



PROJEKT

J&M PROJEKT JOANNA ZAWADZIŃSKA
WIERZBA 26A, 22-417 STARY ZAMOŚĆ
661-039-536

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR	MIASTO ZAMOŚĆ RYNEK WIELKI 13 22-400 ZAMOŚĆ
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W UL. KLONOWEJ W ZAMOŚCIU NA DZIAŁKACH NUMER 60/2, 59/2, 58/4, 55/5
ADRES	UL. KLONOWA, 22-400 ZAMOŚĆ
KAT.OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	JEDN. EWID.: 066401_1 OBRĘB NR: 0001 ARKUSZ: 8 DZ. NR EWID.: 60/2, 59/2, 58/4, 55/5

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	26.05.2026	
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		

URZĄD MIASTA ZAMOŚĆ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA,
URBANISTYKI I OCHRONY ZABYTKÓW
Egz. nr

Załącznik Nr 1

do Zaświadczenia

znak: BW-016743.1.8.2026 E4z dnia 08.06.2026

Z up. PREZYDENTA MIASTA

inż. Anna Gruska
Wydział Budownictwa, Urbanistyki
i Ochrony Zabytków

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

URZĄD MIASTA ZAMOŚĆ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA,
URZĄDNIKI I OCHRONY ZABYTKÓW

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 zadania 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 naczynych 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


dr inż. Jerzy Adamczyk


inż. Andrzej Adamczyk


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
ciepłych, 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:

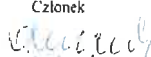
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;
bez ograniczeń.

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


dr inż. Jerzy Adamczuk


inż. Andrzej Adámczuk


dr inż. Andrzej Piehla

**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

**URZĄD MIASTA ZAMOŚĆ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA,
OPRACOWAŃ I KONTROLI**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-T8P-3C4-U6W *

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 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-16 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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





LUB/OKK/7131/301-7132/301/2021

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 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 zrezygnować z 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 Adamczuk

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

URZĄD MİSTA ZAMOŚĆ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
URBANISTYKI I OCHRONY ZABYTKÓW

**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.

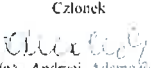
II. Na mocy art. 15a ust 1 i 20 ustawy Prawo budowlane, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do:

- 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 Adamczuk

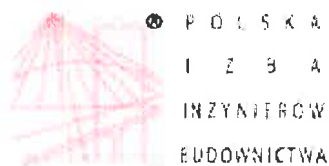
Przewodniczący

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-BWR-ELB-E6S *

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 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-16 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



URZĄD MIASTA ZAMOŚĆ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA,
URBANISTYKI I OCHRONY ZABYTKÓW

I CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Projekt niniejszy obejmuje zakresem budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz sięgaczami do działek prywatnych na działkach 60/2, 59/2, 58/4, 55/5 przy ul. Klonowej 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 energetyczna 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 i PVC SDR34 SN8 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 = 20,8 m
 - PCV SN8 SDR34 dn200 L = 89,0 m
- 2) Sięgacze wykonać z rur:
 - PCV SN8 SDR34 dn160 L = 52,3 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.: 60/2, 59/2, 58/4, 55/5.

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.

URZĄD MIASTA ZAMOŚĆ
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA,
URBANISTYKI I OCHRONY ZABYTEKÓW

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 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 0117/PBS/11** do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych