

BA. 6743. 786. 2023

WPLYNEŁO
Wydział Budownictwa i Architektury

w dniu 15.10.2023
podpis inż. Marzanna Giełma 11/12/23

ZGŁOSZENIE

budowy lub wykonywania innych robót budowlanych

(PB-2)

STAROSTWO POWIATOWE
W ZWOLENIU

26-700 Zwolen, ul. Wł. Jagiełły 4
Tel. 48 677 96 08, fax 48 677 96 02
05.10.2023

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: **Starosta Zwoleński**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **Gmina Zwolen**

Kraj: **Polska**

Województwo: **mazowieckie**

Powiat: **zwoleński**

Gmina: **Zwolen**

Ulica: **Plac Kochanowskiego**

Nr domu: **1**

Nr lokalu:

Miejscowość: **Zwolen**

Kod pocztowy: **26-700**

Poczta: **Zwolen**

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo): **48 676-22-10 wew. 105**

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

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

Kraj: Województwo:

Powiat: Gmina:

Ulica: Nr domu: Nr lokalu:

Miejscowość: Kod pocztowy: Poczta:

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

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 ePUAP²⁾:

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

NIE ZGŁOSZONO SPRZECIWU
w dniu 27 PAŹ. 2023
znak sprawy: BA 6743.786.2023

Z up. STAROSTY
mgr inż. Marzanna Giełma
Naczelnik Wydziału Budownictwa
i Architektury

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w Zwoleniu przy ulicy Kościuszki

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **01.11.2023r.**

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: **mazowieckie**

Powiat: **zwoleński**

Gmina: **Zwolen**

Ulica: **Kościuszki**

Nr domu: -----

Miejscowość: **Zwolen**

Kod pocztowy: **26-700**

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **nr ewid. 6514, 5766 obręb geodezyjny: 0001 Zwolen, jednostka: 143605_4 Zwolen – miasto**

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

X 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):

☐ mapę sytuacyjno-wysokościową w skali 1:500 z zaznaczoną lokalizacją

☐ zaświadczenie / opinia urbanistyczna

X inne: projekt zagospodarowania terenu i projekt architektoniczno - budowlany

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

Zwolen **02.10.2023r.**

mgr inż. Arkadiusz Sulima

¹⁾ 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.

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

³⁾ 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.

⁴⁾ 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.

OŚWIADCZENIE
o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
(PB-5)

Podstawa prawna: Art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

Dodatkowe informacje: Prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane jest to tytuł prawny wynikający z prawa własności, użytkowania wieczystego, zarządu, ograniczonego prawa rzeczowego albo stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienia do wykonywania robót budowlanych.

W przypadku, gdy do złożenia oświadczenia zobowiązanych jest kilka osób, każda z tych osób składa oświadczenie oddzielnie na osobnym formularzu.

1. DANE INWESTORA

Imię i nazwisko lub nazwa: **Gmina Zwoleń**

Kraj: **Polska**

Województwo: **mazowieckie**

Powiat: **zwoleński**

Gmina: **Zwoleń**

Ulica: **Plac Kochanowskiego**

Nr domu: **1**

Nr lokalu:

Miejscowość: **Zwoleń**

Kod pocztowy: **26-700**

Poczta: **Zwoleń**

2. DANE OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **Arkadiusz Sulima**

Kraj: **Polska**

Województwo: **mazowieckie**

Powiat: **zwoleński**

Gmina: **Zwoleń**

Ulica: **Plac Kochanowskiego**

Nr domu: **1**

Nr lokalu:

Miejscowość: **Zwoleń**

Kod pocztowy: **26-700**

Poczta: **Zwoleń**

3. DANE NIERUCHOMOŚCI²⁾

Województwo: **mazowieckie**

Powiat: **zwoleński**

Gmina: **Zwoleń**

Ulica: **Kościuszki**

Nr domu:

Miejscowość: **Zwoleń**

Kod pocztowy: **26-700**

Identyfikator działki ewidencyjnej³⁾: **nr ewid. 6514, 5766 obręb geodezyjny: 0001 Zwoleń, jednostka: 143605_4 Zwoleń – miasto**

Liczba stron zawierających dane o kolejnych nieruchomościach (załączanych do oświadczenia):

Po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 oraz art. 3 pkt 11 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością (nieruchomościami) na cele budowlane określoną (określonymi) w pkt 3 tego oświadczenia.

Jestem świadomy (świadoma) odpowiedzialności karnej za podanie nieprawdy w niniejszym oświadczeniu, zgodnie z art. 233 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1444, z późn. zm.).

4. PODPIS INWESTORA LUB OSOBY UPOWAŻNIONEJ DO ZŁOŻENIA OŚWIADCZENIA W IMIENIU INWESTORA I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny.

BURMISTRZ

02.10.2023r.

.....mgr inż. Arkadiusz Sulima.....

¹⁾ Wypełnia się, jeżeli oświadczenie jest składane w imieniu osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej albo oświadczenie w imieniu inwestora składa jego pełnomocnik.

²⁾ W przypadku większej liczby nieruchomości dane kolejnych nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza. ³⁾ W przypadku oświadczenia sporządzanego w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

tel. 506 140 459

e-mail: anetabors@op.pl

e-mail biuro: abprojekt@interia.eu

Inwestor:**Gmina Zwoleń**
Plac Kochanowskiego 1
26-700 Zwoleń**Adres obiektu budowlanego:****Jednostka ewidencyjna: 143605_4 Zwoleń-miasto**
Obręb: 0001 – Zwoleń
dz. nr ewid. 6514, 5766**ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA****z dnia 05 PAŹ 2023****Znak. BA 6743 786.2023****Stadium:****PROJEKT BUDOWLANY****Nazwa części projektu:****PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU****Z up. STAROSTY****mgr inż. Marzanna Giemza**
Naczelnik Wydziału Budownictwa
i Architektury**Nazwa zamierzenia budowlanego:****Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kościuszki**
na działkach o nr ewid. 6514, 5766 w m. Zwoleń**Kategoria obiektu budowlanego: XXVI****Zawartość projektu budowlanego:**

- 1) Projekt zagospodarowania terenu
- 2) Projekt architektoniczno-budowlany
- 3) Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

Stanowisko	Imię i nazwisko / Nr uprawnień	Data	Podpis
PROJEKTANT Specjalność instalacyjna sanitarna	mgr inż. Aneta Bors Upr. nr ewid. 93/DOŚ/05	22.09.2023 r.	mgr inż. Aneta Bors Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. 93/DOŚ/05
SPRAWDZAJĄCY Specjalność instalacyjna sanitarna	inż. Ireneusz Bors Upr. nr ewid. 63/DOŚ/03	22.09.2023 r.	inż. Ireneusz Bors Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robot. bud. Inżynieria sanitarna i ciepłownictwo Nr 63/DOŚ/03

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Kod CPV:

Nazwa:

45000000-7

Roboty budowlane

45100000-8

Przygotowanie terenu pod budowę

45231300-8

Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

ZWOLEŃ, 22.09.2023 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU.....	1
1.	Uprawnienia budowlane projektanta branży sanitarnej.....	1
2.	Zaświadczenie z izby projektanta branży sanitarnej.....	3
3.	Uprawnienia budowlane sprawdzającego branży sanitarnej.....	4
4.	Zaświadczenie z izby projektanta sprawdzającego branży sanitarnej.....	6
5.	Oświadczenie projektantów.....	7
II.	CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU	8
1.	Dane ogólne.....	8
2.	Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	8
3.	Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	8
4.	Projektowane zagospodarowanie terenu.....	9
5.	Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu.....	9
6.	Uwagi ogólne.....	9
7.	Dane informacyjne o terenie.....	10
7.1.	Ochrona konserwatorska.....	10
7.2.	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.....	10
7.3.	Istniejące oraz przewidywane zagrożenia dla środowiska.....	10
8.	Dane dotyczące warunków ochrony p. poż.....	10
8.1.	Informacje o powierzchni zabudowy, wysokości i liczbie kondygnacji.....	10
8.2.	Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.....	10
8.3.	Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy.	10
8.4.	Informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej.	11
8.5.	Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrach wpływających na odległości dopuszczalne.....	11
8.6.	Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych.....	11
8.7.	Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt. 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem zagospodarowania działki lub terenu	11
9.	Oddziaływanie inwestycji na tereny przyległe.....	11
10.	Wpływ inwestycji na środowisko.....	13
11.	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	13
12.	Inwentaryzacja geodezyjna.....	13
III.	CZĘŚĆ GRAFICZNA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.	14
	Orientacja skala 1:10 000.....	14
	Rys. 1 Projekt Zagospodarowania Terenu – skala 1:500.....	15

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34, ust. 3d, pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1679) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oświadczamy, że niniejszy projekt zagospodarowania terenu pt.

Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kościuszki na działkach o nr ewid. 6514, 5766 w m. Zwoleń został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
PROJEKTANT SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA SANITARNA	mgr inż. Aneta Bors	93/DOŚ/05 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Aneta Bors Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. 93/DOŚ/05
SPRAWDZAJĄCY SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA SANITARNA	inż. Ireneusz Bors	63/DOŚ/03 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	inż. Ireneusz Bors Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robot. bud. Inżynieria sanitarna i ciepłownictwo Nr 63/DOŚ/03

II. CZĘŚĆ OPISOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Dane ogólne

1.1. Inwestor:

Gmina Zwolen
Plac Kochanowskiego 1
26-700 Zwolen

1.2. Podstawa opracowania

1.2.1. Zlecenie Inwestora

1.2.2. Mapa do celów projektowych o identyfikatorze ewidencyjnym: GMP.OS.6642.2.1218.2022_1 z dn. 30.11.2022 r.

1.2.3. Wizje lokalne i inwentaryzacje robocze niezbędne dla celów projektowych

1.2.4. Obowiązujące normy i przepisy

1.2.5. Warunki i uzgodnienia:

- Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zwolen; znak RG.6727.12.2023 z dn. 03.02.2023 r.
- Protokół nr GKN.POD.6630.5.2023_1 z narady koordynacyjnej z dn. 03.03.2023 r.; znak: GKN.POD.6630.5.2023.
- Warunki techniczne wydane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Zwoleniu z dn. 12.09.2023 r.; znak L.dz. 4602/2023.

2. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja budowlana na budowę odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w m. Zwolen.

Zakres opracowania obejmuje:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U litych DN 200 x 5,9mm o długości 9,0;
- przecisk w rurze ochronnej o śr. 328x8,8 o długości 8,0 m;
- montaż studni rewizyjnej betonowej Ø 1200 mm z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym klasy D400;
- montaż studzienki rewizyjnej z PP Ø 400 mm z włazem żeliwnym klasy A15.

Projektowany odcinek sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzać będzie ścieki do istniejącej sieci kanalizacyjnej z istniejących i przyszłych posesji, z których odprowadzone będą ścieki poprzez projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej (wg odrębnego opracowania).

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Trasa projektowanego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej umieszczona została w pasie drogowym ulicy Kościuszki oraz w działce prywatnych właścicieli. Istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej biegnie w jezdni asfaltowej drogi gminnej – ulicy Kościuszki. Ulica Kościuszki posiada nawierzchnię asfaltową oraz obustronny chodnik.

Na terenie objętym inwestycją występują obszary zabudowane (budynki mieszkalne, usługowe i drogi).

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektem zagospodarowania terenu obejmuje się teren działek o numerach ewidencyjnych zlokalizowanych w obrębie:

Obręb: 0001 – Zwolenie
dz. nr ewid. 6514, 5766.

Projektowane elementy oznaczono w następujący sposób:

- sieć kanalizacji sanitarnej – linia przerywana, kolor brązowy (rudy),
- elementy pozostałe – zgodnie z legendą opisaną na planie zagospodarowania terenu.

Teren po budowie sieci kanalizacji sanitarnej przywrócony zostanie do stanu pierwotnego. Widocznym elementem projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej będą włazy studzienek rewizyjnych na kanale grawitacyjnym.

Właz studzienki na terenie posesji zaprojektowano 10 cm ponad poziom terenu.

4.1. Przebieg sieci kanalizacji sanitarnej

Projektowaną kanalizację sanitarną włączono do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ks200 poprzez projektowaną studnię kanalizacyjną betonową DN 1200 mm na terenie działki nr ewid. 6514 w jezdni asfaltowej ulicy Kościuszki, w węźle K1.

4.2. Obiekty na sieci kanalizacji sanitarnej

Na projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano wykonanie studni rewizyjnej betonowej Ø 1200 mm z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelkę gumową oraz studni rewizyjnej PP Ø 400 mm.

Studnie betonową należy wyposażyć w stopnie złazowe oraz właz żeliwny klasy D400.

Dla studzienki rewizyjnej PP Ø 400 mm należy zastosować właz klasy A15, wyniesiony 10 cm ponad poziom terenu.

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Projektowany odcinek sieci kanalizacji sanitarnej jest obiektem podziemnym typu liniowego. Kanał zlokalizowany będzie pod powierzchnią terenu i nie zmienia jego funkcji ani przeznaczenia.

6. Uwagi ogólne

Projekt spełnia wymagania zawarte w:

- Warunkach technicznych wydanych przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Zwoleniu z dn. 12.09.2023 r.; znak L.dz. 4602/2023.

7. Dane informacyjne o terenie

7.1 Ochrona konserwatorska

Na trasie projektowanej sieci nie znajdują się zabytki oraz stanowiska archeologiczne podlegające prawnej ochronie konserwatorskiej na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 840). Zgodnie z zapisami zawartymi w Wypisie i wyrzysie z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zwoleń; znak RG.6727.12.2023 z dn. 03.02.2023 r., projektowanej inwestycji nie dotyczą ograniczenia w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków (inwestycja nie jest zlokalizowana w obszarze objętym ochroną konserwatorską).

W przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia prac ziemnych na przedmiot posiadający cechy zabytku należy znaleźć zabezpieczyć i zgłosić do Delegatury Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Warszawie – Delegatura w Radomiu.

7.2 Dane określające wpływ eksploatacji górniczej

Teren objęty zakresem inwestycji nie znajduje się w strefie eksploatacji górniczej.

7.3 Istniejące oraz przewidywane zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanej sieci wodociągowej

Przedmiotowa inwestycja ma na celu uporządkowanie gospodarowania ściekami obszaru objętego opracowaniem. Teren przyległy uzbrojony jest już w sieć wodociągową i kanalizację sanitarną, a przedmiotowa inwestycja jest konieczna do podłączenia kolejnych posesji do tych sieci.

Do budowy sieci kanalizacji sanitarnej przewiduje się zastosowanie materiałów wysokiej jakości, przyjaznych środowisku, charakteryzujących się wysoką odpornością na uszkodzenia termiczne i mechaniczne. Przyjęte rozwiązania techniczne inwestycji nie stanowią zagrożenia dla środowiska przyrodniczego przy prawidłowym wykonaniu i eksploatacji sieci.

Charakter i skala przedsięwzięcia wykluczają możliwość wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Przedsięwzięcie nie wywrze istotnego oddziaływania na środowisko, zarówno podczas realizacji jak i eksploatacji. Oddziaływania na etapie realizacji będą lokalne, krótkotrwałe i ustąpią z chwilą ukończenia prac budowlanych. Przy przestrzeganiu wszystkich obowiązujących norm i przepisów nie nastąpi kumulacja niekorzystnych oddziaływań tak na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia i nie nastąpi pogorszenie stanu całego ekosystemu.

8. Dane dotyczące warunków ochrony p. poż.

Nie dotyczy.

8.1. Informacje o powierzchni zabudowy, wysokości i liczbie kondygnacji.

Nie dotyczy.

8.2. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania.

Nie dotyczy.

8.3. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne i dachy.

Nie dotyczy.

8.4. Informacje o występowaniu zagrożenia wybuchem, w tym informacje dotyczące pomieszczeń zagrożonych wybuchem oraz stref zagrożenia wybuchem w przestrzeni zewnętrznej.

Nie dotyczy.

8.5. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o odległościach od sąsiadujących obiektów budowlanych, działek lub terenów oraz parametrach wpływających na odległości dopuszczalne.

Nie dotyczy.

8.6. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego i terenu do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o:

– drogach pożarowych oraz dojazdach dla ekip ratowniczych:

Nie dotyczy.

– zaopatrzeniu w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, w tym o wymaganej ilości wody do celów przeciwpożarowych, urządzeniach i innych rozwiązaniach w zakresie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, usytuowaniu źródeł wody do celów przeciwpożarowych, hydrantów zewnętrznych lub innych punktów poboru wody oraz stanowisk czerpania wody wraz z dojazdami dla pojazdów pożarniczych:

Nie dotyczy.

8.7. Informacje o rozwiązaniach zamiennych w stosunku do wymagań ochrony przeciwpożarowej, zastosowanych na podstawie zgody, o której mowa w art. 6c pkt. 1 lub 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej, w zakresie rozwiązań objętych projektem zagospodarowania działki lub terenu.

Nie dotyczy.

9. Oddziaływanie inwestycji na tereny przyległe

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa Budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane (warunki techniczne), ale także przepisy dotyczące między innymi ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły.

Określenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o następujące przepisy prawa:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.) - **WT**
- Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz.U. z 2014 r., poz.81) - **WTR**
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) art. 3, pkt. 20 – **PB**
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2022 r., poz. 1693) - **PD**
- 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. 2016 r. poz. 124 z późn. zm.) - **WTD**

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2021 r., poz. 1973 z późn. zm.) - **POŚ**

§12 WT – usytuowanie budynku

Projektowana inwestycja nie ogranicza możliwości usytuowania budynków na działkach sąsiednich.

§13 WT – naturalne oświetlenie pomieszczeń

Projektowana sieć jest inwestycją liniową, w całości podziemną, nie będzie ograniczać naturalnego oświetlenia pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi w budynkach na działkach sąsiednich.

§18-19 WT – miejsca postojowe dla samochodów

Projektowana inwestycja nie ogranicza w żaden sposób możliwości lokalizacji miejsc postojowych na działkach sąsiednich jak również nie przewiduje się budowy miejsc postojowych w ramach niniejszej inwestycji.

§23 WT – miejsca gromadzenia odpadów stałych

Projektowana inwestycja nie ogranicza w żaden sposób możliwości lokalizacji miejsc gromadzenia odpadów na działkach sąsiednich jak również nie przewiduje się konieczności gromadzenia odpadów stałych dla przedmiotowej inwestycji.

§31 WT – studnie

Projektowana inwestycja nie ogranicza w żaden sposób możliwości lokalizacji studni na działkach sąsiednich.

§36 WT – zbiorniki bezodpływowe na nieczystości ciekłe

Projektowana inwestycja nie ogranicza w żaden sposób możliwości lokalizacji zbiorników na nieczystości ciekłe na terenie działek sąsiednich.

§40 WT – zieleń i urządzenia rekreacyjne

Projektowana inwestycja nie wprowadzi ograniczeń w lokalizacji zieleni i urządzeń rekreacyjnych na działkach sąsiednich.

§60 WT – nasłonecznienie pomieszczeń w budynkach na działkach sąsiednich

Przedmiotowa inwestycja nie ogranicza nasłonecznienia pomieszczeń w budynkach na działkach sąsiednich.

§271-273 WT – usytuowanie budynku ze względu na bezpieczeństwo pożarowe

Projektowana inwestycja nie ogranicza możliwości usytuowania budynków na działkach sąsiednich.

§314 WT – usytuowanie budynku ze względu na występowanie pola elektromagnetycznego

Projektowana inwestycja nie będzie wytwarzać pola elektromagnetycznego.

§323 i 326 WT - usytuowanie budynku ze względu na ochronę przed hałasem i drganiami

Projektowana inwestycja nie będzie wytwarzać hałasu i drgań generujących ograniczenia w zabudowie działek sąsiednich.

§6-9 WTR – usytuowanie budowli rolniczych

Projektowana inwestycja nie wprowadzi ograniczeń w lokalizacji budowli rolniczych na działkach sąsiednich.

Art. 42 PD – umieszczanie nadziemnych urządzeń liniowych

Projektowana sieć jest inwestycją liniową, w całości podziemną, nie będzie ograniczać zabudowy działek sąsiednich.

§140 WTD – infrastruktura niezwiązana z drogą

Sieć nie będzie naruszać elementów technicznych drogi, nie będzie powodować zagrożenia bezpieczeństwa ruchu ani zmniejszenia wartości użytkowej drogi.

Art. 135 POŚ – obszary ograniczonego użytkowania

Przedmiotowa inwestycja nie wymaga wytyczenia obszaru ograniczonego użytkowania, a więc nie oddziałuje na działki sąsiednie.

Zgodnie z art. 20, ust. 1, pkt. 1c ustawy Prawo Budowlane określono, iż obszar oddziaływania inwestycji mieści się w całości w granicach działek, na których została zaprojektowana tj.:

Obręb: 0001 – Zwolen

dz. nr ewid. 6514, 5766.

Przedmiotowa inwestycja nie ogranicza zabudowy działek sąsiednich.

10. Wpływ inwestycji na środowisko

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie będzie wywierała ujemnego wpływu na środowisko.

W świetle Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) nie kwalifikuje się do inwestycji, która może znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z tym nie jest wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, ani uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

11. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Na podstawie przepisów art. 21 a ust. 2 ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane i Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia stwierdza się, że ze względu na zakres prowadzonych robót i czas ich trwania jest wymagane sporządzenie „Planu bezpieczeństwa ochrony zdrowia”.

Szczegółowe informacje do sporządzenia planu BiOZ zawarto w jednej z części projektu budowlanego tj. w opiniach, uzgodnieniach, pozwoleniach i innych dokumentach, o których mowa w art. 33 ust. 2 pkt. 1 ustawy – Prawo budowlane.

