

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa sieci wodociągowej w Zmysłówce
Adres	Zmysłówka
Kategoria obiektu budowlanego	Kategoria XXVI
Identyfikator działki ewidencyjnej	Obręb: 0017 ZMYŚŁÓWKA, jedn. ewid.: 180802_2 GRODZISKO DOLNE, Dz. nr ewid.: 225, 162, 160/2
Inwestor	GMINA GRODZISKO DOLNE GRODZISKO DOLNE 125 36-306 GRODZISKO DOLNE

Projektował: Mgr inż. Zbigniew Młynarski Upr. PDK/0154/POOS/16	Podpis Zbigniew Młynarski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych PDK/0154/POOS/16
--	--

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU, PROJEKTU
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO I ZAŁĄCZNIKÓW PROJEKTU
BUDOWLANEGO

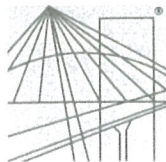
<u>STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU</u>	1
<u>SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU, PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO I ZAŁĄCZNIKÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO</u>	2
<u>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ</u>	3
<u>KOPIA ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO</u>	4
<u>KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH PROJEKTANTA, POŚWIADCZONA ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM PRZEZ SPORZĄDZAJĄCEGO PROJEKT</u>	5-6
<u>[Część opisowa projektu zagospodarowania terenu]</u>	7-10
<u>[Część rysunkowa projektu zagospodarowania terenu]</u>	
o <u>ORIENTACJA</u> SKALA 1:10000	11
o <u>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</u> SKALA 1:500 rys. nr 1	12
<u>STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO</u>	1
<u>OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ</u>	2
<u>Część opisowa projektu architektoniczno-budowlanego</u>	3-10
<u>Część rysunkowa projektu architektoniczno-budowlanego</u>	
o <u>PROFIL WODOCIAGU</u> SKALA 1:100/500 rys. nr 2	11
o <u>SCHEMAT MONTAŻOWY WODOCIAGU</u> rys. nr 3	12
<u>STRONA TYTUŁOWA ZAŁĄCZNIKÓW</u>	1
<u>WARUNKI PGK</u>	2-3
<u>PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ</u>	4
<u>INFORMACJE BIOZ</u>	5-10

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA
TERENU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY
TECHNICZNEJ

Zgodnie z 34 ust. 3d pkt 3, ust. 3e Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. PRAWO BUDOWLANE (t.j. Dziennik Ustaw z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu „Rozbudowa sieci wodociągowej w Zmysłówce”, Dz. nr ewid.: 225, 162, 160/2, Obręb: 0017 ZMYSŁÓWKA, został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny dla celu, któremu ma służyć.

<p>Projektował: Mgr inż. Zbigniew Młynarski Upr. PDK/0154/POOS/16</p>	<p>Podpis</p> <p>Zbigniew Młynarski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności inżynierii w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych PDK/0154/POOS/16</p>
---	--

Łańcut – 04/2022 r.



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2021-05-27

(miejsowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani
Zbigniew Jerzy Młynarski

miejsce zamieszkania
m. Brzóza Królewska 69

.....
37-307 Brzóza Królewska

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów

Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0181/10

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności

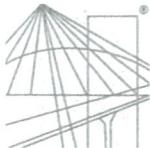
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia 2021-07-01 do dnia 2022-06-30

Przewodniczący Rady
PODKARPACKIEJ OKRĘGOWEJ
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

mgr inż. Grzegorz Dubik



DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1946 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5, art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz.U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*) oraz § 10, § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, stwierdzamy, że:

Pan Zbigniew Młynarski

magister inżynier

(kierunek studiów - inżynieria środowiska)

urodzony dnia 8 marca 1980 r. miejsce urodzenia-Nowa Sarzyna

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0154/POOS/16

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Potwierdzam
zgodność z oryginałem

Zbigniew Młynarski

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
PDK/0154/POOS/16

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2013 r., poz. 267*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur.....

inż. Stanisław Dołęgowski.....

inż. Andrzej Tarczyński.....

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

Pan Zbigniew Młynarski

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

- 1. projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;**
- 2. sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

II. Na mocy § 10, § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278) uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak; sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Uprawnienia budowlane do projektowania uprawniają również do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności, objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:

- 1 Pan Zbigniew Młynarski
Zam. Brzoza Królewska 69
37-307 Brzoza Królewska
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Skład Orzekający PDK OIIB

mgr inż. Andrzej Mamczur

inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

**Potwierdzam
zgodność z oryginałem
Zbigniew Młynarski**

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
PDK/0154/POOS/16

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

CZEŚĆ OPISOWA

„Rozbudowa sieci wodociągowej w Zmysłówce”
jednostka ewid.: 180802_2 GRODZISKO DOLNE,
obręb ewid.: 0017 ZMYSŁÓWKA
Dz. nr ewid.: 225, 162, 160/2

PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest: „Rozbudowa sieci wodociągowej w Zmysłówce”. Obszar objęty strefą oddziaływania obejmuje ww. działki i nie wykracza poza ich granice ewidencyjne. Nie występuje oddziaływanie na inne działki.

ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

W stanie istniejącym teren przeznaczony pod budowę przedmiotowej inwestycji posiada uzbrojenia w infrastrukturę techniczną. Występują tereny zabudowy mieszkalnej jednorodzinnej wyposażone w sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, telekomunikacyjne, energetyczne.

PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nie następuje zmiana użytkowania i przeznaczenia terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Projektowane zagospodarowanie terenu: sieć wodociągowa z armaturą i hydrantami ma na celu umożliwienie dostawy wody do terenów zabudowy mieszkalnej i zapewnienie ochrony przeciwpożarowej.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nie następuje zmiana powierzchni istniejących obiektów budowlanych, powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchni zieleni lub powierzchni biologicznie czynnych oraz innych części terenu.

DANE INFORMUJĄCE, CZY TEREN, NA KTÓRYM PLANOWANE JEST PRZEDSIĘWZIĘCIE, SA WPISANE DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY PODLEGAJA OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Teren, na którym planowane jest przedsięwzięcie nie jest wpisany do rejestru zabytków. Obszar nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedmiotowy teren usytuowany jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 425 „Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów, którego wody podlegają ochronie na podstawie Decyzji Ministra Ochrony środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18.07.1997 r. znak KDH-

I/013/6037/97. Należy zapewnić ochronę gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych.

DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO

Teren inwestycji nie jest położony w granicach terenu górniczego. Stwierdza się brak wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.

INFORMACJA I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANCYH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODDREBNYMI

Obszar inwestycji objęty jest Zmysłowskim Obszarem Chronionego Krajobrazu. Teren nie jest narażony na zalewania wodami powodziowymi, nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych a także nie jest położony w terenie zamkniętym. Inwestycja nie wymaga przeprowadzania postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Planowane przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszar Natura 2000. Przedmiotowa inwestycja nie jest położona w Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, nie będzie realizowana w pobliżu jej granicy oraz w żaden sposób nie będzie na nią oddziaływać, w związku z tym nie pogorszy stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk roślin i zwierząt, dla których wyznaczono obszar Natura 2000. Projektowana inwestycja nie będzie powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej. Nie będzie pozbawiać możliwości korzystania z wody, kanalizacji sanitarnej, gazu, energii elektrycznej, ciepłej, środków łączności. Nie będzie powodowała uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie. Nie będzie powodowała zanieczyszczenia powietrza, wody lub gleby.

INNE KONIECZNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Projektowane zamierzenie inwestycyjne i projektowane roboty budowlane nie mają charakteru skomplikowanego.

POWIERZCHNIA ZABUDOWY

Nie dotyczy.

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy, tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane (warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie), ale także przepisy dotyczące m. innymi ochrony

przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły.

RODZAJ, SKALA I USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedsięwzięcie inwestycyjne polegać będzie na rozbudowie sieci wodociągowej. Realizowane będzie na dz. nr ewid.: 225, 162, 160/2, jednostka ewid. 180802_2 GRODZISKO DOLNE, obręb ewid. 0017 ZMYŚLÓWKA. Obszar objęty strefą oddziaływania obejmuje ww. działki i nie wykracza poza ich granice ewidencyjne. Nie występuje oddziaływanie na inne działki.

