

AB. 6743. 2367. 2021. K2

12

W P L Y N I E Ł O  
Starostwo Powiatowe w Zgierzu  
ul. Sądowa 6a

23. 11. 2021

Nr rej. 45401/M/2021/1  
II. zał. k.k. podpis. Oly

3 egz. pok. 405 RM

### ZGŁOSZENIE

### budowy lub wykonywania innych robót budowlanych (PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

#### 1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: Wydział Architektury i Budownictwa Starostwa zgierzkiego

#### 2.1. DANE INWESTORA<sup>1)</sup>

Imię i nazwisko lub nazwa: Miejski Związek Wodociągów i Kanalizacji  
Kraj: POLSKA Województwo: ŁÓDZKIE Sp. z o.o. w Głowno  
Powiat: ZGIERSKI Gmina: M. GŁOWNO  
Ulica: 4 STRUGA Nr domu: 3 Nr lokalu: —  
Miejscowość: GŁOWNO Kod pocztowy: 95-015 Poczta: Głowno  
Email (nieobowiązkowo):  
Nr tel. (nieobowiązkowo):

#### 2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)<sup>1)</sup>

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj: Województwo: ŁÓDZKIE Nie wniesiono sprzeciwu  
Powiat: Gmina:  
Ulica: Nr domu: Nr lokalu: Starosta  
Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta: z-ca Naczelnika Wydziału Architektury i Budownictwa  
Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>: Karol Zieliński

#### 3. DANE PEŁNOMOCNIKA<sup>1)</sup>

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

pełnomocnik  pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko:  
Kraj: Województwo:  
Powiat: Gmina:  
Ulica: Nr domu: Nr lokalu:  
Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:  
Adres skrzynki ePUAP<sup>2)</sup>:

Email (nieobowiązkowo): .....

Nr tel. (nieobowiązkowo): .....

#### 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: instalacje gazowe zewnętrzne ze zbiornikiem LPB i instalacje wewnętrzne do rozdziału kotła gazowego centralnego ogrzewania

Planowany termin rozpoczęcia<sup>3)</sup>: 15.12.2021r.

#### 5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)<sup>1)</sup>

Województwo: Tsdzkie

Powiat: Zyrardki Gmina: m. Głowno

Ulica: Piaskowa Nr domu: 39

Miejscowość: Głowno Kod pocztowy: 95-011

Identyfikator działki ewidencyjnej<sup>4)</sup>: 102001-1.0005.80/1

#### 6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

Wyrażam zgodę

Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

#### 7. ZAŁĄCZNIKI

Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Inne (wymagane przepisami prawa):

.....

#### 8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się za pomocą druku lub w formie elektronicznej. W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

23.11.21

PREZES ZARZĄDU  
MZWiK Sp. z o.o. w Głownie  
Andrzej Wozniak

Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
w Głownie  
95-015 Głowno, ul. A. Struga 3  
tel. (42) 719-16-39; BDO 000170319  
NIP 733-11-73-933 REGON 100045850

<sup>1)</sup> W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

<sup>2)</sup> Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

<sup>3)</sup> W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

<sup>4)</sup> W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

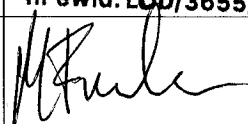
**STAROSTA ZGIERSKI**

ul. Sadowa 6A, 95-100 Zgierz

Z up. Starosty  
z-ca Naczelnika Wydziału  
Architektury i Budownictwa

Karol Zieliński

**INWESTOR:****Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Głownie  
ul. Struga 3, 95-015 Głowno****FAZA:****PROJEKT BUDOWLANY****CZĘŚĆ:****PRJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
DO ZGŁOSZANIA ROBÓT BUDOWLANYCH****TEMAT:****INSTALACJA GAZOWA ZEWNĘTRZNA ZE ZBIORNIKIEM LPG I  
INSTALACJĄ WEWNĘTRZNĄ DO ZASILANIA KOTŁA  
GAZOWEGO CENTRALNEGO OGRZEWANIA****ADRES:****OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW  
ul. Piaskowa 39 95-015 Głowno dz. nr 80/1 obręb  
ewid. Głowno 5 jednostka ewid. 102001\_1.0005****BRANŻA:****SANITARNA****KATEGORIA OBIEKTU: VIII,  
Współczynnik kategorii k: 5,0,  
Współczynnik wielkości w: 1,0****AUTORZY OPRACOWANIA:**

		Podpis: mgr inż. <b>Maciej Krzeszewski</b> Uprawnienia budowlane do projektowania i klarowania robót w budowlanych bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej nr ewid. <b>LOD/3655/PWBS/18</b>
<b>Opracował:</b>	mgr inż. Maciej Krzeszewski upr nr LOD/3655/PWBS	
<b>Opracował:</b>	mgr inż. Mariusz Filipowicz	

LISTOPAD 2021r.

