32 67 171 27, 600 324 796</p> <p>Email: pracownia@gww99.pl, pp.gww99@gmail.com</p>
--	--	---	---	--



**A1 - STROPODACH**

1. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych atyki, atyki oraz okap)
2. Wełna mineralna dachowa gr. 25 cm
3. Folia paroizolacyjna
4. Blacha trapezowa 150.280 t t = 0.88mm (15 cm)
5. Dźwigar kratowy, stalowy
6. Panel akustyczny, sufitowy gr. 4 cm

**A2 - STROPODACH**

1. Warstwa dociskowa - żwir płukany gr. 5-6cm
2. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych atyki, atyki oraz okap)
3. Płyty spadkowe w systemie wełny mineralnej spadek 3,0 %
4. Wełna mineralna dachowa gr. 25 cm
5. Folia paroizolacyjna
6. Płyta żelbetowa gr. 18cm
7. Wełna mineralna fasadowa gr. 10 cm
8. Tynk silikonowy

**A3 - STROPODACH**

1. Warstwa dociskowa - żwir płukany gr. 5-6cm
2. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych atyki, atyki oraz okap)
3. Płyty spadkowe w systemie wełny mineralnej spadek 3,0 %
4. Wełna mineralna dachowa gr. 25 cm
5. Folia paroizolacyjna
6. Płyta żelbetowa gr. 18cm
7. Wełna mineralna fasadowa gr. 10 cm
8. Tynk silikonowy

**A4 - STROPODACH**

1. Membrana dachowa gr. 1,5 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych atyki, atyki oraz okap)
2. Wełna mineralna dachowa gr. 10 cm
3. Folia paroizolacyjna
4. Wełna mineralna fasadowa gr. 12cm, ze spadkiem
5. Wełna mineralna fasadowa gr. 5 cm
6. Tynk silikonowy

**B1 - SCHODY**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Płyta żelbetowa biegowa gr.17cm i spocznikowa gr.20cm
3. Tynk cem-wapienny 1,5cm

**C1\_PODŁOGA NA GRUNTCIE [posadzka sportowa]**

1. Nawierzchnia sportowa, wykładzina sportowa PVC gr. 7,5 mm
2. Podwójna warstwa płyty włóknowej OSB/ F5 gr. 2x10 mm
3. Warstwa folii izolacyjnej stabilizująca wilgoć
4. Krzyżowy ruszt legarówy 2x19mm, gr. 3.8cm
5. Podkładka drewniana, Podkładka sprężysta z granulatu gr. 1.0cm
6. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Płyta posadzkowa bet. B20 z mikrobrojeniem, gr. 15cm
8. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
9. Sytropian EPS 200 5+10cm, gr. 15cm
10. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
11. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
12. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98 gr. 60cm

**C2\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa płynna z wywinięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Sytropian EPS 200 10x5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Płyta fundamentowa, żelbetowa, gr. 25cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 105 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**C3\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa płynna z wywinięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Sytropian EPS 200 gr. 10cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**C4\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa płynna z wywinięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Sytropian EPS 200 10x5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**C5\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa płynna z wywinięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Sytropian EPS 200 gr. 10cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**C6\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa płynna z wywinięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Sytropian EPS 200 10x5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**C7\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa płynna z wywinięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Sytropian EPS 200 10x5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**C8\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa płynna z wywinięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Sytropian EPS 200 10x5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**C9\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa płynna z wywinięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Sytropian EPS 200 10x5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**C10\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa płynna z wywinięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Sytropian EPS 200 10x5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**C11\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa płynna z wywinięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Sytropian EPS 200 10x5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**C12\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa płynna z wywinięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Sytropian EPS 200 10x5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**PROJEKTANT**  
mgr inż. architekt  
ANDRZEJ WOLĄŃSKI

**NUMER UPRAWNIENI**  
uprawnien 53483/SLOKKII

**PRZEKROJ BB**  
ROZBUDOWA SZKOLEY PODSTAWOWEJ nr 13  
W ZAWIERCIU POPRZEDZ BUOWE HALLI SPORTOWEJ  
WRAZ Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ SALI  
GIMNASTYCZNEJ I SALI ZENITOWEJ INFRASTRUKTURA  
TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCA W TYM PRZEbudowa  
WIEWNETRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.  
42-400 ZAWIERCIE, ul. FLAKSTONÓW 3  
30152, 30215 (jednostka ewid.: 24162) Zawiercie,  
serp 0005 KRZYMOWÓW, IDENTYFIKATOR:  
24162.1.005.30152, 24162.1.005.30215  
GMINA ZAWIERCIE  
UL. LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE

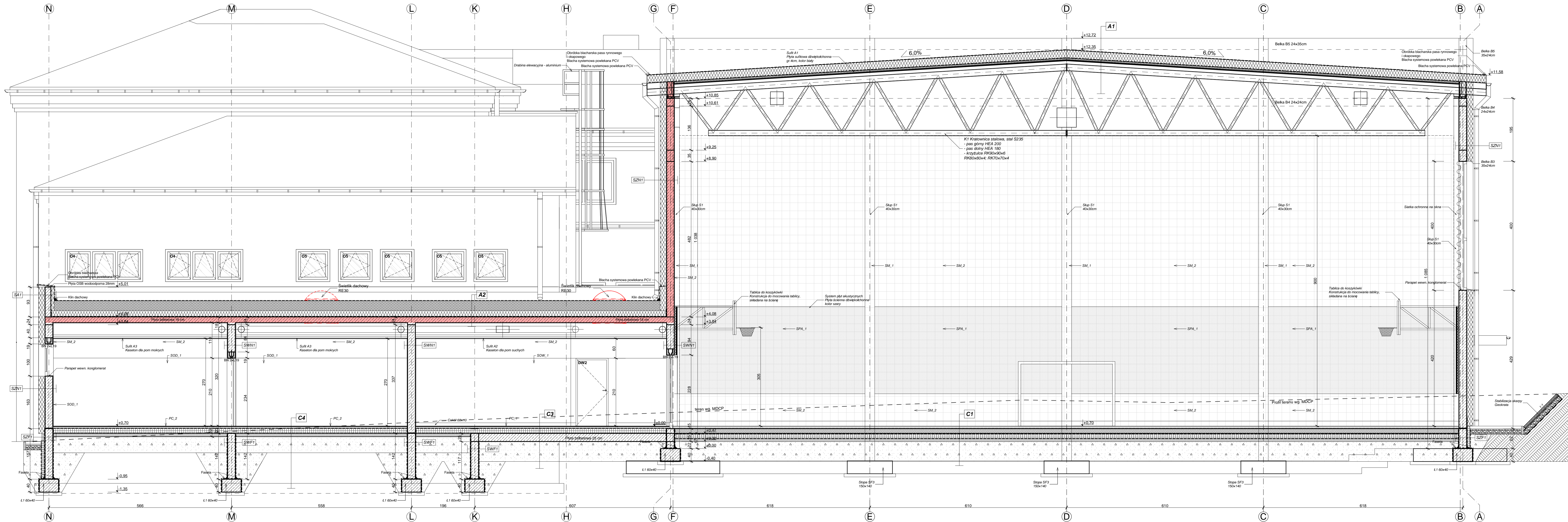
**INWESTOR**  
mgr inż. architekt  
HUBERT WOLĄŃSKI

**NUMER UPRAWNIENI**  
uprawnien 115/SLOKN2015

**PRZEKROJ BB**  
P-A-B  
BRANZA  
ARCH.  
DATA  
12.2022  
NR RYSUNKU  
A\_14  
00-23

**gww99**  
tel: 71 727 200 324 796  
email: pracownia@gww99.pl  
pp.gww99@gmail.com

prawa autorskie i inne prawa własności intelektualnej w całości należą do autora projektu. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody autora jest zabronione.



