

PROJEKT BUDOWLANY egz. nr 1

Spis zawartości: - projekt zagospodarowania terenu
- projekt architektoniczno – budowlany
- opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty, o których mowa
w art. 33 ust. 2 pkt 1 ustawy
- informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Temat

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ KANALIZACJI SANITARNEJ
W REJONIE UL. POD LASEM W ŻOŁĘDOWIE**

Obiekt

**SIEĆ WODOCIĄGOWA I KANALIZACJI SANITARNEJ
KATEGORIA XXVI OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Numer działek

Jednostka ewidencyjna 040306_2 (Osiesko)
obręb Żołędowo: 59, 60/30, 60/31, 61/5

Inwestor

**GMINA OSIELSKO
UL. SZOSA GDAŃSKA 55A, 86-031 OSIELSKO**

Branża

SANITARNA

Projektował

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
mgr inż. Sławomir Matuszak	01.02.2022r	mgr inż. Sławomir Matuszak upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: KUP/0139/PWOS/05

Sprawdził

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
mgr inż. Piotr Banach	01.02.2022r	mgr inż. Piotr Banach upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: KUP/0149/PWOS/10

PRACOWNIA PROJEKTOWO - INWESTYCYJNA

INŻYNIERIA SANITARNA - mgr inż. Sławomir Matuszak

ul. Rynek 25

86-200 Chełmno

tel. kom: 691-722-738

e-mail: inzynieriasanitarna@wp.pl

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Temat

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ KANALIZACJI SANITARNEJ
W REJONIE UL. POD LASEM W ŻOŁĘDOWIE**

Obiekt

**SIEĆ WODOCIĄGOWA I SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
KATEGORIA XXVI OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Numery działek

Jednostka ewidencyjna 040306_2 (Osielsko)
obręb Żołędowo: 59, 60/30, 60/31, 61/5

Inwestor

**GMINA OSIELSKO
UL. SZOSA GDAŃSKA 55A, 86-031 OSIELSKO**

Branża

SANITARNA

Projektował

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
mgr inż. Sławomir Matuszak	01.02.2022r	mgr inż. Sławomir Matuszak upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: KUP/0139/PWOS/05

Sprawdził

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
mgr inż. Piotr Banach	01.02.2021r	mgr inż. Piotr Banach upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: KUP/0149/PWOS/10

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZ. OPISOWA

❖ Strona tytułowa.....	1
❖ Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami wraz z uprawnieniami i zaświadczeniem o przynależności do izby inżynierów.....	3
❖ Uprawnienia oraz zaświadczenie o przynależności do izby inżynierów projektanta.....	4.1
❖ Uprawnienia oraz zaświadczenie o przynależności do izby inżynierów sprawdzającego.....	4.2
1. Podstawa opracowania.....	5
2. Przedmiot zamierzenia budowlanego.....	5
3. Stan istniejący zagospodarowania terenu.....	5
4. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	5
5. Dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu wynikających z MPZP lub decyzji celu publicznego.....	5
6. Dane informujące czy teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany wpisany jest do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.....	6
7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren inwestycji.....	6
8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.....	6
9. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	6
10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	6
11. Obszar oddziaływania obiektu - zgodnie z Art.20 ust. 1 podp. c) Prawa Budowlanego.....	6
Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	7

CZ. RYSUNKOWA

rys.	1	<i>Orientacja położenia terenu</i>	skala ----
rys.	2	<i>Projekt zagospodarowania terenu</i>	skala 1:500

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany : **Sławomir Matuszak**

Legitymujący się uprawnieniami budowlanymi znak **KUP/0139/PWOS/05**

oraz przynależnością do stosownej izby samorządu zawodowego :

nr ewidencyjny **KUP/IS/0087/06**

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu pn.

Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod Lasem w Żółtowie

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę Inwestora):

Gmina Osielsko
ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osielsko

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej

**Data złożenia
oświadczenia**

**Czytelny podpis składającego
oświadczenie**

mgr inż. Sławomir Matuszak
*upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bud. bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych*
nr ewid.: KUP/0139/PWOS/05

Chełmno dn. 01.02.2022r.

.....

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

o sporządzeniu projektu zagospodarowania terenu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany : **Piotr Leon Banach**

Legitymujący się uprawnieniami budowlanymi znak **KUP/0149/PWOS/10**

oraz przynależnością do stosownej izby samorządu zawodowego :

nr ewidencyjny **KUP/IS/0007/11**

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu pn.

Budowa sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod Lasem w Żołędowie

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę Inwestora):

**Gmina Osielsko
ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osielsko**

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej

**Data złożenia
oświadczenia**

**Czytelny podpis składającego
oświadczenie**

Chełmno dn. 01.02.2022r.

mgr inż. Piotr Banach
*upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami. bud.bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych*
nr ewid.: KUP/0149/PWOS/10

.....

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1.1 Umowa na opracowanie dokumentacji projektowej,
- 1.2 Warunki przyłączenia do sieci
- 1.3 Miejscowy plan zagospodarowania terenu
- 1.4 Ustawa z dn. 7.07.1994r. „Prawo budowlane”

2. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu związany z budową sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w ul. Tymiankowej w Osielsku. Kategoria obiektu budowlanego XXVI.

3. Stan istniejący zagospodarowania terenu

Na przedmiotowym obszarze inwestycji zlokalizowana jest sieć wod. – kan., gazowa, teletechniczna i elektryczna. Istniejący pas drogowy stanowi nawierzchnię gruntową. Przylegające do pasa drogowego działki stanowią głównie tereny zabudowy mieszkaniowej i tereny zielone.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zaprojektowano podziemną sieć wodociągową i kanalizacji sanitarnej. Zasilanie w wodę z istniejącej gminnej sieci wodociągowej. Projektowany wodociąg zasilać będzie w wodę budynki mieszkalne, natomiast projektowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie odbierać ścieki z budynków mieszkalnych. Ścieki sanitarne odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

Uzbrojenie sieci wodociągowej stanowić będą kotłierzowe zasuwki odcinające oraz hydranty nadziemne. Zasuwki należy wyposażyć w przedłużacz trzpienia o wysokości 1500-1600 mm, a w poziomie terenu zamontować żeliwne skrzynki uliczne do zasuw 190 mm zgodne z PN-M-74081:1998. Skrzynki ułożyć na betonowej płycie podkładowej, a w poziomie terenu zamontować betonową płytę nawierzchniową. Uzbrojenie rurociągów należy oznakować tabliczkami informacyjnymi (tabliczka z blachy ocynkowanej, malowana, napisy malowane) na słupkach zgodnie z PN-86/B-09700.

Uzbrojenie sieci kanalizacji sanitarnej stanowić będą kanały i studnie rewizyjne. Sieci zlokalizowano głównie w pasach drogowych. Wykopy wykonane zostaną sprzętem mechanicznym, natomiast w pobliżu istniejącego czynnego uzbrojenia podziemnego wykopy realizować ręcznie. Wykop realizowany jako wąsko-przestrzenny. Przy głębokościach powyżej 1,0 m wykopy należy wykonywać jako szalowane. Po wykonaniu prac ziemnych teren należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Parametry techniczne:

- rurociąg PE100 Ø110mm SDR17, PN10 – **135,0 m**
- hydrant pożarowy nadziemny HP-80 – **2 szt.**
- kanały sanitarne PVC klasy S (8,0 kN/m²) Ø200mm – **124,0 m**
- kanały sanitarne PVC klasy S (8,0 kN/m²) Ø160mm – **28,5 m**
- studnie żelbetowe Ø1200mm – **4 szt.**
- studnie inspekcyjne PP Ø600mm – **2 szt.**

5. Dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu wynikających z MPZP lub decyzji celu publicznego

Nie występują.

6. Dane informujące czy teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany wpisany jest do rejestru zabytków oraz czy podlega ochronie na podstawie decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego i MPZP

Niniejsza inwestycja nie jest zlokalizowana na terenach objętych ochroną zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie MPZP.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren inwestycji

Niniejsza inwestycja znajduje się poza terenem wpływu eksploatacji górniczej.

8. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia

Niniejsza inwestycja wpłynie korzystnie na stan środowiska. Brak niniejszej inwestycji może spowodować w przyszłości skażenie środowiska poprzez indywidualne instalacje poboru i zrzutu mediów wod-kan.

9. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Sieć wodociągowa z hydrantami nadziemnymi służyć będzie do zewnętrznego gaszenia pożaru. Projekt sieci wodociągowej podlega uzgodnieniu z rzeczoznawcą do zabezpieczeń p.poż.

10. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Roboty ziemne nie spowodują zmiany stosunków wodnych na działkach sąsiednich. Odtworzenie nawierzchni pasa drogowego będzie wykonane do stanu pierwotnego. Przed przystąpieniem do robót wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z załączonymi do projektu wszelkimi uzgodnieniami i naniesieniami gestorów sieci oraz uwzględnieniem zawartych w nich uwag dotyczących prowadzenia prac w rejonie sieci i urządzeń oraz warunków zabezpieczenia infrastruktury. Przy wykonawstwie robót ziemnych i montażowych przestrzegać przepisów BHP i p.poż, zabezpieczając teren robót zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.


11. Obszar oddziaływania obiektu - zgodnie z Art.20 ust. 1 podp. c) Prawa Budowlanego

Na podstawie Prawa Budowlanego oraz Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz norm, obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany tj:

Jednostka ewidencyjna 040306_2 (Osielsko)

Obręb Żołędowo: 59, 60/30, 60/31, 61/5



<div><div>INŻYNIERIA SANITARNA pracownia projektowo-inwestycyjna</div></div>		UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55	
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod Lasem w Żółdowie		
INWESTOR	Gmina Osielsko ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osielsko		
RYSUNEK	ORIENTACJA POŁOŻENIA TERENU		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	01.02.2022	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10	01.02.2022	
OPRACOWAŁ	mgr Daniel Belski	01.02.2022	
II.2022R		SKALA 1:100 1:500	NR RYS.

1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

woj.: kujawsko-pomorskie

pow.: bydgoski

Jed. ewid.: Osielesko [040306_2]

Obręb: Żółędowo [0013]

ID zgł.: 6640.3438.2021

Działka: 60/30

Godło: 6.195.21.07.4.2

PUWG 2000 s. 6 Ukl. wys. PL-EVRF 2007-NH

Mapa stanowi pochodną zasadniczej mapy numerycznej po pomiarze wykonanym w miejscu roku 2021 roku

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

zakres aktualizacji mapy

Mapę sporządzono dnia 25.05.2021r.

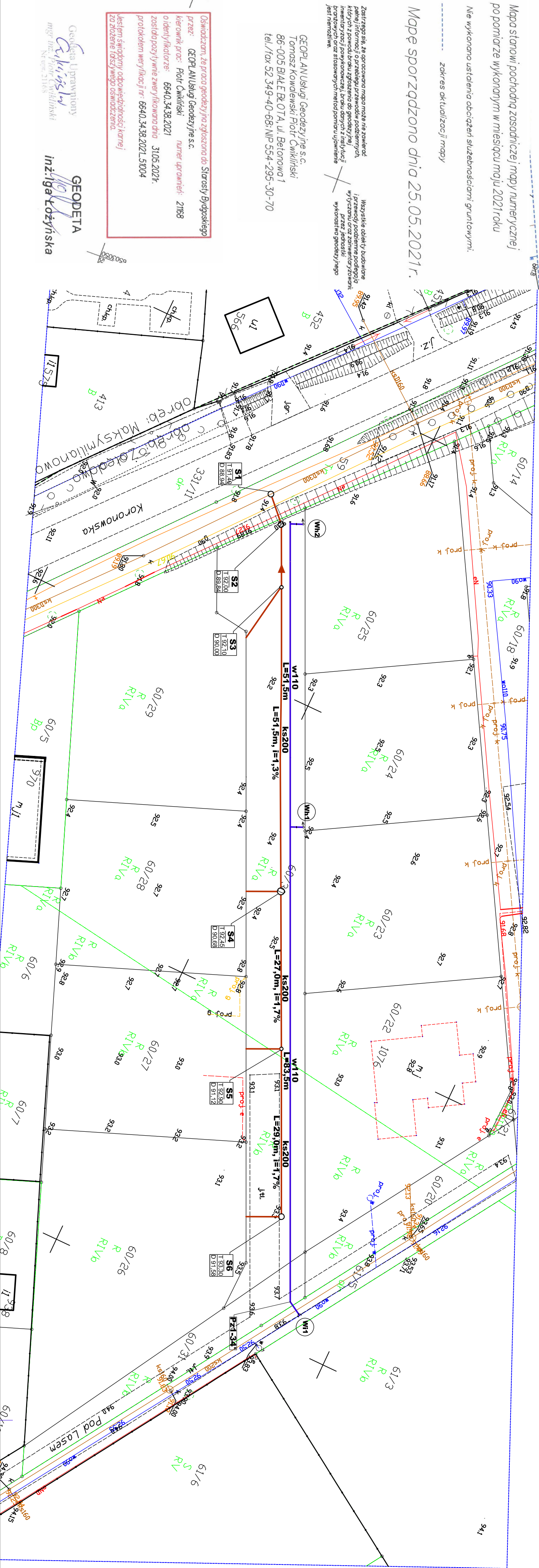
Zastrzeżenie, że opracowanie mapy może nie zowieć pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych, których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, braku danych z niefinansowej dokumentacji oraz stosowania metod pomiaru ulomkowego jest niedokładne.

GEOPLAN Usługi Geodezyjne s.c.
Tomasz Kowalewski Piotr Cwikliński
86-005 BIAŁE BŁOTA, ul. Bełtowa 1
tel./fax 52 349-40-66; NP 554-295-30-70

Oświadczam, że prace geodezyjne wykonano do Słownika Bydgoskiego przez: GEOPLAN Usługi Geodezyjne s.c.
kierownik prac: Piotr Cwikliński numer uprawnień: 21658
o identyfikatorze: 6640.3438.2021 31.05.2021.
zostało pozytywnie zweryfikowano dane
protokołem weryfikacji nr: 6640.3438.2021.51004

Jeżeli świadomy odpowiedzialności karnej
złożę ten zaświadczenie.

