

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

| | |
|-------------------------------------|---|
| INWESTOR | MIASTO ZAMOŚĆ RYNEK WIELKI 13 22-400 ZAMOŚĆ |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO W ZAMOŚCIU NA DZIAŁCE NUMER 44/10 |
| ADRES | UL. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO, 22-400 ZAMOŚĆ |
| KAT.OBIEKTU BUDOWLANEGO | XXVI |
| POZOSTAŁE DANE ADRESOWE | JEDN. EWID.: 066401_1 OBRĘB NR: 0001 ARKUSZ: 22 DZ. NR EWID.: 44/10 |

| ZAKRES OPRACOWANIA: BRANŻA SANITARNA | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|------------|--------|
| Funkcja | Imię i Nazwisko | Specjalność i numer uprawnień budowlanych | Data | Podpis |
| Projektant | mgr inż. Mateusz ZAWADZIŃSKI | Upr. bud. nr ewid. LUB/0317/PBS/21 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | 17.07.2025 | |
| Sprawdzający | mgr inż. Joanna ZAWADZIŃSKA | Upr. bud. nr ewid. LUB/0330/PWBS/21 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | | |

SPIS TREŚCI

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| STRONA TYTUŁOWA | 1 |
| SPIS TREŚCI | 2 |
| OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA | 3 |
| UPRAWNIENIA I IZBY | 4 - 9 |

I CZĘŚĆ OPISOWA

| | |
|--|-----------|
| 1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO..... | 10 |
| 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU | 10 |
| 3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU | 10 |
| 3.1. Charakterystyka projektowanego gazociągu | 10 |
| 4. INFORMACJE I DANE | 11 |
| 4.1. Ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu | 11 |
| 4.2. Ochrona zabytków | 11 |
| 4.3. Teren górniczy | 11 |
| 4.4. Ochrona środowiska | 11 |
| 5. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ | 11 |
| 6. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU | 11 |
| 7. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANI OBIEKTU BUDOWLANEGO..... | 11 |
| 7.1. Opinia geotechniczna..... | 11 |
| 7.2. Kolizje | 12 |
| 8. UWAGI KOŃCOWE | 12 |

II CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- | | |
|------------------------------------|-------------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu | skala 1:500 |
|------------------------------------|-------------|

Oświadczenie o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej, zgodnie z art. 34 ust. 3d i 3e Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2020., poz. 695 z późn. zm.)

Projektant oświadcza, że niniejsze opracowanie projektowe:

1. Jest wykonane zgodnie z zawartą umową, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej
2. Zostaje wydane zamawiającemu w stanie kompletnym, z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, jest zgodne z wymaganymi uzgodnieniami i stanowi podstawę do wystąpienia o stosowne pozwolenie na prowadzenie robót.
3. W opracowaniu dokumentacji projektowej brali udział:

| Funkcja | Imię i Nazwisko | Specjalność i numer uprawnień budowlanych |
|--------------|------------------------------|--|
| Projektant | mgr inż. Mateusz ZAWADZIŃSKI | Upr. bud. nr ewid. LUB/0317/PBS/21 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych |
| Sprawdzający | mgr inż. Joanna ZAWADZIŃSKA | Upr. bud. nr ewid. LUB/0330/PWBS/21 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych |

PROJEKTANT

mgr inż. Mateusz Zawadziński

Upr. bud. nr ewid. **LUB/0317/PBS/21** do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Lublin, dnia 14 grudnia 2021 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4b oraz art. 15a ust. 1 i 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Mateusz ZAWADZIŃSKI

magister inżynier

ur. dnia 27 listopada 1991 r. w Puławach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0317/PBS/21

*do projektowania 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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. –Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), zwanej dalej „K. p. a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE :

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

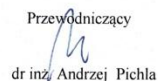
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

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


Członek
dr inż. Jerzy Adamczyk


Członek
inż. Andrzej Adamczuk


Przewodniczący
dr inż. Andrzej Pichla

Otrzymują:

1. **Pan Mateusz ZAWADZIŃSKI**
ul. Piłsudskiego 67/22
22-400 Zamość
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa



Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Mateusz Zawadziński


Upr. bud. nr ewid. **LUB/0317/PBS/21** do
projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**

Pan Mateusz ZAWADZIŃSKI


- I.** Na mocy **art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 3 i 4** ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego;
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;
bez ograniczeń.
- II.** Na mocy **art. 15a ust 1 i 20** ustawy Prawo budowlane, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do:
- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Jerzy Adameczyk