- A1 - STROPODACH**
1. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia polaci dachowych, ścian bocznych atyk, atyki oraz okap)
  2. Włna mineralna dachowa gr. 25 cm
  3. Folia parozizolacyjna
  4. Blacha trapezowa 150.280 t;  $t = 0.88$ mm (15 cm)
  5. Dźwigar kratowy, stalowy
  6. Panele akustyczne, sufitowy gr. 4 cm

- A2 - STROPODACH**
1. Warstwa dociskowa - żwir płukany gr. 5-6cm
  2. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia polaci dachowych, ścian bocznych atyk, atyki oraz okap)
  3. Płyty spadkowe w systemie wełny mineralnej spadek 3,0 %
  4. Włna mineralna dachowa gr. 25 cm
  5. Folia parozizolacyjna
  6. Płyta żelbetowa gr. 18cm
  7. Systemowe rozwiązanie sufitów kasetonowych/ Tynk cem-wapienny 1,5cm

- A3 - STROPODACH**
1. Warstwa dociskowa - żwir płukany gr. 5-6cm
  2. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia polaci dachowych, ścian bocznych atyk, atyki oraz okap)
  3. Płyty spadkowe w systemie wełny mineralnej spadek 3,0 %
  4. Włna mineralna dachowa gr. 25 cm
  5. Folia parozizolacyjna
  6. Płyta żelbetowa gr. 18cm
  7. Włna mineralna fasadowa gr. 10 cm
  8. Tynk silikonowy

- A4 - STROPODACH**
1. Membrana dachowa gr. 1,5 mm (powierzchnia polaci dachowych, ścian bocznych atyk, atyki oraz okap)
  2. Włna mineralna dachowa gr. 10 cm
  3. Folia parozizolacyjna
  4. Płyta żelbetowa gr. 12cm, ze spadkiem
  5. Włna mineralna fasadowa gr. 5 cm
  6. Tynk silikonowy

- B1 - SCHODY**
1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
  2. Płyta żelbetowa biegnąca gr.17cm i spocznikowa gr.20cm
  3. Tynk cem-wapienny 1,5cm

- C1\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**
1. Nawierzchnia sportowa, wykładzina sportowa PVC gr. 7,5 mm
  2. Podwójna warstwa płyt wiórowych OSB/ P5 gr. 2x10 mm
  3. Warstwa folii izolacyjnej stabilizująca wilgoć
  4. Krzyżowy ruszt legarów 2x19mm, gr. 3,8cm
  5. Podkładka drewniana, Podkładka sprężysta z granulatu gr. 1,0cm
  6. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
  7. Płyta posadzkowa bet. B20 z mikrobrojeniem, gr. 15cm
  8. Folia PE 2x0,2mm, gr.0,4mm
  9. Syntypian EPS 200 5+10cm, gr. 15cm
  10. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
  11. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
  12. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do  $I_s=0,98$ , gr. 60cm

- C2\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**
1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
  2. Izolacja przeciwwodna plynna z wywinięciem na ściany min 20cm
  3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
  4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
  5. Syntypian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm
  6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
  7. Płyta fundamentowa, żelbetowa, gr. 25cm
  8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do  $I_s=0,98$ , gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
  9. Grunt rodzimy

- C3\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**
1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
  2. Izolacja przeciwwodna plynna z wywinięciem na ściany min 20cm
  3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
  4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
  5. Syntypian EPS 200 gr. 10cm
  6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
  7. Płyta fundamentowa, żelbetowa, gr. 25cm
  8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do  $I_s=0,98$ , gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
  9. Grunt rodzimy

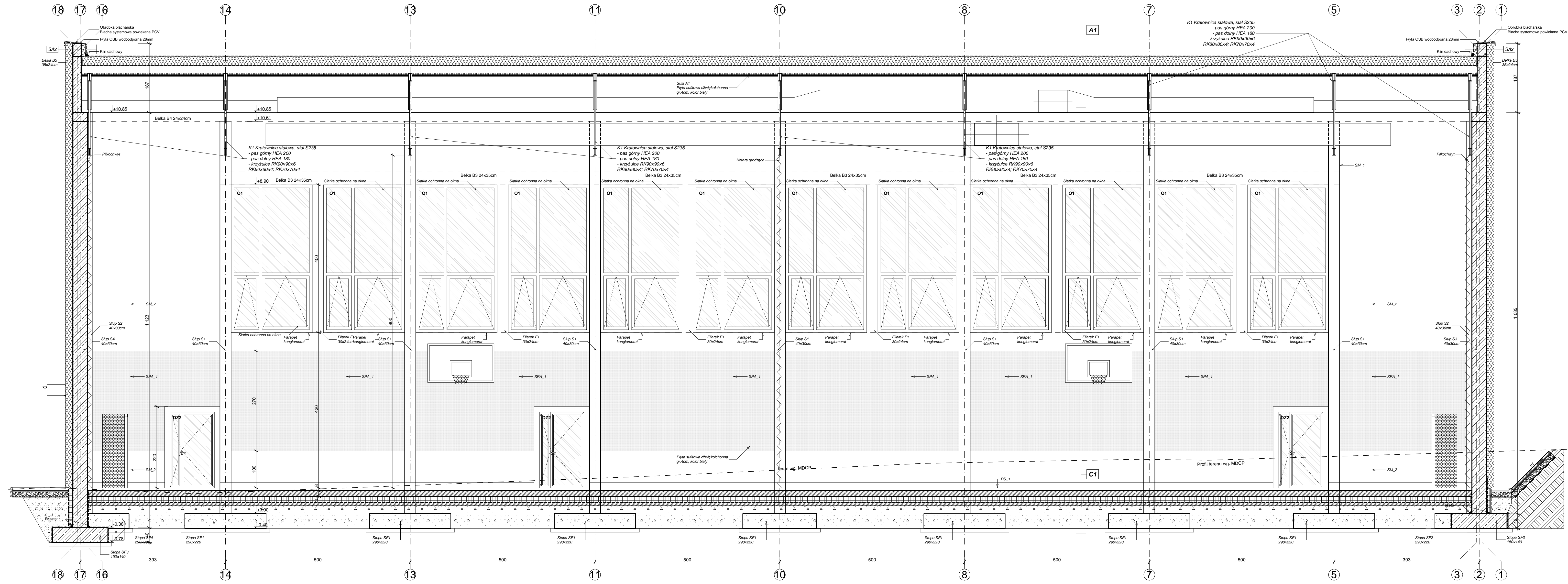
- C4\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**
1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
  2. Izolacja przeciwwodna plynna z wywinięciem na ściany min 20cm
  3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.7cm,
  4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
  5. Syntypian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm
  6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
  7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
  8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do  $I_s=0,98$ , gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
  9. Grunt rodzimy

- C4\_PODŁOGA NA GRUNTCIE**
1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
  2. Izolacja przeciwwodna plynna z wywinięciem na ściany min 20cm
  3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.7cm,
  4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
  5. Syntypian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm
  6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
  7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
  8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do  $I_s=0,98$ , gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
  9. Grunt rodzimy

prawaautorskieniniejszegopracowaniazastrzezone\_prawautorskieniniejszegopracowaniazastrzezone\_prawautorskieniniejszegopracowaniazastrzezone\_prawautorskieniniejszegopracowaniazastrzezone\_prawautorskieniniejszegopracowaniazastrzezone

PRAWA AUTORSKIE Nazwa: ANTONI KENIGER Nr. uprawnień: 11510KX/2015 Adres: ul. Leśna 2 42-400 Zawiercie		TEMAT RYSUNKU PRZEKRÓJ CC	
PROJEKTANT mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLĄŃSKI		PRZEKRÓJ CC ROZBUDOWA SZKOLY PODSTAWOWEJ nr 13 W ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWE HALLI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBÓRKĄ ISTRZEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZWNIĘTIEM INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ I TOWARZYSZĄCĄ W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.	
NUMER UPRAWNIENI 11510KX/2015		SKALA RYSUNKU 1:50	
DATA 12.2022		NR RYSUNKU 00-24	





**A1 - STROPODACH**

- Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych atyki, atyki oraz okap)
- Wetna mineralna dachowa gr. 25 cm
- Folia paroizolacyjna
- Blacha trapezowa 150.280 t=0,88mm (15 cm)
- Dzwgwał kratowy, stalowy
- Panel akustyczny, sufitowy gr. 4 cm

**A2 - STROPODACH**

- Warstwa dociskowa - żwir płukany gr. 5-6cm
- Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych atyki, atyki oraz okap)
- Płyty spadkowe w systemie wetny mineralnej spadek 3,0 %
- Folia paroizolacyjna
- Wetna mineralna dachowa gr. 25 cm
- Folia paroizolacyjna
- Systemowe rozwiązanie sufitów kasetonowych/ Tynk cem-wapienny 1,5cm

**A3 - STROPODACH**

- Warstwa dociskowa - żwir płukany gr. 5-6cm
- Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych atyki, atyki oraz okap)
- Wetna mineralna dachowa gr. 25 cm
- Folia paroizolacyjna
- Wetna mineralna fasadowa gr. 10 cm
- Tynk silikonowy

**A4 - STROPODACH**

- Membrana dachowa gr. 1,5 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych atyki, atyki oraz okap)
- Wetna mineralna dachowa gr. 10 cm
- Folia paroizolacyjna
- Płyty spadkowe w systemie wetny mineralnej spadek 3,0 %
- Folia paroizolacyjna
- Wetna mineralna fasadowa gr. 5 cm
- Tynk silikonowy

**B1 - SCHODY**

- Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
- Płyta żelbetowa biegowa gr.17cm i spocznikowa gr.20cm
- Tynk cem-wapienny 1,5cm

**C1\_PODŁOGA NA GRUNCIU**

- Wylewka polietanowa gr. 2mm
- Mata z gamutatu gumowego gr. 4mm
- Płyta OSB na rozcięciu dwulegnowym 2x10mm, gr. 2,0cm
- Krzyżowy ruszt legarowy 2x22mm, gr. 4,4cm
- Podkładka sprężysta, gr. 1,0cm
- Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
- Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
- Płyta posadzkowa bet. B20 z mikrobrojeniem, gr. 15cm
- Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
- Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
- Syropian EPS 200 5+10cm, gr. 15cm
- Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
- Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
- Pasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 105 cm(do istniejących fundamentów)
- Grunt rodzimy

**C2\_PODŁOGA NA GRUNCIU**

- Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
- Isolacja przewodna plynna z wyinięciem na ściany min 20cm
- Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
- Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
- Syropian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm
- Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
- Płyta fundamentowa, żelbetowa, gr. 25cm
- Pasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
- Grunt rodzimy

**C3\_PODŁOGA NA GRUNCIU**

- Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
- Isolacja przewodna plynna z wyinięciem na ściany min 20cm
- Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
- Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
- Syropian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm
- Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
- Płyta fundamentowa, żelbetowa, gr. 25cm
- Pasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
- Grunt rodzimy

**C4\_PODŁOGA NA GRUNCIU**

- Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
- Isolacja przewodna plynna z wyinięciem na ściany min 20cm
- Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.7cm,
- Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
- Syropian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm
- Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
- Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
- Pasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 145 cm(do istniejących fundamentów)
- Grunt rodzimy

**PROJEKTANT**  
mgr inż. architekt  
**ANDRZEJ WOLAŃSKI**

**OPRACOWANIE**  
mgr inż. architekt  
**ANDRZEJ WOLAŃSKI**

**SPRAWDZAJĄCY**  
mgr inż. architekt  
**HUBERT WOLAŃSKI**

**INWESTOR**  
GMINA ZAWIERCIE  
**UL. LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE**

**NUMER UPRAWNIENI**  
nr ewidencyjny  
uprawnien 53493SL0K011

**NUMER UPRAWNIENI**  
nr ewidencyjny  
uprawnien 1151LOKN2015

**PRZEKRÓJ DD**  
ROZBUDOWA SZKOLY PODSTAWOWEJ nr 13  
W ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWE HALLI SPORTOWEJ  
WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI  
GIMNASTYCZNEJ I ORAZ ZEWNĘTRZNEJ INFRASTRUKTURY  
TECHNICZNEJ I TOWARZYSZĄCA W TYM PRZEBUDOWA  
WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

42-400 ZAWIERCIE, ul. PLASKOTÓW 3  
30152, 30215 (jednostka ewid. 241602, 1 Zawiercie,  
serp 0005 KRZAKÓWÓW, IDENTYFIKATOR:  
241602.1.0005.30152, 241602.1.0005.30215)