Niniejszy dokument  
stanowi załącznik do zgłoszeniaNr AB 010.2367.2021.....z dnia 29.11.2021.....



## **Spis treści opisu**

- 1.1. INWESTOR I WŁAŚCICIEL
- 1.2. LOKALIZACJA INWESTYCJI
- 1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO
- 1.4. PODSTAWY OPRACOWANIA
- 1.5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- 1.6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU
- 1.7. ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI I POWIERZCHNI ELEMENTÓW INSTALACJI GAZOWYCH
- 1.8. IINFORMACJE I DANE
  - 1.8.1. Ograniczenia lub zakazy w zabudowie.
  - 1.8.2. DANE O ZAGOSPODAROWANIU TERENU W KONTEKŚCIE REJESTRU ZABYTKÓW.
- 1.9. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ
- 1.10. ZAGROŻENIA ZE STRONY INWESTYCJI DLA ŚRODOWISKA.
- 1.11. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY POŻAROWEJ
- 1.12. DODATKOWE DANE REALIZACJI INWESTYCJI

## **Spis rysunków:**

- 1. **Projekt zagospodarowania przestrzennego – Instalacja gazowa – rys. G1 skala 1:500**



Mysłaków , listopad 2021 r.

**mgr inż. Maciej Krzeszewski**  
**ul. Rybacka 3, Mysłaków**  
**99-416 Nieborów,**

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.-Prawo Budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn. zm.) oświadczam, że sporządzony przeze mnie projekt pod nazwą:

NAZWA ZADANIA/ INWESTCJI	:	<b>INSTALACJA GAZOWA ZEWNĘTRZNA ZE ZBIORNIKIEM LPG I INSTALACJĄ WEWNĘTRZNĄ DO ZASILANIA KOTŁA GAZOWEGO CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>
NAZWA OPRACOWANIA	:	<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>
NAZWA OBIEKTU	:	<b>KATEGORIA OBIEKTU - VIII</b>
ADRES BUDOWY	:	<b>JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: GŁOWNO 102001_1, GMINA: MIASTO GŁOWNO POWIAT: ZGIERSKI WOJ.: ŁÓDZKIE OBREB EWIDENCYJNY: G-5 DZ. NR EW. : 80/1</b>
INWESTOR	:	<b>Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Głownie ul. Struga 3, 95-015 Głowno</b>
STADIUM PROJ.	:	<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>

Sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

**mgr inż. Maciej Krzeszewski**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
**nr.ewid. ŁÓD/3655/PWBS/18**

Podpis





**Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa**  
**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**

OKK/2772/815/18  
sygn. akt. KK/D/7131-2/3655/18

**D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 z późn. zm.*) w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.*), oraz § 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

**Pan Maciej Krzeszewski**

magister inżynier  
kierunek inżynieria środowiska

urodzony dnia 27 lutego 1980 r. w Łowiczu

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny LOD/3655/PWBS/18**

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

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

**Pouczenie**

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 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.

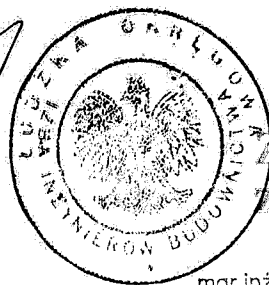
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



mgr inż. Maciej Krzeszewski  
Upewnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
nr ewid. LOD/3655/PWBS/18

Pan Maciej Krzeszewski jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego oraz kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
- 4) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
dr inż. Ryszard Mes

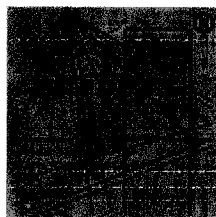
Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB  
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Maciej Krzeszewski  
Mysłaków, ul. Rybacka 3  
99-416 Nieborów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



P O L S K A  
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

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-KHW-J9Q-MFH \*

Pan Maciej KRZESZEWSKI o numerze ewidencyjnym ŁOD/IS/0148/18  
adres zamieszkania Mysłaków ul. Rybacka 3, 99-416 Nieborów  
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-25 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej 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.