12. Inwentaryzacja geodezyjna

Przed zasypaniem sieci kanalizacji sanitarnej należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej przez uprawnione do tego służby, tj. ich lokalizacji w terenie. Zainwentaryzować również napotkane uzbrojenie podziemne istniejące, nieujawnione na mapie do celów projektowych.

mgr inż. Aneta Bors

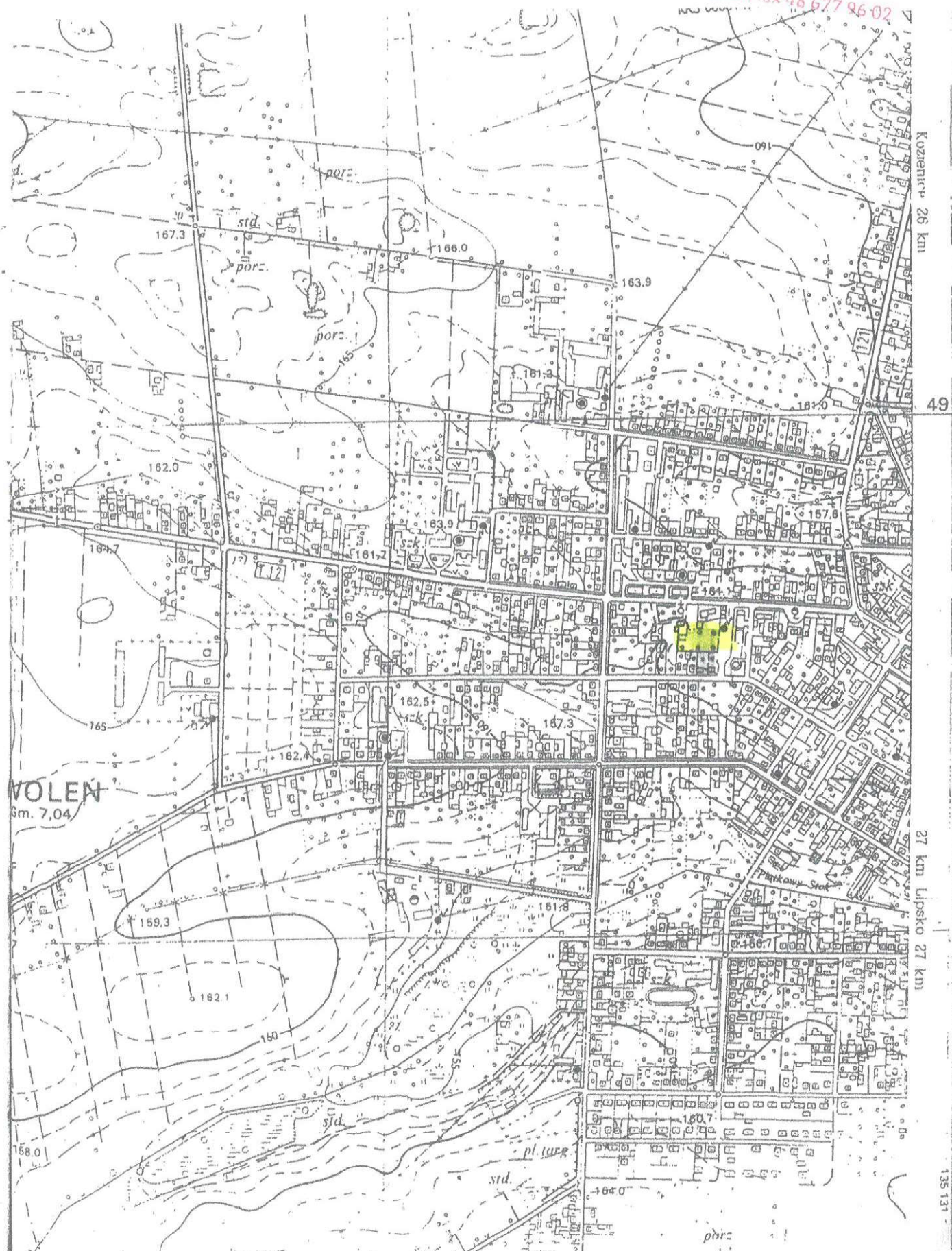
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

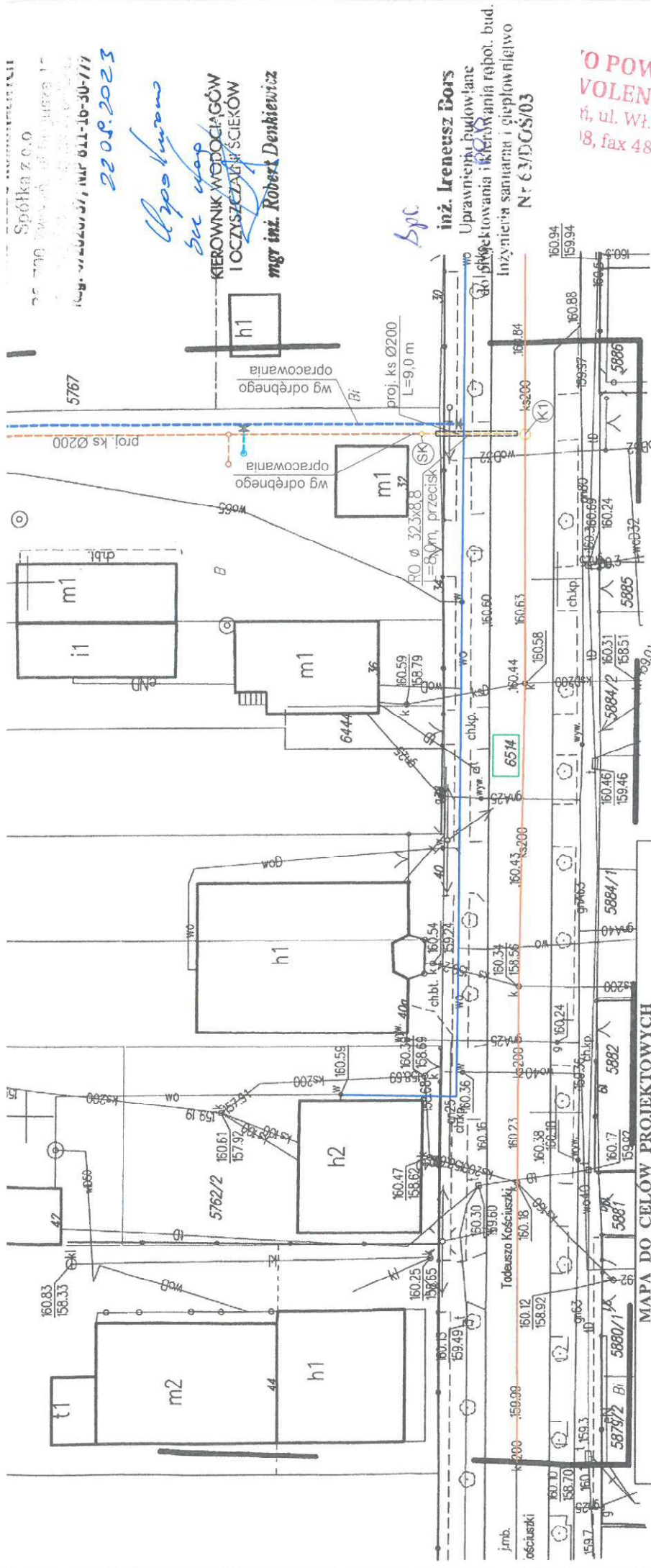
Nr ewid. 93/DOŚ/05

ORIENTACJA

SKALA 1:10 000

STAROSTWO POWIATOWE
W ZWOLENIU
26-700 Zwolen, ul. Wł. Jagiełły 4
Tel. 48 677 96 08, fax 48 677 96 02





LEGENDA:

- K1 – proj. studnia rewizyjna Ø 1200
- SK – proj. studzienka rewizyjna PP Ø 400
- RO – rura ochronna

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej PVC Ø200
- projektowana sieć kanalizacji sanit. (wg odrębnego opracowania)
- projektowana sieć wodociągowa (wg odrębnego opracowania)
- istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
- istniejąca sieć wodociągowa

INWESTOR: Gmina Zwolen, Plac Kochanowskiego 1, 26-700 Zwolen

OBIEKT: Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kościuski na działkach o nr ewid. 6514, 5766 w m. Zwolen

NAZWA RYSUNKU: Projekt budowlany i kierowania

PROJEKTANT: mgr inż. Aneta Bořurządzeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji wodociągowej i kanalizacyjnych.
upr. nr 93/DOŚ/05

BRANZA: Sanitarna

SKALA: 1:500

DATA: 09.2023

NR RYS: 1

NR ewid. 93/DOŚ/05

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SEKSCJA NR 7.154.26.16.1.3, 7.154.26.16.3.1

skala 1:500

Podświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pożytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Zwoleński.

NR ORAZ DATA SPORZĄDZENIA DOKUMENTU ZAWIERAJĄCEGO WYNIK POZYTYWNEJ WERYFIKACJI:

Protokół weryfikacji Nr GMP.OS.6642.2.1218.2022_4 z dnia 30.11.2022

obrob. : 0001 – Zwolen
ark. nr 15, dz. nr 5749, 5750, 5751
Jednostka ewid. : 14.3605_4 – Zwolen - Miasto woj. MAZOWIECKIE

Numer zgłoszenia : GMP.OS.6642.2.1218.2022
Aktualna w obszarze aktualizacji na dzień : 24.11.2022r.
Układ wsp. prostokątnych płaskich : 2000m strefa 7(21°)
Układ wysokości : PL-BVRZ2007.NH.

Nie bndam obciążen szkieletami gruntowymi.
Granice działek wkreślone na mapie spełniają wymagane dokładności i standardy techniczne.

15

Inwestor: Gmina Zwoleń Plac Kochanowskiego 1 26-700 Zwoleń
Adres obiektu budowlanego: Jednostka ewidencyjna: 143605_4 Zwoleń-miasto Obręb: 0001 – Zwoleń dz. nr ewid. 6514, 5766.
Stadium: PROJEKT BUDOWLANY Nazwa części projektu: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY Nazwa zamierzenia budowlanego: Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kościuszki na działkach o nr ewid. 6514, 5766 w m. Zwoleń
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
Zawartość projektu budowlanego: 1) Projekt zagospodarowania terenu 2) Projekt architektoniczno-budowlany 3) Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

Stanowisko	Imię i nazwisko / Nr uprawnień	Data	Podpis
PROJEKTANT Specjalność instalacyjna sanitarna	mgr inż. Aneta Bors Upr. nr ewid. 93/DOŚ/05	22.09.2023 r.	mgr inż. Aneta Bors Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowa- nia robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. 93/DOŚ/05
SPRAWDZAJĄCY Specjalność instalacyjna sanitarna	inż. Ireneusz Bors Upr. nr ewid. 63/DOŚ/03	22.09.2023 r.	inż. Ireneusz Bors Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robot. bud. Inżynieria sanitarna i ciepłownictwo Nr 63/DOŚ/03

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Kod CPV: Nazwa:

45000000-7 Roboty budowlane

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów
i rurociągów do odprowadzania ścieków

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. Uprawnienia budowlane projektanta branży sanitarnej.....	1
2. Zaświadczenie z izby projektanta branży sanitarnej.....	3
3. Uprawnienia budowlane sprawdzającego branży sanitarnej.....	4
4. Zaświadczenie z izby projektanta sprawdzającego branży sanitarnej.....	6
5. Oświadczenie projektantów.....	7

II. Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego

1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego	8
2. Rozwiązania nawiązujące do warunków terenu występującego wzdłuż trasy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej	8
3. Warunki gruntowo-wodne	9
4. Warunki geotechniczne	9
5. Wykopy i ich odwodnienie	9
6. Montaż przewodów	10
7. Montaż studzienek	11
8. Zastosowane materiały	11
9. Bilans ilości ścieków	11
10. Próba szczelności i odbiory techniczne	11
11. Rozwiązania chroniące środowisko	12
12. Uwagi końcowe	12

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

RYS. 1 – PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ, SKALA 1: 100/500.....	14
--	----

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34, ust. 3d, pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U. 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. (Dz. U. 2022 r. poz. 1679) w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oświadczamy, że niniejszy projekt architektoniczno-budowlany pt. **Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kościuszki na działkach o nr ewid. 6514, 5766 w m. Zwoleń** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA SANITARNA	mgr inż. Aneta Bors	93/DOŚ/05 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Aneta Bors Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych. Nr ewid. 93/DOŚ/05
SPRAWDZAJĄCY SPECJALNOŚĆ INSTALACYJNA SANITARNA	inż. Ireneusz Bors	63/DOŚ/03 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	inż. Ireneusz Bors Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robot. bud. Inżynieria sanitarna i ciepłownictwo Nr 63/DOŚ/03

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. Przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej stanowi rozbudowę istniejącej kanalizacji. Będzie odbierać ścieki z istniejących i planowanych posesji poprzez projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej (wg odrębnego opracowania).

Zakres opracowania obejmuje:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U litych DN 200 x 5,9mm o długości 9,0;
- przecisk w rurze ochronnej o śr. 328x8,8 o długości 8,0 m;
- montaż studni rewizyjnej betonowej \varnothing 1200 mm z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym klasy D400;
- montaż studzienki rewizyjnej z PP \varnothing 400 mm z włazem żeliwnym klasy A15.