**BRANZA**  
ARCH.

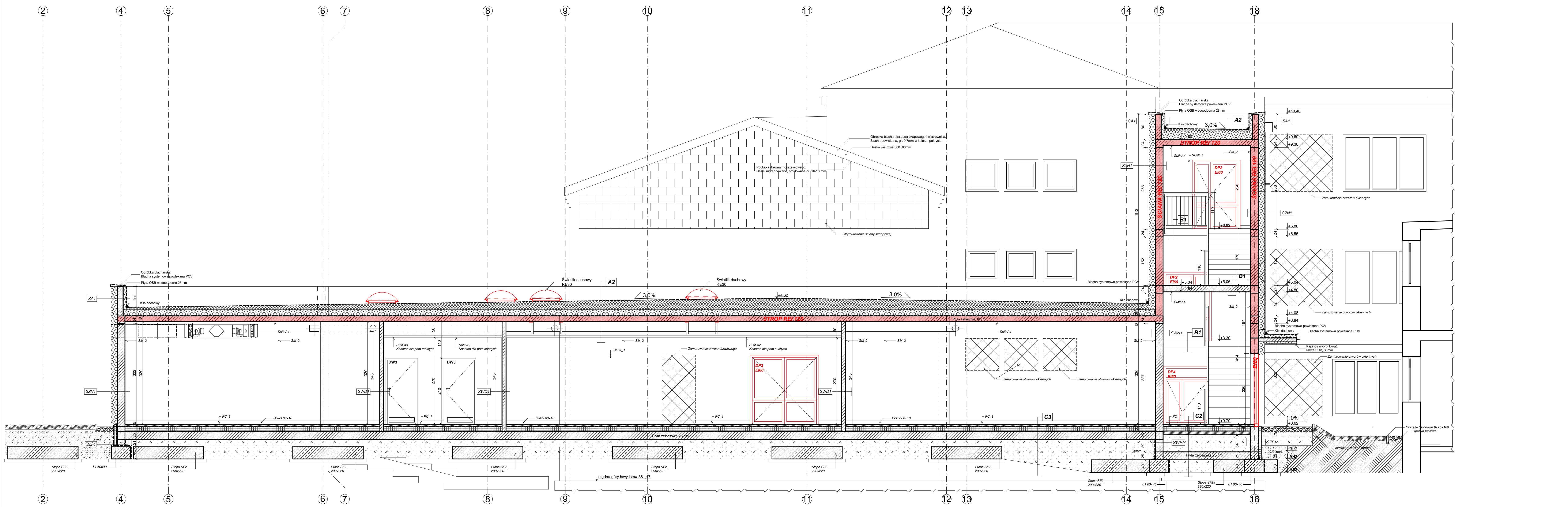
**DATA**  
12.2022

**SKALA RYSUNKU**  
1:50

**NR RYSUNKU**  
A\_16

**00-25**

prawa autorskie nie jestego opracowania zastrzeżone, prawa autorskie nie jestego opracowania i kopowanie zabronione



**A1 - STROPODACH**

1. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia polaci dachowych, ścian bocznych attyk, atyki oraz okap)
2. Wełna mineralna dachowa gr. 25 cm
3. Folia parizolacyjna
4. Blacha trapezowa 150,280 t, t = 0,88mm (15 cm)
5. Dźwigar kratowy, stalowy
6. Panel akustyczny, sufitowy gr. 4 cm

**A3 - STROPODACH**

1. Warstwa dociskowa - żwir płukany gr. 5-6cm
2. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia polaci dachowych, ścian bocznych attyk, atyki oraz okap)
3. Folia parizolacyjna
4. Wełna mineralna dachowa gr. 25 cm
5. Dźwigar kratowy, stalowy
6. Panel akustyczny, sufitowy gr. 4 cm

**B1 - SCHODY**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Płyta żelbetowa biegowa gr.17cm i spocznikowa gr.20cm
3. Tynk cem-wapienny 1,5cm

**C1 - PODŁOGA NA GRUNCIU [posadzka sportowa]**

1. Nawierzchnia sportowa, wykładzina sportowa PVC gr. 7,5 mm
2. Podwójna warstwa płyt włóknistych OSB/P5 gr. 2x10 mm
3. Warstwa folii izolacyjnej stabilizującej wilgoć
4. Krzyżowy ruszt legarowy 2x19mm, gr. 3,8cm
5. Podkładka drewniana, Podkładka sprężysta z granulatu gr. 1,0cm
6. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Płyta posadzkowa bet. B20 z mikrobrojeniem, gr. 15cm
8. Folia PE 2x0,2mm, gr.0,4mm
9. Styropian EPS 200 5+10cm, gr. 15cm
10. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
11. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
12. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 105 cm(do istniejących fundamentów)

**C2 - PODŁOGA NA GRUNCIU**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa plynna z wywnięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Styropian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Płyta fundamentowa, żelbetowa, gr 25cm
8. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
9. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 105 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**C3 - PODŁOGA NA GRUNCIU**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa plynna z wywnięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.7cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Styropian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 105 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**C4 - PODŁOGA NA GRUNCIU**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa plynna z wywnięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.7cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Styropian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 105 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**A2 - STROPODACH**

1. Warstwa dociskowa - żwir płukany gr. 5-6cm
2. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia polaci dachowych, ścian bocznych attyk, atyki oraz okap)
3. Folia parizolacyjna
4. Wełna mineralna dachowa gr. 25 cm
5. Dźwigar kratowy, stalowy
6. Panel akustyczny, sufitowy gr. 4 cm
7. Systemowe rozwiązanie sufitów kasetonowych/ Tynk cem-wapienny 1,5cm

**A4 - STROPODACH**

1. Membrana dachowa gr. 1,5 mm (powierzchnia polaci dachowych, ścian bocznych attyk, atyki oraz okap)
2. Wełna mineralna dachowa gr. 10 cm
3. Folia parizolacyjna
4. Wełna mineralna dachowa gr. 12cm, ze spadkiem
5. Wełna mineralna fasadowa gr. 5 cm
6. Płyta żelbetowa gr. 18cm
7. Systemowe rozwiązanie sufitów kasetonowych/ Tynk cem-wapienny 1,5cm

**C1 - PODŁOGA NA GRUNCIU [posadzka sportowa]**

1. Nawierzchnia sportowa, wykładzina sportowa PVC gr. 7,5 mm
2. Podwójna warstwa płyt włóknistych OSB/P5 gr. 2x10 mm
3. Warstwa folii izolacyjnej stabilizującej wilgoć
4. Krzyżowy ruszt legarowy 2x19mm, gr. 3,8cm
5. Podkładka drewniana, Podkładka sprężysta z granulatu gr. 1,0cm
6. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Płyta posadzkowa bet. B20 z mikrobrojeniem, gr. 15cm
8. Folia PE 2x0,2mm, gr.0,4mm
9. Styropian EPS 200 5+10cm, gr. 15cm
10. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
11. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
12. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 60cm

**C2 - PODŁOGA NA GRUNCIU**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa plynna z wywnięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Styropian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Płyta fundamentowa, żelbetowa, gr 25cm
8. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
9. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 105 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**C3 - PODŁOGA NA GRUNCIU**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa plynna z wywnięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.7cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Styropian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 105 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

**C4 - PODŁOGA NA GRUNCIU**

1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
2. Izolacja przeciwdźwiękowa plynna z wywnięciem na ściany min 20cm
3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.7cm,
4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
5. Styropian EPS 200 10+5cm, gr. 15cm
6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
7. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 105 cm(do istniejących fundamentów)
9. Grunt rodzimy

prawa autorskie nie kopiować bez zgody autora

PROJEKTANT: mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLĄŃSKI

NUMER UPRAWNIENI: nr ewidencyjny uprawnień 53083/SLOKXII

PODPIS: [Podpis]

OPRACOWANIE: [Podpis]

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. architekt HUBERT WOLĄŃSKI

NUMER UPRAWNIENI: nr ewidencyjny uprawnień 115/SLOKN2015

PODPIS: [Podpis]

INWESTOR: GMINA ZAWIERCIE

ADRES INWESTYCJI: ul. Leśna 2 42-400 Zawiercie

TEMAT RYSUNKU: PRZEKROJE

MAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA SZKOLEY PODSTAWOWEJ nr 13 W ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWE HALLI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ I ORAZ ZENITRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCA W TYM PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

BRANZA: ARCH.

DATA: 12.2022

NR RYSUNKU: A\_17

SKALA RYSUNKU: 1:50

00-26

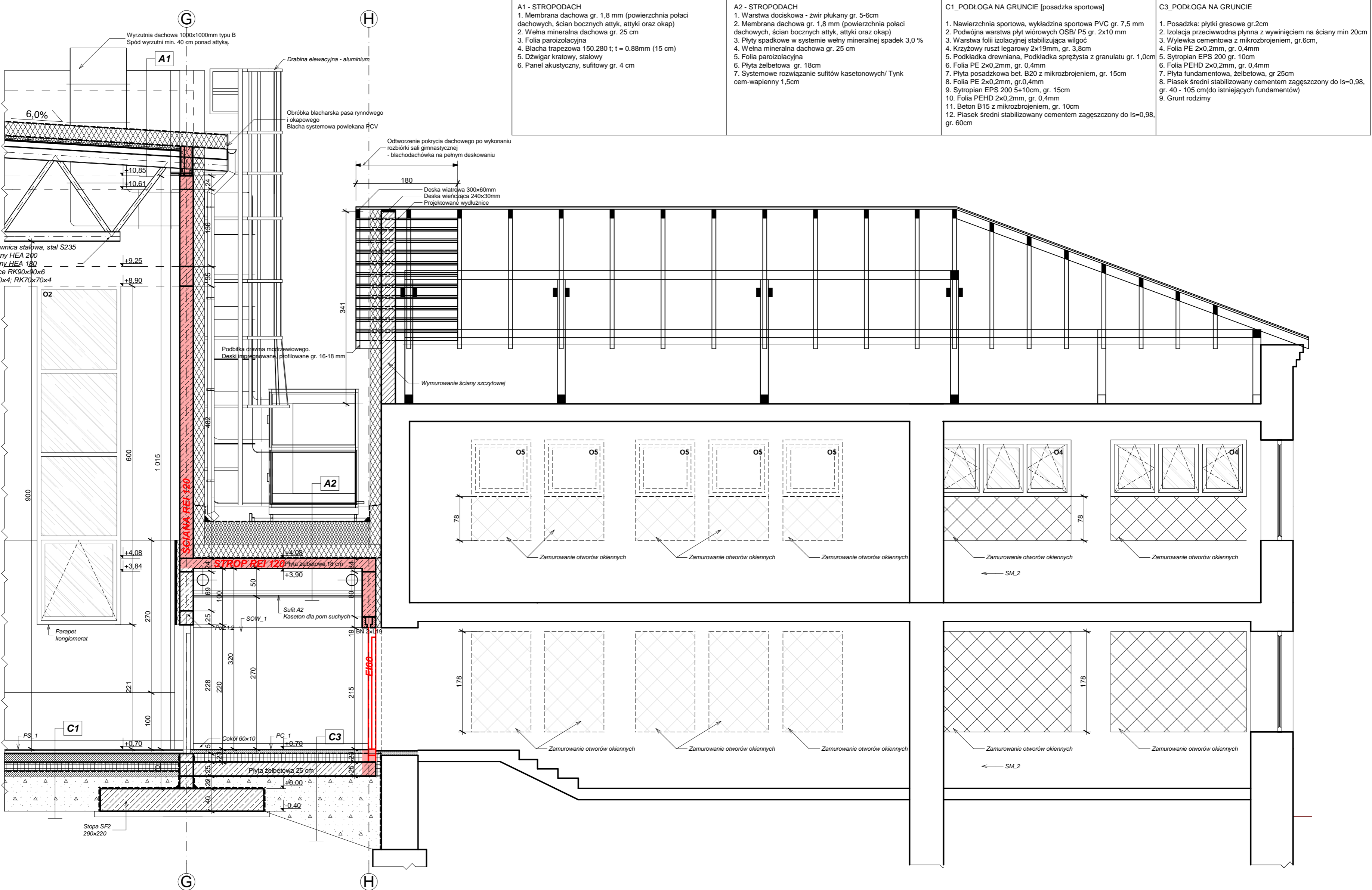
praceownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25. telefon kontaktowe: +48 32 32 171 27, 600 324 796. email: pracownia@gww99.pl, pp.gww99@gmail.com

tel: 600 324 796

praceownia@gww99.pl

pp.gww99@gmail.com

gww99



- A1 - STROPODACH**
1. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych atyki, atyki oraz okap)
  2. Wełna mineralna dachowa gr. 25 cm
  3. Folia paroizolacyjna
  4. Blacha trapezowa 150.280 t; t = 0.88mm (15 cm)
  5. Dźwigar kratowy, stalowy
  6. Panel akustyczny, sufitowy gr. 4 cm

- A2 - STROPODACH**
1. Warstwa dociskowa - żwir płukany gr. 5-6cm
  2. Membrana dachowa gr. 1,8 mm (powierzchnia połaci dachowych, ścian bocznych atyki, atyki oraz okap)
  3. Płyty spadkowe w systemie wełny mineralnej spadek 3,0 %
  4. Wełna mineralna dachowa gr. 25 cm
  5. Folia paroizolacyjna
  6. Płyta żelbetowa gr. 18cm
  7. Systemowe rozwiązanie sufitów kasetonowych/ Tynk cem-wapienny 1,5cm

- C1\_PODŁOGA NA GRUNCIE [posadzka sportowa]**
1. Nawierzchnia sportowa, wykładzina sportowa PVC gr. 7,5 mm
  2. Podwójna warstwa płyt wiórowych OSB/ P5 gr. 2x10 mm
  3. Warstwa folii izolacyjnej stabilizująca wilgoć
  4. Krzyżowy ruszt legarowy 2x19mm, gr. 3,8cm
  5. Podkładka drewniana, Podkładka sprężysta z granulatu gr. 1,0cm
  6. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
  7. Płyta posadzkowa bet. B20 z mikrobrojeniem, gr. 15cm
  8. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
  9. Sytropian EPS 200 5+10cm, gr. 15cm
  10. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
  11. Beton B15 z mikrobrojeniem, gr. 10cm
  12. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 60cm

- C3\_PODŁOGA NA GRUNCIE**
1. Posadzka: płytki gresowe gr.2cm
  2. Izolacja przeciwdźwiękowa płynna z wyinięciem na ściany min 20cm
  3. Wylewka cementowa z mikrobrojeniem, gr.6cm,
  4. Folia PE 2x0,2mm, gr. 0,4mm
  5. Sytropian EPS 200 gr. 10cm
  6. Folia PEHD 2x0,2mm, gr. 0,4mm
  7. Płyta fundamentowa, żelbetowa, gr 25cm
  8. Piasek średni stabilizowany cementem zagęszczony do Is=0,98, gr. 40 - 105 cm(do istniejących fundamentów)
  9. Grunt rodzimy