Członek

inż. Andrzej Adámczuk

Przewodniczący

dr inż. Andrzej Pichla

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Mateusz Zawadziński
Upr. bud. nr ewid. **LUB/0317/PBS/21** do
projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
LUB-K2J-2AL-W14 *

Pan Mateusz Zawadziński o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0020/22
adres zamieszkania ul. Piłsudskiego 67/22, 22-400 Zamość
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-18 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Weryfikacja poprawności danych
Data: 2024-12-18 10:10:10
Numer weryfikacyjny: LUB-K2J-2AL-W14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1117), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4e pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt. 4b oraz art. 15a ust. 1 i 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Joanna Maria ZAWADZIŃSKA

magister inżynier

ur. dnia 11 lutego 1991 r. w Hrubieszowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0330/PWBS/21

*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 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. –Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), zwanej dalej „K. p. a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE :

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

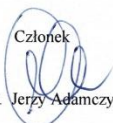
Zgodnie z treścią art. 127a K. p. a.:

§ 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


Członek
dr inż. Jerzy Adamczyk


Członek
inż. Andrzej Adamczuk


Przewodniczący
dr inż. Andrzej Pichla

Otrzymują:

1. Pani Joanna ZAWADZIŃSKA
ul. Piłsudskiego 67/22
22-400 Zamość

2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego

3. Okręgowa Rada Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa



**Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Mateusz Zawadziński**

Upr. bud. nr ewid. **LUB/0317/PBS/21** do
projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

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

Pani Joanna Maria ZAWADZIŃSKA


I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego;
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi;
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów;
- wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;
bez ograniczeń.

II. Na mocy art. 15a ust 1 i 20 ustawy Prawo budowlane, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do:


- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne;
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

dr inż. Jerzy Adamczyk

Członek

inż. Andrzej Adamczyk

Przewodniczący

dr inż. Andrzej Pichla

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Mateusz Zawadziński
Upr. bud. nr ewid. **LUB/0317/PBS/21** do
projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
LUB-KIK-LEN-XXH *

Pani Joanna Maria Zawadzińska o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0019/22
adres zamieszkania ul. Piłsudskiego 67/22, 22-400 Zamość
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-13 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Weryfikacja poprawności danych
Data: 2025-01-13 10:00:00
Numer: LUB-KIK-LEN-XXH

I CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Projekt niniejszy obejmuje zakresem budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz sięgaczami do działek prywatnych na działce 44/10 przy ul. Władysława Grabskiego w m. Zamość.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obszar przedmiotowej inwestycji obejmuje tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej. Obszar inwestycji jest objęty zakresem MPZP.

Teren działek jest uzbrojony następującymi mediami:

- Istniejąca sieć gazowa średniego ciśnienia
- Istniejąca sieć energetyczna doziemna z przyłączami;
- Istniejąca sieć teletechniczna doziemna z przyłączami;
- Istniejąca sieć wodociągowa z przyłączami;
- istniejące i projektowane uzbrojenie wewnętrzne działek.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Inwestycja polegać będzie na wykonaniu odcinka nowej sieci kanalizacji sanitarnej z rur PE100 SDR17 dn200 oraz sięgaczy do działek prywatnych z rury PCV SN8 SDR34 dn160. Przebieg projektowanej trasy kanalizacji sanitarnej pokazano w części rysunkowej.

Po wykonaniu prób i przekazaniu do eksploatacji, sieć zostanie przełączona do istniejącej sieci – zgodnie z częścią rysunkową i wytycznymi określonymi w projekcie technicznym.

Trasa zaprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z uzbrojeniem zapewnia jego bezpieczną eksploatację oraz odbiór ścieków w ilościach wynikających z bieżącego i planowanego zapotrzebowania.

3.1. Charakterystyka projektowanego rurociągu

Średnicę sieci przyjęto na podstawie planowanego odbioru ścieków, a mianowicie:

- 1) Sieć wykonać z rur:
 - PE 100 SDR17 dn200, $L = 171,6 \text{ m}$
- 2) Sięgacze wykonać z rur:
 - PCV SN8 SDR34 dn160 $L = 43,1 \text{ m}$

Przebieg projektowanej trasy kanalizacji sanitarnej wraz z lokalizacją studni betonowych pokazano w części rysunkowej.

Po wykonaniu prac instalacyjnych teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

4. INFORMACJE I DANE

4.1. Ograniczenia lub zakazy w zabudowie i zagospodarowaniu

Na terenie objętym zakresem opracowania nie występują ograniczenia lub zakazy w zagospodarowaniu tego terenu w odniesieniu do charakteru przedmiotowej inwestycji.