POWIERZCHNIA ZAJMOWANEJ NIERUCHOMOŚCI, A TAKŻE OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ DOTYCHCZASOWY SPOSÓB ICH WYKORZYSTANIA I POKRYCIA ROŚLINNOŚCIĄ

Występują tereny RIIIb, ŁIII, RIVa, PsIV, dr (drogi). Grunty pokryte są roślinnością trawiastą, występują drzewa i krzewy. Projektowana Rozbudowa sieci wodociągowej w Zmysłówce nie będzie prowadzona na terenach leśnych. Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Część terenu funkcjonuje jako droga pokryta nawierzchnią utwardzoną. Inwestycja ma charakter liniowy i nie występuje konieczność trwałego zajmowania nieruchomości.

ISTNIEJĄCA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA TERENU PRZEDSIĘWZIĘCIA

W stanie istniejącym teren przeznaczony pod budowę przedmiotowej inwestycji posiada uzbrojenia w infrastrukturę techniczną.

RODZAJ TECHNOLOGII PRZEDSIĘWZIĘCIA

Projektowana sieć wodociągowa wykonana będzie z rur PE o średnicy zewn. \varnothing 110 mm. Hydranty nadziemne i armatura podziemna żeliwna.

EWENTUALNE WARIANTY PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nie przewiduje się innych wariantów w stosunku do zaprojektowanych.

ROZWIĄZANIA CHRONIĄCE ŚRODOWISKO

Bezpieczeństwo środowiska zostanie zapewnione poprzez zastosowanie materiałów zgodnych z normami zapewniającymi maksymalną szczelność, trwałość oraz żywotność projektowanych urządzeń. Inwestycja nie wymaga naruszenia stanu zadrzewienia i nie wymaga przeprowadzenia wycinki drzew.

RODZAJE I ILOŚĆ WPROWADZANYCH DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI LUB ENERGII

Zamierzenie inwestycyjne nie wiąże się z wprowadzeniem żadnych substancji lub energii do środowiska.

MOŻLIWOŚĆ TRANSGRANICZNEGO ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

Stwierdza się brak możliwości wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

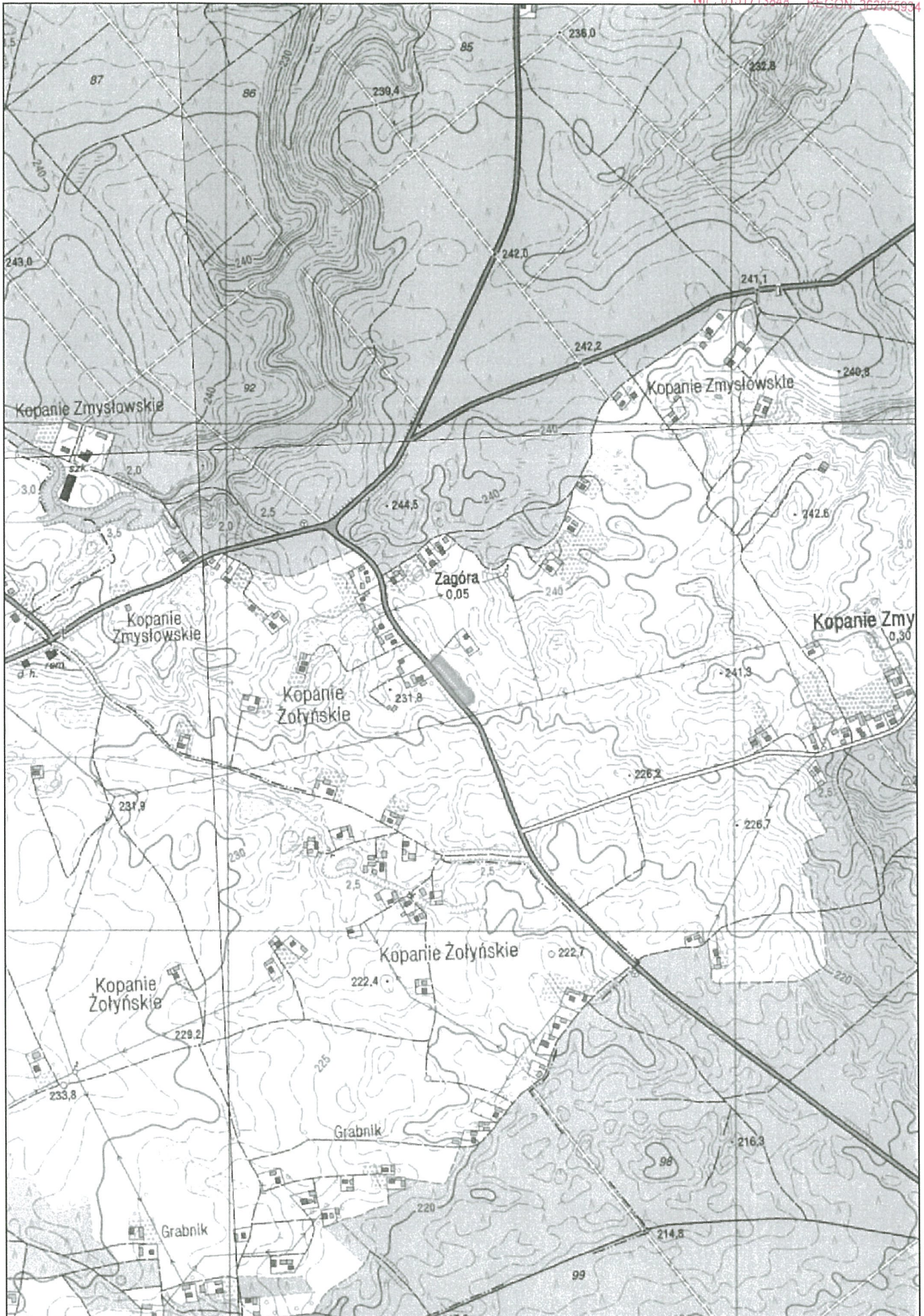
INFORMACJA O OBSZARACH PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY O OCHRONIE PRZYRODY I KONSERWATORSKIEJ ZNAJDUJĄCEJ SIĘ W ZASIĘGU ZNACZĄCEGO ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zadanie i przedsięwzięcie inwestycyjne nie wpływa w żaden sposób na obszary podlegające ochronie przyrody.

PLAN UTWORZENIA OGRANICZONEGO UŻYTKOWANIA

W ramach planowanego zadania inwestycyjnego nie ma potrzeby i nie przewiduje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

<p>Projektował: Mgr inż. Zbigniew Młynarski Upr. PDK/0154/POOS/16</p>	<p>Podpis Zbigniew Młynarski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych PDK/0154/POOS/16</p>
---	---



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Obiekt: ZMYŚLÓWKA – 0017

Skala 1: 500 Arkusz m. zas. 7.127.33.02.4.1

Jedn. ewid.: 180802_2 GRODZISKO DOLNE

Obręb: 180802_2.0017 – ZMYŚLÓWKA

Układ współrzędnych „2000” strefa 7

Układ wysokościowy „Kronstadt86”

Nr ewid. zgłoszenia roboty GN.6642.423.2022

Mapa aktualna na dzień 23.03.2022 r. w zakresie oznaczonym na mapie kolorem zielonym.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytutacjach branżowych.

Wykonano: 25.03.2022 r.

USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE
„GEOGRODZISK”
Barbara Czerwonka
37-306 Grodzisko Dolne 117
NIP 816-111-45-75 REGON 690964522

GEODETA UPRAWNIENIY
inż. Adam Czerwonka
37-306 Grodzisko Dolne 117
Pozwolenie nr 14437/94 wydane
przez MGPIB z dnia 30.04.1994r.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	GN.6642. 423 .2022
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Leżajskiego
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE „GEOGRODZISK” Barbara Czerwonka 37-306 Grodzisko Dolne 117 NIP 816-111-45-75 REGON 690964522
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozycywną weryfikacji	GN.6642.423.2022_1 08 04 2022r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych technika prac	Adam Czerwonka Nr uprawnień 11437

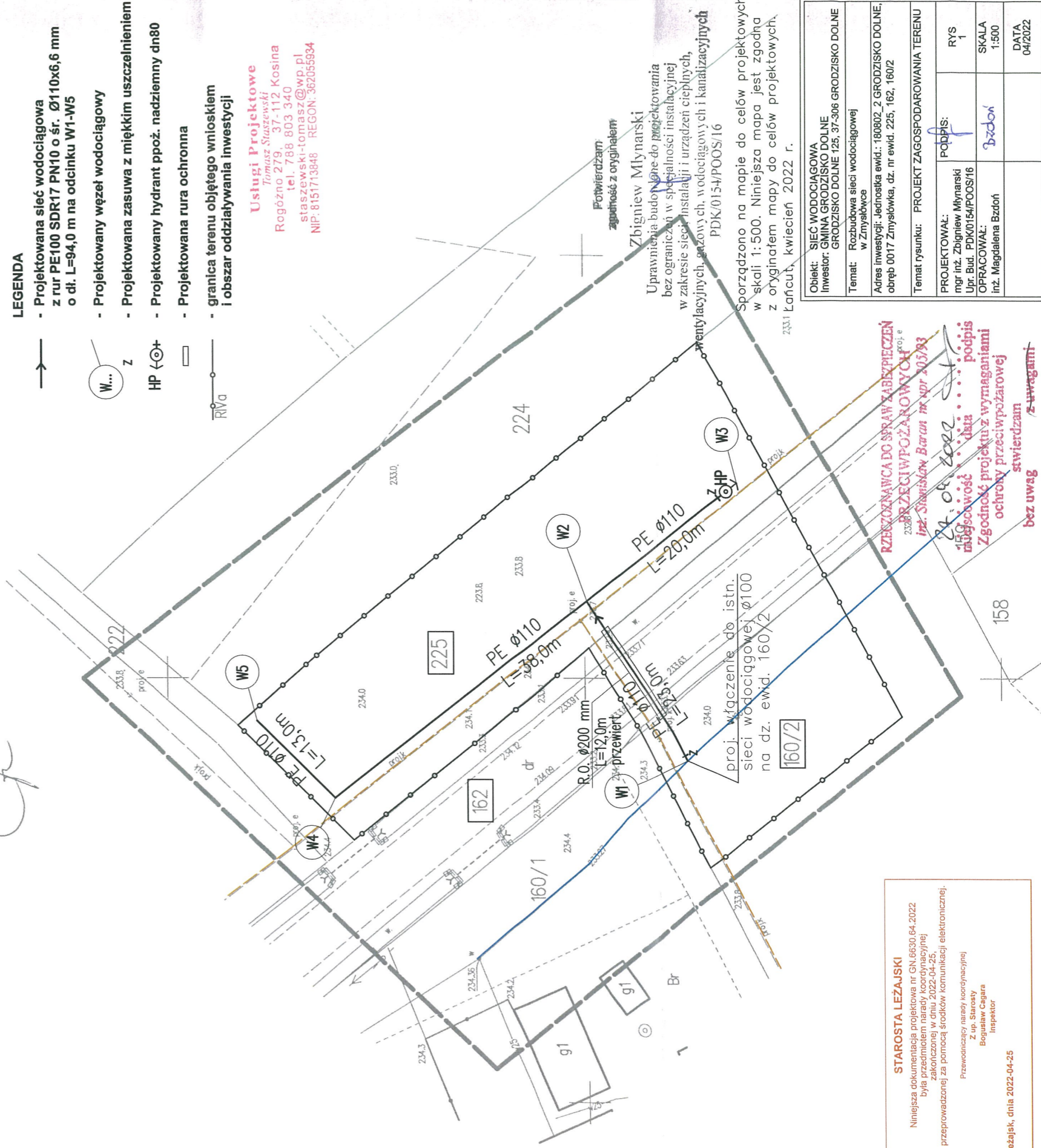
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU skala 1:500

Rozbudowa sieci wodociągowej
w Zmysłówie
Jednostka ewidencyjna: 180802_2 GRODZISKO DOLNE,
obręb 0017 ZMYŚLÓWKA
dz. nr ewid. 225, 162, 160/2

Investor: Gmina Grodzisko Dolne
Grodzisko Dolne 125
37-306 Grodzisko Dolne

- ### LEGENDA
- Projektowana sieć wodociągowa z rur PE100 SDR17 PN10 o śr. Ø110x6,6 mm o dł. L=94,0 m na odcinku W1-W5
 - Projektowany węzeł wodociągowy
 - Projektowana zasuwa z miękkim uszczelnieniem
 - Projektowany hydrant ppoż. nadziemny dn80
 - Projektowana rura ochronna
 - granica terenu objętego wnioskiem i obszar oddziaływania inwestycji

Usługi Projektowe
Tomasz Staszewski
Rogoźno 279, 37-112 Kosina
tel. 788 803 340
staszewski-tomasz@wp.pl
NIP: 8151713848 REGON: 362055934



STAROSTA LEŻAJSKI
Niniejsza dokumentacja projektowa nr GN.6630.64.2022
była przedmiotem narady koordynacyjnej
zakończoną w dniu 2022-04-25,
przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
Przewodniczący narady koordynacyjnej
Z up. Starosty
Bogusław Czapara
Inspektor
Leżajsk, dnia 2022-04-25

Obiekt: SIEĆ WODOCIĄGOWA Investor: GMINA GRODZISKO DOLNE GRODZISKO DOLNE 125, 37-306 GRODZISKO DOLNE	Temat: Rozbudowa sieci wodociągowej w Zmysłowie
Adres inwestycji: Jednostka ewid.: 180802_2 GRODZISKO DOLNE, obręb 0017 Zmysłowska, dz. nr ewid. 225, 162, 160/2	Temat rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Zbigniew Młynarski Upr. Bud. PDK/0154/POOS/16	PODPIS: f
OPRACOWAŁ: inż. Magdalena Bzdón	RYŚ 1
	SKALA 1:500
	DATA 04/2022

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa sieci wodociągowej w Zmysłówce
Adres	Zmysłówka
Kategoria obiektu budowlanego	Kategoria XXVI
Identyfikator działki ewidencyjnej	Obręb: 0017 ZMYSŁÓWKA, jedn. ewid.: 180802_2 GRODZISKO DOLNE, Dz. nr ewid.: 225, 162, 160/2
Inwestor	GMINA GRODZISKO DOLNE GRODZISKO DOLNE 125 36-306 GRODZISKO DOLNE

Projektował: Mgr inż. Zbigniew Młynarski Upr. PDK/0154/POOS/16	Podpis Zbigniew Młynarski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych PDK/0154/POOS/16
--	---

Łańcut – 04/2022 r.

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI
PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

Zgodnie z 34 ust. 3d pkt 3, ust. 3e Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. PRAWO BUDOWLANE (t.j. Dziennik Ustaw z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany terenu „Rozbudowa sieci wodociągowej w Zmysłówce”, Dz. nr ewid.: 225, 162, 160/2, Obręb: 0017 ZMYSŁÓWKA, został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny dla celu, któremu ma służyć.

<p>Projektował: Mgr inż. Zbigniew Młynarski Upr. PDK/0154/POOS/16</p>	<p>Podpis</p> <p>Zbigniew Młynarski Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w dziedzinie instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych PDK/0154/POOS/16</p>
--	--

Łańcut – 04/2022 r.

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

CZEŚĆ OPISOWA

„Rozbudowa sieci wodociągowej w Zmysłówce”
jednostka ewid.: 180802_2 GRODZISKO DOLNE,
obręb ewid.: 0017 ZMYSŁÓWKA
Dz. nr ewid.: 225, 162, 160/2
Kategoria obiektu bud.: XXVI
rodzaj obiektu bud.: sieć wodociągowa

PODSTAWA OPRACOWANIA:

- Umowa z dnia 23.04.2021r. pomiędzy Inwestorem: Gmina Grodzisko Dolne, Grodzisko Dolne 125A, 37-306 Grodzisko Dolne i jednostką projektową: Usługi Projektowe Tomasz Staszewski, Rogóżno 279, 37-112 Kosina
- Wizja lokalna i pomiary w terenie
- Warunki techniczne dla inwestycji: Rozbudowa sieci wodociągowej w Zmysłówce, nr PGK/W/39/2021 z dnia 22.11.2021 r. wydane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Grodzisku Dolnym, 37-306 Grodzisko Dolne 134
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Odpis protokołu narady koordynacyjnej nr GN.6630.64.2022 wydane przez Starostwo Powiatowe w Leżajsku
- PN, BN i przepisy branżowe budowy sieci wodociągowej

PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Budowa sieci wodociągowej obejmuje:

- włączenie do istniejącego wodociągu o śr. 100 mm na działce nr ewid. 160/2
- rozbudowę sieci wodociągowej z rur PE Ø 110 mm,
- budowę hydrantów przeciwpożarowych i armatury podziemnej.

INFORMACJE OGÓLNE

- Dokumentację projektową *sieci wodociągowej* wykonano na zlecenie Inwestora w oparciu o warunki techniczne wydane przez

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Grodzisku Dolnym, 37-306 Grodzisko Dolne 134 z dnia 22.11.2021 r.

- Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane i nie wymaga wydania decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia
- Zamierzenie stanowi „inwestycję celu publicznego” i inwestycja w całości realizowana będzie na terenie, na którym nie obowiązuje MPZP
- Długość i trasa sieci wodociągowej wg projektu zagospodarowania terenu.

OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Obszar inwestycji pod względem administracyjnym położony jest w województwie podkarpackim, w powiecie leżajskim, w gminie Grodzisko Dolne, w miejscowości Zmysłówka.

Na badanym obszarze występują proste warunki gruntowe – występujące w przypadku gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Przyjęto I kat. geotechniczną.

Poziom wód gruntowych ulega okresowym wahaniom. Nie stwierdzono występowania ciągłego poziomu wodonośnego związanego z ośrodkiem porowym. Śączenia wód infiltracyjnych zasilane są głównie poprzez opady atmosferyczne i wody roztopowe. W zależności od pory roku i panujących warunków atmosferycznych przewiduje się zmienną intensywność i wahania głębokości występowania śąceń.

Podłoże budują grunty o dużej wrażliwości podatne na zmianę wilgotności i oddziaływanie czynników mechanicznych, pod wpływem których w sposób gwałtowny mogą ulec pogorszeniu ich parametry wytrzymałościowe. Roboty ziemne należy zorganizować tak, aby nie nastąpiło rozluźnienie lub pogorszenie stanu gruntu zalegającego w odsłoniętym podłożu. Teren po zdjęciu humusu glebowego oraz wykopy należy chronić przed wpływem warunków atmosferycznych (opady, przemarzanie, rozmakanie, przesuszenie).

Nie należy pozostawiać otwartego i niezabezpieczonego wykopu, szczególnie na okres jesienno-zimowy. Należy wykonać stałe zabezpieczenie wykopów przed napływem wód powierzchniowych (spływowych, roztopowych) i gruntowych (sączeniowych).

Budowę należy realizować w porze suchej. Przy zachowaniu powyższych zaleceń nie nastąpi napływ wód gruntowych do wykopu budowlanego. Nie przewiduje się odwadniania wykopów budowlanych.

USTALENIA LOKALIZACYJNE

Sieć wodociągowa wymaga wydania decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego, ponieważ stanowi „inwestycję celu publicznego” realizowaną w terenie, dla którego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Obszar inwestycji objęty jest Zmysłowskim Obszarem Chronionego Krajobrazu. Inwestycja nie będzie oddziaływać na obszary Natura 2000. Teren inwestycji nie jest położony w granicach terenu górniczego. Stwierdza się brak wpływu eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego. Obszar nie jest narażony na zalewanie wodami powodziowymi i nie jest zagrożony osuwaniem się mas ziemnych.

Planowana inwestycja częściowo przebiega w pasie drogowym drogi powiatowej dz. nr 162. Przy skrzyżowaniu z drogą powiatową należy zastosować na wodociągu rurę osłonową fi200 mm o długości 12,0 m i roboty wykonać bezwykopowo.

Projektowana inwestycja nie może powodować:

- ograniczenia dostępu do drogi publicznej,
- pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, gazu, energii elektrycznej, środków łączności,
- pozbawienia dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi,
- uciążliwości powodowanych przez wibracje, hałas, zakłócenia elektryczne, promieniowanie,
- zanieczyszczenia powietrza, wody lub gleby,

Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono na projekcie zagospodarowania terenu zgodnie z załącznikiem graficznym do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Przedmiotowy teren usytuowany jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 425 „Dębica – Stalowa Wola – Rzeszów, którego wody podlegają ochronie na podstawie Decyzji Ministra Ochrony środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 18.07.1997 r. znak KDH-I/013/6037/97. Należy zapewnić ochronę gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych.

Nie przewiduje się wycinki istniejącego drzewostanu. Przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne eliminują wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO

SIEĆ WODOCIĄGOWA

CHARAKTERYSTYKA SIECI

Projektuje się sieć wodociągową o łącznej długości 94,0 m z rur polietylenowych: PE100 SDR17 PN10 zgodnie z warunkami technicznymi PGK o średnicy zewn.: \varnothing 110 x 6,6 mm o długości 94,0 m.

Montaż wodociągu z rur polietylenowych w odcinkach prostych. Trasa wg projektu zagospodarowania terenu. W miejscu oznaczonym „z” lokalizacja zasuw odcinających z zamknięciem miękkim z obudową teleskopową i skrzynką uliczną. W miejscu oznaczonym „HP” zaprojektowano hydranty ppoż. – 1 szt. Umieszczenie hydrantów wg projektu zagospodarowania terenu w połączeniu z istniejącym uzbrojeniem zapewnia objęcie ochroną ppoż. terenu objętego opracowaniem. Projektuje się hydrant dn80 nadziemny z zasuwą. Zasuwa powinna znajdować się w odległości co najmniej 1,0 m od hydrantu i pozostawać w położeniu otwartym.

GŁĘBOKOŚĆ POSADOWIENIA

Rurociąg układać na dnie wykopu zachowując min. warstwę przykrycia 1,4 m. Przewody wodociągowe ułożyć na podsypce piaskowej grubości 15 cm zagęszczonej do 95 % w skali Proctora. Przestrzeń nad przewodem obsypać warstwą piasku grubości 15 cm a następnie zasypać gruntem rodzimym ubijając go warstwami co 20 cm.

ZNAKOWANIE TRASY

Nad przewodem w odległości pionowej około 40 cm od poziomu terenu układać taśmę znakową koloru niebieskiego z wtopioną wkładką metalową. Administrator sieci dokona odbioru prawidłowości ułożenia taśm lokalizacyjnych przed zasypaniem wykopu (zgłosi wykonawca).

Lokalizację armatury oznakować trwale za pomocą tabliczek znamionowych umieszczonych na trwałych elementach budowlanych lub słupkach betonowych.

PRÓBA SZCZELNOŚCI ORAZ PŁUKANIE

Przed oddaniem do eksploatacji poddać próbie szczelności na ciśnienie $P_{pr} = 1,5 P_r$ i nie mniej niż 1,0 MPa, czas próby 30 min., zgodnie z normą PN-EN 805:2002. W obecności przedstawiciela dostawcy wody – spisać protokół próby. Rurociąg przepłukać wodą wodociągową, poddać dezynfekcji i wykonać badanie bakteriologiczne wody przed przystąpieniem do jego użytkowania.

WCINKA DO ISTN. SIECI WODOCIĄGOWEJ

Wcinka do istniejącej sieci wodociągowej PE Ø 100 nastąpi poprzez wbudowanie trójnika kołnierzewego równoprzelotowego dn100. Włączenie może dokonać instalator wykonawca pod nadzorem przedstawiciela Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Grodzisku Dolnym.

MONTAŻ ZASUW

Na wodociągu zamontować zasuwę z miętko uszczelnionym elementem zamykającym przepływ wody z obudową teleskopową i skrzynką uliczną żeliwną lub z tworzywa. Skrzynka zasuwowa powinna być ułożona na płycie podkładowej i obetonowana płytą o wym. 50×50×10 cm. Skrzynki zasuwowe w ciągach komunikacyjnych dostosować do rzędnej nawierzchni.

SKRZYŻOWANIE Z DROGĄ POWIATOWĄ

Roboty ziemne w rejonie drogi powiatowej należy wykonać metodą bezwykopową. Armaturę wodociągową i hydranty lokalizować poza pasem drogowym.

ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne w wykopach wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych umocnione szczelną obudową. Wymagania techniczne wykopów:

- wykop należy prowadzić ściśle wg geodezyjnego wytyczenia trasy

- roboty ziemne należy wykonywać mechanicznie z wyjątkiem obszarów lokalizacji istniejącego uzbrojenia podziemnego, gdzie roboty ziemne należy wykonywać sposobem ręcznym
- wszystkie napotkane przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się lub biegnące równoległe z wykopem należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwiesić w sposób zapewniający ich eksploatację
- do wykonania obudowy wykopów o ścianach pionowych zaleca się stosowanie standardowych obudów płytowych, grodziec stalowych lub winylowych wciskanych w grunt
- obudowy wykopów należy wyciągać w trakcie wypełniania wykopu gruntem i zagęszczania zasyпки
- niedopuszczalne jest przegłębienie wykopów poniżej poziomu umożliwiającego skuteczne posadowienie rurociągów i studni
- zajęty pod realizację pas drogowy powinien być oznakowany w myśl przepisów kodeksu drogowego i odpowiednio zabezpieczony

W trakcie wykonywania robót ziemnych należy przestrzegać następujących zaleceń:

- utrzymać wykopy w stanie suchym
- chronić wykopy przed wodami opadowymi
- prace ziemne wykonywać w okresach suchych

Podczas układania rurociągów należy zwrócić szczególną uwagę na odpowiednie zagęszczenie poszczególnych warstw gruntu. Pod rurociągi wykonać podsypkę, obsypkę i zasypkę. Grunt rodzimy należy wywieźć w miejsce wskazane przez Inwestora.

Po zakończeniu robót teren doprowadzić do stanu pierwotnego. Wszystkie materiały muszą posiadać wymagane atesty do stosowania w budownictwie. Przez zasypaniem wykopu zlecić wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Podczas montażu przestrzegać zasad BHP. Do odbioru końcowego przedłożyć Inwestorowi geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.

ODBIÓR TECHNICZNY SIECI WODOCIĄGOWEJ

A. Obowiązek Inwestora i Wykonawcy

- Przed zasypaniem przewodu wody zlecić wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej uprawnionemu geodecie.
- Odbiór techniczny sieci zgłosi wykonawca do Inwestora
- Dostosować się do zaleceń i uwag podanych w warunkach technicznych.

B. Do odbioru końcowego należy przedstawić:

- Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
- Protokoły zastosowanych materiałów lub atesty.
- Dokumentację techniczną (projekt budowlany)
- Aktualne uprawnienia Wykonawcy robót.

UWAGI KOŃCOWE

- Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Wymaganiami technicznymi COBRTI INSTAL: Zeszyt 3. Warunki Techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych,
- Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby dopuszczone do stosowania w budownictwie,
- Teren budowy, zwłaszcza wykopy, należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- Wszystkie roboty budowlano – montażowe należy prowadzić przy zachowaniu warunków B.H.P., a także w sposób minimalizujący utrudnienia dla właścicieli działek oraz poruszających się pojazdów i zniszczenia istniejącego zagospodarowania terenu,
- Niedopuszczalne jest prowadzenie robót montażowych bez odpowiedniego zabezpieczenia wykopów i istniejącego uzbrojenia,
- Przed przystąpieniem do prac wykonawczych należy powiadomić wszystkich gestorów uzbrojenia zlokalizowanego w terenie,
- Z robót zanikowych należy sporządzić notatki z udziałem przedstawicieli poszczególnych użytkowników uzbrojenia. Po zakończeniu robót należy sporządzić odpowiednie protokoły końcowe odbioru,
- Należy stosować się do uwag i zaleceń wyszczególnionych w warunkach technicznych, protokole narady koordynacyjnej i uzgodnieniach,

<p>Projektował: Mgr inż. Zbigniew Młynarski Upr. PDK/0154/POOS/16</p>	<p>Podpis Zbigniew Młynarski Uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych PDK/0154/POOS/16</p>
---	---

Obiekt: SIEĆ WODOCIĄGOWA
 Inwestor: GMINA GRODZISKO DOLNE
 GRODZISKO DOLNE 125, 37-306 GRODZISKO DOLNE

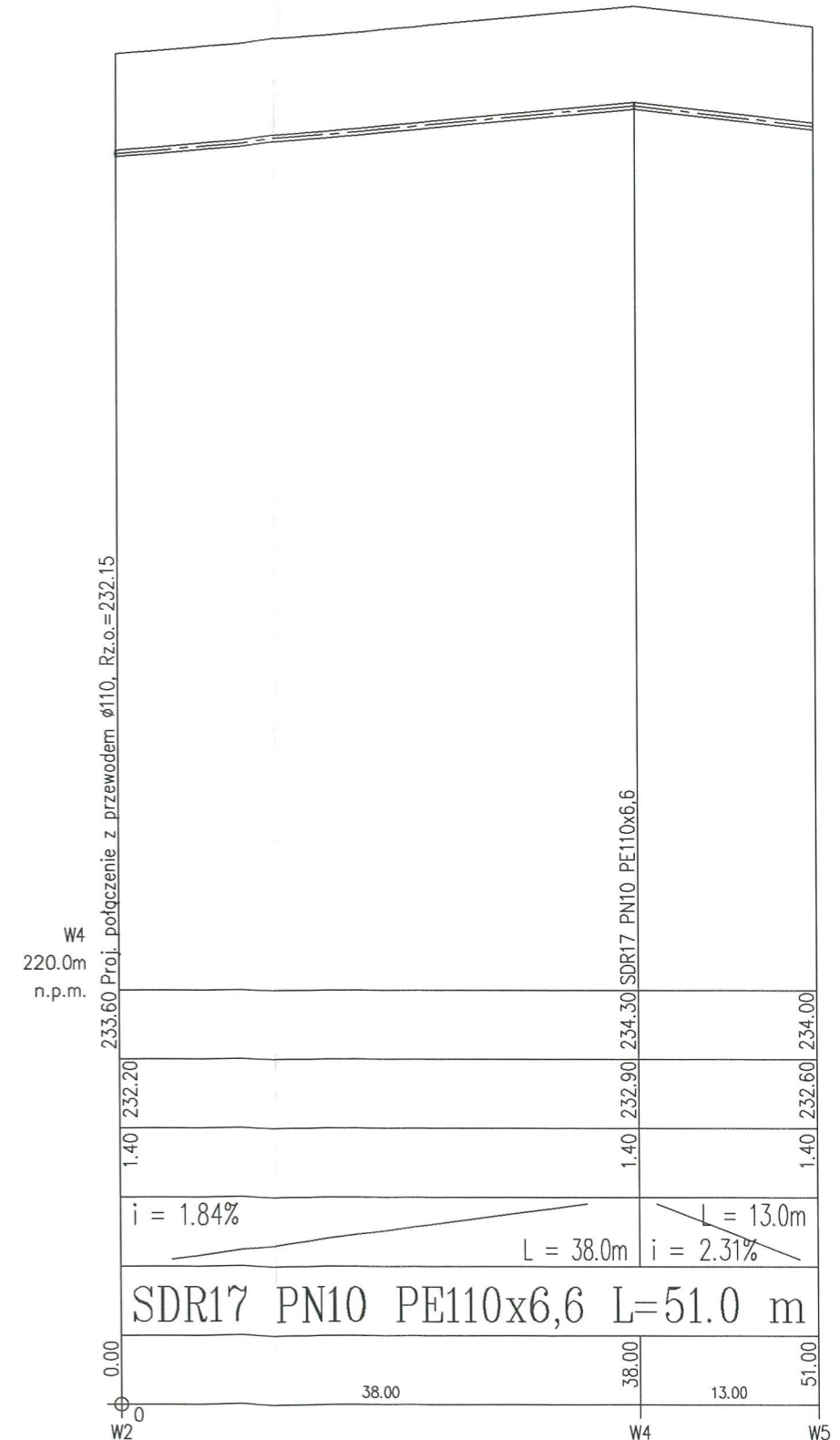
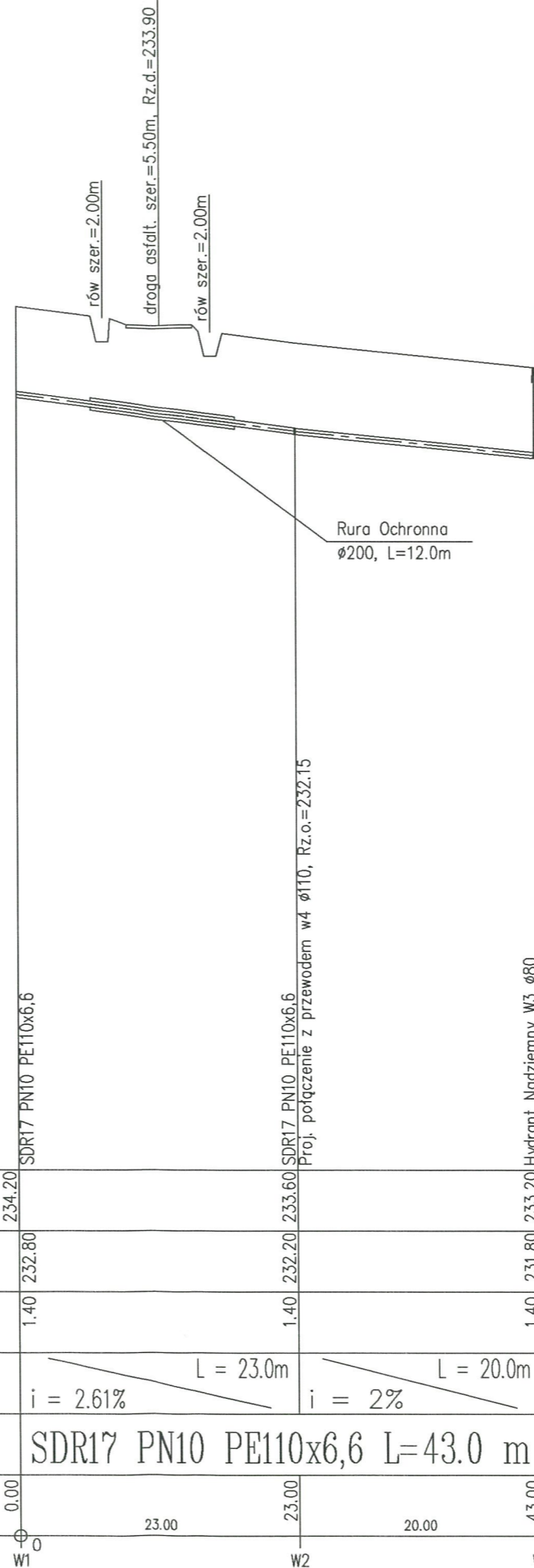
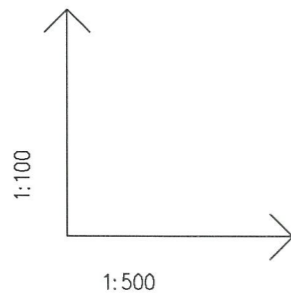
Temat: Rozbudowa sieci wodociągowej w Zmysłówce

Adres inwestycji: Jednostka ewid.: 180802_2 GRODZISKO DOLNE,
 obręb 0017 Zmysłówka, dz.: 225, 162, 160/2

Temat rysunku: PROFIL WODOCIĄGU

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Zbigniew Młynarski Upr. Bud. PDK/0154/POOS/16	PODPIS: <i>Zbigniew Młynarski</i>	RYS 2
OPRACOWAŁ: inż. Magdalena Bzdorń	<i>Bzdorń</i>	SKALA 1:100/500
		DATA 04/2022

Usługi Projektowe
 Tomasz Staszewski
 Rogóźno 279, 37-112 Kosina
 tel. 788 803 340
 staszewski-tomasz@wp.pl
 NIP: 8151713848 REGON: 362055934



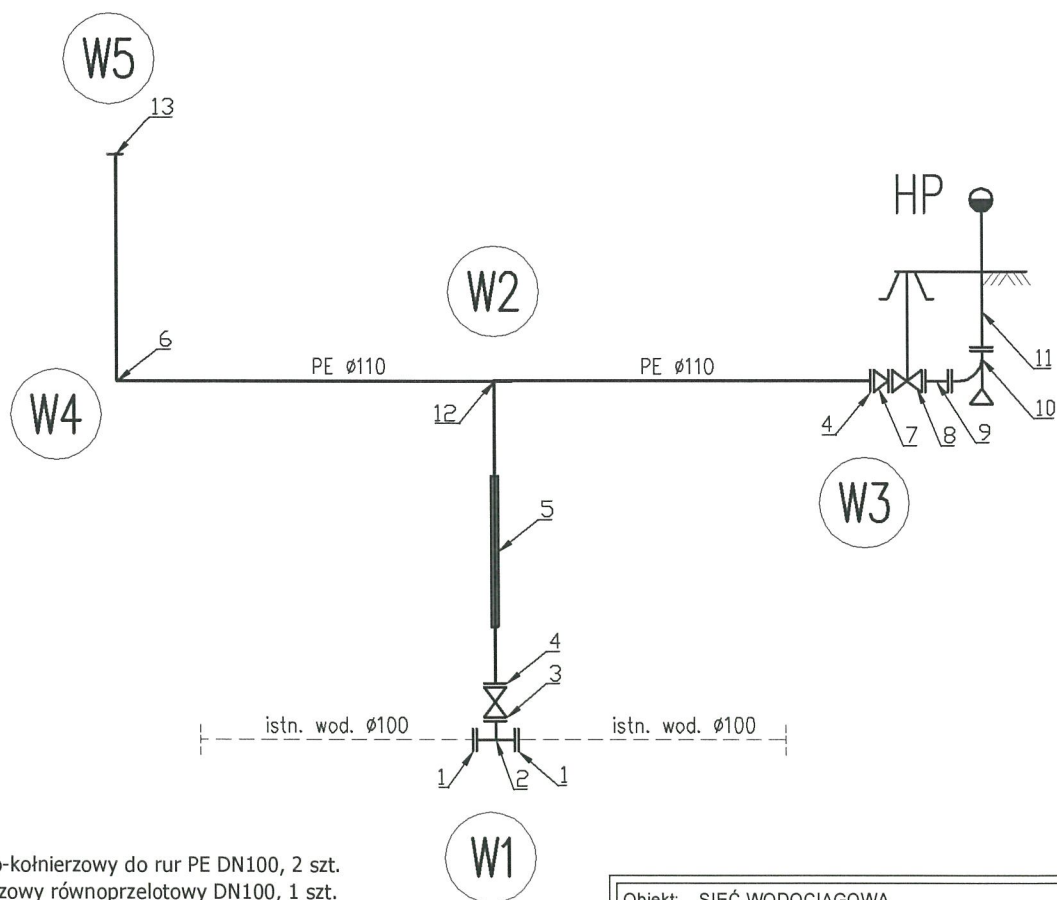
POZIOM PORÓWNAWCZY

	W1	W2	W3
RZĘDNA TERENU	234.20	233.60	233.20
RZĘDNA STROPU RUROCIĄGU	232.80	232.20	231.80
ZAGŁĘBIENIE STROPU RUROCIĄGU	1.40	1.40	1.40
SPADKI, DŁUGOŚCI	i = 2.61% L = 23.0m		i = 2% L = 20.0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	SDR17 PN10 PE110x6,6 L=43.0 m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	23.00	43.00

	W2	W4	W5
RZĘDNA TERENU	233.60	234.30	234.00
RZĘDNA STROPU RUROCIĄGU	232.20	232.90	232.60
ZAGŁĘBIENIE STROPU RUROCIĄGU	1.40	1.40	1.40
SPADKI, DŁUGOŚCI	i = 1.84% L = 38.0m		i = 2.31% L = 13.0m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	SDR17 PN10 PE110x6,6 L=51.0 m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	38.00	51.00

SCHEMAT MONTAŻOWY WODOCIĄGU

Usługi Projektowe
 Tomasz Staszewski
 Rogóżno 279, 37-112 Kosina
 tel. 788 803 340
 staszewski-tomasz@wp.pl
 NIP: 8151713848 REGON: 362055934



Oznaczenie:

1. Łącznik rurowo-kołnierzowy do rur PE DN100, 2 szt.
2. Trójnik kołnierzowy równoprzelotowy DN100, 1 szt.
3. Zasuwa kołnierzowa DN100 z miękkim uszczelnieniem, 1 szt.
Obudowa do zasuw teleskopowa, 1 szt.
Skrzynka uliczna sztywna do zasuw, 1 szt.
4. Tuleja kołnierzowa do rur PE DN100/ø110 z luźnym kołnierzem DN100, 2 szt.
5. Rura ochronna ø200, 1 szt.
6. Kolano elektrooporowe PE ø110 90°, 1 szt.
7. Zwęźka dwukołnierzowa DN80/DN100, 1 szt.
8. Zasuwa kołnierzowa DN80 z miękkim uszczelnieniem, 1 szt.
Obudowa do zasuw teleskopowa, 1 szt.
Skrzynka uliczna sztywna do zasuw, 1 szt.
9. Króciec dwukołnierzowy 0,8m DN80, 1 szt.
10. Łuk kołnierzowy DN80 90° ze stopką, 1 szt.
11. Hydrant nadziemny DN80, 1 szt.
12. Trójnik elektrooporowy PE ø110, 1 szt.
13. Kołnierz ślepy DN100, 1 szt.

Obiekt: SIEĆ WODOCIĄGOWA Inwestor: GMINA GRODZISKO DOLNE GRODZISKO DOLNE 125, 37-306 GRODZISKO DOLNE		
Temat: Rozbudowa sieci wodociągowej w Zmysłówce		
Adres inwestycji: Jednostka ewid.: 180802_2 GRODZISKO DOLNE, obręb 0017 ZMYŚŁÓWKA, dz.: 225, 162, 160/2		
Temat rysunku: SCHEMAT MONTAŻOWY WODOCIĄGU		
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Zbigniew Młynarski Upr. Bud. PDK/0154/POOS/16	PODPIS: 	RYS 3
OPRACOWAŁ: inż. Magdalena Bzdorń		SKALA -
		DATA 04/2022

STRONA TYTUŁOWA
ZAŁĄCZNIKI

Nazwa zamierzenia budowlanego	Rozbudowa sieci wodociągowej w Zmysłówce
Adres	Zmysłówka
Kategoria obiektu budowlanego	Kategoria XXVI
Identyfikator działki ewidencyjnej	Obręb: 0017 ZMYSŁÓWKA, jedn. ewid.: 180802_2 GRODZISKO DOLNE, Dz. nr ewid.: 225, 162, 160/2
Inwestor	GMINA GRODZISKO DOLNE GRODZISKO DOLNE 125 36-306 GRODZISKO DOLNE

Projektował: Mgr inż. Zbigniew Młynarski Upr. PDK/0154/POOS/16	Podpis Zbigniew Młynarski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych PDK/0154/POOS/16
--	---

Łańcut – 04/2022 r.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.
w Grodzisku Dolnym

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej Sp. z o.o.
w Grodzisku Dolnym
37-306 Grodzisko Dolne 134
NIP 8161693001, KRS G: 149656560
tel. 17243-64-66

Grodzisko Dolne dnia 22.11.2021 r.

Nr PGK/ W / 39 / 2021

WARUNKI TECHNICZNE DLA ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ

**Gmina Grodzisko Dolne
37-306 Grodzisko Dolne 125a**

Na podstawie § 19-25 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Grodzisku Dolnym oraz w związku z wnioskiem z dnia 10.11.2021 r.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Grodzisku Dolnym podaje ogólne warunki techniczne rozbudowy sieci wodociągowej na działkach nr ewid. 160/2, 162, 225, 224 w miejscowości Zmysłówka gmina Grodzisko Dolne.

I. TECHNICZNE WARUNKI ROZBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ

1. Miejsce włączenia wody – istniejący wodociąg Ø 100 mm na działce nr ewid. 160/2 w obrębie Zmysłówka oznaczone kolorem niebieskim na załączniku graficznym stanowiącym załącznik do niniejszych warunków.
2. Sieć wodociągową wykonać z rur PE lub PCV Ø 110 mm zgodnie z załącznikiem graficznym odpowiednio oznakowaną taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną.
3. Przyłącza do budynków mieszkalnych wykonać z rur PE Ø 32 mm

II. PARAMETRY TECHNICZNE ZWIĄZANE Z BUDOWĄ

1. Sieć wodociągową wykonać na głębokości 1,4m zgodnie z projektem i obowiązującymi przepisami.
2. Wpięcie do sieci wodociągowej wykonać za pomocą węzła wodociągowego z wbudowaną zasuwą wodociągową.
3. Zastosować hydranty nadziemne fi 80 zgodnie z obowiązującymi przepisami.
4. W miejscu skrzyżowań z istniejącą drogą i przewodami podziemnymi uzbrojenia terenu gdzie występuje kolizja zastosować rury osłonowe zgodnie z projektem i obowiązującymi przepisami.
5. Montaż urządzeń wykonać zgodnie z normami robót instalacyjnych (wg norm PN-EN 1717:2002).

III. INFORMACJE FORMALNO-PRAWNE.

1. W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym terenie sieciami uzbrojenia terenu, PGK informuje, że należy złożyć do Starosty w Leżajsku wniosek o objęcie naradą koordynacyjną sytuowania projektowanej sieci wodociągowej. O sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej wnioskodawca zostanie zawiadomiony przez Starostę.
2. Budowa sieci wymaga sporządzenia projektu sieci wodociągowej i uzyskania pozwolenia na budowę.
3. Warunkiem przystąpienia do prac zmierzających do przyłączenia nieruchomości do sieci jest uzgodnienie z PGK dokumentacji technicznej i sposobu prowadzenia tych prac.
4. Wykonać sieć zgodnie z dokumentacją pod nadzorem pracownika PGK Sp. z o. o.
5. Wykonać przeplukanie przewodu sieci wodociągowej w stopniu zabezpieczającym zdatność wody do picia i na potrzeby gospodarcze.
6. Roboty przed zasypaniem zgłosić do odbioru technicznego w Przedsiębiorstwie Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Grodzisku Dolnym w celu wykonania próby hydraulicznej.
7. Wcięcie do sieci wykona PGK Sp. z o. o. lub wykonawca za jego pisemną zgodą.
8. Wykonać inwentaryzację powykonawczą zbudowanej sieci wodociągowej.
9. Niniejsze warunki są aktualne w odniesieniu do istniejącego stanu prawnego.

W sprawach dotyczących warunków technicznych kontakt;
Szpila Andrzej – kier. działu wod-kan.
tel. 17 2436466
kom. 535644151

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Prezes Zarządu

mgr Andrzej Ordyczyński

STAROSTA LEŻAJSKI

ul. Kopernika 8

37-300 Leżajsk

Znak sprawy: GN.6630.64.2022

LEŻAJSK , 2022-04-25

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu 2022-04-25

Wnioskodawca: **Usługi Projektowe Tomasz Staszewski**

Rogóżno 279

37-112 Rogóżno

Inwestor: **Gmina Grodzisko Dolne**

Grodzisko Dolne 125a

37-306 Grodzisko Dolne

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - inspektor Bogusław Cagara

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
022	17	225	GRODZISKO DOLNE	Zmysłówka
022	17	162	GRODZISKO DOLNE	Zmysłówka
022	17	160/2	GRODZISKO DOLNE	Zmysłówka

Opis przedmiotu narady:

1 uzgodnienie usyt. projekt. sieci wodociągowej

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
	Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o. w Tarnowie Oddz. Zakład Gazowniczy w Jaśle	Marcin Hawryszko 2022-04-21 09:52:48	Nie dotyczy
	Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo S.A. w Warszawie Oddział w Sanoku	Józef Górak 2022-04-20 08:55:23	Nie dotyczy.
	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.	Mariusz Dubiel 2022-04-20 07:58:45	brak uwag
	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Rzeszów Rejon Energetyczny Leżajsk	Zenon Kuśnierz 2022-04-20 13:54:38	brak uwag

Miejski Zakład Komunalny spółka z o.o. w Leżajsku	Bogdan Pietruszka 2022-04-20 08:12:57	brak uwag
Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk	Grzegorz Kuberka 2022-04-21 22:21:42	brak uwag
Operator Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A oddział w Tarnowie	Łukasz Kasperski 2022-04-21 09:07:45	brak uwag

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

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

Z up. STAROSTY

(-)

Bogusław Cagara

(podpisano podpisem elektronicznym)

INFORMACJA BIOZ

Nazwa zadania:

Rozbudowa sieci wodociągowej w Zmysłówce

Adres inwestycji:

jednostka ewid. 180802_2 GRODZISKO DOLNE, obręb ewid. 0017

ZMYŚLÓWKA, Dz. nr ewid.: 225, 162, 160/2

Imię i nazwisko Inwestora oraz jego adres kontaktowy:

GMINA GRODZISKO DOLNE

GRODZISKO DOLNE 125a

37-306 GRODZISKO DOLNE

Imię i nazwisko projektanta sporządzającego informację oraz jego adres kontaktowy:

Mgr inż. Zbigniew Młynarski

37-307 Brzóza Królewska 69

Upr. bud. PDK/0154/POOS/16

1. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2019 poz. 1186 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dn. 26 czerwca 1974r. „Kodeks pracy” (t. jedn. Dz. U. 2019 poz. 1040, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169 z 2003 r., poz. 1650).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 26 czerwca 2002 r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz. U. 2018 poz. 963, z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2004 nr 180 poz. 1860).

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. Nr 62, poz. 287).
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62, poz. 288).
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dn. 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz. U. Nr 60, poz. 279) wraz ze zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. Nr 191, poz. 1596) wraz ze zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. 2018 poz. 583).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dn. 1 października 1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. Nr 96, poz. 437).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. z 2000 r., Nr 26, poz. 313) wraz ze zmianami.
- Projekt budowlany sieci wodociągowej.

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracach budowlanych dla zadania: „Rozbudowa sieci wodociągowej w Zmysłówce”. Zakres inwestycji obejmuje wykonanie sieci wodociągowej.

Roboty budowlane obejmują:

- Prace geodezyjne – wytyczenie trasy,
- Roboty ziemne,
- Roboty montażowe rurociągów, armatury, hydrantów
- Doprowadzenie terenu robót do stanu pierwotnego.

3. Kolejność wykonywania robót

Wykonywanie robót budowlanych musi być poprzedzone uzyskaniem stosownych pozwoleń.

Roboty budowlane należy wykonać odcinkami w następującej kolejności:

1. Zgłoszenie odpowiednim organom rozpoczęcia robót,
2. Wytyczenie trasy odcinków sieci wodociągowej,
3. Oznakowanie terenu robót i zabezpieczenie przed wejściem osób niepowołanych oraz zabezpieczenie przejść dla pieszych i przejazdów w strefach niebezpiecznych,
4. Zorganizowanie bezpiecznego transportu zmechanizowanego i ręcznego na terenie budowy,

5. Urządzenie składowisk materiałów,
6. Zabezpieczenie pracownikom odpowiednich pomieszczeń socjalnych i higieniczno – sanitarnych,
7. Ręczne odkopanie (odkrywki) istniejącego uzbrojenia w miejscach skrzyżowań z proj. siecią wodociągową w celu określenia rzeczywistej lokalizacji i rzeczywistych rzędnych istniejącego uzbrojenia,
8. Wykonanie wykopów wraz z wymaganym szalunkiem
9. Wykonanie pomiarów zagłębienia wykopów,
10. Montaż rurociągów, armatury wodociągowej, hydrantów wraz z wykonaniem niezbędnych podsyppek
11. Wykonanie próby szczelności odcinków sieci,
12. Wykonanie obsypki i zasypanie wykopów poprzedzone odbiorami i inwentaryzacją geodezyjną,
13. Doprowadzenie terenu robót do stanu pierwotnego.

4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie zamierzonej inwestycji znajdują się:

1. Drogi gminne
2. Uzbrojenie podziemne:
 - sieć wodociągowa,
 - sieć kanalizacji,
 - sieć gazowa,
 - sieć telekomunikacyjna,
 - sieć elektroenergetyczna kablowa i napowietrzna

5. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Do istniejących elementów zagospodarowania, które mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi należą:

- studnie kanalizacji sanitarnej;
- kable elektroenergetyczne;
- napowietrzna sieć linii energetycznej;
- drogi komunikacyjne;
- rurociągi gazowe.

6. Wskazanie dotyczące zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Podczas wykonywania robót wyszczególnionych w pkt. 3 niniejszego opracowania mogą wystąpić następujące zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi:

1. Ryzyko upadku z wysokości podczas:
 - zabezpieczenia wykopów i montażu drabin zejściowych,
 - prac wykonywanych w wykopach i w ich pobliżu.
2. Ryzyko przysypania ziemią podczas:
 - wykonywania wykopów,
 - przemieszczania i zagęszczania gruntu,
 - zasypania wykopów,
3. Ryzyko porażenia prądem podczas:
 - używania elektronarzędzi,

- wykonywania prac montażowych w pobliżu istniejących kabli elektroenergetycznych i linii napowietrznej
4. Ryzyko urazów (uderzenia, przygniecenia) podczas:
- przenoszenia ładunków za pomocą dźwigów,
 - rozładunku transportu i składowaniu materiałów budowlanych,
 - wykonywania robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym,
 - montażu rurociągów i urządzeń.
5. Ryzyko wypadków drogowych podczas:
- wykonywania prac w pasie drogowym,
 - transportu materiałów budowlanych i urządzeń na terenie budowy,
 - wykonywania robót ziemnych z wykorzystaniem sprzętu zmechanizowanego.

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

Wszyscy pracownicy przystępujący do pracy przechodzą szkolenie wstępne oraz okresowe, odpowiednio do stanowiska pracy, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2004, Nr 180, poz. 1860) wraz ze zmianami. Instruktaż pracowników zatrudnionych przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych powinien zawierać:

1. Poinformowanie pracowników o istniejących oraz możliwych zagrożeniach,
2. Zapoznanie pracowników z przepisami BHP, dotyczącymi wykonywanego przez nich zakresu robót,
3. Zapoznanie pracowników z obsługą urządzeń technicznych,
4. Określenie prac, wymagających od pracowników szczególnej sprawności psychofizycznej:
 - prace operatorów samojezdnych maszyn budowlanych i maszyn drogowych,
5. Określenie prac, które muszą być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby:
 - prace w studzienkach o głębokości ponad 2 m,
 - prace w pobliżu istniejących kabli elektroenergetycznych i linii napowietrznych,
 - prace na wysokości ponad 2 m,
 - prace w wykopach o głębokości ponad 2 m,
 - prace przy oznakowywaniu dróg niewyłącznych z ruchu,
6. Imienne wyznaczenie osób, które mają wykonywać dane prace,
7. Wyznaczenie osób, które będą sprawowały nadzór nad pracami szczególnie niebezpiecznymi,
8. Poinformowanie pracowników o konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej podczas wykonywania prac oraz o zastosowanych środkach ochrony zbiorowej,
9. Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, odrębnie dla każdego rodzaju zagrożenia,
10. Zapoznanie z zasadami udzielania pierwszej pomocy i wskazanie miejsca umieszczenia apteczki pierwszej pomocy oraz urządzeń ratowniczych, a w szczególności gaśnic pożarowych,
11. Określenie sposobu bezpiecznego składowania i transportowania materiałów budowlanych i urządzeń na terenie placu budowy,
12. Określenie sposobu postępowania z substancjami niebezpiecznymi dla zdrowia.

8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany:

1. Wystąpić do właściwego organu o wydanie dziennika budowy
2. Zapewnić objęcie kierownictwa budowy przez osobę posiadającą uprawnienia budowlane w odpowiedniej specjalności
3. Zawiadomić właściwego inspektora pracy o zamiarze rozpoczęcia robót na 7 dni przed rozpoczęciem budowy
4. W terminie 7 dni przed planowanymi robotami Wykonawca winien zgłosić do użytkowników sieci zawiadomienie o planowanych robotach
5. Na roboty w pasie drogowym Wykonawca winien uzyskać pozwolenie od zarządcy drogi uiszczając odpowiednie opłaty

Kierownik budowy jest zobowiązany:

1. Zatrudniać pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i przeszkolonych pod względem BHP i poż. oraz o odpowiedniej sprawności psychofizycznej,
 2. Prowadzić dziennik budowy,
 3. Opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na podstawie niniejszego opracowania,
 4. Umieścić w widocznym miejscu tablicę informacyjną oraz ogłoszenie zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i zabezpieczyć je przed zniszczeniem,
 5. Ogrodzić albo w inny sposób zabezpieczyć teren budowy, aby uniemożliwić wejście osób nieupoważnionych,
 6. Odpowiednio zorganizować teren budowy, wyznaczyć drogi transportu zmechanizowanego i ręcznego,
 7. Wyznaczyć miejsca składowania materiałów i wyrobów, a w szczególności substancji niebezpiecznych,
 8. Wyznaczyć i oznaczyć strefy niebezpieczne,
 9. Wyznaczyć w porozumieniu z zarządcą lub użytkownikiem istniejącego uzbrojenia podziemnego bezpieczne odległości, w jakich mogą być wykonywane roboty zmechanizowane,
 10. Zapewnić odpowiednie oświetlenie placu budowy,
 11. Udostępnić pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:
 - stosowanych technologii oraz wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
 - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
 - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
 - udzielania pierwszej pomocy.
- Instrukcje te powinny w sposób zrozumiały dla pracowników określać czynności, które należy wykonać przed, w trakcie oraz po zakończeniu danej pracy oraz sposób postępowania w sytuacjach awaryjnych, stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub życia.
12. Dbać, aby pracownicy używali narzędzi i sprzętu sprawnego technicznie i posiadającego odpowiednie atesty i zgodnie z przeznaczeniem,

13. Zapewnić pracownikom dostęp do pomieszczeń higieniczno – sanitarnych oraz socjalnych,
14. Zapewnić niezbędną ilość napojów i odpowiednie posiłki,
15. Zapewnić pracownikom środki ochrony zbiorowej i indywidualnej na stanowiskach pracy,
16. Zapewnić środki łączności z jednostkami administracji budowlanej, pomocy medycznej i służb technicznych, straży pożarnej i policji,
17. Wyznaczyć i wyposażać punkty pierwszej pomocy medycznej,
18. Wyposażać teren budowy w niezbędny sprzęt do gaszenia pożaru.

Wszystkie roboty budowlane i montażowe, a w szczególności prace określone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126) jako szczególnie niebezpieczne muszą być wykonywane z zachowaniem przepisów BHP, określonych w Rozporządzeniach wyszczególnionych w punkcie nr 1. Wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia muszą być wykonywane ręcznie.

<p style="text-align: center;">Projektował: Mgr inż. Zbigniew Młynarski Upr. PDK/0154/POOS/16</p>	<p style="text-align: center;"><small>Podpis</small></p> <p style="text-align: center;">Zbigniew Młynarski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w szczególności instalacji w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych PDK/0154/POOS.16</p>
--	--