<p>prawa autorskie niniejszego opracowania zarezerwowane. Kopowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione. Wszelkie zastrzeżenia i uwagi należy zgłaszać autorem projektu.</p> <p>PAKET SPECBUD wersja 9.0 NR OFC-A183 Wersja pełna DXF Artianis RENDER R3 Artianis RENDER R6 INTERSOFT PARTNER - A/CADIA_SOFT ID Klienta#1138156 Pracownia Projektowa NR SER 2008-06-20(S/D06888) Pracownia Projektowa</p> <p>Microsoft Office Basic 2007 w/dleProof/Trail (OEM) Přod of License A1288519 CORELDRAW GRAPHICS - SUITE X4 DR14R22Y1LHFR9M-KBBM.....</p> <p>PAKET ARCHICAD START(1) EDITION 2 WERSJA PEŁNA NR SER. 8-5637311 POLISH COMMERCIAL VERSION</p>		<p>pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefon kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email: pracownia@gww99.jur.pl.....pp.gww99@gmail.com</p>	
<p>PROJEKTANT mgr inż. architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI</p>	<p>NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnien 53/03/SLOKK/II</p>	<p>PODPIS</p>	<p>TEMAT RYSUNKU PRZEKRÓJ FF</p>
<p>OPRACOWANIE</p>	<p>NUMER UPRAWNIEN</p>	<p>PODPIS</p>	<p>NAZWA INWESTYCJI ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZECZ BUDOWE HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCA, W TYM PRZEBUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.</p>
<p>SPRAWDZAJĄCY mgr inż. architekt HUBERT WOLAŃSKI</p>	<p>NUMER UPRAWNIEN nr ewidencyjny uprawnien 11/SLOKK/2015</p>	<p>PODPIS</p>	<p>ADRES INWESTYCJI 42-400 ZAWIERCIE, ul. FILARETÓW 9 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602, 1 Zawiercie, obręb 0005 KROMOŁÓW], IDENTYFIKATOR 241602.1.0005.3015/2, 241602.1.0005.3021/5 GMINA ZAWIERCIE UL. LEŚNA 2 42-400 ZAWIERCIE</p>
<p>prawa autorskie niniejszego opracowania zarezerwowane. Kopowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione. Wszelkie zastrzeżenia i uwagi należy zgłaszać autorem projektu.</p>			<p>BRANŻA ARCH.</p>
<p>prawa autorskie niniejszego opracowania zarezerwowane. Kopowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione. Wszelkie zastrzeżenia i uwagi należy zgłaszać autorem projektu.</p>			<p>DATA 12.2022</p>
<p>prawa autorskie niniejszego opracowania zarezerwowane. Kopowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione. Wszelkie zastrzeżenia i uwagi należy zgłaszać autorem projektu.</p>			<p>SKALA RYSUNKU 1:50</p>
<p>prawa autorskie niniejszego opracowania zarezerwowane. Kopowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione. Wszelkie zastrzeżenia i uwagi należy zgłaszać autorem projektu.</p>			<p>NR RYSUNKU 00-27</p>

**gww99**  
pracownia projektowa  
architekt mgr inż. **andrzej wolański**  
siedziba\_zawiercie 42-400  
ul. powstańców śląskich 12/63  
pracownia\_zawiercie 42-400  
ul. dojazd 8/25  
tel (032)67 171 27  
tel (032)67 275 17  
tel 600 324 796  
www.gww99.jur.pl  
pracownia@gww99.jur.pl  
awolaree@poczta.onet.pl  
NIP: 6311978656  
REGON: 278097834

Zawiercie, listopad 2022r

prawa autorskie niniejszego opracowania zastrzeżone według ustawy z 04.02.1994 r.  
kopiowanie i użytkowanie bez zgody autora jest zabronione.

**01**

## PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.
ADRES INWESTYCJI	ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KOB IX, XV
IDENTYFIKATOR	241602_1.0005.3015/2, 241602_1.0005.3021/5
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:	241602_1 ZAWIERCIE
NUMER I OBRĘB EWIDENCYJNY	0005 KROMOŁÓW
NR DZIAŁEK	3015/2, 3021/5
INWESTOR:	GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### 1. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

### TOM I

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

#### SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

##### 1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU LUB DZIAŁKI

TOM I	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
	BRANŻA SANITARNA
	BRANŻA TELETECHNICZNA

##### 2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

TOM I	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
	BRANŻA KONSTRUKCYJNA
	BRANŻA ELEKTRYCZNA
	BRANŻA SANITARNA
	BRANŻA TELETECHNICZNA

##### 3. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

TOM I	
-------	--

##### 4. PROJEKT TECHNICZNY

TOM II	BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
TOM III	BRANŻA KONSTRUKCYJNA
TOM IV	BRANŻA ELEKTRYCZNA
TOM V	BRANŻA SANITARNA
TOM VI	BRANŻA TELETECHNICZNA

## A. SPIS ZAWARTOŚCI – ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

	TOM I
<b>STRONA TYTUŁOWA</b>	1
<b>A. SPIS ZAWARTOŚĆ ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO</b>	2
<b>B. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, o której mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1b ustawy.</b>	3-11
BRANŻA ARCHITEKTONICZNA	
BRANŻA KONSTRUKCYJNA	
BRANŻA ELEKTRYCZNA	
BRANŻA SANITARNA	
BRANŻA TELETECHNICZNA	

## B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA \_ BIOZ

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

DANE OGÓLNE  
NAZWA INWESTYCJI

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

INWESTOR

GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

ADRES BUDOWY:

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

DZIAŁKA nr ew.:

3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]  
ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

AUTOR  
OPRACOWANIA IBIOZ:

mgr inż. architekt Andrzej Wolański  
nr uprawnień 53/03/SLOKK/II

mgr inż. architekt Hubert Wolański  
nr uprawnień 11/SLOKK/2015

## INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA \_ BRANŻA ARCHITEKTONICZNA I KONSTRUKCYJNA

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 - tekst jednolity Art. 20. 1. 1b) dotyczącej sporządzenia informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

### 2.1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

- a. zagospodarowanie placu budowy
- b. roboty ziemne
- c. roboty budowlane
- d. roboty wykończeniowe
- e. maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

### 2.2 INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

1. szkolenie pracowników w zakresie bhp,
2. zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
3. zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
4. zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży obuwia roboczego

### 2.3 MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY

Dokumentacje budowy należy przechowywać w pomieszczeniu kierownika budowy

### 2.4. PLAN ZAGOSPODAROWANIA PLACU BUDOWY

Plan zagospodarowania placu budowy należy przechowywać w pomieszczeniu kierownika budowy

#### B/2.1. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

##### 1.1. Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy należy wykonać przed rozpoczęciem robót budowlanych, w zakresie:

- a) ogrodzenia terenu,
- b) wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych,
- c) doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody
- d) odprowadzenia ścieków,
- e) urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- f) zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego,
- h) zapewnienia łączności telefonicznej,

## B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA \_ BIOZ

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### i) urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Teren budowy należy ogrodzić przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia 1,5 m.

Należy wykonać oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych. Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego wynosi 0,75 m.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy.

Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy dostosować do używanych środków transportowych.

Na drogach i ciągach nie wolno składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Drogi komunikacyjne dla wózków i tacek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%.

Przejścia i strefy oświetlić i oznakować znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu.

Strefę niebezpieczną, w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, ogrodzić balustradami i oznakować w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0 m.

Przejścia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej zabezpieczyć daszkami ochronnymi.

Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45 w kierunku źródła zagrożenia.

Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione.

Roboty związane z podłączeniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.

Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0 m od odbiorników energii.

Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa należy przeprowadzać co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, dwa razy w roku, a ponadto:

- a) przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
- b) przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
- c) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

Zapewnić dostateczną ilość wody zdatnej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higieniczno - sanitarnych, gospodarczych i przeciwpożarowych.

Pracownikom zatrudnionym w warunkach szczególnie uciążliwych należy zapewnić: posiłki wydawane ze względów profilaktycznych, napoje, których rodzaj i temperatura powinny być dostosowane do warunków wykonywania pracy.