Geodeza Usługowa
mgr inż. Piotr Cwikliński
mgr inż. Tomasz Kowalewski
inżynier Łożyńska



LEGENDA:

- Proj. sieć kanalizacji sanitarnej
- Proj. sieć wodociągowa
- Proj. studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej Dn1200

Proj. węzeł sieci wodociągowej

Proj. hydrant Hp-80

Rysunek sporządzony na kopii mapy do celów projektowych opracowanej w technologii numerycznej na podstawie pierwotnej mapy zasadniczej wykonanej w ramach robót geodezyjnych i przyjętej do zasobu.	
Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem zgodnie z §15 ust.1 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego	
Projektant:	mgr inż. Sławomir Matuszak
mgr inż. Sławomir Matuszak	Podpis:

INŻYNIERIA SANITARNA		UL. RYNEK 25	
Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod lasem w Żółędowie		86-200 CHEŁMNO	
Gmina Osielesko, ul. Szosa Gdanska 55A, 86-031 Osielesko		TEL./FAX (0-56) 866-00-55	
INWESTOR	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	01.02.2022	
RYSUNEK	mgr inż. Sławomir Matuszak	01.02.2022	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Piotr Cwikliński	01.02.2022	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Tomasz Kowalewski	01.02.2022	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Daniel Bielecki	01.02.2022	
SKALA 1:500		NR PVS. 2	

PRACOWNIA PROJEKTOWO - INWESTYCYJNA
INŻYNIERIA SANITARNA - mgr inż. Sławomir Matuszak
ul. Rynek 25
86-200 Chełmno
tel. kom: 691-722-738
e-mail: inzynieriasanitarna@wp.pl

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Temat

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ KANALIZACJI SANITARNEJ
W REJONIE UL. POD LASEM W ŻOŁĘDOWIE**

Obiekt

**SIEĆ WODOCIĄGOWA I SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
KATEGORIA XXVI OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Numery działek

Jednostka ewidencyjna 040306_2 (Osielsko)
obręb Żółędowo: 59, 60/30, 60/31, 61/5

Inwestor

**GMINA OSIELSKO
UL. SZOSA GDAŃSKA 55A, 86-031 OSIELSKO**

Branża

SANITARNA

Projektował

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
mgr inż. Sławomir Matuszak	01.02.2022r	mgr inż. Sławomir Matuszak upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: KUP/0139/PWOS/05

Sprawdził

Imię i nazwisko	Data	Pieczęć, Podpis
mgr inż. Piotr Banach	01.02.2021r	mgr inż. Piotr Banach upr. bud. do projektowania i kierowania robotami. bud. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid.: KUP/0149/PWOS/10

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

CZ. OPISOWA

❖ Strona tytułowa.....	1
❖ Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami wraz z uprawnieniami i zaświadczeniem o przynależności do izby inżynierów.....	3
1. Podstawa opracowania.....	5
2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.....	5
3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu.....	5
3.1 Technologia budowy sieci wodociągowej.....	5
3.2 Technologia budowy sieci kanalizacji sanitarnej	8
4. Układ przestrzenny obiektu budowlanego.....	10
5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.....	11
6. Opinia geotechniczna i sposób posadowienia obiektu.....	11
7. Parametry techniczne sieci wodociągowej charakteryzujące wpływ na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.....	11
8. Warunki ochrony przeciwpożarowej.....	11
9. Zgoda na odstępstwo zgodnie z art. 9 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 i z art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020r, poz. 961)	11

CZ. RYSUNKOWA

rys.	1	<i>Profil podłużny – sieć wodociągowa</i>	skala 1:100/500
rys.	2	<i>Schematy montażowe węzłów wodociągowych, Schemat podłączenia hydrantów</i>	skala -----
rys.	3	<i>Profil podłużny – sieć kanalizacji sanitarnej</i>	skala 1:100/500
rys.	4	<i>Schemat studni</i>	skala 1:100/500

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

o sporządzeniu projektu architektoniczno – budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany : **Sławomir Matuszak**

Legitymujący się uprawnieniami budowlanymi znak **KUP/0139/PWOS/05**

oraz przynależnością do stosownej izby samorządu zawodowego :

nr ewidencyjny **KUP/IS/0087/06**

Oświadczam, że projekt architektoniczno – budowlany pn.

Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod Lasem w Żołędowie

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę Inwestora):

**Gmina Osielsko
ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osielsko**

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej

**Data złożenia
oświadczenia**

**Czytelny podpis składającego
oświadczenie**

mgr inż. Sławomir Matuszak
*upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami bud. bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*
nr ewid.: KUP/0139/PWOS/05

Chełmno dn. 01.02.2022r.

.....

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

o sporządzeniu projektu architektoniczno – budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany : **Piotr Leon Banach**

Legitymujący się uprawnieniami budowlanymi znak **KUP/0149/PWOS/10**

oraz przynależnością do stosownej izby samorządu zawodowego :

nr ewidencyjny **KUP/IS/0007/11**

Oświadczam, że projekt architektoniczno – budowlany pn.

Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod Lasem w Żołędowie

opracowany na rzecz Inwestora (podać pełną nazwę Inwestora):

**Gmina Osielsko
ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osielsko**

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej

**Data złożenia
oświadczenia**

**Czytelny podpis składającego
oświadczenie**

mgr inż. Piotr Banach

*upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami. bud.bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid.: KUP/0149/PWOS/10*

Chełmno dn. 01.02.2022r.

.....

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Wstęp

1.1. Dane ogólne

Inwestor: Gmina Osielsko,
ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osielsko

Temat: Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod Lasem w Żołędowie

1.2. Podstawa opracowania

- Umowa z inwestorem,
- Plan sytuacyjny terenu,
- Uzgodnienia międzybranżowe,
- Obowiązujące przepisy i normy.

2. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod Lasem w Żołędowie. Kategoria obiektu budowlanego XXVI.

3. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu

Zaprojektowano sieć wodociągową i kanalizacji sanitarnej. Projektowany wodociąg zasilać będzie w wodę budynki mieszkalne, natomiast projektowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie odbierać ścieki z budynków mieszkalnych.

Zakres opracowania obejmuje budowę sieci wodociągowej z rur **PE100 Ø110mm SDR17 PN10** (w sztangach lub zwoju) zgodnych z PN-EN 12201-2+A1:2013. Na sieci zaprojektowano hydranty nadziemne **HP – 80**.

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zaprojektowano z rur gładkich litych **PVC Ø200mm klasy S, SN8 (8,0kN/m²)** zgodnych z PN-EN 1401-1:2009 z montowaną uszczelką z elastomeru w kielichu rury. Odprowadzenie ścieków sanitarnych odbędzie się do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej na obszarze niniejszej inwestycji (studnia S1).

3.1 Technologia budowy sieci wodociągowej

3.1.1 Materiał do budowy sieci wodociągowej

Zaprojektowano sieć wodociągową z rur **PE100 Ø110 mm SDR17 PN10** (w sztangach) zgodnych z PN-EN 12201-2+A1:2013. Łączenie rur odbywać się będzie za pomocą zgrzewania doczołowego (względnie elektrooporowego). Tylko przy węzłach wodociągowych rury łączyć z zasuwaniami i trójnikami przez łączniki rurowo-kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego PN16. Zmiany kierunku sieci należy wykonywać przy zastosowaniu kształtek (kolan) przewidzianych w projekcie oraz wykorzystując elastyczne właściwości rur, pozwalające na wykonywanie łuków przy zachowaniu dopuszczalnych promieni gięcia.

3.1.2 Uzbrojenie sieci wodociągowej

Uzbrojenie sieci stanowić będą kołnierzowe zasuwy odcinające oraz hydranty nadziemne. Zaprojektowano na sieci hydranty pożarowe, nadziemne, Dn80 zgodne z PN-EN 14384:2009 z żeliwa sferoidalnego, PN16 z podwójnym zamknięciem, malowane farbą epoksydową na kolor czerwony odporny na promienie UV z całkowitym samoczynnym odwodnieniem, trzpień nierdzewny z walcowanym gwintem polerowany pod uszczelnienie, wrzeciono nierdzewne, uszczelnienie trzpienia o-ring. Nominalna wydajność hydrantu przy ciśnieniu w sieci 0,2 MPa wynosi 10 dm³/s. Wokół hydrantu

w terenie zielonym zamontować w poziomie terenu prefabrykowaną płytę betonową. Miejsce montażu hydrantów przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu. W węzłach wodociągowych zaprojektowano zasuwy zgodne z PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002 kołnierzowe, miękkouszczelniane, epoksydowane, równoprzelotowe z żeliwa sferoidalnego Ø80, 100mm PN16. Klasa szczelności -A, O-ringowe uszczelnienie trzpienia, trzpień nierdzewny łożyskowany z walcowanym gwintem, klin zwulkanizowany na całej powierzchni z wymienną nakrętką. Zasuwy należy wyposażyć w przedłużacz trzpienia o wysokości 1500-1600 mm, a w poziomie terenu zamontować żeliwne skrzynki uliczne do zasuw 190 mm zgodne z PN-M-74081:1998. Skrzynki ułożyć na betonowej płycie podkładowej, a w poziomie terenu zamontować betonową płytę nawierzchniową. Uzbrojenie rurociągów należy oznakować tabliczkami informacyjnymi (tabliczka z blachy ocynkowanej, malowana, napisy malowane) na słupkach (słupki koloru niebieskiego, zabezpieczone przed korozją, malowane proszkowo, wys. słupka nad terenem min. 1,5m) zgodnie z PN-86/B-09700. Schematy montażowe węzłów zamieszczone są w części rysunkowej. Na odgałęzieniach sieci, przy hydrantach przewidziano bloki oporowe zgodne z BN-81/9192-05 a pod zasuwami i hydrantami podłoże wzmocnione betonem klasy C12/15 o grubości 10 cm. Bloki oporowe odizolować od sieci warstwą grubej folii. Powierzchnie bloków należy zaizolować roztworem asfaltowo-kauczukowym.

Każdy materiał lub wyrób stosowany do dystrybucji wody, powinien posiadać aktualny atest higieniczny jednostki uprawnionej do wydawania takiego atestu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294).

3.1.3 Próby i odbiory

Po zakończeniu robót montażowych należy wykonać próbę szczelności na ciśnienie 1 MPa. Próbę przeprowadzić po uprzednim wykonaniu warstwy ochronnej tj. nasypki grub. 30cm ponad wierzch rury. Wszystkie złącza muszą być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych nieszczelności. Sieć uważa się za szczelną, jeżeli manometr w ciągu 60 min. nie wykazuje spadku ciśnienia.

Po próbie szczelności projektowany odcinek sieci wodociągowej przepłukać i zdezynfekować wodą chlorowaną zawierającą 20-30 mg czynnego chloru w 1 litrze wody. Woda chlorowana powinna znajdować się w rurach minimum 24 godz. Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z odcinka sieci ponownie należy ją przepłukać. Dopuszcza się rezygnację z dezynfekcji przewodów, jeżeli wyniki badań bakteriologicznych wykonanych po płukaniu wykażą, że pobrana próbka wody spełnia wymagania dla wody do picia i na potrzeby gospodarcze (Dz. U. Nr 82/2000 poz. 937).

3.1.4 Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu

Zwraca się uwagę na mogące wystąpić rozbieżności w lokalizacji naniesionego w projekcie uzbrojenia ze stanem rzeczywistym, jak również na istnienie w terenie uzbrojenia nie zinwentaryzowanego geodezyjnie. W miejscu prowadzenia wykopów mogą występować urządzenia melioracji szczegółowej odprowadzające wody z gruntów rolnych. Należy zastosować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac rozkopowych. O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić użytkowników innego uzbrojenia z 7-dniowym wyprzedzeniem i uzyskać szczegółowe dane na temat aktualnie występującego uzbrojenia w rejonie robót. W rejonie innego uzbrojenia roboty należy prowadzić ręcznie pod nadzorem służb eksploatujących te obiekty. Odstonięte podczas wykonywania wykopu kable energetyczne i telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi wg zaleceń gestorów uzbrojenia, montowanymi przy wyłączonym napięciu elektrycznym w kablach i pod ścisłym nadzorem ich gestora.

3.1.5 Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonać pomiary geodezyjne rzędnych. Wydobyty grunt powinien być składowany z jednej strony wykopu, z pozostawieniem pomiędzy krawędzią wykopu, a stopką odkładu wolnego pasa terenu o szerokości minimum 1,0 m dla komunikacji. Wykopy wykonywać sprzętem mechanicznym, natomiast w pobliżu istniejącego czynnego uzbrojenia podziemnego wykopy realizować ręcznie. Montaż rurociągów wykonywać w wykopach odwodnionych. Dopuszcza się wykonywanie robót metodą przewiertu sterowanego z płuczka.

Roboty ziemne prowadzić metodą wykopu otwartego, wąsko-przestrzennego, o ścianach pionowych, szalowanego o szerokości w świetle ok. 1,0 m. System zabezpieczeń wykopów typu box musi być ściśle dostosowany do rzeczywistych warunków gruntowo-wodnych, głębokości wykopów, czasu utrzymania wykopu, obciążeń transportem i innych. Przed ułożeniem rurociągów wykonać zagęszczoną podsypkę grubości 0,15 m i kącie opasania rurociągu 120°, a po ułożeniu rurociągu obsypkę, zagęszczając poszczególne warstwy. Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem na poziomie niższym od projektowanych rzędnych o około 0,15 m, aby uwzględnić podsypkę. W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia namulów, torfów, kurzawki (gr. organicznych i niebudowlanych) należy dokonać wymiany gruntu na pełnej głębokości ich występowania na piasek. Aby uniknąć osiadania gruntu po przekopach wymienić na piasek średni i zagęścić warstwami do $l_s=1,0$. Jezdnię utwardzić mieszanką niezwiązaną z kruszyw twardych frakcji 0 – 31,5mm po 1,5m od osi sieci (grubość 10cm) na całym zakresie długości.

Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem (zgodnie z wymaganiami właściciela uzbrojenia), a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację. Po sprawdzeniu szczelności rurociągu można przystąpić do zasypywania wykopu, zwracając szczególną uwagę, aby rura miała wystarczające oparcie po bokach, co pozwoli jej wytrzymać duże naciski z góry. W miejscach łączenia rur w podłożu należy wykonać niecki montażowe o szerokości odpowiadającej 2-3 krotnej szerokości kielicha. Warstwy wypełnienia z każdej strony rury o grubości 0,15 – 0,25 m należy mocno utwardzić za pomocą mechanicznej zagęszczarki wibrującej. Mechaniczne zagęszczanie nad rurami można rozpocząć dopiero wtedy, gdy nad jej wierzchem znajduje się przynajmniej 0,30 m pospółki. Trasę rurociągu należy oznaczyć taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z wtopioną wkładką metalową. Taśmę prowadzić na wysokości 40 cm nad grzbietem rury z odpowiednim wyprowadzeniem końcówek taśmy do skrzynek zasuw zgodnie z PN-71/H-86020. Uzbrojenie rurociągów należy oznakować tabliczkami przymocowanymi do słupków zgodnie z PN-86/B-09700. Odtworzenie nawierzchni pasa drogowego będzie wykonane zgodnie z warunkami zarządcy drogi.

Przed wykonywaniem robót wykonawca zobowiązany jest do porównania przyjętych w projekcie lokalizacji i rzędnych istniejącego uzbrojenia znajdującego się w pobliżu oraz kolidującego z projektowanym wodociągiem, z lokalizacją i rzędnymi rzeczywistymi (przekopy kontrolne, sprawdzenie rzędnych w studniach, wytyczne gestorów innego uzbrojenia). W przypadku rozbieżności powiadomić projektanta w celu dokonania korekt. Wykopy kolidujące z innym uzbrojeniem wykonywać pod ścisłym nadzorem gestorów innego uzbrojenia.

Wykopy kolidujące z kablami energetycznymi i kablami teletechnicznymi pod niebezpiecznym napięciem wykonywać przy wyłączonym napięciu w kablach i pod nadzorem gestora kabla.

Nie wyklucza się istnienia jakiegokolwiek niezainwentaryzowanej infrastruktury podziemnej.

3.2 Technologia budowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

3.2.1 Rurociągi grawitacyjne

Projektowane odcinki grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej wykonać z rur litych **PVC Ø200mm klasy S, SN8 (8,0 kN/m²)** zgodnych z PN-EN 1401-1:2019-07 z uszczelką trwale mocowaną w kielichu rury, natomiast przykanaliki z rur litych **PVC Ø160mm klasy S, SN8 (8,0 kN/m²)** zgodnych z PN-EN 1401-1:2019-07 z uszczelką trwale mocowaną w kielichu rury. Rury PVC oraz kształtki łączone będą za pomocą połączeń kielichowych uszczelnianych uszczelką wargową. Smarowanie uszczelki środkiem poślizgowym powinno nastąpić na placu budowy tuż przed montażem, aby uniknąć zabrudzeń. Przykanaliki wykonać zgodnie z cz. rysunkową i włączać do kolektora poprzez studnie rewizyjne 1200 i studnie inspekcyjne PP600, stosując włączenia kaskadowe, gdy dno wlotu jest min 0,5m nad dnem studni. Na całej długości zachować podstawowe odległości względem istniejących obiektów terenowych, jak również infrastruktury podziemnej.

Montaż rurociągów, kształtek wykonać zgodnie z wytycznymi producenta i sztuką budowlaną.