2. Rozwiązania nawiązujące do warunków terenu występującego wzdłuż trasy sieci kanalizacji sanitarnej

2.1. Roboty w pasie drogowym i przejścia poprzeczne pod drogami

Włączenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej poprzez projektowaną studnię betonową znajduje się w jezdni asfaltowej. Przejście w pasie drogowym drogi gminnej należy wykonać metodą bezwykopową w rurze ochronnej.

2.2. Skrzyżowanie z uzbrojeniem podziemnym

Na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej występuje skrzyżowanie z istniejącym wodociągiem.

W przypadku pojawienia się miejsc skrzyżowań z istniejącymi kablami energetycznymi, telekomunikacyjnymi należy nałożyć na nie rury ochronne dwudzielne typu AROT. Długość rur ochronnych powinna wynosić $L = 2,0$ m przy skrzyżowaniach prostopadłych i skośnych pod kątem min 60° . Przy zasypywaniu wykopów nad kablami należy ułożyć taśmę ostrzegawczą. Podczas prowadzenia montażu rurociągów, kable należy zabezpieczyć – podwiesić tak by nie doszło do ich uszkodzenia.

Podczas wykonywania robót ziemnych w pobliżu słupów i podpór napowietrznej tracji elektrycznej, zachować szczególną ostrożność, by nie doszło do ich uszkodzenia lub też osunięcia.

Wykonawca robót zobowiązany jest zawiadomić z 14-sto dniowym wyprzedzeniem instytucje branżowe zarządzające uzbrojeniem podziemnym krzyżującym się z uzbrojeniem projektowanym.

Uwaga:

W terenie może występować uzbrojenie nieujęte na mapach do celów projektowych.

2.3. Wpływ projektowanego uzbrojenia na istniejący drzewostan

Trasa projektowanej sieci nie koliduje z istniejącym drzewostanem i została zaprojektowana tak, aby zniszczenia istniejącej roślinności były minimalne. Nie przewiduje się wycinki drzewostanu.

Na trasie projektowanego uzbrojenia nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004r. w sprawie gatunków dziko występujących roślin objętych ochroną (Dz. U. z 2004r., nr 168, poz. 1764).

Projektowane obiekty, po ich wybudowaniu, nie będą miały wpływu na istniejącą roślinność.

2.4. Obiekty na sieci kanalizacji sanitarnej

Na projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano wykonanie studni rewizyjnej betonowej \varnothing 1200 mm z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelkę gumową. Studnie należy wyposażać w stopnie żłazowe oraz właz żeliwny klasy D400.

Na projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej przewidziano także studnię rewizyjną PP \varnothing 400 mm.

Kinety stosowanych studzienek powinny mieć fabrycznie wyprofilowane dno oraz wykonane przejścia szczelne. Nie dopuszcza się wykonywania na budowie przejść przez ściany studzienki na poziomie kinety.

3. Warunki gruntowo-wodne

Warunki gruntowe należy uznać za proste.

W podłożu dokumentowanego terenu pod warstwą nasypów organicznych występują gliny zwałowe i piaski rzeczne.

W obszarze badań nie stwierdzono występowania wody gruntowej.

4. Warunki geotechniczne

Projektowany obiekt liniowy należy zaliczyć do drugiej kategorii geotechnicznej zgodnie z Rozporządzeniem z dnia 25 kwietnia 2012 roku (Dz.U. z 2012 r., Nr 0, poz. 463 z późn. zm.) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych.

Odwierty wykonywano do głębokości 2,0 m.

Ze względu na występowanie gruntów o korzystnych parametrach geotechnicznych oraz korzystne warunki wodne należy uznać, że na obszarze planowanej inwestycji występują proste warunki gruntowe, a projektowane obiekty liniowe należy zaliczyć do drugiej kategorii geotechnicznej.

5. Wykopy i ich odwodnienie

Wykopy wykonywane w terenie zabudowanym należy zabezpieczyć do wymaganej głębokości ułożenia rurociągu szalunkami płytowymi. Nie wyklucza się użycia innych, w tym też tradycyjnych metod szalowania pionowych ścian wykopów liniowych. Poza terenami zabudowy wykopy wykonywać jako skarpowe.

Wykopy, w których wystąpi woda gruntowa należy czasowo odwodnić za pomocą pomp powierzchniowych lub igłofiltrów poprzez obniżenie zwierciadła wody gruntowej. Wyboru metody odwodnienia powinien dokonać Kierownik Budowy w porozumieniu z Inspektorem Nadzoru na podstawie rozpoznania warunków gruntowo-wodnych na dzień rozpoczęcia robót ziemnych.

Zaleca się wykonywanie robót ziemnych w okresie występowania niższego poziomu wód, co pozwoli na ograniczenie konieczności wykonywania odwodnienia wykopów.

Wykopy wykonać mechanicznie. W miejscach zbliżeń lub skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym wykopy wykonać ręcznie. Napotkane na trasie przewody lub kable podziemne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację.

6. Montaż przewodów

Przewody ciśnieniowe i kanały grawitacyjne w gruntach piaszczystych nienawodnionych nadających się do posadowienia na nich rurociągu, układać na gruncie rodzimym nienaruszonym. W gruntach nienawodnionych, nienadających się na posadowienie, przewody układać na warstwie gruntu sypanego o uziarnieniu do 16 mm, stopniu zagęszczenia $IS = 0,95$ przy zachowaniu optymalnej wilgotności. Wymagana grubość podłoża pod rury wynosi 15 cm. W gruntach nawodnionych przewody układać na podsypce z kruszywa o frakcji 31,5 – 63 mm grubości 20 cm oraz warstwy gruntu sypanego o uziarnieniu do 16 mm grubości 15 cm. Podłoże powinno być wyprofilowane w postaci łóżyska o kącie rozwarcia 90° , zgodnie z założonym spadkiem podłużnym przewodu. Przy złączach kielichowych (rury z PVC) należy wykonać dołki montażowe. Kształt i wielkość dołka muszą zapewniać warunki czystości wykonania złącza, tzn. uniemożliwiać przedostawanie się piasku do kielicha rury. Po ułożeniu i zmontowaniu odcinka rurociągu oraz sprawdzeniu prawidłowości spadku, rury należy zastabilizować przez wykonanie obsypki ochronnej grubości 30 cm ponad wierzch rury. W strefie rury warstwę ochronną do wysokości 15 cm ponad wierzch rury wykonać materiałem sypanym, drobno-, średnio- lub gruboziarnistym bez grud i kamieni warstwami $10 \div 15$ cm z jednoczesnym ich zagęszczaniem. Zasyp i zagęszczanie prowadzić równomiernie po obu stronach przewodu tak, aby nie spowodować jego przemieszczenia zarówno w płaszczyźnie poziomej jak i pionowej. Wymagany wskaźnik zagęszczenia obsypki powinien wynosić $IS=0,96$ – dla rurociągów układanych w miejscu narażonym na ruch kołowy. Dla pozostałych terenów zielonych stopień zagęszczenia gruntu powinien być zbliżony do stanu istniejącego.

Podczas zasypywania przewodu zwrócić należy szczególną uwagę na bardzo staranne wypełnienie wolnych przestrzeni pod rurą. Zagęszczanie gruntu w strefie rury prowadzić za pomocą lekkich zagęszczarek płaszczyznowych. Stosowanie sprzętu bezpośrednio nad rurą jest dopuszczalne po osiągnięciu warstwy ochronnej grubości min. 30 cm.

Po wykonaniu obsypki ochronnej należy wykonać zasypkę do poziomu terenu istniejącego. Wymagany wskaźnik zagęszczenia zasypki $IS = 0,96$. Do uzyskania prawidłowego stopnia zagęszczenia gruntu grubość poszczególnych warstw zasypki nie powinna przekraczać 30 cm. Dla odcinków przewodów układanych poza drogą zasypkę wykonać gruntem rodzimym (z wyjątkiem gruntów spoistych) pozbawionym grud oraz kamieni. Zalecany wskaźnik zagęszczenia $IS=0,93 \div 0,95$, grubość warstw zasypki nie powinna przekraczać 30 cm.

Całość robót ziemnych wykonać zgodnie z PN-B-10736:1999.

Uwaga:

Podczas prowadzenia robót, przewody wodociągowe układać tak, by zapewnić ich minimalne przykrycie 1,40 m.

7. Montaż studzienek

Zaprojektowano wykonanie studni rewizyjnej betonowej \varnothing 1200 mm z włazem żeliwnym klasy D400 oraz z PP \varnothing 400 mm z włazami żeliwnymi klasy A15.

Studnie należy posadzić na 20 cm podsypce piaskowo-cementowej oraz 10 cm warstwie betonu klasy B-25. Właz studzienki z tworzywa wynieść 10 cm ponad poziom terenu. Studzienki betonowe należy zabezpieczyć podwójną warstwą przeciwwilgociową, np. abizolem.

8. Zastosowane materiały

Przewody kanalizacji sanitarnej

Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano zgodnie z warunkami określonymi przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Zwoleniu z rur PVC-U litych o średnicach:

- \varnothing 200 x 5,9 mm (SN8) – 9,0 m (sieć)

Studnie kanalizacyjne

Na trasie sieci kanalizacji sanitarnej zaprojektowano 1 studnię betonową o średnicy komina \varnothing 1200 mm z elementów prefabrykowanych łączonych na uszczelkę, wyposażoną w stopnie złazowe, z włazem klasy min. D400 oraz 1 studnię z PP \varnothing 400 mm wyposażoną we właz żeliwny klasy A 15.

9. Bilans ilości ścieków

Projektowana kanalizacja sanitarna odprowadzać będzie ścieki z posesji o charakterze zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej, usługowej. Przyjęto, że ilość ścieków odprowadzanych do kanalizacji równa się ilości wody zużywanej przez mieszkańców podłączonych do sieci kanalizacyjnej. Ilość ścieków równać się będzie $2,0 \text{ m}^3/\text{d}$.

Na podstawie wyników przeprowadzonych obliczeń stwierdzono, że dla zaprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej rury PVC o średnicy 200 x 5,9 mm są wystarczające do odprowadzenia ścieków z obszaru objętego opracowaniem.

10. Próba szczelności i odbiory techniczne

10.1. Próba szczelności kanalizacji sanitarnej

Przed zasypaniem każdy odcinek należy poddać próbie szczelności wykonanej zgodnie z normą PN-EN 1610. Kanały należy poddać próbie szczelności na infiltrację oraz eksfiltrację. Próby szczelności wykonywać dla kolejnych odbieranych odcinków przewodu.

Niezależnie od wymagań określonych normą, przed próbą szczelności należy zachować kolejne warunki:

- użyć materiałów zgodnych z obowiązującymi przepisami i normami,
- wszystkie złącza powinny być odkryte oraz w pełni widoczne i dostępne,
- dokładnie wykonana obsypka i zamocowane złącza,
- profil przewodu powinien być wykonany zgodnie z projektem, powinien umożliwiać odpowietrzenie i odwodnienie,
- próba może odbyć się najwcześniej po upływie 48 godzin od wykonania obsypki.

10.2. Odbiory techniczne kanalizacji sanitarnej

Odbiory techniczne kanalizacji wg: PN-EN 1610 Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych.

11. Rozwiązania chroniące środowisko

Rozwiązania chroniące środowisko:

- planowane jest ręczne wykonanie wykopów w sąsiedztwie drzew i krzewów dla ochrony systemu korzeniowego roślin,
- zapewnienie odpowiedniej jakości środowiska gruntowo-wodnego, poprzez dostarczenie wody z ujęć kontrolowanych,
- wykonanie zabezpieczeń dróg dojazdowych i miejsc postojów, placów utwardzonych do składowania materiałów budowlanych i urządzeń, uniemożliwiając tym samym skażenie środowiska substancjami ropopochodnymi (w trakcie budowy istnieje niebezpieczeństwo zanieczyszczenia gruntów i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi pochodzącymi z przebywających tam pojazdów mechanicznych (samochody ciężarowe, koparki) magazynowanych olejów, smarów i innych materiałów niezbędnych do bieżącej eksploatacji i konserwacji sprzętu),
- odpowiednia gospodarka odpadami powstającymi w trakcie wykonywania inwestycji (wywożenie na składowiska, unieszkodliwianie odpadów),
- odprowadzenie wód opadowych z wykopów poprzez odpompowanie do przydrożnych rowów odwadniających,
- przywrócenie poprzedniego stanu użytkowania środowiska po zakończeniu prac budowlanych,
- zastosowanie materiałów posiadających atesty producentów oraz gwarantujące szczelność systemu, zastosowanie armatury wykonanej ze stali nierdzewnej, żeliwa oraz elastomerów,
- na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na obszary chronione przyrodniczo.

Podczas organizacji robót ziemnych należy pamiętać, że strefa odpowiadająca powierzchni rzutu korony drzewa powiększonemu o 20 % powinna podlegać ochronie ze względu na to, że w jej zasięgu znajdują się aktywne korzenie zaopatrujące drzewo w wodę i składniki odżywcze. W obrębie tej strefy należy ograniczyć prace do niezbędnego minimum, roboty ziemne w obrębie systemu korzeniowego wykonywać ręcznie, odłonięte korzenie w celu zabezpieczenia przed nadmiernym wysuszeniem (lub przemarznięciem w okresie zimowym) osłaniać matami ze słomy lub tkanin workowatych, zadbać aby bezpośrednio pod koronami drzew nie była składowana ziemia z wykopów gdyż uniemożliwia to wymianę gazową pomiędzy powietrzem i glebą co w konsekwencji może doprowadzić do zamierania i gnicia korzeni.

12. Uwagi końcowe

12.1. Roboty ziemne powinny być prowadzone zgodnie z przepisami zawartymi w PN-B-10736.

12.2. Wskaźnik zagęszczenia gruntu $W = 1,0 - 0,96$ wg standardowej metody Proctora powinien być potwierdzony badaniami laboratoryjnymi wykonanymi przez uprawnione jednostki geotechniczne.

12.3. Wszystkie napotkane uzbrojenia podziemne na trasie wykonywanego wykopu krzyżujące się lub biegnące równolegle z wykopem powinny być zabezpieczone przed

uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację zgodnie z uzgodnieniami z właścicielami tych uzbrojeń.

12.4. W warunkach ruchu ulicznego wykonawca wykona przekrycie wykopów pomostami z barierkami z bali lub blach trapezowych jako przejścia dla pieszych.

12.5. Przy przekazywaniu sieci Inwestorowi, Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą.

12.6. Na czas realizacji robót w pobliżu linii energetycznych należy wyłączyć je spod napięcia, a miejsca skrzyżowań wykopu z uzbrojeniem podziemnym zabezpieczyć przez podwieszenie.

12.7. Przy wykonaniu wykopów za pomocą koparek mechanicznych należy nie dopuszczać do przekroczenia głębokości określonych w projekcie.

12.8. W trakcie realizacji zaprojektowanych sieci w przypadku napotkania niezidentyfikowanego uzbrojenia należy zgłosić fakt do właściciela uzbrojenia i uzgodnić sposób jego zabezpieczenia.

12.9. Sieci w stanie odkrytym zgłosić z wyprzedzeniem Inwestorowi w celu dokonania odbioru technicznego przy udziale Wykonawcy.

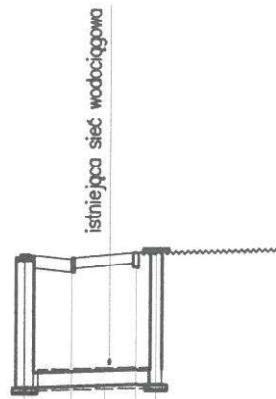
12.10. Sieci w stanie odkrytym zgłosić do inwentaryzacji powykonawczej, a inwentaryzację przekazać Inwestorowi na odbiorze, lub dostarczyć w ciągu 10 dni od daty odbioru technicznego.

12.11. Po odbiorze technicznym sieć przekazać do eksploatacji.

mgr inż. Aneta Bors

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

Nr ewid. 93/DOŚ/05



P.p. 150,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	160,78	160,72	160,81	160,82
Rzędna dna kanału [m]	158,96	158,97	159,00	159,02
Zagłębienie dna kanału	1,82	1,75	1,81	1,80
Spadek	6,5‰			
Odległości [m]				
Materiał				
Długość trasy [m]	0,00	3,20	7,60	9,00

K1

SK

Włączenie do proj. studni rewizyjnej Ø1200
z włazem klasy D400 i pierścieniem odciągającym
RØ Ø 323 x 8,8 mm,
przecisk L = 8,0 m
Studzienka rewizyjna PP Ø400 z włazem A15

bpc.

inż. Ireneusz Bors
Uprawnienia budowlane
do projektowania i kierowania robot. bud.
Inżynieria sanitarna i ciepłownictwo
Nr 63/DOS/03

INWESTOR:	Gmina Zwolen, Plac Kochanowskiego 1, 26-700 Zwolen		
OBIEKT:	Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kościuszki na działkach o nr ewid. 6514, 5766 w m. Zwolen		
NAZWA RYSUNKU:	Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej mgr inż. Aneta Bors		
PROJEKTANT:	prawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w zakresie instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. mgr inż. Aneta Bors upr. nr 93/DOS/05	BRANZA: Sanitarna DATA: 09.2023r.	SKALA: 1: 100 500 NR RYSUNKU: 1

Nr ewid. 93/DOS/05

Inwestor:**Gmina Zwolen**
Plac Kochanowskiego 1
26-700 Zwolen**Adres obiektu budowlanego:****Jednostka ewidencyjna: 143605_4 Zwolen-miasto**
Obręb: 0001 – Zwolen
dz. nr ewid. 6514, 5766**Stadium:****PROJEKT BUDOWLANY****Nazwa części projektu:****OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY****Nazwa zamierzenia budowlanego:****Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kościuszki**
na działkach o nr ewid. 6514, 5766 w m. Zwolen**Kategoria obiektu budowlanego: XXVI****Zawartość projektu budowlanego:**

- 1) Projekt zagospodarowania terenu
- 2) Projekt architektoniczno-budowlany
- 3) Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty

Spis zawartości**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

1. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zwolen;
znak RG.6727.12.2023 z dn. 03.02.2023 r.;
2. Protokół nr GKN.POD.6630.5.2023_1 z narady koordynacyjnej z dn. 03.03.2023 r.;
- znak: GKN.POD.6630.5.2023 r.;
3. Warunki techniczne wydane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Zwoleniu z dn. 12.09.2023 r.;
- znak L.dz. 4602/2023;

ZWOLEŃ, 22.09.2023 r.

Spis treści

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	1
1. Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Zwoleni; znak RG.6727.12.2023 z dn. 03.02.2023 r.	5
2. Protokół nr GKN.POD.6630.5.2023_1 z narady koordynacyjnej z dn. 03.03.2023 r.; znak: GKN.POD.6630.5.2023.	10
3. Warunki techniczne wydane przez Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Zwoleniu z dn. 12.09.2023 r.; znak L.dz. 4602/2023;.....	14

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Inwestor: Gmina Zwoleń Plac Kochanowskiego 1 26-700 Zwoleń
Adres obiektu budowlanego: Jednostka ewidencyjna: 143605_4 Zwoleń-miasto Obręb: 0001 – Zwoleń dz. nr ewid. 6514, 5766.
Obiekt: Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kościuszki na działkach o nr ewid. 6514, 5766 w m. Zwoleń
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
Projektant: specjalność instalacyjna sanitarna Upr. nr ewid. 93/DOŚ/05 mgr inż. Aneta Bors ul. Kościuszki 1B 26-700 Zwoleń mgr inż. Aneta Bors uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, Nr ewid. 93/DOŚ/05

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Kod CPV:	Nazwa:
45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

ZWOLEŃ, 22.09.2023 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STAROSTWO POWIATOWE
W ZWOLENIU
26-700 Zwoleni, ul. Wł. Jagiełły 4
Tel. 48 677 96 08, fax 48 677 96 02

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Dokumentacja projektowa dla zadania: Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Kościuszki na działkach o nr ewid. 6514, 5766 w m. Zwoleni obejmuje swym zakresem:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U litych DN 200 x 5,9mm o długości 9,0 m.

Poszczególne obiekty realizowane będą poczynszony od:

- przygotowania terenu pod budowę – wyznaczenie trasy sieci, oznakowanie i zabezpieczenie terenu inwestycji, wyznaczenie miejsc do składowania materiałów, wyznaczenie dróg dojazdowych, wyznaczenie ciągów komunikacyjnych oraz miejsc do przebywania personelu,
- robót ziemnych – wykopy wąskoprzestrzenne umocnione, przejścia przez przeszkody terenowe (drogi, place, wjazdy na posesje), zabezpieczenie wykopów, zabezpieczenie kolizji z istniejącym uzbrojeniem, odwodnienie wykopów,
- robót montażowych – przygotowanie podłoża, montaż rurociągów i armatury, wykonanie obsypki i zasypki,
- odbiory techniczne.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Dotychczasowe wykorzystanie terenów i obiektów budowlanych na terenie, którym prowadzona będzie inwestycja to: zabudowa mieszkalna jednorodzinna, odcinki dróg gminnych.

Obszar ww. uzbrojony jest w napowietrzną trację energetyczną i podziemną, wodociąg, kable teletechniczne, kanalizację sanitarną.

3. Wykazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W rozpatrywanym obszarze istniejące uzbrojenie to sieć wodociągowa, sieć kanalizacji sanitarnej oraz napowietrzna linia energetyczna i podziemna. W związku z tym prowadzenie robót ziemnych i montażowych w tych miejscach wymaga szczególnej ostrożności i nadzoru przedstawiciela danej infrastruktury podziemnej.

Podczas wykonywania robót ziemnych i montażowych zagrożenie może stanowić ruch pieszy i kołowy w pasie istniejącej drogi gminnej.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Dla ww. inwestycji występują następujące roboty budowlane wymienione w art. 6 Rozporządzenia z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126):

- roboty wykonywane pod lub w pobliżu linii elektroenergetycznych.

Dodatkowo występują dwa rodzaje zagrożeń niewymienione w ww. rozporządzeniu:

- 1) Prace prowadzi się w wykopach otwartych; przewiduje się wykopy wąskoprzestrzenne

o ścianach umocnionych poprzez pełne szalowanie. Maksymalna głębokość wykopów to 2,0 m.

2) Budowa częściowo prowadzona będzie w bezpośrednim sąsiedztwie ruchu pieszego oraz ruchu kołowego; ze względu na specyfikę pracy, wykonywanie robót ziemnych należy do prac szczególnie niebezpiecznych. Ryzyko wypadkowe jest większe niż przy pracach innego rodzaju.

Głównymi zagrożeniami podczas pracy w wykopach otwartych są:

- upadek z wysokości do wykopu,
- przysypanie ziemią pracowników przebywających w wykopie,
- niebezpieczeństwo związane z pracami w pobliżu istniejącego uzbrojenia.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Roboty ziemne:

1) Podczas wykonywania robót ziemnych oraz prac poniżej terenu, Kierownik Robót lub Brygadzysta osobiście (w razie nieobecności Brygadzysty wyznaczony imiennie pracownik pełniący jego zastępstwo), przed przystąpieniem do pracy poucza pracowników o zakresie i sposobie wykonywania prac oraz o zastosowanych środkach bezpieczeństwa takich jak:

- cel i zakres prac;
- sposób przygotowania stanowiska,
- kolejność wykonywanych czynności,
- rodzaj zagrożeń i ewentualne ich wystąpienie,
- zastosowanie środków zabezpieczających,
- sposoby sygnalizacji,
- zasady postępowania na wypadek awarii - droga ewakuacji.