# **1. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU I INSTALACJA GAZOWA ZEWNĘTRZNA ZE ZBIORNIKIEM LPG I INSTALACJĄ WEWNĘTRZNĄ DO ZASILANIA KOTŁA GAZOWEGO CENTRALNEGO OGRZEWANIA**

## **1.1. INWESTOR I WŁAŚCICIEL**

Inwestorem przebudowy obiektu jest **Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o** Głównie ul. Struga 3, 95-015 Główno.

## **1.2. LOKALIZACJA INWESTYCJI**

Instalacja będzie projektowana dla budynku techniczno-socjalnego zlokalizowanego na terenie oczyszczalni ścieków w Głównie. Inwestycja w całości mieści się na działce nr 80/1 w obrębie ewid. Główno 5, jednostka ewid. 102001\_1.0005 przy ulicy Paskowej 39, 95-015 Główno.

## **1.3. PRZEDMIOT I ZAKRES ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest **budowa i montaż elementów instalacji gazowej zewnętrznej i wewnętrznej dla budynku techniczno-socjalnego na terenie oczyszczalni ścieków w Głównie.**

Zakres zamierzenia budowlanego obejmuje:

- Posadowienie i montaż zbiornika na gaz płynny LPG o pojemności 4850 dm<sup>3</sup> na prefabrykowanej płycie fundamentowej o wymiarach: długość L= 4,35 m, szerokość B= 1,20 m, wysokość H= 0,15 m,
- montaż instalacji gazowej zewnętrznej doziemnej od zbiornika do budynku,
- montaż instalacji wewnętrznej w pomieszczeniu warsztatu budynku techniczno-socjalnego do zasilania kotła centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.

Zakres opracowania Projektu Zagospodarowania obejmuje:

- Wyznaczenia lokalizacji zbiornika
- Wyznaczenie trasy instalacji doziemnej
- Określenie parametrów geometrycznych instalacji gazowej i zbiornika

## **1.4. PODSTAWY OPRACOWANIA**

Podstawy formalne

- zlecenie Inwestora
- projekt budowlany i inwentaryzacja budynku wraz z zewnętrznymi instalacjami na terenie
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1: 500,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowania (Dz.U. nr 75, poz.690) wraz z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 , poz. 1609)
- Wytyczne i Normy



## **1.5. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Teren działki 80/1 stanowi teren przemysłowy z obiektami służącymi do procesów technologicznych związanych z oczyszczaniem ścieków. Teren jest silnie uzbrojony w instalacje sanitarne i kable energetyczne. Projektowana instalacja zewnętrzna będzie krzyżowała się z instalacją kanalizacyjną.

Obiektem związanym z projektowaną instalacją gazową jest budynek techniczno-socjalny, do którego wprowadzona będzie instalacja.

W pomieszczeniu warsztatu (obecnie puste pomieszczenie) będzie zamontowany kocioł centralnego ogrzewania. Projektowana instalacja gazowa będzie doprowadzała gaz do kotła c.o. W związku z budową instalacji gazowej nie przewiduje się rozbiórek obiektów.

## **1.6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU**

Projektowane obiekty stanowią elementy zewnętrznej instalacji gazowej.

Obiekty związane z instalacją gazową:

- Prefabrykowana płyta fundamentowa o wymiarach: długość  $L= 4,35$  m, szerokość  $B= 1,20$  m, wysokość  $H= 0,15$  m.
- Zbiornik na gaz płynny LPG o pojemności  $4850$  dm<sup>3</sup> średnicy  $1,25$  m i długości  $4,30$  m wraz z instalacją na zbiorniku, stanowiącą jego wyposażenie.
- Rurociąg gazowy doziemny PE  $40 \times 3,7$  o długości całkowitej  $12,43$  m

Projekt nie obejmuje zmian istniejącego układu komunikacyjnego. Układ komunikacyjny zapewnia dojazd do zbiornika. Działka ma dojazd z drogi publicznej.

Płyta fundamentowa zmniejsza obszar trawnika (powierzchnie biologicznie czynna) o  $5,22$  m<sup>2</sup>. Szczegóły rozwiązań zostały pokazane na rysunku G1.