3.2.2 Uzbrojenie kanałów grawitacyjnych

Studnie rewizyjne

Zaprojektowano żelbetowe studnie rewizyjne Ø1200mm zgodne z PN-EN 1917:2004. Studnie należy posadowić na betonie klasy C8/10 grubości 10 cm natomiast dolną część komory wykonać z betonu gr. 0,25 m jako monolityczną. Studnie przykryć płytą żelbetową opartą na pierścieniu żelbetowym odcciążającym i wyposażać w stopnie żłazowe w otulinie z tworzywa sztucznego zgodne z PN-EN 13101:2005. Na płycie żelbetowej należy osadzić właz żeliwny ciężki przejazdowy klasy D-400 zgodny z PN – EN 124:2015 z obrukiem 50cm wokół włazu w terenach zielonych. Włazy dopasować do rzędnych nawierzchni. Połączenia między elementami kręgów wykonać stosując uszczelki z elastomeru umieszczane wewnątrz złączy. Uszczelnienie połączeń kręgów żelbetowych wewnątrz i zewnątrz studni dodatkowo wykonać klejem (bezskurczowo schnące spoiwo hydrauliczne). Studzienki zaizolować zewnętrznie dwukrotnie roztworem bitumiczno-kauczukowym. Kiny studni należy zastosować jako fabryczne wykonane zgodnie z kierunkami przepływów. Przejścia przewodów przez ściany żelbetowych studni rewizyjnych wykonać stosując fabryczne przejścia szczelne. Studnie żelbetowe Ø1200mm należy zabezpieczyć przed erozją betonu i działaniem gazu powłokami ochronnymi na bazie żywic epoksydowych (min. 3 warstwy) na całej wysokości studni posiadającymi atest.

Zagęszczenie gruntu pod studniami i pierścieniami odcciążającymi musi wynosić $I_s=1,0$.

3.2.3 Próby i odbiory

Po wykonaniu grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej należy przeprowadzić kontrolę szczelności systemu przy pomocy sprężonego powietrza. Przed przystąpieniem do próby, przewody i studzienki powinny być szczelnie zamknięte, a następnie należy wytworzyć nadciśnienie równe 10 kPa. Jeżeli w ciągu czasu podanego przez producenta ciśnienie nie spadnie mniej niż o 3 kPa, to sieć można uważać za szczelną.

Wodną próbę szczelności sieci wykonać przez napełnienie do wysokości minimum 2m słupa wody przy zamkniętym otworze odpływowym. Czas trwania próby 30min.

3.2.4 Kolizje z istniejącym uzbrojeniem terenu

Zwraca się uwagę na mogące wystąpić rozbieżności w lokalizacji naniesionego w projekcie uzbrojenia ze stanem rzeczywistym, jak również na istnienie w terenie uzbrojenia nie zinwentaryzowanego geodezyjnie. Wykonawca przed wykonywaniem robót zobowiązany jest do sprawdzenia rzędnych studni włączeniowych oraz istniejącego uzbrojenia kolidującego z projektowanymi sieciami/przyłączami i porównania z rzędnymi przyjętymi w projekcie (przekopy

kontrolne, sprawdzenie rzędnych). W przypadku rozbieżności powiadomić projektanta. W przypadku przzerwania kanałów należy je odtworzyć wg wymagań gestora.

Odstońnięte podczas wykonywania wykopu kable energetyczne i telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi wg zaleceń gestorów uzbrojenia, montowanymi przy wyłączonym napięciu elektrycznym w kablach i pod nadzorem ich właścicieli.

3.2.5 Roboty ziemne pod sanitarną kanalizację grawitacyjną

Przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonać pomiary geodezyjne rzędnej dna istniejącej studzienki i porównać ją z rzędną projektowaną, a w razie rozbieżności powiadomić projektanta w celu dokonania stosowych zmian w projekcie. Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z PN-B-06050:1999 i PN-B-10736:1999.

Wykopy realizować od najniższego punktu kolektorów, aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z wykopu w dół po ich dnie. Wydobyty grunt powinien być składowany z jednej strony wykopu, z pozostawieniem pomiędzy krawędzią wykopu a stopką odkładu wolnego pasa terenu o szerokości minimum 1,0 m dla komunikacji. Wykopy wykonywać sprzętem mechanicznym, natomiast w pobliżu istniejącego czynnego uzbrojenia podziemnego wykopy realizować ręcznie. Wykop realizować jako wąsko-przestrzenny, szalowany o szerokości w świetle ok. 1,2m. Typ szalunków typu box dostosować do warunków gruntowo-wodnych i głębokości wykopów. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1m od poziomu terenu, należy wykonać zejście do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami do wykopu nie powinna przekraczać 20,0m. Wchodzenie i wychodzenie z wykopu po rozporach jest zabronione. Wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację. Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem na poziomie wyższym od projektowanych rzędnych o około 0,15 m. Pogłębienie wykopu realizować bezpośrednio przed ułożeniem podsypki piaskowej, elementów dennych studzienek lub rurociągu.

W przypadku wystąpienia w poziomie posadowienia rur namułków, torfów, kurzawki (gr. organicznych) oraz innych gruntów nienadających się do wbudowania należy dokonać wymiany gruntu na pełnej głębokości ich występowania na piasek średni i zastosować specjalne środki wykonawcze tj. zamiana typowych szalunków na ścianki szczelne.

Przed ułożeniem rurociągów wykonać zagęszczoną podsypkę piaskową grubości 0,15m i kącie opasania rurociągu 120°, a po ułożeniu rurociągu obsypkę i zasypkę piaskową o grubości 0,3m nad rurociągiem, zagęszczając poszczególne warstwy. Warstwy wypełnienia z każdej strony rury o grubości 0,15-0,25 m należy mocno utwardzić za pomocą mechanicznej zagęszczarki wibrującej. Mechaniczne zagęszczanie nad rurami można rozpocząć dopiero wtedy, gdy nad jej wierzchem znajduje się przynajmniej 0,30 m pospółki.

Układając rury należy pamiętać, aby miały jednakowe podparcie na całej swojej długości oraz nie przesuwaty się podczas obsypywania i ubijania wskutek przesunięcia w górę lub nacisków sprzętu budowlanego. Ponadto należy przewidzieć wykonanie w gruncie zagłębień pod kielichy rur. Po sprawdzeniu szczelności rurociągu można przystąpić do zasypywania wykopu, zwracając szczególną uwagę, aby rura miała wystarczające oparcie po bokach, co pozwoli jej wytrzymać duże naciski z góry. Aby uniknąć osiadania gruntu po przekopach wymienić na piasek średni i zagęścić warstwami do $I_s=1,0$. W trakcie prowadzenia robót ziemnych wykopy wygrodzić.

4. Układ przestrzenny obiektu budowlanego

4.1 Lokalizacja sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej

Sieć wodociągową oraz sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano w pasie drogowym. Po wybudowaniu sieci teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

4.2 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi obiektami terenowymi

1. Minimalne odległości w poziomie i pionie od innego uzbrojenia wykonać :
 - zgodnie z warunkami gestorów innego uzbrojenia
 - przy układaniu równoległym kolektory prowadzić w odległości co najmniej:
 - 1,5 m od przewodów gazowych i wodociągowych
 - 0,8 m od kabli energetycznych,
 - 0,5 m od kabli telekomunikacyjnych.
2. Zbliżenia i skrzyżowania z kablami energetycznymi musi spełniać warunki określone PN-76/E-05125 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.”, natomiast z sieciami telekomunikacyjnymi, wymagania zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie oraz Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (D.U. Nr 47 poz. 401). Na trasie mogą występować elementy infrastruktury telekomunikacyjnej będące pod napięciem niebezpiecznym. Oznaczone są one przywieszkami koloru czerwonego. Zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac.
3. Wykonywanie skrzyżowań oraz zbliżeń z innym uzbrojeniem należy rozpocząć od przekopów ręcznych ustalających jednoznacznie ich lokalizację. W tym celu wyznacza się 5-cio metrową strefę ochronną, w której prace ziemne należy wykonywać ręcznie.

4.3. Wytyczne prowadzenia robót

1. Prace wykonać według obowiązujących norm i przepisów.
2. Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z warunkami i zastrzeżeniami zawartymi w uzgodnieniach gestorów uzbrojenia podziemnego i decyzjach zarządców dróg i bezwzględnie się do nich stosować.
3. W przypadku natrafienia na nieokreślone uzbrojenie należy powiadomić odpowiednich użytkowników.
4. Wszystkie użyte materiały budowlane winny spełniać wymogi aktualnych norm oraz posiadać aktualne certyfikaty i aprobaty techniczne.
5. W przypadku wejścia w życie norm i wytycznych technicznych zastępujących obecnie obowiązujące należy zastosować wymagania zgodnie z nowymi normami i wytycznymi.
6. Po zakończeniu budowy poszczególnych obiektów budowlanych (przed zakryciem urządzeń podziemnych), należy sporządzić geodezyjną inwentaryzację powykonawczą i przekazać ją do ośrodka dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej oraz właścicieli lub użytkowników obiektów.
7. Na wejście z robotami w pas drogowy należy uzyskać decyzje odpowiednich zarządców dróg.
8. Wykonawca robót powinien stosować się do wszystkich zaleceń określonych w załączonych uzgodnieniach międzybranżowych.
9. Wszelkie naprawy uszkodzeń powstałych w wyniku prowadzonych prac wykonane zostaną natychmiast na koszt wykonawcy robót. Po zakończeniu prac

prowadzonych na działkach sąsiednich należy przywrócić teren do stanu poprzedniego.

10. Przed rozpoczęciem realizacji inwestycji, jak i w trakcie jej wykonywania należy stosować się do obowiązującego prawa, przepisów BHP, ST, zasad sztuki budowlanej oraz innych obowiązujących przepisów, regulacji i zaleceń, w szczególności określonych w uzgodnieniach, których kopie załączono do projektu.

5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego

Zakres opracowania obejmuje budowę obiektu liniowego, jakim jest sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej. W ramach zadania planuje się budowę:

- rurociąg PE100 Ø110mm SDR17, PN10 – **135,0 m**
- hydrant pożarowy nadziemny HP-80 – **2 szt.**
- kanały sanitarne PVC klasy S (8,0 kN/m²) Ø200mm – **124,0 m**
- kanały sanitarne PVC klasy S (8,0 kN/m²) Ø160mm – **28,5 m**
- studnie żelbetowe Ø1200mm – **4 szt.**
- studnie inspekcyjne PP Ø600mm – **2 szt.**

6. Opinia geotechniczna i sposób posadowienia obiektu

Na trasie wykopów występują głównie piaski i gliny. Wody gruntowej na głębokości planowanych wykopów nie stwierdzono. Projektowany obiekt zalicza się do I kat. geotechnicznej, która obejmuje posadawianie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych.

7. Parametry techniczne sieci wodociągowej charakteryzujące wpływ na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Niniejsza inwestycja wpłynie korzystnie na stan środowiska oraz zdrowia mieszkańców. Zaniechanie wykonania inwestycji może przyczynić się do pogorszenia warunków zdrowotnych użytkowników i mieszkańców. Przedsięwzięcie nie wykazuje zapotrzebowania na wodę oraz konieczności odprowadzania ścieków i wód opadowych, nie następuje rozprzestrzenianie się zanieczyszczeń gazowych, nie są wytwarzane odpady, nie występują zakłócenia akustyczne, emisja drgań, promieniowanie oraz nie wpływa znacząco na istniejący drzewostan (nie planuje się wycinki drzew), powierzchnię ziemi. Przyjęte w projekcie architektoniczno - budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne nie wpływają niekorzystnie na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i sąsiednie obiekty budowlane.

8. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Sieć wodociągowa z hydrantami nadziemnymi służyć będzie do zewnętrznego gaszenia pożaru. Projekt sieci wodociągowej podlega uzgodnieniu z rzeczoznawcą do zabezpieczeń p.poż.

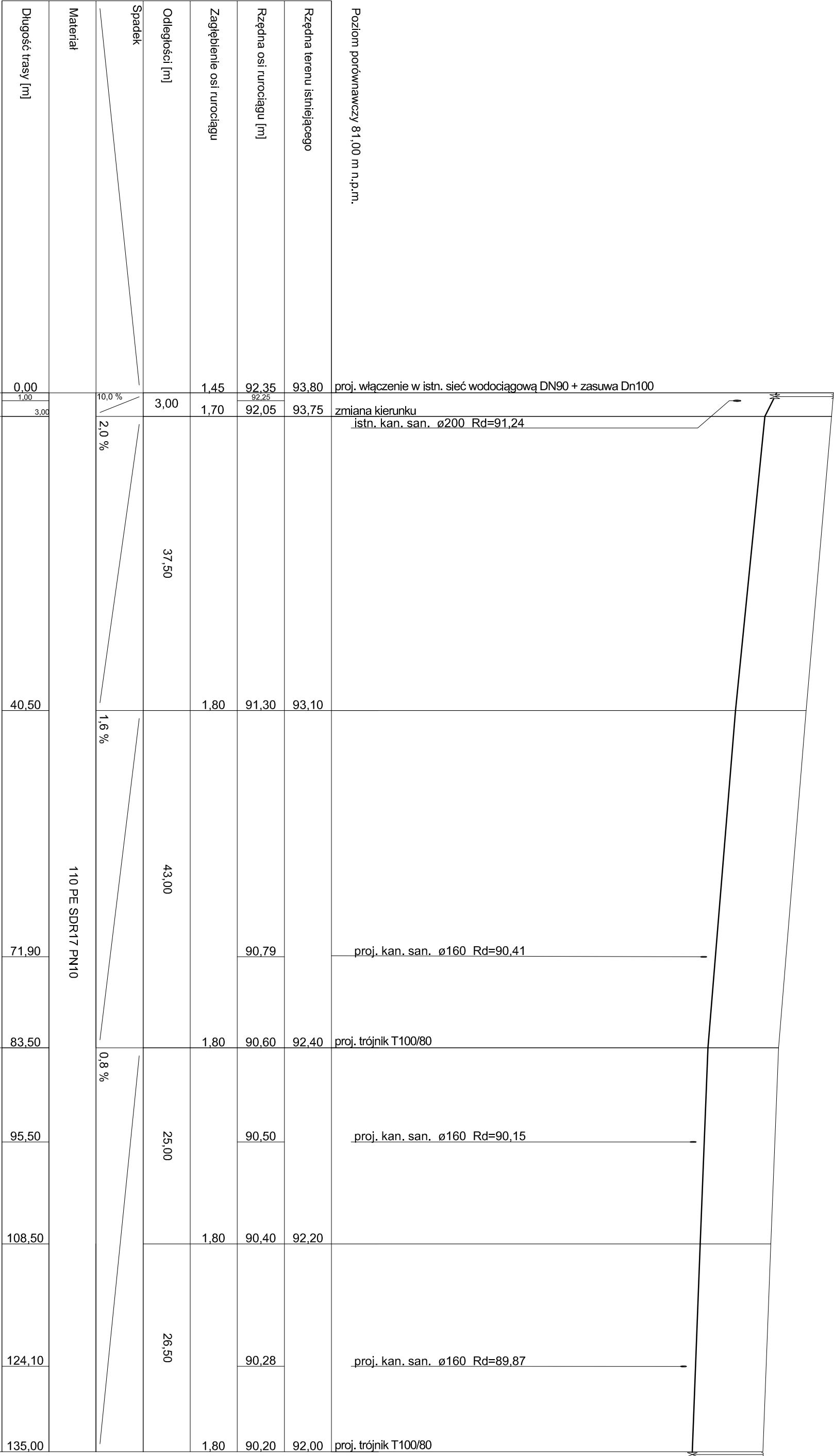
9. Zgoda na odstępstwo zgodnie z art. 9 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 i z art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020r, poz. 961)

Nie dotyczy.