2) Po dokonaniu instruktażu zostaje wyznaczona imiennie przez pracodawcę, lub Kierownika na czas jego nieobecności, osoba pełniąca nadzór nad wykonywaniem prac. Osoba ta odpowiedzialna jest za:

- sprawdzenie terenu budowy pod względem ogrodzenia, wygradzenia stref, oznakowania, zabezpieczenia przed osobami postronnymi,
- wykonanie bezpiecznych zejść i wyjść z wykopu,
- prawidłowe zabezpieczenie skarp wykopu – pełna kontrola i obserwacja skarp podczas wykonywania prac,
- utrzymywanie z pracownikami łączności wzrokowej lub przy pomocy ustalonych sygnałów w ustalonych odstępach czasu,
- w razie zauważenia jakiegokolwiek czyhającego niebezpieczeństwa (w postaci nadchodzącego deszczu, złego zabezpieczenia wykopu, obsuwania się skarpy lub inne), należy wydać polecenie przerwania prac i opuścić wykop w sposób wcześniej ustalony,
- stosowanie przez pracowników odzieży roboczej i ochronnej, stosowania kasków ochronnych,
- stosowanie kamizelek ostrzegawczych koloru pomarańczowego podczas wykonywania prac przy pasie lub w pasie ruchu drogowego,
- utrzymanie w ciągłej sprawności środków ochrony indywidualnej – linki asekuracyjnej wraz z szelkami,
- posiadanie na budowie aktualnie wyposażonej apteczki pierwszej pomocy.

Za bezpieczeństwo pracy przy robotach ziemnych, nad całością odpowiedzialny jest przełożony kierujący tymi pracami – Kierownik Robót.

Instruktaż pracowników należy przeprowadzać przed rozpoczęciem kolejnego etapu

robót oraz każdego dnia przed rozpoczęciem robót.

STAROSTWO POWIATOWE
W ZWOLENIU
26-700 Zwoleń, ul. Wł. Jagiełły 4
Tel. 48 677 96 08, fax 48 677 96 02

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających 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

Przed rozpoczęciem robót należy sporządzić „**Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie**”.

W miejscach skrzyżowań projektowanych sieci z przewodami elektroenergetycznymi i teletechnicznymi podziemnymi roboty prowadzić ręcznie po min. 2 m z każdej ze stron. Przy zasypywaniu wykopów nad kablami należy ułożyć taśmę ostrzegawczą. Podczas prowadzenia montażu kanałów i rurociągów, kable należy zabezpieczyć – podwiesić tak by nie doszło do ich uszkodzenia. Podczas wykonywania robót ziemnych w pobliżu słupów i podpór napowietrznej traktacji elektrycznej, zachować szczególną ostrożność, by nie doszło do ich uszkodzenia lub też osunięcia.

W razie przerwania czasowego robót ziemnych, wykopy należy zabezpieczyć pomostami z prefabrykowanych elementów stalowych lub bali drewnianych z barierkami ochronnymi.

Przed przystąpieniem do prac związanych z budową sieci w pasie drogi gminnej - ulicy Kościuszki należy uzyskać zgodę na zajęcie pasa drogowego. Teren należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych.

Prace należy prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych” oraz obowiązującymi przepisami BHP, zaleceniami producentów materiałów budowlanych i zasadami sztuki budowlanej.

mgr inż. Aneta Bors
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. 93/DOS/05

RG. 6727.12.2023

**WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO MIASTA ZWOLEŃ – Uchwalonego Uchwałą Nr XIII /95 /2003
Rady Miejskiej w Zwoleniu w dniu 25 listopada 2003 roku ogłoszoną w Dzienniku
Urzędowym Województwa Mazowieckiego Nr 322 poz. 10 337 z dnia 31 grudnia 2003 r.**

Wybrane fragmenty dla budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej
z przyłączami w miejscowości Zwolen na działkach ewidencyjnych numer:

- 5749, 5766, 5751, 5750, 5752/2, 5765 i numer 5751, które zgodnie z w/w planem położone są w terenach mieszkaniowych zabudowy jednorodzinnej, oznaczonych symbolem planu MN,
- 6514, która zgodnie z w/w planem położona jest w terenach komunikacji, oznaczonych symbolem planu KL - droga gminna.

Działki ewidencyjne numer 5749, 5751, 5750, 5752/2 i numer 5751 usytuowane są w strefie ochrony konserwatorskiej wokół obiektu.

**ROZDZIAŁ I
Ustalenia ogólne**

§ 1

1. Plan obejmuje obszar miasta Zwolen w granicach administracyjnych, określony na załączniku graficznym, który stanowi jego integralną część.

§ 2

1. Przedmiotem ustaleń planu są:
 - 1) tereny mieszkaniowe zabudowy jednorodzinnej - oznaczone na rysunku planu symbolem MN,
 - 15) tereny komunikacji – oznaczone na rysunku planu symbolem K, w tym: drogi lokalne oznaczone na rysunku planu symbolem KL.
2. Plan ustala:
 - 1) przeznaczenie podstawowe z podziałem na strefy funkcjonalne określone liniami rozgraniczenia,
 - 2) przeznaczenie uzupełniające,
 - 3) zasady, standardy kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu, w tym nieprzekraczalne linie zabudowy.

§3

1. Integralną częścią planu jest rysunek planu w skali 1:5000 stanowiący załącznik graficzny do niniejszej uchwały.
2. Obowiązującymi ustaleniami na rysunku planu, w granicach obszaru objętego planem, są linie rozgraniczenia terenów o różnym przeznaczeniu podstawowym.

§5

1. Jeżeli w przepisach jest mowa o:
 - 1) **Planie** - należy przez to rozumieć ustalenia planu dla obszaru o którym jest mowa w § 1 niniejszej uchwały,
 - 2) **Obowiązującym planie miasta Zwolenia** - należy przez to rozumieć ustalenia miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Zwolenia uchwalonego Uchwałą Nr III/118/94 Rady Gminy i Miasta Zwolen z dnia 10.04.1994 r. (Dz. Urz. Woj. Radomskiego nr 13, poz.106 z dnia 30.09.94 r.) z późniejszymi zmianami,

1

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Aneta Bors

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

Nr ewid. 93/DOS/ds

5

- 3) **Rysunku planu** - należy przez to rozumieć rysunek planu na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:5000 stanowiący załącznik graficzny do przedmiotowej uchwały,
- 4) **Przepisach szczególnych i odrębnych** - należy przez to rozumieć przepisy obowiązujących ustaw oraz aktów wykonawczych,
- 5) **Przeznaczeniu podstawowym** - należy przez to rozumieć rodzaj przeznaczenia, które powinno przeważać na obszarze zdefiniowanym liniami rozgraniczającymi,
- 6) **Przeznaczeniu uzupełniającym** - należy przez to rozumieć inne przeznaczenie, które uzupełnia lub wzbogaca przeznaczenie podstawowe,
- 7) **Terenie** - należy przez to rozumieć obszar o określonym przeznaczeniu podstawowym wyznaczony liniami rozgraniczenia na rysunku.

ROZDZIAŁ II

Ustalenia szczegółowe

§ 6

1. Ustala się podział obszaru objętego planem na strefy funkcjonalne wymienione w ustępach od 3 do 27. Zawarte w nich ustalenia szczegółowe należy stosować w nawiązaniu do ustaleń, o których mowa w § 8, § 9.
2. Ustala się dla obszaru objętego planem adaptację istniejącej zabudowy. Zabudowa istniejąca może podlegać wymianie, modernizacji, rozbudowie, przebudowie, remontom, rozbiórce, zgodnie z § 6 ust. 3-27, § 8, § 9 oraz wg przepisów szczególnych i odrębnych. Dopuszcza się lokalizację budynku bezpośrednio przy granicy działki, o ile przepisy szczególne lub odrębne nie stanowią inaczej.

3. Strefa MN – teren zabudowy jednorodzinnej

- 1) **Podstawowym rodzajem zainwestowania** w obrębie strefy są:
 - a) budynki mieszkalne jednorodzinne,
 - b) elementy komunikacji i pozostałej infrastruktury technicznej.

13. Strefa K – tereny komunikacji

- 1) **Podstawowym rodzajem zainwestowania w obrębie strefy** są:
 - a) pasy drogowe, w rozumieniu ustawy o drogach publicznych,
 - b) tereny, obiekty i urządzenia związane z gospodarką drogową, obsługą ruchu drogowego, obsługą uczestników ruchu.
- 2) **Uzupełniającym rodzajem zainwestowania w obrębie strefy** są:
 - b) elementy infrastruktury technicznej.
- 3) **Ustala się następujące zasady zagospodarowania i urządzania terenu strefy:**
 - c) dopuszcza się umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z drogą pod warunkiem, że nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi,
 - d) wykonanie przebudowy lub kapitalnego remontu obiektów i urządzeń, wymaga zgody zarządcy drogi,
 - e) zabrania się dokonywania w pasie drogowym czynności, które mogłyby powodować niszczenie lub uszkodzenie drogi i jej urządzeń albo zmniejszenie jej trwałości oraz zagrażać bezpieczeństwu ruchu drogowego,
 - h) wszystkie projektowane przedsięwzięcia dotyczące obsługi komunikacyjnej stref z istniejących ulic wymagają zgody zarządcy drogi.
- 4) **Główne zasady realizacji dróg:**
 - a) szerokość ulicy w liniach rozgraniczających o przekroju jednojezdniowym nie powinna być mniejsza niż: w klasie lokalnej KL – 15 m.

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Aneta Bors

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi oraz nadzoru
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

Nr ewid. 93/DOŚ/05

§ 7

Na obszarach stref ujętych w § 6 ust. 3-27 obowiązują następujące wymagania w zakresie ochrony dziedzictwa kulturowego:

- 7) gabaryty i charakter nowej zabudowy w strefie ochrony konserwatorskiej powinien być dostosowany do skali urbanistycznego zespołu zabytkowego oraz posiadać cechy rodzimej architektury z zastosowaniem wytycznych i postulatów służb konserwatorskich,
- 8) w strefie ochrony konserwatorskiej działania inwestycyjne prowadzi się w porozumieniu i po akceptacji służb konserwatorskich, według obowiązujących przepisów szczególnych i odrębnych.

§ 8

Na obszarach stref ujętych w § 6 ust. 3-27 obowiązują następujące wymagania w zakresie ochrony środowiska:

- 1) w granicach administracyjnych miasta zabroniona jest budowa zakładów stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi, a w szczególności zagrożenie wystąpienia poważnych awarii,
- 10) w trakcie prowadzenia prac budowlanych inwestor obowiązany jest uwzględniać ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania środowiska, stosunków wodnych,
- 11) należy utrzymywać i chronić istniejące enklawy zieleni oraz dążyć do jej odtwarzania,
- 12) zaleca się wprowadzanie ażurowych ogrodzeń i nawierzchni,
- 13) należy podejmować działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód w szczególności poprzez kompensację przyrodniczą,
- 14) wprowadza się ograniczanie stosowania środków chemicznych ochrony roślin szczególnie w dolinach rzecznych,
- 15) w terenach rolnych wyłącza się spod zabudowy i zalesień grunty zdrenowane,
- 16) w terenach budowlanych dopuszcza się zabudowę gruntów zalesionych pod warunkiem pozostawienia lasu na minimum 75% powierzchni działki budowlanej,
- 17) wprowadza się zakaz grodzenia nieruchomości przyległych do powierzchniowych wód publicznych w odległości mniejszej niż 1,5 m od linii brzegu a postuluje odległość – min 3 m; właściciel nieruchomości przyległej do powierzchniowych wód publicznych jest obowiązany umożliwić dostęp do wody,
- 18) pozostałe, według przepisów odrębnych.

§ 9

Ustala się następujące zasady wyposażenia terenu objętego planem w infrastrukturę techniczną:

- 1) Wprowadzane planem zagospodarowanie terenu nie może utrudniać czynności eksploatacyjnych urządzeń podziemnych i naziemnych infrastruktury technicznej (w nawiązaniu do pkt. 2, 3).
- 2) Wymagana przez wprowadzane zmiany zagospodarowania terenu przebudowa lub dostosowanie istniejących urządzeń infrastruktury (w tym urządzeń melioracji szczegółowych) do pracy w zmieniających się warunkach, winny być przeprowadzone za zgodą i według warunków technicznych eksploataatorów w/w urządzeń oraz za wiedzą użytkowników zasilanych obiektów.
- 3) Nie dopuszcza się fundamentowania wszelkich obiektów i budowli na funkcjonujących urządzeniach podziemnych.
- 4) Odprowadzenie wód opadowych należy kierować do funkcjonujących systemów melioracyjnych, cieków wód powierzchniowych oraz do funkcjonującego docelowo systemu kanalizacji deszczowej z zachowaniem warunków określonych przepisami odrębnymi.
- 5) Nie dopuszcza się odprowadzania wód opadowych na wszelkiego rodzaju nawierzchnie ciągów komunikacyjnych.

Za zgodność
z oryginałem

3

mgr inż. Aneta Bors
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. 93/DOS/05

- 6) Zaopatrzenie w wodę z miejskiego systemu wodociągowego - wg warunków technicznych określonych przez dysponenta sieci.
- 7) Odprowadzenie ścieków bytowo-gospodarczych do miejskiego systemu kanalizacji sanitarnej, według warunków technicznych określonych przez dysponenta sieci.
- 9) Zasilanie w energię ciepłą - z indywidualnych źródeł ciepła spełniających obowiązujące wymogi przepisów szczególnych.
- 10) Zasilanie w energię elektryczną - po dokonaniu niezbędnej rozbudowy urządzeń, wg wymogów technicznych dystrybutora energii i eksploatatora sieci.



Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Piotr Wajs
Kierownik Referatu
Rozwoju Gospodarczego

Opłatę skarbową w kwocie 30,00 zł
zapłacono w dniu 30.01.2023r.
gotówką, nr pokwitowania 000257/1

Otrzymuje:

1. Katarzyna Solecka
ul. Wojska Polskiego 49
26-700 Zwoleń
2. a/a

Sporządziła :
Joanna Rutkowska
tel.(48) 676 27 26 wew. 106

**Za zgodność
z oryginałem**

mgr inż. Aneta Bors

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

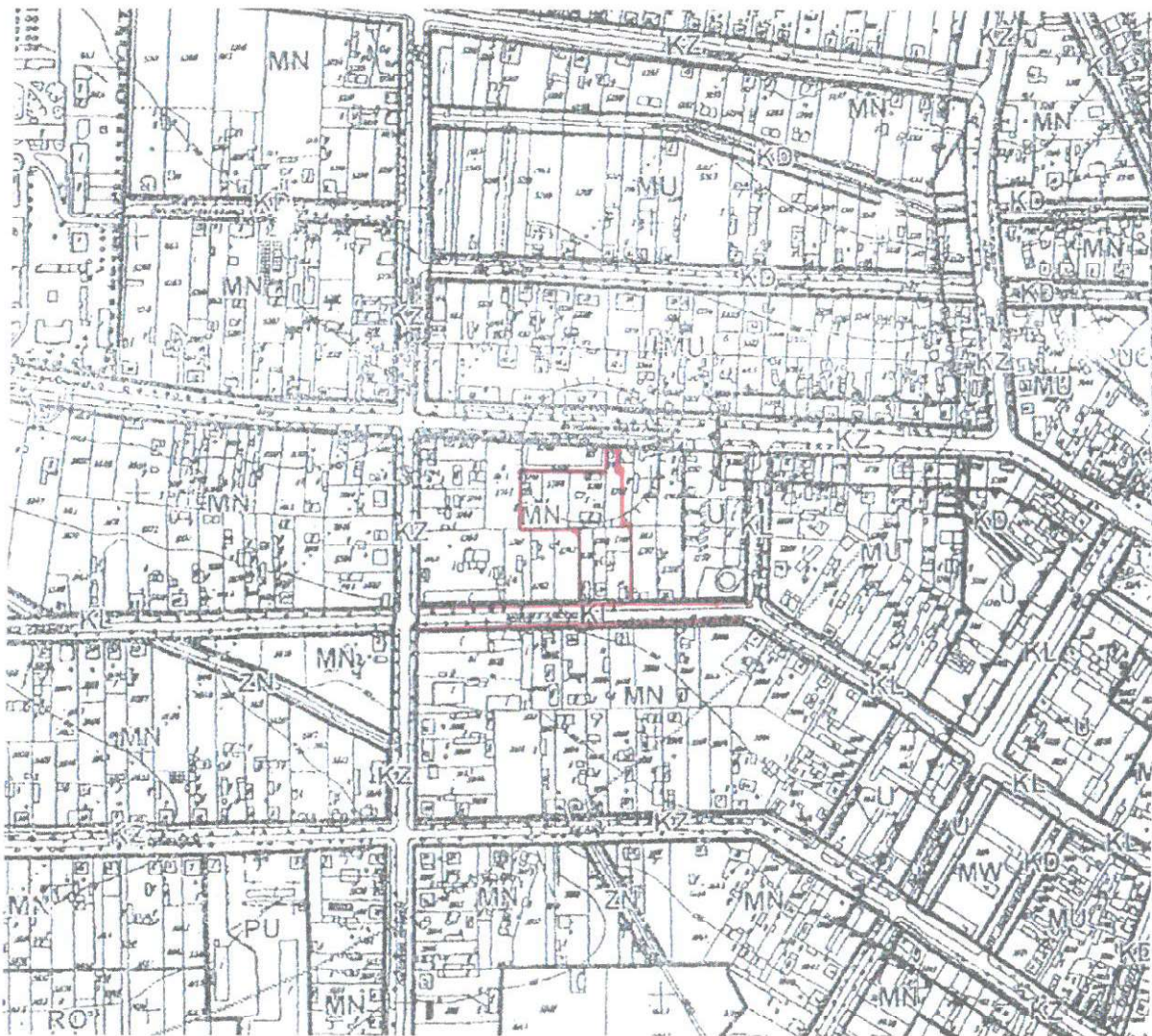
Nr ewid. 93/DOS/05

URZĄD MIĘDZYGOSPODARSTWA
26-700 ZWOLEŃ
woj. mazowieckie

STAROSTWO POWIATOWE
W ZWOLENIU
26-700 Zwoleń, ul. Wł. Jagiełły 4
Tel. 48 677 96 08
Zwoleń, dn. 03.02.2023

WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA ZWOLEŃ

Rysunek z Uchwały NR XIII/95/2003; miasto Zwoleń;
działki numer 5749, 5766, 5751, 5750, 6514, 5752/2, 5765, 5751;



Wnioskodawca:
Katarzyna Solecka
ul. Wojska Polskiego 49
26-700 Zwoleń



skala: 1:5000

Z up. BURMISTRZA

mgr inż. Piotr Wajs
Kierownik Referatu
Techniczny i Gospodarki Miejskiej

Oplatę skarbową w kwocie 20,00 zł
zapłacono w dniu 30.01.2023r.
gotówką, nr pokwitowania 000257/1

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Aneta Bors

Pracownia budowlana do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi z ograniczeniem
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych.

Nr ewid. 93/DOŚ/05

Za zgodność z oryginałem

Starosta Zwoleński

STAROSTWO POWIATOWE
W ZWOLENIU
26-700 Zwoleń, ul. Wł. Jagiełły 4
Tel. 48 677 96 08, fax 48 677 96 02

Znak sprawy: GKN.POD.6630.5.2023

ZWOLEŃ, 2023-03-03

PROTOKÓŁ NRGKN.POD.6630.5.2023_1

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu 2023-03-03

Wnioskodawca: AB PROJEKT Aneta Bors

26-700 Zwoleń

Kościuszki 1B

Inwestor: Katarzyna Solecka

26-700 Zwoleń

Wojska Polskiego 49

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: Łukasz Maciejczyk - Naczelnik Wydziału Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

Lokalizacja: m. Zwoleń dz.5714,5749,5750,5751,5752/2,5765,5766

Opis przedmiotu narady:

- 1 Sieć wodociągowa
- 2 Przyłącze wodociągowe
- 3 Sieć kanalizacyjna
- 4 Przyłącze kanalizacyjne

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Powiatowy Zarząd Dróg	Banaszek Artur 2023-02-24 07:39:26	brak uwag
2	POWIATOWY INSPEKTORAT NADZORU BUDOWLANEGO		pomimo prawidłowego zawiadomienia - brak opinii
3	WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY SP ZWOLEŃ WOJAS JANUSZ	Wojas Janusz 2023-02-24 11:23:45	brak uwag
4	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie	Maj Tomasz 2023-02-24 08:41:28	brak uwag
5	MAZOWIECKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH w WARSZAWIE REJON DROGOWY w RADOMIU		pomimo prawidłowego zawiadomienia - brak opinii

6	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Skarżysko- Kamienna Rejon Energetyczny Ostrowiec		<p>STAROSTWO POWIATOWE W ZWOLENIU 26-700 Zwoleń, ul. Wł. Jagiełły 4 Tel. 48 677 96 08, fax 48 677 96 02</p> <p>brak uwag</p>
7	WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTEKÓW W WARSZAWIE DELEGATURA W RADOMIU	Bujakowski Witold 2023-03-02 12:11:04	brak uwag
8	ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH		brak uwag
9	GINA ZWOLEŃ		brak uwag
10	Orange Polska S.A. Domenta Hurt Zarządzanie Zasobami sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi		brak uwag
11	GIGA KOMPUTER Ilona Skupień		brak uwag
12	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Nadzór Wodny w Zwoleń	Mróz Przemysław 2023-02-24 11:19:15	brak uwag
13	PSG Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie Gazownia w Pionkach	Karaś Wiesław 2023-02-24 08:08:26	brak uwag
14	Agencja Rozwoju Mazowsza Spółka Akcyjna	Jałkowski Sławomir 2023-02-24 07:15:27	brak uwag
15	FIBEE IV sp.z .o.o Wysogotowo	Horbal Mateusz 2023-03-02 12:37:11	<p>Warunki Techniczne jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze FIBEE IV SP Z O.O.:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych. 2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury FIBEE IV SP Z O.O. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę. 3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz prace-planowe@fiberhost.com. 4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń FIBEE IV SP Z O.O. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury FIBEE IV SP Z O.O. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić FIBEE IV SP Z O.O. tel. (61) 222 11 90. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury FIBEE IV SP Z O.O. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących INEA z abonentami Service-Level Agreement. 5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury FIBEE IV SP Z O.O. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (FIBEE IV SP Z O.O.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne FIBEE IV SP Z O.O. 6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE IV SP Z O.O. nie

			<p>naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE IV SP Z O.O. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.</p> <p>7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych FIBEE IV SP Z O.O., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela FIBEE IV SP Z O.O. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez FIBEE IV SP Z O.O., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez FIBEE IV SP Z O.O.</p> <p>8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).</p> <p>9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokołami odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (FIBEE IV SP Z O.O.).</p> <p>10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.</p> <p>11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do FIBEE IV SP Z O.O. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.</p>
--	--	--	---

Wyżej wymienione podmioty zostały należycie zawiadomione za pomocą modułu do internetowej obsługi posiedzenia ZUD

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Z up. Starosty

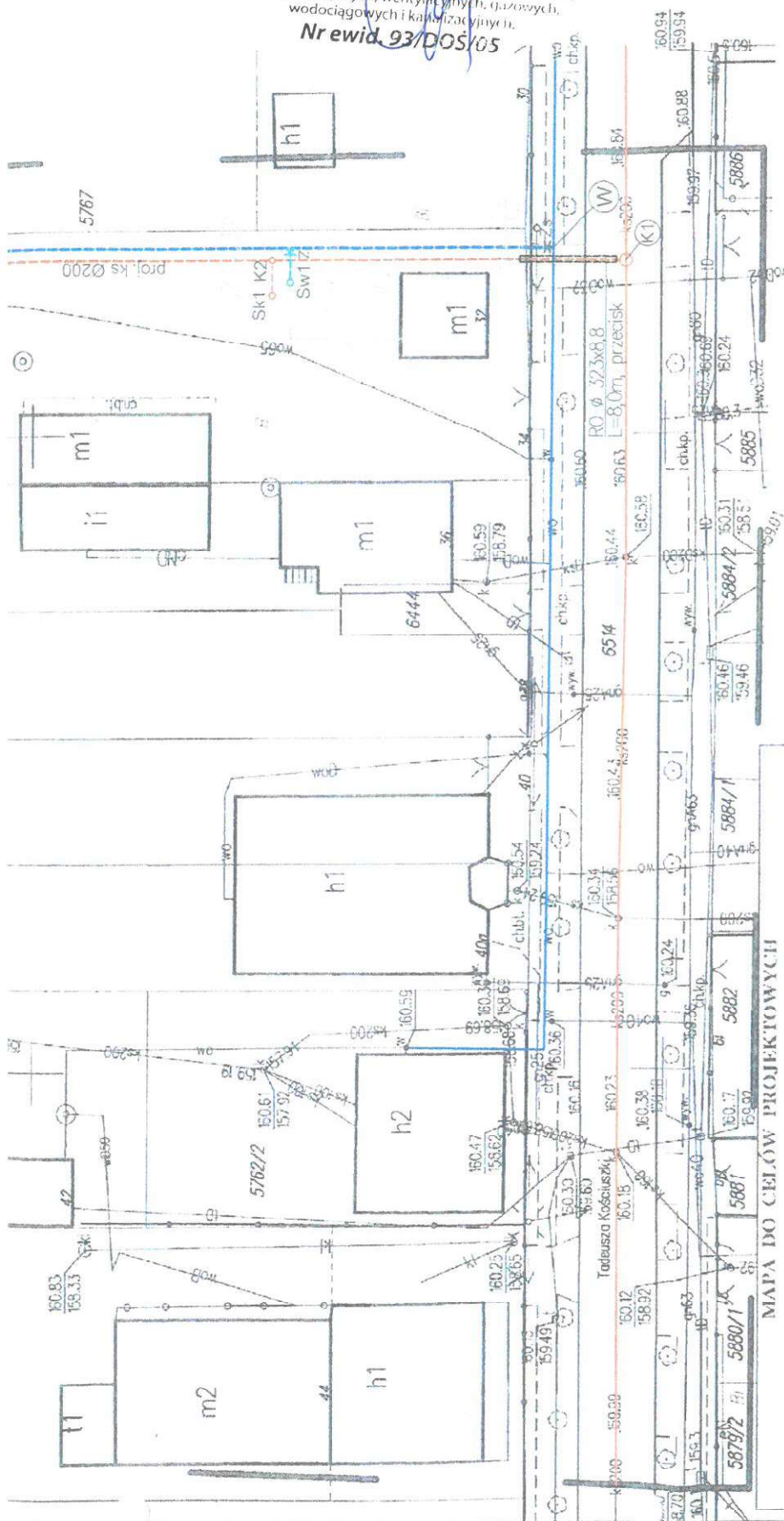
Łukasz Maciejczyk
Naczelnik Wydziału Geodezji, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami
/dokument podpisany elektronicznie/

Z uwagi na wprowadzony stan epidemii, zgodnie z art. 15 zys ustawy z dnia 2 marca 2020 r. "O szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych", terminy określone w ustawach zostały zawieszone. W związku z powyższym podmioty zawiadomione o naradzie nie musiały w niej uczestniczyć.

Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci do istniejącego uzbrojenia podziemnego, prace ziemne wykonywać ręcznie, bez użycia sprzętu zmechanizowanego pod fachowym nadzorem technicznym zapewnionym przez wykonawcę robót. Prace ziemne wykonywać pod nadzorem przedstawicieli instytucji zarządzających sieciami uzbrojenia terenu krzyżującymi się i zbliżonymi do uzgodnionego projektu.

Inwestor na etapie projektu budowlanego obowiązany jest zastosować się do zaleceń zawartych w uwagach dodatkowych uczestników Narady Koordynacyjnej zapisanych w niniejszym protokole.



Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Aneta Bors

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

Nr ewid. 93/DOS/05

STWO POWIATOWE
W ZWOLENIU
Zwoleń, ul. Wł. Jagiełły 4
77 96 08, fax 48 577 99 68

LEGENDA:

- W - wpieć do istniejącego wodociągu
- Sw - proj. studzienka wodomierzowa ϕ 500
- K1, K3, K5, K7 - proj. studnia rewizyjna ϕ 1200
- K2, K4, K6, Sk1 - Sk4 - proj. studzienka rewizyjna PP ϕ 400
- Zs - zasuwa do przyłączy domowych
- Zs# - zasuwa sieciowa
- HP - hydrant ppoż.
- RO - rura ochronna
- projektowana sieć kanalizacyjna
- sanitarnej PVC ϕ 200
- wraz z przyłączami PVC ϕ 160
- projektowana sieć wodociągowa
- PVC ϕ 63 wraz z przyłączami PP ϕ 40
- istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej
- istniejąca sieć wodociągowa

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SEKCJA NR 7.154.26.16.1.3. 7.154.26.16.3.1
skala 1:500

obręb : 0001 - Zwolen ark. nr 15, dz. nr 5749, 5750, 5751 Jednostka ewid. : 143605 4 - Zwolen - Miasto woj. MAZOWIECKIE	Proświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pożytywnie zawertkowany, jednoznacznie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia. Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Zwolenki.
Numer zgłoszenia : GMP.05.6642.2.12.18.2022 Aktualna w obrębie aktualizacji na dzień : 24.11.2022r. Układ współ. prostokątnych płaskich : „2000” sfera 7(24) Nie budiemo obciążać służebnościami gruntowymi. Granice działek wykreślone na mapie spełniają wymagane dokładności i standardy techniczne.	NR ORAZ DATA SPORZĄDZENIA DOKUMENTU ZAWIERAJĄCEGO WYNIK POŻYTYWNEJ WERYFIKACJI: Protokół weryfikacji Nr GMP.05.6642.2.12.18.2022 z dnia 30.11.2022r.

INWESTOR: Katarzyna Salecka, Kamil Solecki, Ilona Szewczyk-Gorczyca,
Jakub Gorczyca, Artur Kapitanowicz, Natalia Wypych

OBIEKT: Budowa odcinka sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami
na działkach o nr ewid. 5749, 5750, 5751, 5752/2, 5765, 5766, 6514 w m. Zwolen

NAZWA RYSUNKU: Projekt zagospodarowania terenu

PROJEKTANT: mgr inż. Aneta Bors upr. nr 93/DOS/05	BRANŻA: Sanitarna	SKALA: 1:500
DATA: 02.2023		NR RYS.: 1

ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH

Spółka z o.o.

26-700 Zwolen, ul. Bogusza 19

tel. (0-48) 676 22 12, fax. (0-48) 676 42 11

e-mail: ZUK@ZWOLEN.PL

**STAROSTWO POWIATOWE
W ZWOLENIU**
26-700 Zwolen, ul. Wł. Jagiełły 4
Tel. 48 677 96 08, fax 48 677 96 02

ZUK Sp z o.o.

L.dz. 6602/2023

Zwolen dnia 12.09.2023r.

URZĄD MIEJSKI w ZWOLENIU

Pl. Kochanowskiego 1

26-700 Zwolen

Dotyczy: Warunków technicznych na wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej w Zwoleniu w ul. Kościuszki w dr o nr ewid. 6514 do działki o nr ewid. 5766.

Odpowiadając na wniosek w sprawie j/w. Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. w Zwoleniu informuje:

1. Odprowadzenie ścieków

-na przedmiotową sieć kanalizacyjną opracować dokumentację techniczną na aktualnych mapach do celów projektowych.

2. Sieć kanalizacyjną zaprojektować i wykonać z rur PCV Ø 200 do projektowanej studni Ø 1200 na kanale sanitarnym w ul. Kościuszki w dr. o nr ewid. 6514,

-przykanaliki zaprojektować i wykonać z rur PCV Ø 160 i spadku i min 1,5%, studzienka rewizyjna na działce inwestora do 2 do 5 m od granicy działki (posadowienie 10-15 cm. p.p.t.), min. Ø 425 PCV z teleskopem i pokrywą min. 1.5 t,

-studzienki na projektowanym kolektorze sanitarnym Ø 1200 betonowe, pokrywy żeliwne DN 40, w pasie drogowym z pierścieniami odcciążającymi,

-dopuszczalna wartość wskaźników zanieczyszczeń w odprowadzanych ściekach do urządzeń kanalizacyjnych zawarta w(Dz. U. Nr 136 poz 964 z 2006r z późn. zmianami),

-sieć i przyłącza kanalizacyjne pod ulicą / skrzyżowaniu z innymi instalacjami wykonać w rurze ochronnej, prace montażowe związane z włączeniem sieci/ przyłącza do istniejącej sieci kanalizacyjnej można wykonać po uprzednim powiadomieniu i w obecności pracownika ZUK Sp. z o. o w Zwoleniu.

3. Wykonawca / Inwestor odpowiada za stan bezpieczeństwa w zajmowanym pasie drogowym i ponosi całkowitą odpowiedzialnością cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć w tym terenie w związku z prowadzonymi robotami.

4. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia jakiegokolwiek elementu uzbrojenia / istniejącej sieci/ lub pasa drogowego Wykonawca naprawi lub odbuduje go na koszt własny.

5. Po wykonaniu sieci/ przyłącza ZUK Sp. z o. o. w Zwoleniu dokona komisyjnego odbioru wykonanych robót.

6. Jeżeli w ciągu 3 lat od wykonania sieci -włączenia w istniejącą instalację tj. od daty zakończenia robót / odbioru technicznego / ujawnią się wady techniczne spowodowane nieprawidłowym wykonaniem robót Inwestor / Wykonawca ma obowiązek usunięcia ich w określonym w terminie. W razie zwłoki Zakład dokona niezbędnych napraw na koszt Wykonawcy.

7. Po wykonaniu kanalizacji sanitarnej Inwestor / Wykonawca zobowiązany jest do wyk. inwentaryzacji powykonawczej i przedłożenia jej w ZUK Sp. z o. o w Zwoleniu.

8. Warunki techniczne są ważne 3 lata od dnia ich określenia.

9. Projekt budowlany z protokołem z ZUD-u przedłożyć do uzgodnienia w ZUK Sp. z o. o. w Zwoleniu.

10. ZUK Sp. z o. o. w Zwoleniu zastrzega sobie prawo wydawania warunków technicznych na dalszą rozbudowę sieci sanitarnej bez odszkodowania na rzecz Inwestora.

Za zgodność

z oryginałem

mgr inż. Aneta Bors

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

Nr ewid. 93/DOŚ/05

PREZES

mgr inż. Jacek Lange