Napoje będą zapewnione pracownikom zatrudnionym: przy pracach na otwartej przestrzeni przy temperaturze otoczenia poniżej 10 C lub powyżej 25 C.

Zabrania się urządzania w jednym pomieszczeniu szatni i jadalni w przypadku, gdy na terenie budowy roboty budowlane wykonuje więcej niż 20 - pracujących. W takim przypadku, szafki na odzież powinny być dwudzielne, zapewniające możliwość przechowywania oddzielnie odzieży roboczej i własnej. W pomieszczeniach higieniczno - sanitarnych mogą być stosowane ławki, jako miejsca siedzące, jeżeli są one trwale przytwierdzone do podłoża.

Na terenie budowy należy wyznaczyć, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów. Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o ploty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione. Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów.

### 1.2. Roboty ziemne:

Roboty ziemne prowadzić na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim

## B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA \_ BIOZ

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- gazowe,
- wodociągowe i kanalizacyjne,

należy poprzedzić określeniem przez kierownika robót bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

### 1.3. Roboty budowlane:

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości.

Balustradami powinny być zabezpieczone:

- krawędzie stropów nie obudowanych ścianami zewnętrznymi,
- pozostawione otwory w ścianach (drzwiowe, balkonowe, szybów dźwigowych).

Otwory w stropach, na których prowadzone są prace lub, do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą.

Przemieszczanie w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,50 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia.

Wytrzymałość i sposób zamocowania prowadnicy, powinny uwzględniać obciążenie dynamiczne spadającej osoby.

W przypadku, gdy zachodzi konieczność przemieszczenia stanowiska pracy w pionie, linka bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa powinna być zamocowana do prowadnicy pionowej za pomocą urządzenia samohamującego.

Długość linki bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,50 m.

Amortyzatory spadania nie są wymagane, jeżeli linki asekuracyjne są mocowane do linek urządzeń samohamujących, ograniczających wystąpienie siły dynamicznej w momencie spadania, zwłaszcza aparatów bezpieczeństwa lub pasów bezwładnościowych.

Osoby korzystające z urządzeń krzesłkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą prowadnicy pionowej, zamocowanej niezależnie od lin nośnych drabiny, krzeselka lub podestu.

### 1.4. Roboty wykończeniowe:

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym.

Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia.

Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości.

Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wyogrodzić strefę niebezpieczną.

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego.

W przypadku rusztowań systemowych dopuszczalne jest umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,00 m.

Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

Stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad.

Roboty wykończeniowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu „Warszawa” (roboty tynkarskie, montażowe, instalacyjne) oraz drabin rozstawnych (roboty malarskie).

Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta.

Montaż i demontaż tego typu rusztowań może być przeprowadzony tylko i wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone w zakresie jego konstrukcji, montażu i demontażu.



## **B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA \_ BIOZ**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

Rusztowania tego typu powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem.

Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczalnej 4,0 m od poziomu podłogi.

Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność.

W pomieszczeniach, w których będą prowadzone roboty malarskie roztworami wodnymi, należy wyłączyć instalację elektryczną i stosować zasilanie, które nie będzie mogło spowodować zagrożenia prądem elektrycznym.

Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

- gogle lub przyłbice ochronne,
- helmy ochronne,
- rękawice wzmocnione skórą,
- obuwiu z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

### 1.5. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy:

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, nie podlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno-ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn, urządzeń. Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami, osłonięte w okresie zimowym.

### B.2.2. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują kierownik robót oraz

## **B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA \_ BIOZ**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej,

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnienie organizacji pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnienie likwidacji zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej i tabelą opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy zobowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

### **B.2.3. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY**

Dokumentacja budowy powinna znajdować się w biurze kierownika budowy, dotyczy to n/w dokumentów:

- projekt budowlany
- projekty techniczne na wykonanie przyłączy i instalacji elektrycznej, wod.-kan., gazowej
- plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- odpis pozwolenia na budowę;
- odpisy decyzji Dozoru Technicznego dopuszczających do użytkowania maszyny i urządzenia techniczne podlegające dozorowi technicznemu;
- dokumentację techniczno-ruchową oraz instrukcje obsługi maszyn i urządzeń technicznych użytkowanych na placu budowy;
- protokół z badania skuteczności ochrony przeciwporażeniowej instalacji elektrycznej oraz odbiorników użytkowanych na placu budowy;
- protokoły odbioru technicznego rusztowań rurowych lub ramowych na placu budowy;
- odpisy orzeczeń lekarskich dopuszczających pracowników do pracy na wysokości;
- odpisy zaświadczeń o odbytych przez pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych szkoleń wstępnych na stanowisku pracy w zakresie bhp;
- atesty na używane środki ochrony indywidualnej.

Powyższe dokumenty kierownik budowy obowiązany jest udostępnić właściwym organom kontrolnym.

### **B.2.4. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA PLACU BUDOWY**

Przed przystąpieniem do realizacji należy wykonać projekt zagospodarowania placu budowy.

## B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA \_ BIOZ

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA \_ BRANŻA ELEKTRYCZNA

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 - tekst jednolity Art. 20. 1. 1b) dotyczącej sporządzenia informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

W czasie wykonywania robót budowlano – montażowych objętych zawartością niniejszego opracowania, mogą wystąpić zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Informację sporządzono w oparciu o Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r (Dz. U. Nr 120 poz. 1126) „w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

#### 1. Zakres robót obejmuje:

- Instalacji elektrycznej w budynku
- Rozdzielnie i tablice 0,4 kV .

#### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- budynek w remontowany
- inne budynki na terenie

#### 3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- budynek remontowany
- pozostałe istniejące budynki i obiekty na terenie

#### 4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia :

- upadek z wysokości :
  - ◆ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
  - ◆ miejsca występowania zagrożenia to : rusztowania , drabiny , praca na wysokości ,
  - ◆ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,
- porażenie prądem elektrycznym :
  - ◆ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
  - ◆ miejsca występowania zagrożenia to : elektronarzędzia , urządzenia elektryczne , kable przesyłające energię elektryczną ,
  - ◆ zagrożenie występuje w czasie do 7,5 godzin dziennie ,
- skaleczenia :
  - ◆ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
  - ◆ miejsce wystąpienia zagrożenia to : ostre krawędzi detali ,
  - ◆ zagrożenie występuje 7,5 godziny dziennie ,
- uderzenie i przygniecenie :
  - ◆ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie , prawdopodobieństwo niewielkie ,
  - ◆ miejsce wystąpienia zagrożenia : przy robotach montażowych, przy transporcie ręcznym, przy składowaniu materiałów ,
  - ◆ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,
- poślizgnięcie się , potknięcie się , upadek :

## B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA \_ BIOZ

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

- ◆ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
- ◆ miejsce wystąpienia zagrożenia to : stanowisko pracy , plac budowy ,
- ◆ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,
- spadające przedmioty :
  - ◆ ekspozycja zagrożenia bardzo duża – codziennie ,
  - ◆ miejsce wystąpienia zagrożenia to: rusztowania ,remontowany budynek, przenoszenie,
  - ◆ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,
- urazy oczu :
  - ◆ ekspozycja zagrożenia praktycznie możliwa - kilka razy na dzień ,
  - ◆ miejsce wystąpienia zagrożenia to: roboty montażowe
  - ◆ zagrożenie występuje w czasie 7,5 godziny dziennie ,

5. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, takich jak:

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 3,0 m,
- montaż, demontaż i konserwacja rusztowań ,
- wykonywanie prac mogących grozić porażeniem prądem
- pracownik nowoprzyjęty przechodzi szkolenie wstępne ogólne oraz podstawowe i stanowiskowe prowadzone przez głównego specjalistę do spraw BHP, natomiast pracownik już zatrudniony przesunięty do robót niebezpiecznych przechodzi szkolenie stanowiskowe prowadzone przez kierownika budowy ,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia :
  - ◆ ocena zdarzenia. podjęcie działania,
  - ◆ jak najszybsze usunięcie czynnika działającego na poszkodowanego,
  - ◆ ocena zaistniałego zagrożenia dla życia poszkodowanego,
  - ◆ sprawdzenie tętna,
  - ◆ sprawdzenie oddechu oraz drożności dróg oddechowych,
  - ◆ ocena stanu przytomności,
  - ◆ ustalenie rodzaju urazu (rany, złamania itp.),
  - ◆ zabezpieczenie chorego przed możliwością dodatkowego urazu lub innego zagrożenia (np. wyniesienie poszkodowanego z miejsca działania czynników toksycznych),
  - ◆ natychmiastowe zgłoszenie kierownictwu budowy przez poszkodowanego lub współpracownika o zaistniałym zdarzeniu ,
  - ◆ wezwanie pomocy fachowej (lekarza. Pogotowia Ratunkowego itd.),
  - ◆ zorganizowanie transportu poszkodowanego, (jeśli nie ma możliwości szybkiego dotarcia lekarza).
  - ◆ zabezpieczenie miejsca, w którym wystąpiło zagrożenie ,
  - ◆ kierownictwo budowy informuje dyrekcję i służby BHP o zaistniałym zdarzeniu
- wszyscy pracownicy mają obowiązek stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń takich jak :
  - ◆ kaski ,
  - ◆ szelki przy pracach na wysokości ,
  - ◆ odzież roboczą i ochronną ,
  - ◆ sprzęt ochrony osobistej ( okulary ochronne , nauszniaki , maski )

## B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA \_ BIOZ

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNA INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNA I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALCJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

**nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi odbywa się bezpośrednio przez brygadzystę tych robót oraz majstra,**

### 6. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania

- materiały wielkie gabarytowo , paletyzowane przechowywane są na wyznaczonym do tego placu zgodnie z planem sytuacyjnym ,
- stal zbrojeniowa i wyroby zbrojarskie przechowywane są na placu produkcji pomocniczej ,
- materiały drobne oraz farby są przechowywane w podręcznych magazynach kontenerowych,
- przemieszczanie materiałów sypkich w obrębie budowy odbywa ręcznie za pomocą taczek .

### 7. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń;

- Odpowiednia organizacja prac
- Rozpoznanie lokalizacji już istniejących instalacji (elektrycznej, gazowzewz wysoko wykwalifikowanych pracowników i kierownictwo nadzoru
- Używanie sprawnych i w pełni bezpiecznych narzędzi
- Odpowiednie przeszkolenie BHP pracowników (instrukcja BHP stanowiska pracy)
- Aktualne zaświadczenie SEP
- Badania lekarskie - praca na wysokości
- Stosowanie materiałów budowlanych posiadających wszystkie wymagane atesty i aprobaty techniczne 11
- Odpowiednio wyposażony punkt ppoż.

### 8. Uwagi końcowe.

- Wszystkie roboty budowlane winny być wykonane ściśle z odpowiednimi Polskimi Normami Budowlanymi lub Normami Branżowymi, o ile PNB nie ujmuje jakiegoś rodzaju robót jak również zasadami sztuki budowlanej i z przepisami BHP. Dotyczy to również stosowanych materiałów i warunków ich odbioru i składowania.
- Zachować procedurę obowiązującą przy dopuszczeniu pracowników do prac instalacyjnych i do prac w czynnych obiektach energetyki.

## **B. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA \_ BIOZ**

listopad 2022r

ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ nr 13 w ZAWIERCIU POPRZEZ BUDOWĘ HALI SPORTOWEJ WRAZ Z ROZBIÓRKĄ ISTNIEJĄCEJ SALI GIMNASTYCZNEJ, ORAZ ZEWNĘTRZNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I TOWARZYSZĄCĄ, W TYM PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ.

Działka nr ew. 3015/2, 3021/5 [jednostka ewid: 241602\_1 ZAWIERCIE, obręb 0005 KROMOŁÓW]

ul. FILARETÓW 9, 42-400 ZAWIERCIE

Inwestor: GMINA ZAWIERCIE, ul. LEŚNA 2, 42-400 ZAWIERCIE

### **INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA BRANŻA SANITARNA**

Zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane. Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 - tekst jednolity Art. 20. 1. 1b) dotyczącej sporządzenia informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ze względu na specyfikę projektowanego obiektu budowlanego, uwzględnianej w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;

Przewidywane zagrożenie mogące wystąpić podczas realizacji robót.

- urazy od spadających przedmiotów z wysokości – zagrożenie dla osób znajdujących się w otoczeniu potknięcie,
- upadek – wszystkie prace budowlano – montażowe w obiekcie
- skaleczenia - używanie ostrych narzędzi podczas prac montażowych, oraz krawędzie elementów budowlanych uraz odpryskami
- prace montażowe z użyciem elektronarzędzi
- poparzenia - zgrzewaniu rurociągów zaproszenie oka – prace budowlane , kucie, stosowanie materiałów izolacyjnych
- hałas – używanie elektronarzędzi podczas prac montażowych

#### Instruktaż pracowników

Bezpośredni nadzór nad BHP sprawują kierownik budowy i uprawnione osoby, które przed przystąpieniem do prac:

- przeprowadzą instruktaż pracowników wykonujących czynności budowlane, montażowe
- poinformują pracowników o możliwości wystąpienia zagrożeń wg pkt 5
- poinformują pracowników o konieczności stosowania zabezpieczeń oraz środków ochrony indywidualnej ze względu na istniejące zagrożenia poinformują o najszybszych drogach ewakuacji w razie zagrożenia

Prace specjalistyczne (spawanie, zgrzewanie.) wykonują pracownicy posiadające odpowiednie przeszkolenia i uprawnienia. Zatrudnieni pracownicy winni przejść szkolenia okresowe i stanowiskowe w zakładzie pracy, oraz posiadać aktualne badania lekarskie.

Na obiekcie winno być wyznaczone miejsce z podstawowym sprzętem gaśniczym oraz apteczka pierwszej pomocy. Na obiekcie należy wyznaczyć trasy zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację umożliwiającą sprawną ewakuację na wypadek pożaru lub innych zagrożeń. Na trasach tych zabrania się składowania materiałów.

Wszelkie roboty winne być prowadzone zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” Dz. U. Nr 47 poz. 401 z dn. 19 marca 2003r.

Zgodnie z RMI z 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi oraz Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (z późniejszymi zmianami) art. 21a stwierdza się, że ze względu na wykonywane roboty instalacyjno – budowlane nie wymaga się opracowania przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.