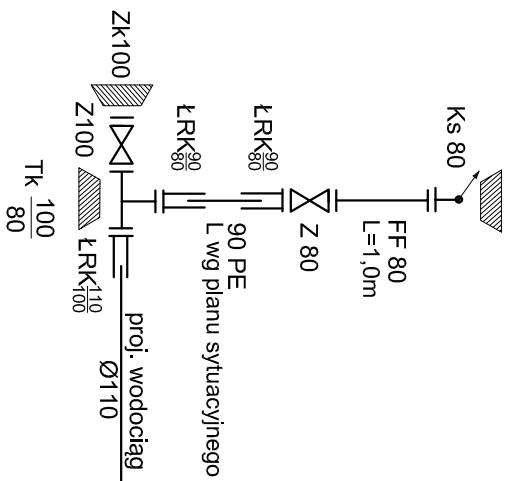
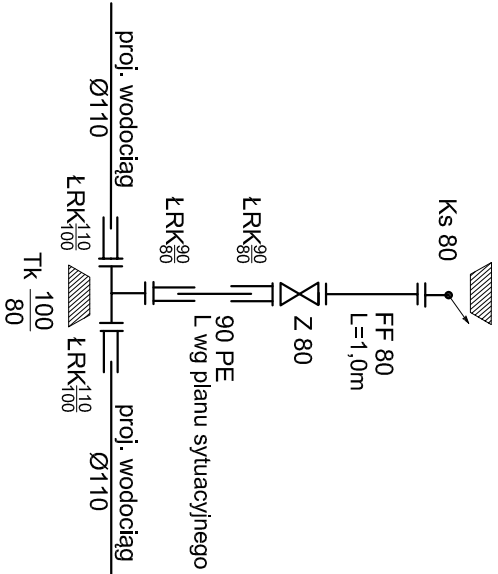
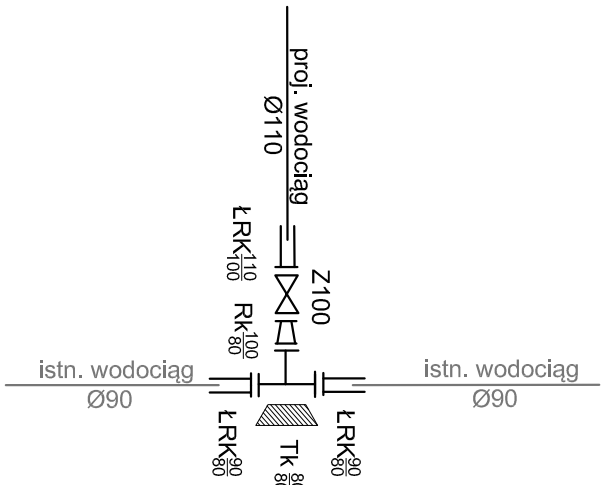
Skala pionowa 1:100
Skala pozioma 1:500






WODOCIĄG

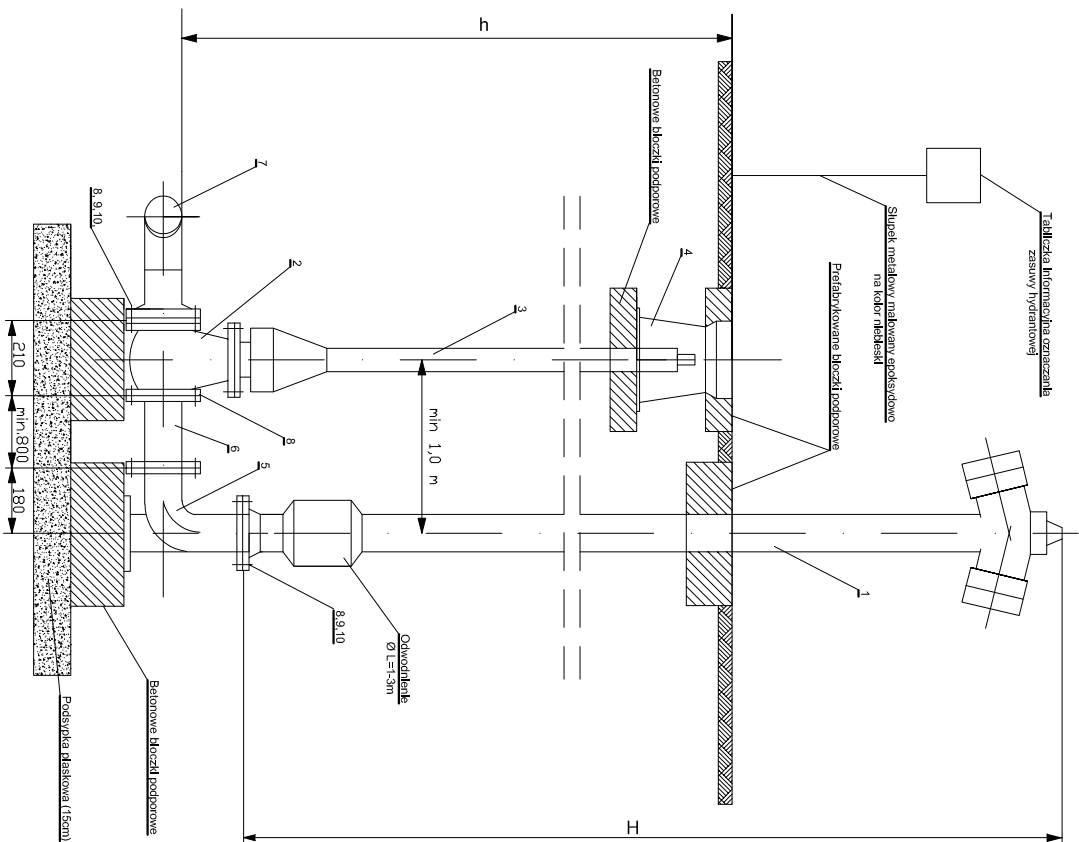
PROFIL PODŁUŻNY



<div><div><div></div><div>INŻYNIERIA SANITARNA</div></div><div>Pracownia Projektowo-Inwestycyjna</div></div>				UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55	
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod Łasem w Żółdowie				
INWESTOR	Gmina Osiełsko ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osiełsko				
RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY-SIEĆ WODOCIĄGOWA				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Motuszek Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnych nr etn. KUP/0139/PWOS/05	01.02.2022			
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Bernoch Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnych nr etn. KUP/0149/PWOS/10	01.02.2022			
OPRACOWAŁ	mgr Daniel Belski	01.02.2022			
11.2022R		SKALA 1:100 1:500	NR RYS.	1	



Nazwa i symbol	DN	Ozn. rys.	Ilość (szt)
Zasuwa kohnierzowa Z	80 100		2 2
Trojnik kohnierz. Tk	80/80 100/80		1 2
Łącznik rurowo-kohnierzowy ŁRK	90/80 110/100		6 4
Hydrant nadziemny HP-80	80		2
Redukcja kohnierzowa Rk	100/80		1
Zaślepka kohnierzowa Zk	100/80		1



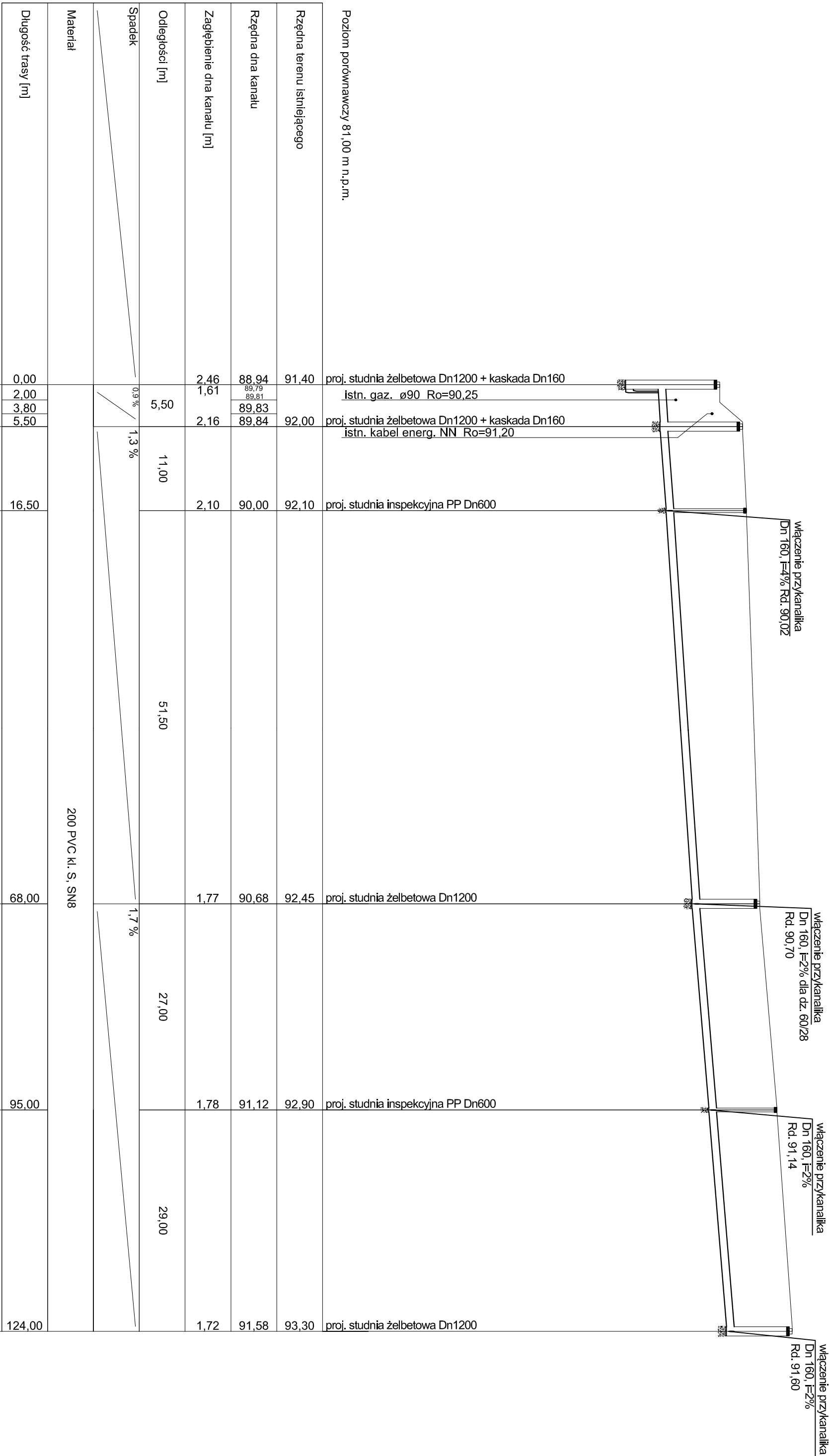
LEGENDA:	
1	Hydrant nadziemny Ø 80mm
2	Zasuwka kołnierzowa Ø 80mm
3	Teleskopowa obrotowa zasuwka
4	Skrzynka uliczna żelwna średnia
5	Kolano kołnierzowe ze stopką (N) Ø60
6	Kocioł Ø 80mm (FF) / rura PE SDR17 Du90mm
7	Trojnik żelwny kołnierzowy
8	Śruba M16x80-4-8C
9	Podkładka 17
10	Uszczelniająca pianka 1,0/80U2


Hydrant nadziemny

<div><div><div></div><div>INŻYNIERIA SANITARNA</div></div><div>Pracownia projektowa-inwestycyjna</div></div>		Ul. Rynek 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55	
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod Łasem w Żółędowie		
INWESTOR	Gmina Osieisko ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osieisko		
RYSunEK	SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH, SCHEMAT PODŁĄCZENIA HYDRANTÓW		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuśzak ul. Rynek 25, 86-200 Chełmno nr ewid. KIP/0139/FM05/05		01.02.2022
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Bonach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnie nr ewid. KIP/0149/FM05/10		01.02.2022
OPRACOWAŁ	mgr. Daniel Beiski		01.02.2022
IL.2022R	SKALA ----		NR RYS.
2			

Skala pionowa 1:100
Skala pozioma 1:500

SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ PROFIL PODŁUŻNY



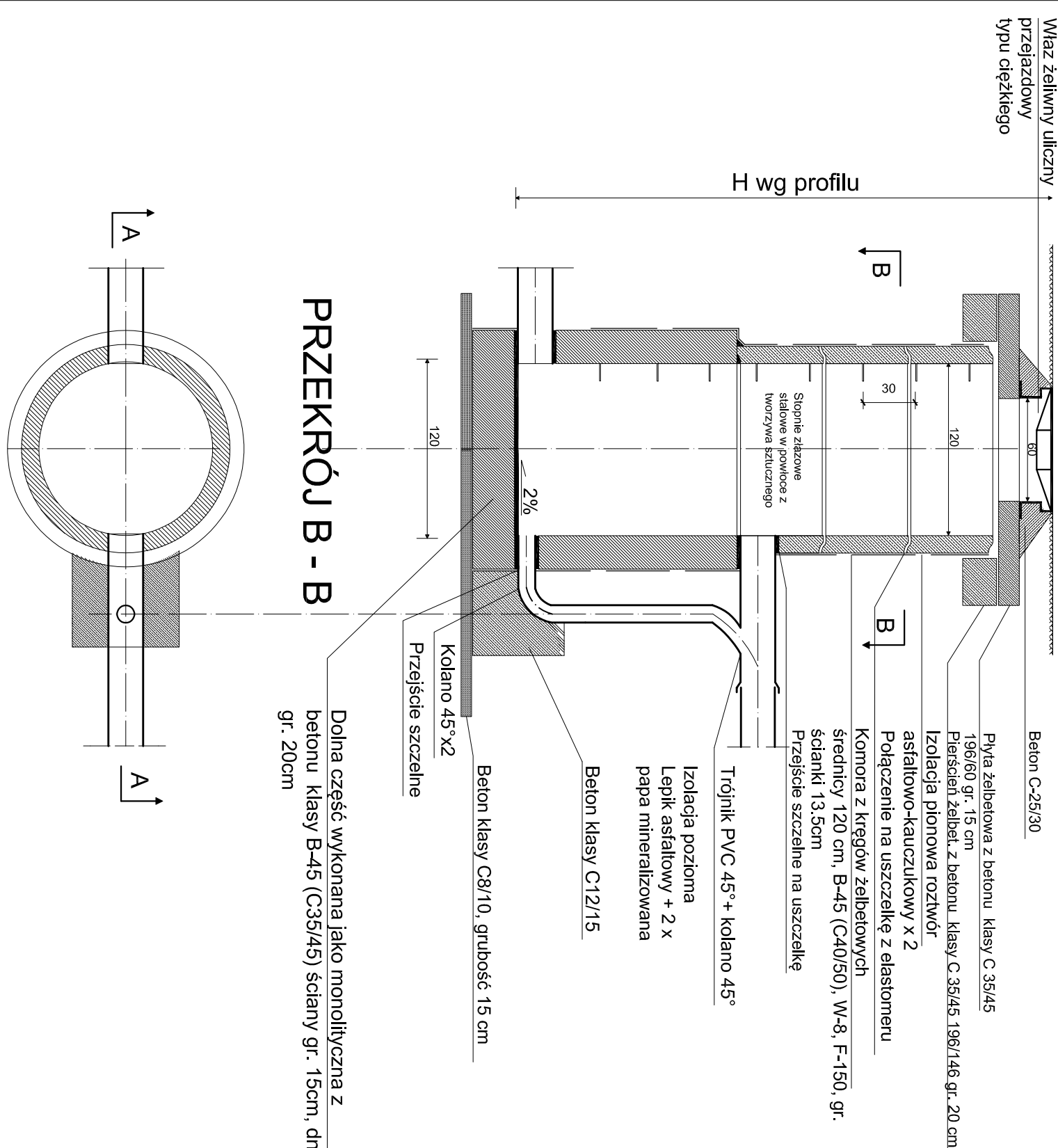
<div>INŻYNIERIA SANITARNA</div>		UL. RYNEK 25 86-200 CHELMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55	
PIECIOWITKA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNA			
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod Lasem w Żółądowie		
INWESTOR	Gmina Osiejsko ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osiejsko		
RYSUNEK	PROFIL PODŁUŻNY-SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Motuszk Upoważnienie bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności podstawowej z zakresu inż. ogóln. KUP/0159/PW05/05	01.02.2022	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banoch Upoważnienie bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności podstawowej z zakresu inż. ogóln. KUP/0149/PW05/10	01.02.2022	
OPRACOWAŁ	mgr Daniel Beiski	01.02.2022	
II.2022R	SKALA 1:500	NR RYS.	3

STUDNIA KASKADOWA

STUDZIENKA KANALIZACYJNA
PP 600

STUDNIA REWIZYJNA

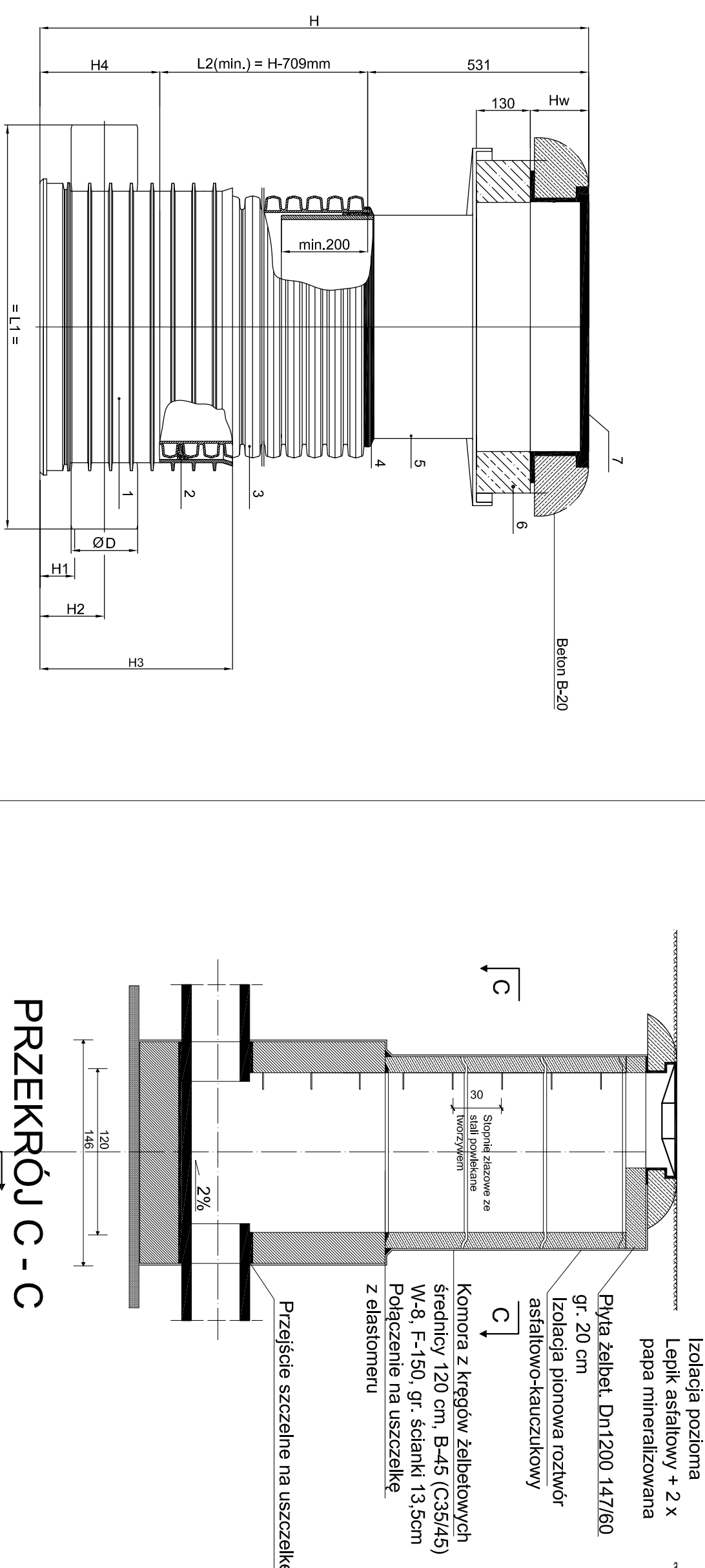
PRZEKRÓJ A - A



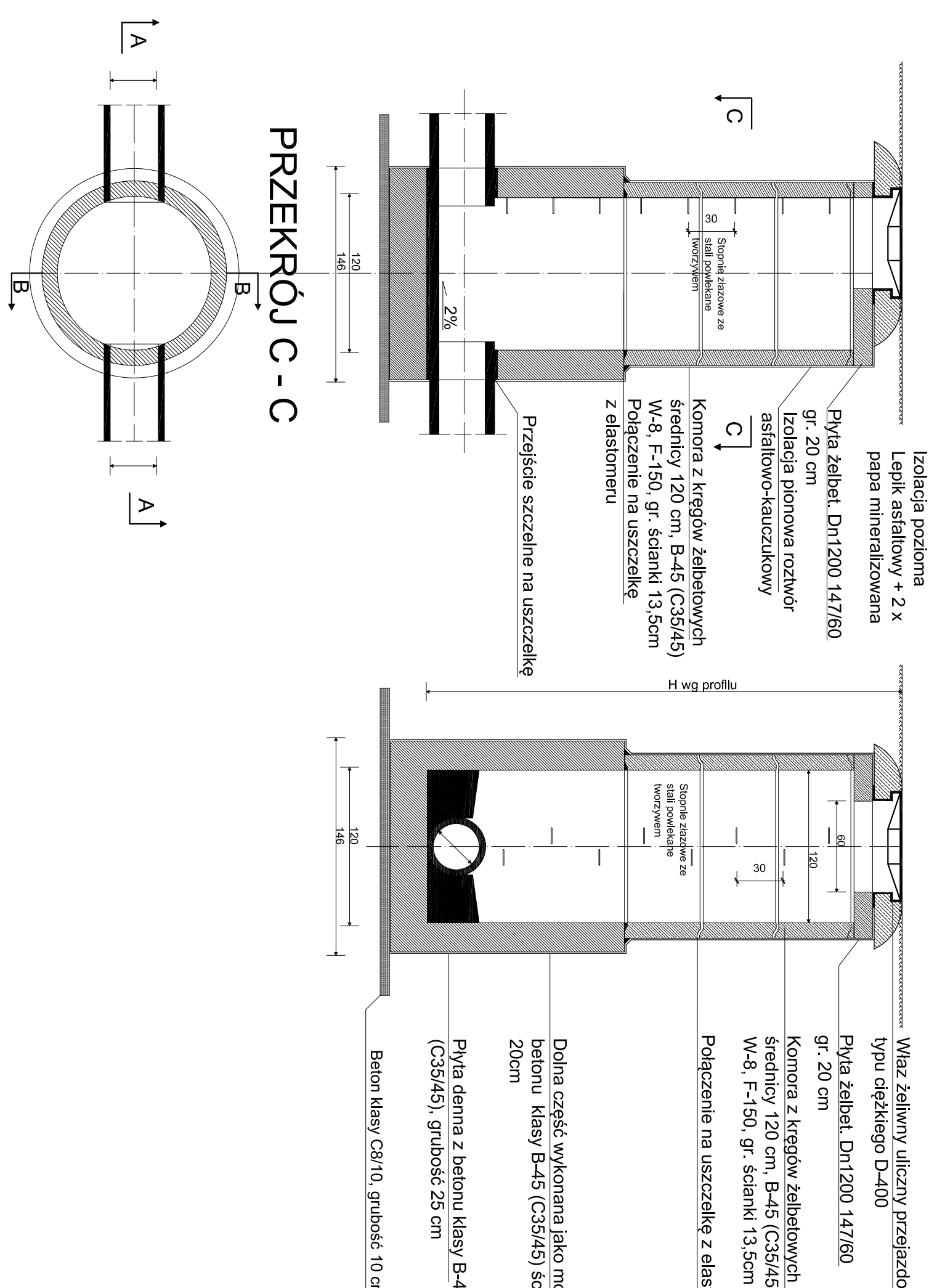
STUDZIENKA KANALIZACYJNA
PP 600

MONTAŻ W TERENACH ZIELONYCH, CHODNIKACH

PRZEKRÓJ A - A

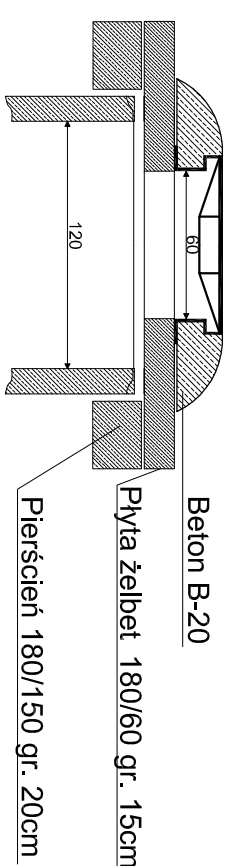


PRZEKRÓJ B - E



MONTAŻ W JEZDNIACH, PLACACH, ZJAZDACH

STUDNIA KANALIZACYJNA REMIZYJNA Z KRĘGÓW ŻELBETOWYCH WARIANT Z PIERŚCIENIEM ODCIĄŻAJĄCYM




Lp.	Nazwa elementu
1	Kineta z polipropylenu PP-b
2	Uszczelka do rury trzonowej
3	Rura trzon - dwusłonna
4	Uszczelka do teleskopu PE
5	Teleskop PE pod pierścień betonowy
6	Pierścień betonowy na teleskop PE
7	Właz kanałowy Ø600 kl. D400

*) wymiar dostosować do wysokości stosowanego władu kanałowego

Podbudowa:

material podbudowy nawierzchni lub piasek stabilizowany cementem 1:4
wymagany wskaźnik zagęszczenia $I_s=1,0$

*Uszczelnienie połączeń kręgów żelbetonowych wewnątrz i zewnątrz studni wykonać klejem (bezscurczowo schnącym spoiwem hydraulicznym)

<div>INŻYNIERIA SANITARNA</div> <div>Pracownia Projektowo-Inwestycyjna</div>		ul. Rynek 25 84-200 CHEBYNO TEL./FAX 0-54 684-00-55	
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod Lasem w Zdołowie		
INWESTOR	Gmina Oleszko ul. Szosa Gdanska 55A, 84-031 Oleszko		
RYSYNEK	SCHEMATY STUDIUM		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Motuszek ul. Rynek 25, 84-200 Chebino tel. 54 684 00 55, fax 54 684 00 55 e-mail: k.motuszek@wp.pl		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Boroch Wydział Bud. i Planowania i Inż. Ogóln. ul. Rynek 25, 84-200 Chebino tel. 54 684 00 55, fax 54 684 00 55 e-mail: p.boroch@wp.pl		
OPRACOWAŁ	mgr Daniel Belski		
11.2022R	SKALA 1:500	NR RYS.	4

PRACOWNIA PROJEKTOWO - INWESTYCYJNA
INŻYNIERIA SANITARNA - mgr inż. Sławomir Matuszak

ul. Rynek 25
86-200 Chełmno
tel. kom: 691-722-738
e-mail: inzynieriasanitarna@wp.pl

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 33 UST. 2 PKT 1 USTAWY

Temat

**BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ KANALIZACJI SANITARNEJ
W REJONIE UL. POD LASEM W ŻOŁĘDOWIE**

Obiekt

**SIEĆ WODOCIĄGOWA I SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
KATEGORIA XXVI OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Numer działek

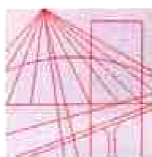
**Jednostka ewidencyjna 040306_2 (Osielsko)
obręb Żołędowo: 59, 60/30, 60/31, 61/5**

Inwestor

**GMINA OSIELSKO
UL. SZOSA GDAŃSKA 55A, 86-031 OSIELSKO**

Spis zawartości

1. Uprawnienia oraz zaświadczenie o przynależności do izby inżynierów projektanta
2. Uprawnienia oraz zaświadczenie o przynależności do izby inżynierów sprawdzającego
3. Warunki techniczne przyłączenia do sieci
4. Decyzja GZK Zarządu Dróg Gminnych + uzgodnienie projektu
5. Postanowienie Wójta Gminy Osielsko w zakresie melioracji
6. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej + uzgodnienia branżowe
7. Uzgodnienie z Wojewódzkim Urzędem Ochrony Zabytków
8. Zestawienie właścicieli działek
9. Wypisy z rejestru gruntów



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 30 grudnia 2005 r.

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0046/05
KUPOIIB/KK-0055-0137/05

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. Nr 96, poz. 817*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna n a d a j e

Panu Sławomirowi Matuszak
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 21 sierpnia 1978 r. w Inowrocławiu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0139/PWOS/05

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan Sławomir Matuszak posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.

Otrzymują:

1. Pan Sławomir Matuszak
ul. Kopernika 6/47
86-200 Chełmno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

inż. Franciszek Szypliński
mgr inż. Andrzej Mańkowski
inż. Andrzej Czarra

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan Sławomir Matuszak** jest uprawniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,

bez ograniczeń.

Na podstawie § 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności instalacyjnej obejmującej sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu - obejmujących budynki.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

Inż. Franciszek Szypliński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-YLH-R5M-3MP *

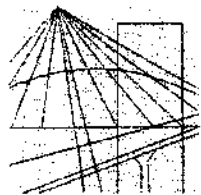
Pan Sławomir Matuszak o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0087/06
adres zamieszkania ul. B. Krzywoustego 17/9, 88-100 Inowrocław
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-30 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0048/10
KUPOIIB/KK-0055-0124/10

Bydgoszcz, dnia 22 grudnia 2010 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**

Panu Piotrowi Leonowi Banach
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 11 kwietnia 1961 r. w Chełmnie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0149/PWOS/10

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

**Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Piotr Leon Banach
ul. Toruńska 60
86-200 Chełmno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego



Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, Pan Piotr Leon Banach jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

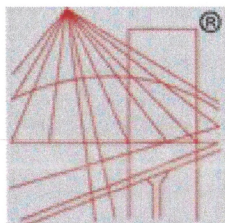
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy Prawo budowlane,

bez ograniczeń.

Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu,

Przebieg
KOW. 81.10.11.9
Kierownik
Przebieg
Przebieg
Przebieg



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-2ZP-FP1-ZH6 *

Pan Piotr Banach o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0007/11

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-03 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

Nr GZK.W.341.2021.RR

Żołędowo, dnia 28 lipca 2021r.

Pracownia Projektowo-Inwestycyjna
Inżynieria Sanitarna
mgr inż. Sławomir Matuszak

86-200 Chelmno
ul. Młyńska 4/4
tel. 793 002 232, e-mail:
daniel.b@inzynieriasanitarna.com.pl

Inwestor: Gmina Osielsko

WARUNKI TECHNICZNE

budowy sieci wodociągowej

I. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Miejscowości: Żołędowo rejon ulicy Pod Lasem dz. nr. 61/5, 60/31, 60/30, 59 zgodnie z zleceniem UG Osielsko.

II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA

Wodociąg - PVC 90 ul. Pod Lasem

III. PARAMETRY TECHNICZNE

1. Przewody wodociągowe lokalizować w liniach rozgraniczających ulic, dróg dojazdowych, ciągów pieszo-jezdnym oraz w wydzielonych pasach dla uzbrojenia, w terenie ogólnodostępnym. W przypadku lokalizacji przewodów wodociągowych na terenie działek prywatnych, konieczne jest sporządzenie w formie pisemnej „Akt notarialny o ustanowieniu służebności przesyłu” na rzecz Gminy Osielsko lub stosowna decyzja w postaci uchwały o wykupie działki przez Radę Gminy Osielsko.
2. Przewody wodociągowe układać w pasie chodnika lub zieleni. W szczególnych przypadkach przy braku miejsca dopuszcza się lokalizację przewodów w jezdni.
3. Przewody rozbiornicze lokalizować po stronie zabudowy. W ulicach zabudowanych dwustronnie dążyć do usytuowania przewodów po stronie z większą ilością przyłączy wodociągowych.
4. Unikać nieuzasadnionego przechodzenia przewodów wodociągowych z jednej strony ulicy na drugą.
5. Odgałęzienia przewodów wodociągowych projektować pod kątem prostym.
6. Dążyć do projektowania załamań przewodów wodociągowych pod kątem odpowiadającym produkowanym łukom.
7. Nie projektować pod miejscami postojowymi uzbrojenia przewodów wodociągowych.
8. Zaprojektować zasuwy odcinające przy włączeniu do istniejącej sieci wodociągowej i przed hydrantami. Zasuwy należy projektować w węzłach oraz jako liniowe w odległościach między sobą od 200 m do 300 m. Przy rozmieszczaniu zasuw należy przestrzegać zasad: przewód o mniejszej średnicy powinien być oddzielony od przewodu o większej średnicy, umożliwienia w przypadku awarii (wyłączenia odcinka przewodu) skierowania przepływu wody w potrzebnym kierunku,
9. Zagłębienie przewodów wodociągowych powinno uwzględniać głębokość przemarzania gruntu oraz rozmieszczenie urządzeń podziemnych w przekroju poprzecznym ulicy i wysokość uzbrojenia przewodu.
10. Na terenie gminy Osielsko należy przyjmować przykrycie (odległość od terenu do wierzchu rury): 1,50÷1,80m
11. Przewody wodociągowe należy układać na gruncie rodzimym, posiadającym odpowiednią nośność lub z uwzględnieniem wymiany gruntu.
12. Wodociąg oznakować taśmą sygnalizacyjną koloru niebieskiego z nadrukiem "sieć wodociągowa" dla łatwego odnalezienia przewodu.
13. Przewody z rur PE PN 10 (zalecany kolor niebieski) zgrzewane doczołowo lub elektrooporowo (przy przewiertach używać rury RC lub TS).
14. Kształtki żeliwne kołnierzone wodociągowe sferoidalne malowane proszkowo lub epoksydowo na ciśnienie PN 16.
15. Zasuwy równoprzelotowe, kołnierzone miękouszczelniane, z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie PN 16, połączenie kołnierzone, klasa szczelności –A, O-ringowe uszczelnienie trzpienia – „suchy gwint” – wymienne pod ciśnieniem, trzpień nierdzewny łóżyskowy z walcowanym gwintem, klin zwulkanizowany na całej powierzchni z wymienną

- nakrętką, przelot prosty – bez gniazda, wszystkie elementy zabezpieczone przed korozją malowane farbą epoksydową, umieszczane bezpośrednio w ziemi.
16. Zasuwy powinny być wyposażone w obudowy teleskopowe (korpus przymocowany śrubą do wrzeciona, możliwość dopasowania wysokości obudowy do terenu, wrzeciono zabezpieczone przed rozerwaniem, wrzeciono pręt ciasno dopasowany do kwadratowego profilu – całość ocynkowana, sprzęgło z żeliwa sferoidalnego mocowane z trzpieniem zasuwy za pomocą ocynkowanej lub nierdzewnej zawleczonej, rura osłonowa z polietylenu PE) oraz skrzynki w całości żeliwne duże z prefabrykowanym obrukiem oznakowane tabliczkami informacyjnymi (tabliczka z blachy ocynk malowana, napisy malowane) na słupkach (słupki koloru niebieskiego, zabezpieczone przed korozją, malowane proszkowo, wysokość słupka nad teren minimum 1500mm).
 17. Hydranty naziemne DN 80 z żeliwa sferoidalnego, PN 16 malowane farbą epoksydową lub proszkową kolor czerwony, odporny na promienie UV, kolumna hydrantu z rury żeliwnej sferoidalnej, trzpień nierdzewny z walcowanym gwintem polerowany pod uszczelnienie, wrzeciono nierdzewne, uszczelnienie trzpienia o-ring, samoczynne całkowite odwodnienie. Dopuszcza się stosowanie hydrantów podziemnych o średnicy nominalnej DN 80 w przypadku, gdy stosowanie hydrantów nadziemnych jest szczególnie utrudnione lub niewskazane, na przykład ze względu na powodowanie utrudnienia ruchu. Hydranty należy rozmieszczać: na odcinkach prostych do 150 m, w najwyższych punktach przewodów wodociągowych, na końcówce przewodu. Wysokość hydrantu nad poziom terenu 1000mm. Przed hydrantem w odległości 1 m zamontować zasuwę odcinającą.
 18. Przeprowadzenie badań w zakresie wymaganej wydajności hydrantów zewnętrznych przez uprawnioną firmę.
 19. Materiały mające kontakt z wodą pitną muszą posiadać pozytywną opinię Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie.

IV. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE

1. Na budowę sieci wodociągowej należy opracować projekt techniczny budowlano - wykonawczy przez uprawnione jednostki w oparciu o obowiązujące normy i Prawo Budowlane.
2. Projekt należy opracować według koncepcji rozwoju sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla gminy Osielsko.
3. Projekt należy złożyć w Starostwie Powiatowym w Bydgoszczy, celem przeprowadzenia narady koordynacyjnej (odpis protokołu dołączyć do dokumentacji).
4. Uzyskać uzgodnienie: od Zarządcy Drogi, Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, Gminy Osielsko (Dział Inwestycji) oraz GZK Żołędowo (2 egz. projektu budowlanego – wykonawczego z wszystkimi uzgodnieniami).
5. Przed przystąpieniem do realizacji przyłączy należy uzyskać zgodę na wejście w pas drogowy z Zarządcą Drogi.
6. Podczas budowy uzyskać od inspektora nadzoru protokół odbioru próby ciśnienia i robót zanikających.
7. Próby szczelności przewodów wodociągowych należy przeprowadzić na ciśnienie 1MPa w obecności inspektora nadzoru i inspektora GZK.
8. Po pozytywnej próbie szczelności i zasypaniu wykopów należy wykonać dezynfekcję przewodów roztworem podchlorynu sodu. Po 48 godz. przewody należy poddać intensywnemu płukaniu wodą z prędkością około 1 m/s.
9. Uzyskać badania sanitarne wody pod względem bakteriologicznym (pozytywne) przez WSSE w Bydgoszczy lub jednostkę zaakceptowaną przez GZK. Pobór prób do badania w obecności pracownika GZK.
10. W przypadku braku dostępu do własnej wody do próby szczelności i płukania wykupić wodę z GZK.
11. W projekcie należy podać miejsce poboru wody do płukania i miejsce zrzutu wód po płukaniu przewodów wodociągowych. Płukanie należy prowadzić pod nadzorem inspektora nadzoru.
12. Wykonawca musi wykonać inwentaryzację geodezyjną oraz dokumentację powykonawczą i dostarczyć ją do GZK Żołędowo.
13. Warunki ważne są 2 lata od daty ich wydania.

opracował: Robert Radziński
kontakt: tel. 52 3282606
e-mail: wod-kan@gzk-zoladowo.pl

Gminny Zakład Komunalny
Żołędowo, ul. Jastrzębia 62
86-031 Osielsko
tel: 052 328 26 00, fax: 052 328 26 01
NIP 953-00-00-171 REGON 090033908

DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Żołędowie
mgr Leszek Dziński

Nr GZK.W.342.2021.RR

Żołędowo, dnia 28 lipca 2021r.

**Pracownia Projektowo-Inwestycyjna
Inżynieria Sanitarna
mgr inż. Sławomir Matuszak**

**86-200 Chelmno
ul. Młyńska 4/4
tel. 793 002 232, e-mail:
daniel.b@inzynieriasanitarna.com.pl**

Inwestor: Gmina Osielsko

**WARUNKI TECHNICZNE
budowy sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej
wraz odgałęzieniami z do granicy działek od głównej sieci**

I. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Miejscowości: Żołędowo ul. Pod Lasem działki nr 61/5, 60/31, 60/30, 59
z odgałęzieniami sieci do granicy działek zgodnie z zleceniem UG Osielsko.

II. TECHNICZNE WARUNKI WŁĄCZENIA

1. Kanalizacja grawitacyjna - PCV 300 ul. Koronowska

III. PARAMETRY TECHNICZNE

1. Kanały należy lokalizować w liniach rozgraniczających ulic, dróg oraz w wydzielonych pasach dla uzbrojenia na osiedlach, w terenie ogólnodostępnym z zapewnieniem dojazdu dla służb eksploatacyjnych. W przypadku lokalizacji przewodów kanalizacyjnych na terenie działek prywatnych, konieczne jest sporządzenie w formie pisemnej „Akt notarialny o ustanowieniu służebności przesyłu” na rzecz Gminy Osielsko lub stosowna decyzja w postaci uchwały o wykupie działki przez Radę Gminy Osielsko.
2. Zagłębienie kanałów powinno zapewnić grawitacyjny odpływ ścieków z obiektów kanalizowanych (z wyjątkiem obiektów posiadających kondygnacje podziemne) poniżej strefy zamarzania i nie powodować kolizji z innymi urządzeniami. Kanały powinny być głębiej posadowione niż wodociągi.
3. Ustalając zagłębienie kanału i spadek kanału należy uwzględnić prędkość zapewniającą samooczyszczenie kanału.
4. Kanały zaprojektować z rur PCV 200mm lite klasy S z uszczelką trwale mocowaną w kielichu rury w trakcie procesu produkcyjnego, kształtki klasy S.
5. Przewody kanalizacji sanitarnej układane bez minimalnego przykrycia wynoszącego 1 m należy zabezpieczyć izolacją termiczną.
6. Włączenia przyłączy kanalizacyjnych do sieci za pomocą studni PCV 600mm SN8.
7. W przypadku głębokich kanałów ulicznych należy, w celu ograniczenia konieczności realizacji głębokich wykopów dla podłączeń do kanału, każdorazowo przeanalizować możliwość alternatywnego sposobu włączenia poprzez:
 - realizację zbiorczych, lokalnych kanałów wypłaconych w stosunku do kanału ulicznego umożliwiających włączenie kilku posesji,
 - włączenia kilku przyłączy kanalizacyjnych z różnych posesji do odpowiednio powiększonych studni rewizyjnych w sposób promienisty,
 - projektowania na głębokich kanałach ulicznych studni połączeniowych D-600mm. Włączenie przyłączy należy przewidzieć poprzez obsadzenie rury w ścianie studni. Należy dążyć do minimalizowania ilości studni połączeniowych tego typu.
8. Komory na kanałach:
 - na odcinkach prostych w odległościach co 80m o średnicy Ø 1200 mm
 - na odcinkach prostych w odległościach nieprzekraczających 80m studnie PCV o średnicy 600 mm SN8,

- przy zmianie kierunku, przy każdej zmianie spadku i przekroju o średnicy Ø 1200 mm betonowe (zabezpieczone przed erozją betonu – atest) lub PCV, polimerobetonu.
- 9. Uzbrowienie na kanałach należy przewidywać dla potrzeb istniejącej i projektowanej zabudowy oraz odwodnienia ulic.
- 10. Studnie betonowe żelbetowe B45 wykonywać z kręgów łączonych na uszczelki (gumowe, elastomerowe lub podobne). Dno studzienki powinno mieć płytę fundamentową oraz gotową (wykonaną fabrycznie) kinetę lub kinety wraz z przejściami szczelnymi dostosowanymi do wybranego materiału z jakiego budowany będzie kanał (studzienki połączeniowe i rozgałęźne). Kinetę studzienek należy zastosować jako fabrycznie wykonane i wyprofilowane zgodnie z kierunkiem przepływów. Przejścia przewodów przez ściany żelbetowych studni rewizyjnych wykonać jako szczelne, dla rur PCV. Dopuszcza się stosowanie wkładek z tworzyw sztucznych do kinet studni betonowych.
Studnie należy zabezpieczyć przed erozją betonu i działaniem gazu substancjami posiadającymi atest.
- 11. Dopuszcza się stosowanie studni z tworzyw sztucznych SN 8 i z żywicy poliestrowych (polimerobeton)
- 12. Na studniach kanalizacyjnych zamontować włazy typu ciężkiego klasy D 400kN średnicy Ø 600mm z obrukiem beton (50 cm wokół włazu). Włazy dopasować do rzędnej terenu istniejących nawierzchni z możliwością przyszłościowej regulacji do projektowanych nawierzchni.
- 13. Odgałęzienia do granicy działki:
 - Trasa odgałęzienia kanalizacyjnego powinna być prosta, bez załamania w planie i zmiany spadku,
 - Średnice odgałęzienia dla pojedynczych włączeń projektować z rur PCV 160mm klasy S,
 - Odgałęzienia wprowadzić do studzienki kanalizacyjnej na kanale zbiorczym i doprowadzić do granicy działki do której wykonywana jest kanalizacja i zaślepić.
- 14. W przypadku wykonania przepompowni ścieków należy się zwrócić oddzielnym wnioskiem o wydanie warunków technicznych na wybudowanie przepompowni.

V. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE

1. Na budowę sieci kanalizacyjnej należy opracować projekt techniczny budowlany przez uprawnione jednostki w oparciu o obowiązujące normy, Prawo Budowlane i koncepcję rozwoju infrastruktury na terenie gminy Osielsko.
2. Projekt należy opracować zgodnie z koncepcją rozwoju sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla gminy Osielsko. (Trasy i średnice rurociągów takie same jak w koncepcji).
3. Projekt należy złożyć w Starostwie Powiatowym w Bydgoszczy, celem przeprowadzenia narady koordynacyjnej (odpis protokołu dołączyć do dokumentacji).
4. Projekt należy uzgodnić z Zarządcą Dróg (właścicielem działki drogowej), z przynajmniej jednym właścicielem lub współwłaścicielem działki zabudowanej do której jest wykonywane przyłącze (do działek niezabudowanych wykonać w miarę możliwości do środka działki bez uzgodnień z właścicielem) oraz GZK Żołędowo (2 egz. projektu budowlano – wykonawczego z wszystkimi uzgodnieniami).
5. Przed przystąpieniem do realizacji przyłączy należy uzyskać zgodę na wejście w pas drogowy z Zarządcą Drogi.
6. Podczas budowy uzyskać od inspektora nadzoru protokółarny odbiór próby ciśnienia i robót zanikających.
7. Wykonawca musi wykonać inwentaryzację geodezyjną wraz z zestawieniem odgałęzień sieci (średnica, długość i rzędna końcówki), inspekcja TV przez firmę zewnętrzną oraz dokumentację powykonawczą i dostarczyć ją do GZK Żołędowo.
8. Warunki po podziale w/w działek oraz zmianie stanu prawnego tracą ważność.
9. Warunki ważne są 2 lata od daty ich wydania.

opracował: Robert Radziński
kontakt: tel. 52 3282606
e-mail: wod-kan@gzk-zoladowo.pl

Gminny Zakład Komunalny
Żołędowo, ul. Jastrzębia 62
86-031 Osielsko
tel: 052 328 26 00, fax: 052 328 26 01
NIP 953-00-00-171 REGON 090033908

DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
Żołędowie
mgr Leszek Działowski

GZK.7230.412.2021.TS

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, (Dz. U. z 2021r. poz. 54 t.j.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r. poz. 735 t.j.), oraz Uchwały nr I/4/2013 Rady Gminy Osielesko z dnia 29 stycznia 2013r. w sprawie ustalenia stawek opłat za zajęcie 1m² pasa drogowego dróg gminnych na terenie gminy Osielesko na cele niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a także upoważnienia Wójta Gminy Osielesko z dnia 31 marca 2004r. dla Dyrektora Gminnego Zakładu Komunalnego do załatwiania w moim imieniu spraw należących do kompetencji Zarządcy Drogi, w tym do wydawania decyzji administracyjnych w sprawach określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych, przepisach wykonawczych do tej ustawy, określonych w ustawie z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, w art. 61 ust. 11 ustawy z dnia 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz. U. z 2018r. poz. 1990 t.j.) oraz w ustawie z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.09.2021r. złożonego przez: Pracownię Projektowo-Inwestycyjną „Inżynieria Sanitarna” pełnomocnika Inwestora (Gmina Osielesko) w sprawie uzgodnienia projektu budowy sieci wodociągowej w110PE oraz sieci kanalizacji sanitarnej k200PVC na terenie dz. nr 61/5 ul. Pod Lasem w miejscowości Żołędowo, gmina Osielesko.

ZEZWALAM

na lokalizację sieci wodociągowej w110PE sieci kanalizacji sanitarnej k200PVC na terenie działki nr 61/5 stanowiącej pas drogi gminnej klasy „D” nr 051379C ul. Pod Lasem w miejscowości Żołędowo, gm. Osielesko przy zachowaniu następujących warunków:

1. Lokalizacja projektowanej sieci wodociągowej w110PE sieci kanalizacji sanitarnej k200PVC zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym.
2. Technologia wykonania robót w pasie drogowym dz. nr 61/5 (ul. Pod lasem):
 - a) sieć wodociągową wykonać metodą rozkopową, wykonać badania zagęszczenia gruntu ($I_s \geq 1,0$ minimalny wskaźnik zagęszczenia gruntu), jezdnię utwardzić mieszanką niezwiązaną z kruszyw twardych frakcji 0-31,5mm po 1,5m od osi sieci (grubość 10,0cm) na całym zakresie długości;
 - b) pobocze gruntowe przywrócić do stanu pierwotnego, zachować spadki poprzeczne; zielen przydrożną odtworzyć zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej (humusowanie i obsiew trawą);
 - c) włączenie do sieci wod-kan. wykonać w obecności Inspektora GZK Żołędowo;
 - d) działka nr 59 oznaczona geodezyjnie klaso-użytkiem Tk wchodzi w skład pasa drogowego DW244, należy wystąpić do Zarządu Dróg Wojewódzkich z wnioskiem o wydanie warunków technicznych odtworzenia pasa drogowego;
3. Lokalizację sieci wodociągowej w110PE sieci kanalizacji sanitarnej k200PVC należy uzgodnić z gestorem sieci wod-kan. oraz na naradzie koordynacyjnej (ZUD).
4. Umieszczenie urządzenia w pasie drogowym musi gwarantować bezkolizyjność wykonywania w przyszłości robót drogowych.
5. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany do:
 - zabezpieczenia miejsca prowadzenia robót zgodnie z obowiązującymi przepisami – sporządzenia projektu tymczasowej organizacji ruchu.
 - uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy (wykonywania robót budowlanych) do właściwego organu administracji architektoniczno – budowlanej,
 - wystąpienia do Zarządu Dróg Gminnych w Żołędowie z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego na 30 dni przed rozpoczęciem robót, podając powierzchnię, termin oraz nazwisko i telefon kierownika robót.
6. W okresie zimowym tj. od 15 października do 15 kwietnia Zarząd Dróg Gminnych zastrzega sobie prawo do nie wyrażenia zgody na prowadzenie robót w pasie drogowym.
7. W przypadku wystąpienia kolizji uzgadnianego niniejszą decyzją obiektu/urządzenia z prowadzonymi przez Zarządcę Drogi robotami, budową lub przebudową, właściciel

obiektu/urządzenia zobowiązany jest do jego przebudowy na koszt własny zgodnie z art. 39 ust 5 i 5a ustawy o drogach publicznych.

8. Zobowiązuje się Inwestora do odtworzenia infrastruktury pasa drogowego nie tylko w miejscu zajęcia, ale także poza obrębem zakresu wykonywanych robót w przypadku jego naruszenia, tj. wykonania warstwowego zagęszczenia gruntu, wymiany gruntu, konstrukcji nawierzchni, pobocza ziemnego z potwierdzeniem badań laboratoryjnych zagęszczenia gruntu i konstrukcji nawierzchni pod nadzorem laboratorium drogowego.
9. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych, zaistnienia w związku z zajęciem terenu wypadków i kolizji, skutki ponosi zajmujący pas drogowy.
10. Zarząd Dróg wyraża zgodę dla Inwestora (Gmina Osielsko) na dysponowanie gruntem: dz. nr 61/5, 59 w miejscowości Żołędowo, gm. Osielsko dla potrzeb wykonania uzgadnianego obiektu zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2020r. poz.1333 t.j.).

UZASADNIENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 1 pkt 1 ustawy o drogach publicznych zabronione jest lokalizowanie obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Wyjątek stanowi zapis ust. 3 cyt. przepisu, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach umieszczanie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego Zarządcy Drogi.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia winno mieć charakter wyjątkowy.

W uznaniu organu I instancji w niniejszej sprawie zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym drogi gminnej numer 051379C w/w urządzenia. Decyzja jest zgodna z wolą strony. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Zezwolenie Zarządcy Drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 t.j.).

Zgodnie z warunkami decyzji strona przed przystąpieniem do robót w celu fizycznego umieszczenia urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego niezbędne jest wystąpienie z wnioskiem o wydanie przez zarząd drogi decyzji na ustalenie opłaty za umieszczenie w pasie drogowym w/w urządzeń w związku z przedmiotową decyzją oraz zezwolenia na prowadzenie robót i ustalenia za powyższe opłat.

Zezwolenie na lokalizację urządzenia w pasie drogowym zwolnione jest z opłaty skarbowej – załącznik do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2015r. poz. 783 z późn. zm.).

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Dyrektora Gminnego Zakładu Komunalnego w Żołędowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 130 § 2 kpa, wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji. Na podstawie art. 127a. § 1 i § 2 kpa, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję i 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.

Otrzymują:

1. Pracownia Projektowo-Inwestycyjna
INŻYNIERIA SANITARNA
mgr inż. Sławomir Matuszak
86-200 Chełmno, ul. Młyńska 4/4
2. a/a

Wojciech Gminy
DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Żołędowie
Łeżek
mgr Leszek Łeżek

skala 1:500

PUWG 2000 s. 6 Ukt. wys. PL-EVRF2007-NH

GEODETA
ż.lga Łożyńska

 INZYNIERIA SANITARNA Pracownia projektowo-inwestycyjna		UL. RYNEK 25 86-200 CHELMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55	
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod Lasem w Żółdowie		
INWESTOR	Gmina Osielesko, ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osielesko		
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Upewnienie bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	15.09.2021	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Upewnienie bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10	15.09.2021	
OPRACOWAŁ	mgr Daniel Belski	15.09.2021	
		SKALA 1:500	NR RYS.

Nr OŚ.GW.6345.242.2021

Postanowienie

Na podstawie art.106 § 5 i art.124 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., Poz. 1257*), w związku z art. 20 ust.1 pkt.2, art. 32 ust. 1 pkt. 2, art. 35 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., Poz. 1186 ze zm.*) oraz art.9 ust.2, art. 14 ust.1 pkt.10 i ust.2, art. 16 pkt.65), art.17 ust.1 pkt.4), art.29, art. 33 ust.1, art. 50, art. 187 ust.1, art.188 ust.1, art.192 ust.1, art.195 ust.6 i 7, art.197 ust.1 i 2, art.205 art.214, art.226 ust.1, art.232 ust.1, art.234 ust.3-5, art.235, art.267, art.271 ust.6 i 8, art.272 ust.22, art.300 ust.1, art.301, art.326 ust.1, art.331,, ust.3 i 5, art.388 ust.2, art.389, art.390, art.394, art.395 i art.474 ustawy Prawo wodne (*tekst jednolity: Dz. U. z 2017, Poz. 1566 ze zm.*), po zapoznaniu się z wnioskiem dotyczącym: **uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu działki w związku z projektowaną budową sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w ul. Pod Lasem, ul.Nektarynkowej i ul.Koronowskiej** na terenie nieruchomości ozn. geod.jako dz.ewid.nr. **61/5 dr, 60/31 dr, 60/30 dr i 59 Tk** w miejscowości: **Żołędowo** które pozostają w oddziaływaniu urządzeń wodnych/melioracji wodnych: **ceram. drenowań rurkowych** w zlewni: **czqstk.-zanik.** z ujściem: **zanik. w rowie przydrożnym** w strefie ochrony: ----- będących w zakresach ewidencyjnych eksploatacji i utrzymania spółki wodnej.

postanawiam :

zaopiniować przedstawiony wniosek następująco:

Przebieg przedmiotowej inwestycji liniowej przypada w obszarze oddziaływania drenowań w układzie półsystematycznym, wobec czego zamierzona inwestycja może kolidować z przewodami przewodów sączków średn. 4 cm, które w przypadku kolizji, należałoby odtworzyć na zagęszczonym gruncie pomimo, że sieć drenarska mogła ulec dekapitalizacji. Przed zasypianiem (roboty zanikające) należałoby powiadomić spółkę wodną w celu uwiarygodnienia ich naprawy.

Melioracje te zostały wykonane na zamówienie rolników do regulacji stosunków wodnych pod uprawy rolne, stanowiąc własność właściciela gruntu w przebiegu przez jego nieruchomość – z racji trwałego związania z gruntem. Z uwagi na zmianę przeznaczenia i użytkowania terenu na cele nierolnicze, omawiany system drenarski rolniczych urządzeń wodnych, winien być wyłączony z utrzymania i eksploatacji przez spółkę wodną. Oznacza to, że utrzymywanie urządzeń melioracji wodnych od tego momentu spoczywa wyłącznie na właścicielach zmeliorowanych gruntów.

Uznać należy, że przedmiotowy system mógł ulec dekapitalizacji na skutek zaprzestania prowadzenia upraw rolnych - wieloletniego odlogowania i naturalnej sukcesji roślin oraz procesów inwestycyjnych. Skończył się również okres gwarancyjny tych urządzeń. W związku z tym, należałoby protokołem dotyczącym uzasadnionego technicznie wyłączenia urządzeń melioracji wodnych w wyniku zmian gruntów rolnych w m.p.z.p. lub w decyzji o warunkach zabudowy, albo też, protokołem zużycia lub zniszczenia urządzeń melioracji wystąpić do Wód Polskich o wykreślenie tych urządzeń z ewidencji prowadzonej na podstawie art.196 ust.14 Prawa wodnego, co leży w gestii właścicieli nieruchomości, a tym samym, właścicieli urządzeń melioracji wodnych. Motywując uzasadnione technicznie ich wyłączenie z wyżej wymienionych powodów.

Wobec powyższego, występuje brak przeszkód w budowlanym zagospodarowaniu przedmiotowych działek.

Uzasadnienie :

W związku z powyższym oraz z tym, że przepisy ustawy Prawo wodne nakazują, aby korzystanie z wód nie powodowało pogorszenie stanu ekologicznego wód i ekosystemów od nich zależnych, marnotrawstwa wody, energii wody, ani wyrządzało szkód oraz zabraniają niszczenia lub uszkodzania urządzeń wodnych, utrudniania przepływu wody w związku z wykonywaniem lub utrzymywaniem urządzeń wodnych, wykonywania w pobliżu urządzeń wodnych robót oraz innych czynności, które mogą spowodować ich uszkodzenie. Postępowanie w sprawach, o których mowa, prowadzi się na podstawie przepisów Prawa wodnego, ustawy o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie oraz Kodeksu postępowania w sprawach o wykroczenia.

Przepisy prawa materialnego zawarte w ustawach wprowadziły wymóg uzyskania stosownych opinii, pozwoleń i sprawdzeń. Takim jest .m .in. wymóg zawarty w art. 35 i 49 Prawa budowlanego, dot. sprawdzenia przez właściwy organ przed wydaniem decyzji o pozwoleniu na budowę lub odrębnej decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego, kompletności projektu budowlanego w posiadaniu wymaganych opinii i uzgodnień, a także, zgodności projektu z wymaganiami ochrony środowiska, w szczególności określonymi w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, o której mowa w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. **Prawo ochrony środowiska**.

Tak samo, wymóg zawarty w art.62, art.63 ust.1 i art.70 ust.4 Prawa wodnego wskazuje, aby przy projektowaniu, wykonywaniu oraz utrzymywaniu urządzeń wodnych i melioracji, należy kierować się zasadą zrównoważonego rozwoju, a w szczególności zachowaniem dobrego stanu ekologicznego wód i charakterystycznych dla nich biocenoz, potrzebą zachowania istniejącej rzeźby terenu oraz biologicznych stosunków w środowisku wodnym i na obszarach zalewowych.

Przy planowaniu i realizacji przedsięwzięcia powinny być stosowane rozwiązania, które ograniczą zmianę stosunków wodnych do rozmiarów niezbędnych ze względu na specyfikę przedsięwzięcia. Jeżeli konieczna jest czasowa zmiana stosunków wodnych, jest ona dopuszczalna wyłącznie w okresie niezbędnym. Każdy kto czasowo doprowadził do zmiany stosunków wodnych jest obowiązany do podjęcia działań w celu ich przywrócenia, gdy zmiana ta przestanie być niezbędna - art.100 Prawa ochrony środowiska.

Powyższe przepisy nie naruszają przepisów ustawy Prawo budowlane.

Art.106 K.P.A. stanowi, że jeśli przepis prawa materialnego uzależnia wydanie decyzji administracyjnej od zajęcia stanowiska przez inny organ (wyrażenia opinii lub zgody albo wyrażenia stanowiska w innej formie) to organ administracji załatwiający sprawę może wydać decyzję dopiero po: - uzyskaniu takiego stanowiska, bez wyjątków, co oznacza, że nie można takiego stanowiska przedstawić – *ex post* – po wydaniu decyzji, - zajęcie takiego stanowiska, następuje w drodze postanowienia. W tym stanie rzeczy, postanowiono w sentencji.

Na niniejsze postanowienie służy stronie zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy w terminie 7 dni od dnia doręczenia za pośrednictwem organu który je wydał.

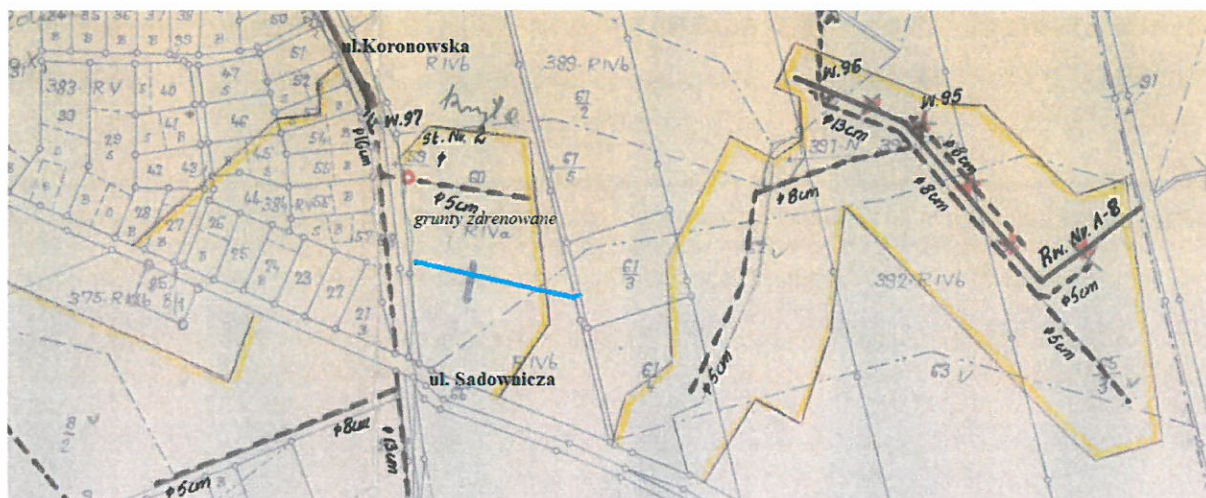
Otrzymują :

1. **Inwestor – Gmina Osielsko**
86-031 Osielsko ul. Szosa Gdańska 55A
Proj.Pelnomocnik: Pracownia Projektowo-Inwestycyjna
Inżynieria Sanitarna mgr inż. Sławomir Matuszak
86-200 Chelmno ul. Młyńska 4/4

2. Gminna Spółka Wodna
86-031 Osielsko ul. Centralna 6

3. a/a

Wójt Gminy
Wojciech Słupniewski



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

woj.: kujawsko-pomorskie

pow.: bydgoski

Jed. ewid.: Osielesko [040306_2]

Obręb: Żółędowo [0013]

ID zgł.: 6640.3438.2021

Działka: 60/30

Godło: 6.195.21.07.4.2

PUWG 2000 s. 6 Ukł. wys. PL-EVRF2007-NH

Mapa stanowi pochodną zasadniczej mapy numerycznej po pomiarze wykonanym w miesiącu maju 2021 roku

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

zakres aktualizacji mapy

Mapę sporządzono dnia 25.05.2021r.

Zastrzegam, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych, których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, braku danych z instytucji branżowych oraz stosowanych metod pomiaru ujawnienie jest niemożliwe.

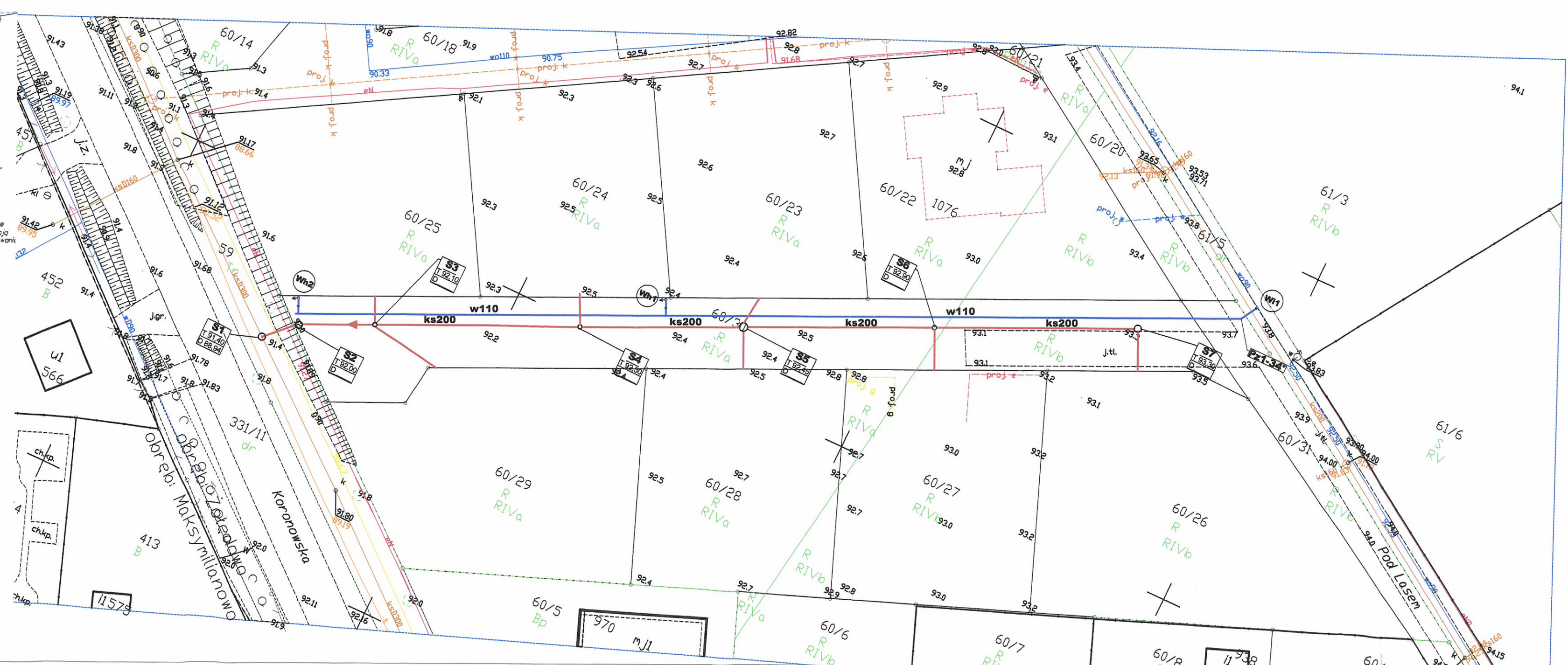
Wszystkie obiekty budowlane i przewody podziemne podlegają wytyczeniu oraz zainwentaryzowaniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

GEOPLAN Usługi Geodezyjne s.c.
Tomasz Kowalewski Piotr Cwikliński
86-005 BIAŁE BŁOTA, ul. Betonowa 1
tel./fax 52 349-40-68; NIP 554-295-30-70

Oświadczam, że praca geodezyjna zgłoszona do Starosty Bydgoskiego przez: GEOPLAN Usługi Geodezyjne s.c.
kierownik prac: Piotr Cwikliński numer uprawnień: 21168
o identyfikatorze: 6640.3438.2021
została pozytywnie zweryfikowana dnia 31.05.2021r.
protokołem weryfikacji nr 6640.3438.2021.51004

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Geodeta i uprawnień
inż. Iga Łożyńska



Urząd Gminy Osielesko
ul. Szosa Gdańska 55A
86-031 OSIELESKO
UZGODNIONO
dnia 15.11.2021r.
zostawienie w załączniku

INSPEKTOR
ds. oceny budowlanskiej
Benedykt Kozłowski


LEGENDA:

- Proj. sieć kanalizacji sanitarnej
- Proj. sieć wodociągowa
- Proj. studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej Dn1200
- Proj. węzeł sieci wodociągowej
- Proj. hydrant Hp-80

Rysunek sporządzony na kopii mapy do celów projektowych opracowanej w technologii numerycznej na podstawie pierwotnej mapy zasadniczej wykonanej w ramach robót geodezyjnych i przyjętej do zasobu.

Potwierdzam zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem zgodnie z §8 ust.1 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r. poz. 462 z późn. zm.)

Projektant: mgr inż. Sławomir Matuszak
KUP/0139/PWOS/05
uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarne

INŻYNIERIA SANITARNA		UL. RYNEK 25 86-200 CHEŁMNO TEL./FAX (0-56) 686-00-55	
pracownia projektowo-inwestycyjna			
TEMAT	Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod Lasem w Żółędowie		
INWESTOR	Gmina Osielesko, ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osielesko		
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Matuszak Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	15.09.2021	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Uprawnienia bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10	15.09.2021	
OPRACOWAŁ	mgr Daniel Belski	15.09.2021	
SKALA 1:500		NR RYS. 1	

Bydgoszcz, dn. 07.10.2021 r.

Starosta Bydgoski
Wydział Geodezji i Kartografii
85-082 Bydgoszcz, ul. Zygmunta Augusta 16

Znak sprawy: GK.6630.1906.2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 07.10.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c, 28d i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.) i Zarządzenia Nr 31/2016 Starosty Bydgoskiego z dnia 02.12.2016 r. w sprawie organizacji narad koordynacyjnych oraz zasad i trybu koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

Przedmiot narady:	Sieć kanalizacji sanitarnej, Sieć wodociągowa
Lokalizacja:	Gmina: Osielesko, Obręb: Żołędowo, ul. Koronowska, Nektarynkowa, Pod Lasem dz.: 59, 60/30, 60/31, 61/5
Wnioskodawca:	PRACOWNIA PROJEKTOWO - INWESTYCYJNA INŻYNIERIA SANITARNA MGR INŻ SŁAWOMIR MATUSZAK ul. Rynek 25, 86-200 Chełmno
Projektant:	SŁAWOMIR MATUSZAK Inne upr.: budowlane: KUP/0139/PWOS/05
Przewodniczący:	Agata Cieszyńska, kierownik referatu GESUT oraz NK
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	27.09.2021 r.

Stanowisko Przewodniczącego:

Bez uwag.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Enea Operator sp. z o.o., Rejon Dystrybucji Bydgoszcz elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
2	Gminny Zakład Komunalny w Żołędowie / elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
3	Netia S.A. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag.	Andrzej Grycmacher
4	Nexera Sp. z o.o. elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag.	Andrzej Grycmacher
5	Orange Polska S.A. elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
6	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci gazowej oraz pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od istniejącej i projektowanej sieci gazowej.	Ryszard Rąpel

7	Starostwo Powiatowe w Bydgoszczy Wydział Dróg Powiatowych elektroniczny	Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
8	Wójt Gminy Osielsko elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Bez uwag. Uzgodniono w zakresie sieci oświetlenia drogowego.	Michał Jabłoński

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Odpis sporządził:

Z up. Starosty Bydgoskiego
Agata Cieszyńska

Kierownik Referatu
Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia
Terenu oraz Narad Koordynacyjnych

POUCZENIE:

1. Zgodnie z przywołaną ustawą przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej.
Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego na planie sytuacyjnym.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne.

skala 1:500

PUWG 2000 s. 6 Ukt. wys. PL-EVRF2007-NH

Mapę sporządzono dnia 25.05.2021r.

GEOPLAN Usługi Geodezyjne s.c.
Tomasz Kowalewski Piotr Cwikliński
86-005 BIAŁE BŁOTA, ul. Betonowa 1
tel./fax 52 349-40-68; NIP 554-295-30-70

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej
za złożenie fałszywego oświadczenia.

GEODETA
ż.Iga Łożyńska

Proj. hydrant Hp-80

Geodezyjnej Ewidencji Sieci Uzbrojenia
Temu oraz Narad Koordynacyjnych

SKALA 1:500	NR RY
-------------	-------

--	--

Bydgoszcz, dnia 28 września 2021r.

WU OZ. DB. ZAR. 5152.34.27.2021.TZ.
op. A - 835/2021

GMINA OSIELSKO

Dotyczy : opinii do prac ziemnych związanych z budową sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Pod Lasem w m. Żółędowo, w ulicy Polanka w m. Osielsko, w ulicy Tymiankowej w m. Osielsko, w ulicy Jana Pawła II w m. Osielsko, w ulicy Jantarowej w m. Osielsko, w ulicy Magellana (dz. nr ew. 4/83, 4/54) w m. Niemcz, w ulicy Koszalińskiej w m. Niwy, w ulicy Letniej w m. Maksymilianowo, w ulicy Strusiej w m. Maksymilianowo, w ulicy Łąkowej w m. Maksymilianowo, w rejonie ulicy Spokojnej w m. Jaruzyn, w rejonie ulicy Sołeckiej w m. Jaruzyn, w ulicy Wczasowej w m. Bożenkowo w gminie Osielsko, zgodnie z lokalizacją przedstawioną na załącznikach graficznych dołączonych do wniosku.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Toruniu Delegatura w Bydgoszczy opiniuje pozytywnie z następującymi uwagami :

w przypadku odkrycia obiektu zabytkowego wymagane jest:

1. Wstrzymanie wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
2. Zabezpieczenie tego przedmiotu i miejsca jego odkrycia,
3. Niezwłoczne zawiadomienie o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Podstawa prawna : Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.VII.2003 roku (Dz. U. z 2021r. poz. 710 ze zm.).

Kierownik Delegatury
mgr Elżbieta Dygaszewicz

Otrzymuje : Sławomir Matuszak (pełnomocnik)

RODO

Za zgodność z oryginałem

MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK

skala 1:500

pow.: bydgoski

Jed. ewid.: Osielsko [040306_2]

Obręb: Żółędowo [0013]

ID zqt.: 6640.3438.2021

Dziatka: 60/30

Godto: 6.195.21.07.4.2

PUWG 2000 s. 6 Ukt. wys. PL-EVRF2007-NH

Mapa stanowi pochodną zasadniczej mapy numerycznej
po pomiarze wykonanym w miesiącu maju 2021 roku

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

----- zakres aktualizacji mapy

Mapę sporządzono dnia 25.05.2021r.

Zastrzega się, że opracowana mapa może nie zawierać pełnej informacji o przebiegu przewodów podziemnych, których z powodu braku zgłoszenia do geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, braku danych z instytucji bronzowych oraz stosowania metod pomiaru ujawnienia jest niemożliwe.






Wszystkie obiekty budowlane i przewody podziemne podlegają wytyczeniu oraz zainwentaryzowaniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

GEOPLAN Usługi Geodezyjne s.c.
Tomasz Kowalewski Piotr Cwikliński
86-005 BIAŁE BŁOTA, ul. Betonowa 1
tel./fax 52 349-40-68; NIP 554-295-30-70

Oświadczam, że praca geodezyjna zgłoszona do Starosty Bydgoskiego
przez: GEOPLAN Usługi Geodezyjne s.c.
kierownik prac: Piotr Cwikliński numer uprawnień: 21168
o identyfikatorze: 6640.34.38.2021
została pozytywnie zweryfikowana dnia 31.05.2021r.
protokołem weryfikacji nr: 6640.34.38.2021.51004

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej
za złożenie fałszywego oświadczenia.

GEODETA
[Signature]
ž.lga Ložyňska

	Proj. sieć kanalizacji sanitarnej
	Proj. sieć wodociągowa
	Proj. studnia rewizyjna kanalizacji sanitarnej Dn1200
	Proj. węzeł sieci wodociągowej
	Proj. hydrant Hp-80

**WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZASIŁKÓW W BYDGOSZCZY
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
86-102 BYDGOSZCZ, ul. Jezuicka 2
tel./fax 52 322 49 58, 52 322 44 17
NIP 98-10-24-99, REGON 142323**

Kierownik Delegatury
mgr Elżbieta Dygaszewicz

Rysunek sporządzony na kopi mapy do celów projektowych
opracowanej w technologii numerycznej
na podstawie pierworysu mapy zasadniczej
wykonanej w ramach robót geodezyjnych i przyjętej do zasobu.

Potwierdzam
zgoda na kopii mapy do celów projektowych z oryginałem
zgodnie z §8 ust. 1 rozporządzenia
Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej
z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie
szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego
(Dz. U. z 2012r. poz. 462 z późn. zm.)

Projektant:	mgr inż. Sławomir Matuszak KUP/0139/PWOS/05 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarne	Podpis:
-------------	--	---------

INŻYNIERIA SANITARNA
pracownia projektowo-inwestycyjna

UL. RYNEK 25
86-200 CHEŁMNO
TEL./FAX (0-56) 686-00-55

TEMAT	Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Pod Lasem w Żółdowie			
INWESTOR	Gmina Osielecko, ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osielecko			
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Stawomir Matuszak Upewnienie bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0139/PWOS/05	15.09.2021	DATA RYSUNEK	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Piotr Banach Upewnienie bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarne nr ewid. KUP/0149/PWOS/10	15.09.2021		
OPRACOWAŁ	mgr Daniel Belski	15.09.2021		
		SKALA 1:500	NR RYS. 1	

Zestawienie właścicieli działek

L. p.	Nr działki	Właściciel/ Władający	Adres
obr. Żołędowo			
1.	59	Gmina Osielsko	Ul. Szosa Gdańska 55A
2.	60/30	Małesa Dariusz Kwiecień Magdalena	ul. Wiklinowa 21/3, 86-021 Żołędowo
		Wojczakowski Jarosław Wojczakowska Paulina	ul. Klonowa 10, 86-021 Żołędowo
		Zieliński Marcin Zielińska Anna	ul. Tęczowa 18A, 86-022 Nekla
3.	60/31	Wojczakowski Jarosław Wojczakowska Paulina	ul. Klonowa 10, 86-021 Żołędowo
4.	61/5	Gmina Osielsko	Ul. Szosa Gdańska 55A

Bydgoszcz, dnia 18-05-2021 r.

STAROSTA BYDGOSKI

(nazwa organu wydającego dokument)

Województwo: kujawsko-pomorskie

Powiat: bydgoski

Jednostka ewidencyjna: 040306_2, Osielsko

Obręb: Żołędowo [Nr 0013]

Nr kancelaryjny: GK.6621.4570.2021

WYPIS Z WYKAZU PODMIOTÓW I DZIAŁEK

Data sporządzenia: 18-05-2021 09:51:39

Osoby: 7

Lp.	Dane osoby fizycznej / instytucji	Jednostka rejestrowa
1	GMINA OSIELSKO REGON: 092350688 NIP: 5542832610 siedziba: ul. Szosa Gdańska 55A, 86-031 Osielsko	G809,G1046
2	Kwiecień Magdalena adres: ul. Wiklinowa 21/3, 86-021 Żołędowo	G1358
3	Małesa Dariusz Sławomir adres: ul. Wiklinowa 21/3, 86-021 Żołędowo	G1358
4	Wojczakowski Jarosław adres: ul. Klonowa 10, 86-021 Żołędowo Wojczakowska Paulina Katarzyna adres: ul. Klonowa 10, 86-021 Żołędowo	G1358,G1359
5	Zieliński Marcin Marek adres: ul. Tęczowa 18A, 86-022 Nekla Zielińska Anna Maria adres: ul. Tęczowa 18A, 86-022 Nekla	G1358

Działki: 4

Lp.	Nr działki	Arkusz	Jednostka rejestrowa
1	59	32	G809
2	60/30	32	G1358
3	60/31	32	G1359
4	61/5	32	G1046

Michelle Zbrojewska
18-05-2021

(sporządził: data i podpis)

Z up. Starosty Bydgoskiego

Michelle Zbrojewska
Młodszy Referent

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)
data i podpis