

I. Strona tytułowa Projektu Architektoniczno-Budowlanego.



INŻYNIERIA SANITARNA MARCIN ŁUCZAK

ADRES: UL. PLEBISCYTOWA 41d, 44-266 ŚWIERKLANY

BIURO: UL. ŚWIERKLAŃSKA 12, 44-200 RYBNIK

NIP: 642-266-41-51 REGON: 241117735 TEL: 605 064 445

NR KONTA: 58 1020 2472 0000 6502 0555 6917 PKOBP o. Rybnik

1 / 2 / 3

TOM II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA INSTALACJI ZBIORNIKOWEJ GAZU PŁYNNEGO NA POTRZEBY ZEWNĘTRZNEJ KOTŁOWNI GAZOWEJ W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 23 PRZY UL. SPORTOWEJ 52 W RYBNIKU DZ. NIEWIADOM.			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO JEDNOSTKA EWID. OBRĘB	UL. SPORTOWA 23 44-273 RYBNIK DZ. NR 278/26 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 247301_1 RYBNIK, OBREB: 247301_1.0065 NIEWIADOM GÓRNY			
INWESTOR	MIASTO RYBNIK UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 2 44-200 RYBNIK			
KATEGORIA OBIEKTU	Kategoria XIX – zbiorniki przemysłowe, jak: silosy, elewatory, bunkry do magazynowania paliw i gazów oraz innych produktów chemicznych			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENI	DATA OPRACOWANIA	PIECZĄTKA PODPIS
PROJEKTANT branża sanitarna	inż. Marcin ŁUCZAK	SLK/1999/PWOS/07	GRUDZIEŃ 2021	
SPRAWDZAJĄCY branża sanitarna	mgr inż. Wojciech BREWCZYŃSKI	1768/94	GRUDZIEŃ 2021	
PROJEKTANT branża konstrukcyjno- budowlana	mgr inż. Aleksander GIERA	SLK/2815/POOK/09	GRUDZIEŃ 2021	

II. Spis zawartości Projektu Architektoniczno-Budowlanego.

I.	Strona tytułowa Projektu Architektoniczno-Budowlanego.....	1
II.	Spis zawartości Projektu Architektoniczno-Budowlanego.....	2
III.	Część opisowa Projektu Architektoniczno-Budowlanego.	3
1.	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.....	3
2.	Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.	3
3.	Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.	3
4.	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.	3
5.	Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.	3
6.	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	3
7.	Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego	3
8.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.	3
9.	Oświadczenie zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy PB.	4
IV.	Część rysunkowa Projektu Architektoniczno-Budowlanego.....	7
10.	Załączniki rysunkowe.	7
10.1.	Rys. K.01 – Płyta fundamentowa - schemat statyczny płyty fundamentowej – skala 1:50.....	7
10.2.	Rys. K.02 – Płyta fundamentowa – zbrojenie dolne – skala 1:50.....	7
10.3.	Rys. K.03 – Płyta fundamentowa – zbrojenie górne – skala 1:50	7

III. Część opisowa Projektu Architektoniczno-Budowlanego.

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego.

Projektowana instalacja zbiornikowa na gaz płynny jest kwalifikowana jako obiekt Kategorii XIX – zbiorniki przemysłowe, jak: silosy, elewatory, bunkry do magazynowania paliw i gazów oraz innych produktów chemicznych i związana jest z obiektem budowlanym kwalifikowanym do Kategorii IX – budynki kultury, nauki i oświaty, jak: teatry, opery, kina, muzea, galerie sztuki, biblioteki, archiwa, domy kultury, budynki szkolne i przedszkolne, żłobki, kluby dziecięce, internaty, bursy i domy studenckie, laboratoria i placówki badawcze, stacje meteorologiczne i hydrologiczne, obserwatoria, budynki ogrodów zoologicznych i botanicznych

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

W związku z planowanym montażem instalacji zbiornikowej na gaz płynny przy istniejącym obiekcie budowlanym – nie wprowadza się zmian w zamierzonym sposobie jego użytkowania.

3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.

Nie dotyczy.

4. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

Nie wprowadza się zmian obejmujących zmianę charakterystycznych parametrów obiektu budowlanego dla którego budowana będzie instalacja zbiornikowa na gaz płynny.

5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

Nie stwierdzono występowania wód gruntowych do 2,0m.

Warunki gruntowo-wodne w podłożu określa się jako proste i przy zachowaniu odpowiednich procedur brak jest zagrożeń dla realizacji budowy instalacji zbiornikowej na gaz płynny.

Zbiorniki zabudowane będą w gruncie na płycie betonowej wylewanej na budowie.

6. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Dla planowanej instalacji zbiornikowej na gaz płynny nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska. W projekcie przyjęto typowe rozwiązania, ogólnie stosowane w budownictwie, które nie będą przekraczać dopuszczalnych norm odnoszących się do wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza.

Dla zachowania odpowiednich warunków higieny i zdrowia użytkowników przewiduje się postępowanie zgodnie z instrukcjami obsługi producentów zastosowanych urządzeń gazowych, które muszą zostać załączone do dokumentacji powykonawczej.

7. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego

W ramach zadania planuje się likwidację kotłowni węglowej i zastąpienie jej zewnętrzną kotłownią gazową tymczasowo zasilaną z instalacji zbiornikowej na gaz płynny. Docelowo zewnętrzna kotłownia gazowa zasilana będzie z sieci gazowej PSG.

8. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Zgodnie z zapisami Ustawy Prawo budowlane art. 30 ust. 3, projektowane zamierzenie polegające na budowie instalacji zbiornikowej na gaz płynny wymaga uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. przeciwpożarowych.

9. Oświadczenie zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy PB.

Świerklany, dnia 28.12.2021 r.

PROJEKTANT

inż. Marcin Łuczak

upr. bud. nr SLK/1999/PWOS/07
w branży sanitarnej

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tekst jednolity: Dz. U. z. 2020 r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami)

niniejszym oświadczam, że **projekt architektoniczno-budowlany** dla inwestycji pn.:

**„Budowa instalacji zbiornikowej gazu płynnego na potrzeby zewnętrznej kotłowni gazowej
w Szkole Podstawowej nr 23 przy ul. Sportowej 52 w Rybniku dz. Niewiadom”.**

sporządzony: **grudzień 2021 r.**

dla: **Miasto Rybnik**

ul. Chrobrego 2, 44-200 Rybnik

został za sporządzony zgodnie obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej, wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz może być wykorzystana i skierowana do realizacji.

Projektant

.....
inż. Marcin ŁUCZAK
upr. bud. SLK/1999/PWOS/07
/pieczętka i podpis/

Rybnik, dnia 28.12.2021 r.

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Wojciech BREWCZYŃSKI

upr. bud. nr 1768/94
w branży sanitarnej

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tekst jednolity: Dz. U. z. 2020 r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami)

niniejszym oświadczam, że **projekt architektoniczno-budowlany** dla inwestycji pn:

**„Budowa instalacji zbiornikowej gazu płynnego na potrzeby zewnętrznej kotłowni gazowej
w Szkole Podstawowej nr 23 przy ul. Sportowej 52 w Rybniku dz. Niewiadom”.**

sporządzony: **grudzień 2021 r.**
dla: **Miasto Rybnik**
ul. Chrobrego 2, 44-200 Rybnik

został za sporządzony zgodnie obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zasadami
wiedzy technicznej, wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz
może być wykorzystana i skierowana do realizacji.

Sprawdzający

.....
mgr inż. Wojciech BREWCZYŃSKI
upr. bud. 1768/94
/pieczętka i podpis/

Świerklany, dnia 28.12.2021 r.

PROJEKTANT

mgr inż. Aleksander GIERA

upr. bud. nr SLK/2815/POOK/09
w branży konstrukcyjno-budowlanej

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

zgodnie z art. 34 ust. 3d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane
(tekst jednolity: Dz. U. z. 2020 r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami)

niniejszym oświadczam, że **projekt architektoniczno-budowlany** dla inwestycji pn.:

**„Budowa instalacji zbiornikowej gazu płynnego na potrzeby zewnętrznej kotłowni gazowej
w Szkole Podstawowej nr 23 przy ul. Sportowej 52 w Rybniku dz. Niewiadom”.**

sporządzony: **grudzień 2021 r.**
dla: **Miasto Rybnik**
ul. Chrobrego 2, 44-200 Rybnik

został za sporządzony zgodnie obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi oraz zasadami
wiedzy technicznej, wykonany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć oraz
może być wykorzystana i skierowana do realizacji.

Projektant

.....
mgr inż. Aleksander GIERA
upr. bud. SLK/2815/POOK/09
/pieczęć i podpis/

IV. Część rysunkowa Projektu Architektoniczno-Budowlanego.

10. Załączniki rysunkowe.

- 10.1. Rys. K.01 – Płyta fundamentowa - schemat statyczny płyty fundamentowej – skala 1:50
- 10.2. Rys. K.02 – Płyta fundamentowa – zbrojenie dolne – skala 1:50
- 10.3. Rys. K.03 – Płyta fundamentowa – zbrojenie górne – skala 1:50