## **1.7. ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI I POWIERZCHNI ELEMENTÓW INSTALACJI GAZOWYCH**

W zakresie rurociągu gazowego Inwestycja ma charakter liniowy. Brak studni lub komór połączeniowych o większych powierzchniach. Długość rurociągu –  $12,43$  m.

Elementem pomocniczym jest płyta żelbetowa prefabrykowana, na której jest posadowiony zbiornik. Pole powierzchni płyty  $5,22$  m<sup>2</sup>.

Inwestycja jest na terenie przemysłowym i nie posiada parametrów ustalanych planem miejscowym lub warunkami zabudowy

## **1.8. II INFORMACJE I DANE**

### **1.8.1. Ograniczenia lub zakazy w zabudowie.**

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji.

### **1.8.2. DANE O ZAGOSPODAROWANIU TERENU W KONTEKŚCIE REJESTRU ZABYTKÓW.**

Nie dotyczy





## 1.9. WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Tereny inwestycji nie są terenami eksploatacji górniczej.

## 1.10. ZAGROŻENIA ZE STRONY INWESTYCJI DLA ŚRODOWISKA.

Planowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia użytkowników. Ze względu na mały zasięg i relatywnie krótki okres realizacji. Budowa wodociągu będzie realizowana na terenach przemysłowych.

Lokalizacja zbiornika LPG spełnia wymagania:

- usytuowanie poza zagłębieniami terenu, rowami – w odległości większej niż 5 m,
- odległość większa niż 5 m od niezasyfonowanych studzienek i wylotów kanalizacji
- zapewniony utwardzony dojazd o odpowiedniej nośności
- Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać bazy i stacje paliw płynnych, rurociągi dalekosiężne do transportu ropy naftowej i produktów naftowych i ich usytuowanie, strefy wokół przypuszczalnych źródeł emisji gazu do otoczenia kwalifikuje się do kategorii zagrożenia wybuchem Z-2. Wymiary stref zagrożenia wybuchem przy zbiornikach nadziemnych wynoszą 1,5 m od wszystkich króćców zbiornika oraz od zaworu odcinającego i reduktora 2-go stopnia zamontowanych w szafce gazowej na ścianie budynku.

Wymiary stref wynoszą :

R (w poziomie) = w promieniu 1,5 m

H (w górę) – max 1,0 m

h (w dół) – do poziomu terenu

W strefie zagrożenia wybuchem należy zachować szczególną ostrożność.

Teren

w strefie powinien być pozbawiony materiałów łatwopalnych. Na zewnątrz budynku należy przewidzieć stanowisko gaśnicze na podręczny sprzęt gaśniczy do gaszenia pożaru zawierający gaśnicę proszkową 6 kg – 1szt.

## 1.11. DANE DOTYCZĄCE OCHRONY POŻAROWEJ

### Drogi Pożarowe

Lokalizacja zbiornika ma zapewniony dogodny dojazd autocysterny do tankowania zbiornika. Odległość cysterny od napełnianego zbiornika powinna wynosi 3m – 35 m. Dojazd ten spełnia wymagania dla dojazdu wozu strażackiego, posiada odpowiednią szerokość i nośność. Przeznaczony jest dla dojazdu ciężkich wozów do budynku.

### Przeciwożarowe zaopatrzenie w wodę

Zaleca się zapewnienie wody do celów gaśniczych z sieci hydrantowej lub innego źródła znajdującego się w odległości do 500 m od zbiornika.

Źródłem wody dla celów p.poż. jest istniejąca sieć wodociągowa z zamontowanymi hydrantami zewnętrznymi p-poż. o wydajności 10 l/s

Źródłem zagrożenia dla instalacji zbiornikowej mogą być małe ilości gazu pochodzące z ewentualnych nieszczelności połączeń armatury zamocowanej na zbiorniku oraz końcówki węża po zakończeniu napełniania zbiornika z autocysterny.

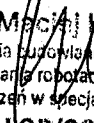


## 1.12. DODATKOWE DANE REALIZACJI INWESTYCJI

Roboty będą przebiegały w terenie zielonym i nie będą ograniczone przez elementy zagospodarowania przestrzennego. Pas robót należy ograniczać do niezbędnego minimum.

Teren po zakończeniu inwestycji doprowadzić do stanu istniejącego.

Projekt zagospodarowania terenu znajduje się w części rysunkowej:  
– nr rysunku 1.

  
mgr inż. **Maciej Krzeszewski**  
Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
nr ewid. **LOD/3055/PWBS/18**