4.2. Ochrona zabytków

Inwestycja nie jest położona na terenie wpisanym do rejestru zabytków oraz nie jest położona na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

4.3. Teren górniczy

Inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

4.4. Ochrona środowiska

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z dnia 26 września 2019 r. poz. 1839) przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Po zakończeniu budowy teren zostanie zrekultywowany i oddany do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem. Na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

5. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Projekt kanalizacji sanitarnej uwzględnia wymagania ochrony przeciwpożarowej. Umieszczenie projektowanej infrastruktury nie powoduje zmniejszenia wymiarów drogi ewakuacyjnej poniżej wartości wymaganych w przepisach techniczno-budowlanych.

6. INFORMACJE O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z art. 20 ust. 1 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późn. zm., projektowana inwestycja oddziałuje wyłącznie na działki, na których jest zlokalizowana, tj.: 44/10.

7. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANI OBIEKTU BUDOWLANEGO

7.1. Opinia geotechniczna

Na podstawie przeprowadzonych badań gruntu, określa się proste warunki gruntowe. Posadowienie kanalizacji sanitarnej nie naruszy struktury istniejącego gruntu. Projektowana inwestycja należy do I kategorii geotechnicznej. Po zakończeniu budowy teren zostanie zrekultywowany i oddany do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.

7.2. Kolizje

Skrzyżowanie z kablami eN i tel.

Odległość pionowa pomiędzy zewnętrznymi ściankami kanalizacji sanitarnej i kabla powinna wynosić nie mniej niż 0,2 m, a kąt skrzyżowania winien wynosić min. 20 stopni. W rejonie zbliżeń i skrzyżowań z kablami roboty należy wykonać z zachowaniem wyjątkowej ostrożności i zgłosić do odbioru zarządcy sieci. W przypadku skrzyżowań kanalizacji sanitarnej z kablami, na kablach należy zakładać rury osłonowe dwudzielne dn83 L=1,5 m (skrzyżowania z kablami tel.) oraz dn83 L=1,0 m (skrzyżowania z kablami eN.). W przypadku wykonywania robót metodą bezwykopową w rurze osłonowej nie ma konieczności dodatkowego zabezpieczania kabli rurami osłonowymi dwudzielnymi.

Skrzyżowanie z gazociągiem

Odległość pionowa pomiędzy zewnętrznymi ściankami gazociągu i kanalizacji powinna wynosić nie mniej niż 0,2 m, W rejonie zbliżeń i skrzyżowań roboty należy wykonać z zachowaniem wyjątkowej ostrożności i zgłosić do odbioru zarządcy sieci.

Skrzyżowanie z wodociągiem

Odległość pionowa pomiędzy zewnętrznymi ściankami wodociągu i kanalizacji powinna wynosić nie mniej niż 0,2 m. W rejonie zbliżeń i skrzyżowań roboty należy wykonać z zachowaniem wyjątkowej ostrożności i zgłosić do odbioru zarządcy sieci.

8. UWAGI KOŃCOWE

Kanalizację sanitarną należy wykonać zgodnie z opracowanym projektem budowlanym i na warunkach podanych w uzgodnieniach, decyzjach. Ewentualne zmiany wynikłe w trakcie trwania robót należy uzgodnić z projektantem i Inwestorem przed wykonaniem.

Przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia użytkowników uzbrojenia podziemnego o terminie rozpoczęcia robót celem zapewnienia nadzoru w czasie trwania robót przy zbliżeniach z uzbrojeniem oraz przedłożenia projektu do sprawdzenia i uaktualnienia uzbrojenia na dzień rozpoczęcia robót.

Wszelkie prace budowlano-montażowe powinny zostać wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Przy obsłudze elektronarzędzi należy bezwzględnie przestrzegać zaleceń ich producentów.

PROJEKTANT

mgr inż. Mateusz Zawadziński

Upr. bud. nr ewid. **LUB/0317/PBS/21** do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

| | |
|-------------------------------------|---|
| INWESTOR | MIASTO ZAMOŚĆ RYNEK WIELKI 13 22-400 ZAMOŚĆ |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO W ZAMOŚCIU NA DZIAŁCE NUMER 44/10 |
| ADRES | UL. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO, 22-400 ZAMOŚĆ |
| KAT.OBIEKTU BUDOWLANEGO | XXVI |
| POZOSTAŁE DANE ADRESOWE | JEDN. EWID.: 066401_1 OBRĘB NR: 0001 ARKUSZ: 22 DZ. NR EWID.: 44/10 |

1. Informacja BIOZ str. 2
2. Warunki techniczne str. 5
3. Decyzja zarządcy drogi str. 7
4. Protokół z narady koordynacyjnej str. 9
5. Uzgodnienie z zarządcą drogi str. 12
6. Uzgodnienie z PGK str. 14
7. Opinia geotechniczna str. 16

| Funkcja | Imię i Nazwisko | Specjalność i numer uprawnień budowlanych | Data | Podpis |
|------------|---------------------------------|---|------------|--------|
| Projektant | mgr inż. Mateusz ZAWADZIŃSKI | Upr. bud. nr ewid. LUB/0317/PBS/21 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | 17.07.2025 | |

INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONNY ZDROWIA

| | |
|-------------------------------------|---|
| INWESTOR | MIASTO ZAMOŚĆ RYNEK WIELKI 13 22-400 ZAMOŚĆ |
| NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO | BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO W ZAMOŚCIU NA DZIAŁCE NUMER 44/10 |
| ADRES | UL. WŁADYSŁAWA GRABSKIEGO, 22-400 ZAMOŚĆ |
| KAT.OBIEKTU BUDOWLANEGO | XXVI |
| POZOSTAŁE DANE ADRESOWE | JEDN. EWID.: 066401_1 OBRĘB NR: 0001 ARKUSZ: 22 DZ. NR EWID.: 44/10 |

| Funkcja | Imię i Nazwisko | Specjalność i numer uprawnień budowlanych | Data | Podpis |
|------------|---------------------------------|---|------------|--------|
| Projektant | mgr inż. Mateusz ZAWADZIŃSKI | Upr. bud. nr ewid. LUB/0317/PBS/21 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych | 17.07.2025 | |

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI ROBÓT

Sieć kanalizacji sanitarnej:

— PE 100 SDR17 dn200, L = 171,6 m

Sięgacze kanalizacji sanitarnej:

— PCV SN8 SDR34 dn160 L= 43,1m

W zakresie projektu przewiduje się wykonanie następujących robót:

- wykonanie wykopów wąskoprzestrzennych na odkład koparkami
- wykonanie kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową
- układanie rur w wykopie;
- montaż studni betonowych;
- zasypanie wykopów;

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- Istniejąca sieć gazowa średniego ciśnienia
- Istniejąca sieć energetyczna doziemna z przyłączami;
- Istniejąca sieć teletechniczna doziemna z przyłączami;
- Istniejąca sieć wodociągowa z przyłączami;
- istniejące i projektowane uzbrojenie wewnętrzne działek;

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁEK LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

W ramach inwestycji nie przewiduje się elementów zagospodarowania terenu, które stwarzać by mogły szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH, SKALA I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA

- zagrożenie pożarem w miejscu prowadzenia robót montażowych;
- istniejące uzbrojenie podziemne, a w szczególności linie kablowe eN;
- upadek z wysokości – do wykopu;
- przygniecenie przez elementy studni;

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

1. Do prowadzenia prac budowlanych zatrudnić wyłącznie pracowników, posiadających wymagane okresowe szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia te winny przeprowadzać właściwe służby BHP. Obowiązek ten ciąży na pracodawcy zatrudniającym pracownika.
2. Przed skierowaniem pracownika na miejsce pracy na terenie budowy, należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe, z omówieniem szczególnych zagrożeń występujących przy wykonywaniu konkretnych robót. Obowiązek zapewnienia szkolenia spoczywa na kierowniku budowy.

6. 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

Wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy wymagany odpowiednimi przepisami na terenie placu budowy, w pomieszczeniach, magazynach oraz pojazdach mechanicznych. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym przy realizacji robót budowlano-montażowych.

Podczas realizacji robót budowlano-montażowych wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz.U. Nr 47 poz. 401/.

ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ I SPRZĘT OCHRONNY:

- ubrania trudnopalne,
- maska spawalnicza,
- gaśnica śniegowa,
- koc gaśniczy

ŚRODKI TECHNICZNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM:

- wydzielenie trasy prac budowlano-montażowych taśmami ostrzegawczymi,
- przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego,
- dokładne wytyczenie uzbrojenia podziemnego,
- wstępne, ręczne namierzenie kabli poprzez przekopy ręczne,
- wyznaczenie drogi ewakuacyjnej z budynku,
- wydzielenie składowania materiałów,
- oznakowanie miejsca lokalizacji butli z gazami technicznymi,

roboty montażowe w pobliżu elementów uzbrojenia podziemnego wykonane zostaną ręcznie.

PROJEKTANT

mgr inż. Mateusz Zawadziński

Upr. bud. nr ewid. **LUB/0317/PBS/21** do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych