

PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU- TOM 1/3

Inwestor: **Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o.
ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin**

Nazwa i adres zamierzenia budowlanego

**Budowa sieci wodociągowej (2 odcinki)
w ul. Piaskowej
w Laskach, gm. Izabelin
Kategoria obiektu XXVI**

**PROJEKT UZGODNIONO
21 WRZ. 2022
dn. BEZ UWAG**

Kierownik Działu Eksploatacji Sieci

Identyfikator działek ewidencyjnych

**ID 143202_2 0002 474/7 (gm) ID 143202_2 0002 474/4 (gm)
ID 143202_2 0002 477 (gm)
ID 143202_2 0004 493/20 (gm)**

**GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
IZABELIN „MOKRE ŁĄKI” Sp. z o.o.
ul. Mokre Łąki 8, Truskaw, 05-080 Izabelin
NIP 118-15-92-156, REGON 017277808
(2)**

Obręb 0002 – Laski, jedn. ewid. 143202_2 Izabelin

Nazwa i adres jednostki projektowania

**USŁUGI PROJEKTOWE Krystyna Szarlik
Blizne Łaszczyńskiego, ul. Przechodnia 12, 05-082 Stare Babice**

SPECJALNOŚĆ SANITARNA

Zespół autorski	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska	St-708/87	mgr inż. Elżbieta Kozłowska upr. projekt. nr St-708/87 specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie ochrony środowiska (Dz. U. nr 38, poz. 229 oraz Dz. U. nr 8, poz. 46)	<i>[Podpis]</i>
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Antczak	MAZ/0575/PBS/17	mgr inż. Paweł Antczak upr. bud. do proj. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	<i>[Podpis]</i>
Opracowała:	mgr inż. Krystyna Szarlik			MAZ/0575/PBS/17 <i>[Podpis]</i>

Izabelin, 25.08. 2022

EGZ.4

Spis treści

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.....	3
Uprawnienia projektanta i sprawdzającego.....	4
1. Dane ogólne.....	9
1.1. Przedmiot i zakres opracowania.....	9
1.2. Podstawa opracowania.....	9
1.3. Lokalizacja inwestycji.....	9
1.4. Materiały wykorzystane w opracowaniu.....	9
2. Stan istniejący zagospodarowania terenu.....	9
3. Przewidywane zmiany w zagospodarowaniu terenu.....	10
4. Zestawienie powierzchni obiektów projektowanych.....	10
5. Informacja o obszarze oddziaływania na działki sąsiednie.....	10
6. Spis rysunków.....	11
Nr 1. Orientacja.....	12
Nr 2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500.....	13

Stare Babice, 08.08.2022

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Niniejszym oświadczam, że projekt budowlany pn. Budowa sieci wodociągowej w ul. Piaskowej (2 odcinki) w Laskach (inwestor: GPWiK Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o.) został wykonany zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351) oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ponadto oświadczam, że projektowana inwestycja nie wpływa negatywnie na okoliczną zabudowę oraz sąsiednie budynki. Obszar oddziaływania obiektów, o których mowa w ustawie Prawo Budowlane obejmuje wyłącznie nieruchomości, dla których w/w projekt budowlany jest opracowany.

Analiza oddziaływania obiektu na działki sąsiednie zawarta jest w tomie 1/3 - PZT.
Informacja o bezpieczeństwie i ochronie zdrowia opracowana zgodnie z wymogami art. 20 ust. 1 pkt. 1b stanowi załącznik nr 1 do projektu.

Projekt może służyć za podstawę do realizacji planowanej inwestycji.

mgr inż. Paweł Antczak
upr. bud. do proj. w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń
MAZ/0575/PBS/17

mgr inż. ELŻBIETA KOZIŁOWSKA
uprawn. projekt n. 01 608-87
specjalność instalacyjno-energetyczna
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 38, poz. 2, 3 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)

Nr ewidencyjny 81-700/07

ŚWIEROZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do połączania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 3 i art. 37 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r.
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 35, poz. 229) oraz
z dnia 13 października 1984 r. o zmianie ustawy z dnia 24 października 1974 r.
o Ministerstwie Gospodarki Technicznej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 6, poz. 44).

Ś W I E R O Z E N I E

in. Ob. ELŻBIETA KRYSZYNA KUCHARCZAK z. Rezerwa
inżynier inżynierii środowiska

urodzona dnia 29 kwietnia 1959 r. w Warszawie

posiadła przygotowanie zawodowe do połączania samodzielnej funkcji

inżyniera inżynierii środowiska

w specjalności inżynierii środowiska inżynierskiej z zakresu ochrony
środowiska;

1/ do sporządzania projektów instalacji i urządzeń służących
do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, urządzeń do
związanych z nimi konstrukcjami wspierającymi;

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wykonania
konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i ko-
rolowania stanu technicznego instalacji i urządzeń służących do
ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, urządzeń do zwią-
zanych z nimi konstrukcjami wspierającymi.



ZAŚWIERCZA
MAGDALINA MIKULIŃSKA
inż. in. (inżynier inżynierii)

za zgodność z oryginałem

[illegible][illegible][illegible]

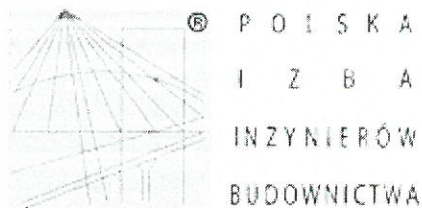
KANCELARIA NOTARIALNA
 Ewa Kozłowska-Zawadzka
 notariusz
 spółka z o.o.
 01-831 Warszawa ul. Miodowa 27-00-0
 tel. 22 439 45 33 NIP 525 242-88-15

Magdalena Dzierżo

noiente

za zgodność z oryginałem:

.....



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-V4G-H36-MYK *

Pani ELŻBIETA KOZŁOWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0374/02
adres zamieszkania ul. KS. I.KŁOPOTOWSKIEGO 14 m 6, 03-717 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-17 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.)

za zgodność z oryginałem.

.....*llk*.....

* 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.



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/1065/17/5

Warszawa, dnia 28 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 3, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i 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

Pan mgr inż. Paweł Antczak
ur. dnia 27 grudnia 1988 roku w Płocku
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0575/PBS/17
do projektowania

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

UZASADNIENIE:

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

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W tokcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może rzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

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

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.
mgr inż. Krzysztof Latoszek
mgr inż. Teresa Mosak - Rurka

za zgodność z oryginałem



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-JFD-CVB-N5C *

Pan PAWEŁ ANTCHAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0259/18
adres zamieszkania ul. PSZCZELA 2 m. 100, 09-400 PŁOCK
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-21 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.)

za zgodność z oryginałem


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



1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany **budowy sieci wodociągowej w ul. Piaskowej (2 odcinki) w Laskach, gm. Izabelin.**

Zakres obejmuje:

- odcinek 1 (dz. 474/7) budowę sieci wodociągowej Dz110 o długości l=56 m
- odcinek 2 (dz. 474/4) budowę sieci wodociągowej Dz110 o długości l=46m

Inwestorem jest **Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o.**

ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin

1.2. Podstawa opracowania

Podstawę merytoryczną opracowania stanowi MPZP zatwierdzony Uchwałą Rady Gminy Izabelin XLIV/284/2001 z dn. 07.11.2001 opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego nr 263/2001 z dn. 06.12.2001r, poz. 6212. Ponadto podstawę stanowią załączniki do projektu oraz mapa d/c projektowych 1:500. Podstawą formalną opracowania jest zlecenie w/w Inwestora dla firmy Usługi Projektowe Krystyna Szarlik, Blizne Łaszczyńskiego ul. Przechodnia 12, 05-082 Stare Babice.

1.3. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja będzie prowadzona na działkach przewidzianych w MPZP pod drogę gminną:

ID 143202_2 0002 474/7 (gm) ID 143202_2 0002 474/4 (gm)

ID 143202_2 0002 477 (gm)

ID 143202_2 0004 493/20 (gm)

Obręb 0002 – Laski, jedn. ewid. 143202_2 Izabelin

Teren inwestycji objęty jest zatwierdzonym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego zatwierdzony Uchwałą j.w.

1.4. Materiały wykorzystane w opracowaniu

- mapa do celów projektowych 1: 500,
- warunki techniczne Eksploatatora
- MPZP (vide pkt 1.2)
- Pisma Wójta Gminy w/s lokalizacji, warunki, opinie, uzgodnienia stanowiące załączniki do projektu.

2. Stan istniejący zagospodarowania terenu

Ocenę stanu istniejącego uzbrojenia wzdłuż trasy projektowanych przewodów oparto o mapę d/c projektowych. Na obecnym etapie budynek jest w trakcie realizacji.

Jezdnia drogi jest asfaltowa. Na profilach zaznaczono wszystkie widoczne elementy uzbrojenia podziemnego krzyżujące się z projektowanymi przewodami. Zbliżenia do istniejących obiektów budowlanych są widoczne i opisane na mapie d/c projektowych.

3. Przewidywane zmiany w zagospodarowaniu terenu

Sieć będąca przedmiotem opracowania nie zmienia sposobu zagospodarowania terenu i zostaje utrzymane przeznaczenie terenu zgodne z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

Lokalizacja obiektów została uzgodniona przez Zespół Koordynacyjny przy Starostwie Powiatowym w Ożarowie Maz.. Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje uzbrojenie podziemne tj. rurociągi, zasuwy.

4. Zestawienie powierzchni obiektów projektowanych

Przedmiotem inwestycji są obiekty liniowe o powierzchni ok. 11,6m².

5. Informacja o obszarze oddziaływania inwestycji na działki sąsiednie

Obszar oddziaływania inwestycji zamknie się w obrębie granic działek, na których zlokalizowana będzie przedmiotowa sieć nie będzie niekorzystnie oddziaływać na działki sąsiednie.

Zgodnie z ustawą z dn. 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2021 poz.2351) przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zabudowie tego terenu.

Projektowana inwestycja nie powoduje ograniczeń, dla właścicieli sąsiednich nieruchomości w zakresie ograniczeń w zagospodarowaniu tj. zarówno w zabudowie w/w nieruchomości, jak również w sposobie korzystania z nich, zgodnie z ich przeznaczeniem.

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie następujących przepisów prawa:

- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków Dz.U. 2001 Nr 72 poz. 747 (z późn. zmianami Dz.U.2019 poz. 1437)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U. 2002 nr 75 poz. 690 (z późn. zmianami Dz.U. 2019 poz. 1065)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.- Dz.U. 2001 nr 62poz. 627 (z późn. zmianami Dz.U. 2019 poz. 1396)
- Ustawa Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994r (Dz. U. z 2021r poz. 2351) art. 5 , ust. 1 i art. 28 ust. 2

5.1.Zabudowa i zagospodarowanie działki

Projektowana inwestycja ma charakter liniowy. Budowane sieci oraz przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne są obiektami podziemnymi realizowanymi na działkach, do których Inwestorzy ma prawo do dysponowania.

W zakresie przepisów prawa:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie - **projektowana inwestycja nie powoduje ograniczeń w zakresie dojazdu i dostępu do działek sąsiednich. W okresie eksploatacji nie przewiduje się ingerencji w istniejący układ drogowy.**

5.2.Analiza oddziaływania w zakresie funkcji

Budowany odcinek sieci wodociągowej nie zmienia sposobu zagospodarowania terenu i utrzymuje przeznaczenie terenu zgodnie z MPZP. Działki nie leżą na terenie wpływów eksploatacji górniczej. Inwestycja nie narusza interesów osób trzecich. Inwestycja nie ma wpływu na zmianę warunków ochrony środowiska.

W zakresie przepisów prawa:

- Ustawa Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994r (Dz. U. z 2021r poz. 2351) - **projektowana inwestycja nie narusza wymagań określonych w art. 5 ust. 1 w/w Ustawy**
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 1 sierpnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać

drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2019, poz. 1643). **Projektowana inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszym Rozporządzeniu.**

- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. 1985 Nr 14 poz.60) **Projektowana inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej Ustawie.**
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr. 2001 Nr 62 poz. 627 z późn. zmianami) **Projektowana inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej Ustawie.**
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839) §2 i §3 - **projektowana inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszej ustawie - budowa sieci wodociągowych nie magistralnych nie jest kwalifikowana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco, ani zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.**
- Załącznik do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r nr 120, poz. 826 z późn. Zmianami). **Projektowana inwestycja w czasie eksploatacji nie powoduje emisji hałasu. Emisja może wystąpić jedynie w czasie realizacji**
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010r.Nr 109, poz. 719) **Projektowana inwestycja nie narusza wymagań określonych w niniejszym rozporządzeniu**

5.3. Analiza uwarunkowań formalno-prawnych

Budowa sieci wodociągowej będąca przedmiotem niniejszego opracowania nie jest kwalifikowana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco ani zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

5.4. Informacja o obiektach objętych ochroną konserwatorską

W zakresie przepisów Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2020 r., poz. 282) – działki nie leżą na terenie objętym ochroną konserwatorską.

5.4. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

W zakresie przepisów prawa:

- Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. - Prawo geologiczne i górnicze (Dz.U. 2011 poz. 981) - **teren przeznaczony pod budowę sieci nie znajduje się w zasięgu terenu górniczego, a zatem realizowany obiekt budowlany nie podlega wymogom powyższej ustawy**

5.5. Oddziaływanie inwestycji w trakcie realizacji

Oddziaływanie inwestycji w trakcie budowy przyłączy będzie odczuwalne dla otoczenia, jednakże będą to roboty przemijające, uciążliwości chwilowe, nieciągłe,

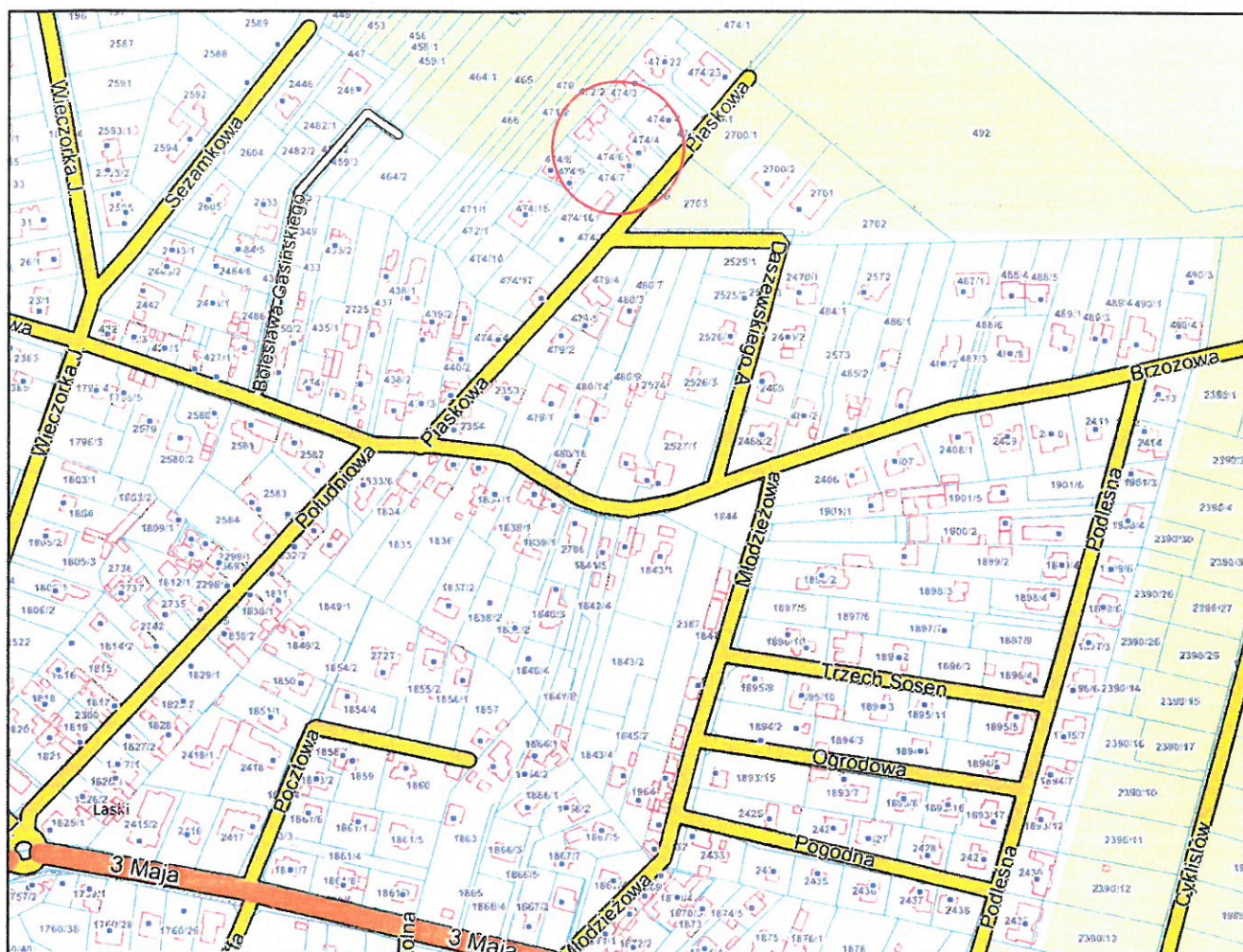
Obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji mieści się w granicach działek objętych inwestycją i nie wchodzi na działki sąsiednie.

6. Spis rysunków

Nr 1. Orientacja

Nr 2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500

mgr inż. ELŻBIETA KOZŁOWSKA
uprawn. projekt. nr St-708/87
specjalność instalacyjno-inżynierska
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 38, poz. 229 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)



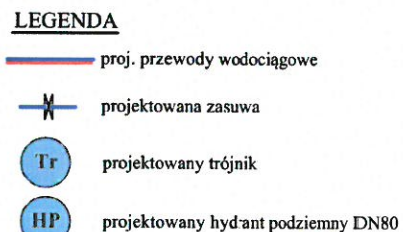
RYS. 1 - ORIENTACJA

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-AN
OD.6640.1.1516.2022

Opisujemy, że niniejszy dokument został przygotowany w wyniku prac projektowych i inżynierskich, których rezultatem są dane opisujące techniczny proces wytworzenia i montażu urządzenia, którego schemat znajduje się na stronie 10 niniejszego dokumentu. Dokument ten jest własnością Inżynierów ze strony:	
Organizacja: Interactyl s.p.a. Imię i nazwisko: _____ Organizacja: Interactyl s.p.a. Adres: _____ Telefon: _____ E-mail: _____	Imię i nazwisko: _____ Organizacja: _____ Adres: _____ Telefon: _____ E-mail: _____
Organizacja: Interactyl s.p.a. Imię i nazwisko: _____ Organizacja: Interactyl s.p.a. Adres: _____ Telefon: _____ E-mail: _____	Imię i nazwisko: _____ Organizacja: _____ Adres: _____ Telefon: _____ E-mail: _____

Uzgodnienia sieci wody na docinkach 1-2, 3-8

mgr inż. ELŻBIETA KOZŁOWSKA
uprawn. projekt. nr SI-708/87
specjalność instalacyjno-inżynieryjna
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 33, poz. 229 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)



Projektowana sieć wodociągowa
ODCINEK 1
Dz110x6,6 PEHD SDR17 PN10 i=1,7‰, L=56,0 m
Dz90x5,4 PEHD SDR17 PN10 i=0,0‰, L=3,0 m
ODCINEK 2
Dz110x6,6 PEHD SDR17 PN10 i~1,0‰, L=46,0 m

PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY –TOM 2/3

Inwestor: Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o.
ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin

Nazwa i adres zamierzenia budowlanego

Budowa sieci wodociągowej (2 odcinki)
w ul. Piaskowej
w Laskach, gm. Izabelin

Kategoria obiektu XXVI

Identyfikator działek ewidencyjnych

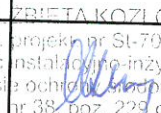
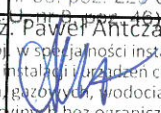
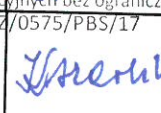
ID 143202_2 0002 474/7 (gm) ID 143202_2 0002 474/4 (gm)
ID 143202_2 0002 477 (gm)
ID 143202_2 0002 493/20 (gm)

Obręb 0002 – Laski, jedn. ewid. 143202_2 Izabelin

Nazwa i adres jednostki projektowania

USŁUGI PROJEKTOWE Krystyna Szarlik
Blizne Łaszczyńskiego, ul. Przechodnia 12, 05-082 Stare Babice

SPECJALNOŚĆ SANITARNA

Zespół autorski	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data	Podpis
Projektant	mgr inż. Elżbieta Kozłowska	St-708/87	mgr inż. ELŻBIETA KOZŁOWSKA uprawn. projekt. nr St-708/87 specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie ochrony wodowieska (Dz. U. nr 38, poz. 229 oraz Dz. U. nr 7, poz. 19)	
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Antczak	MAZ/0575/PBS/17	mgr inż. Paweł Antczak upr. bud. do proj. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń	
Opracowała:	mgr inż. Krystyna Szarlik		MAZ/0575/PBS/17	

Izabelin, 25.08. 2022

EGZ. 4

Spis treści

Uprawnienia projektanta i sprawdzającego.....	3
1. Przeznaczenie, funkcje i program użytkowy obiektu.....	8
2. Istniejące uzbrojenie terenu.....	8
3. Rozwiązania projektowe.....	8
4. Warunki gruntowo-wodne.....	9
5. Sposób zagospodarowania mas ziemnych i odpadów.....	9
6. Zieleń.....	9
7. Roboty ziemne.....	9
8. Specyfikacja materiałowa.....	10
9. Ogólne warunki wykonania.....	10

Spis rysunków

Nr 3 Profil sieci wodociągowej – odcinek1.....	12
Nr 4 Profil sieci wodociągowej – odcinek 2.....	13
Nr 5 Schemat montażu hydrantu	14

Whereas, 287-10-100

51-700182

SIWIEROZECHE POSIADAKA PRZYGOLOWANIA ZAWODOWEGO
do polskiego samodzielnego tworczy techniczny w budownictwie

Nie podlega zmianom art. 18 ust. 3 i pkt. 37 ust. 3 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r.
- Prawo budowlane (Dz. U. Nr 62, poz. 220) oraz
z dnia 3 października 1990 r. o zmianie ustawy z dnia 7 stycznia 1976 r.
o Ministerstwie Gospodarki i Pracy i Ochrony Środowiska z dnia 20 kwietnia 1976 r.,
w sprawie nadania rozporządzeniu wykonawczemu w budownictwie (Dz. U. Nr 10, poz. 44).

[illegible]

Imię i nazwisko: ELŻBIETA KRYSZYNA KUCHARCZAK

உறுதிப்படுத்தியது : மருத்துவ அதிகாரி சிவசுப்பிரமணியன் டி. சி. உறுதிப்படுத்தியது.

பாதிமங்கலம் (அ) பங்கி ஐதர் அலி சாஹிப் 1913 1. 100 ரூபாய்

ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರಾದವರಿಗೆ ಉಪವಿಧಾನದ ಹಣಕಾಸಿನ ಸಲಹೆ ನೀಡುವುದರಲ್ಲಿ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವುದು.

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

பெரிய கட்டிடம் கட்டி அதில் குடியிருப்பவர்களுக்கு உதவி செய்வது நல்லது. ஆனால் அதை மட்டும் செய்வது போதுமானதாக இருக்காது. அதற்கு மேலும் சில விஷயங்களை கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும்.

- 1/ Ընկերությունը արդյունաբերական և առևտրային գործունեության շուկայում իր արտադրանքները առաջարկում է միայն հետևյալ պայմաններում՝ երբ դրանք համապատասխանում են հետևյալ պահանջներին՝
- 2/ Երբ արտադրանքը համապատասխանում է հետևյալ պահանջներին՝



za zgodność z oryginałem:

Podawane są dane z dnia: 12.05.1994

Wzrost: 1,80 m, waga: 75 kg, data: 2014 rok

[illegible]

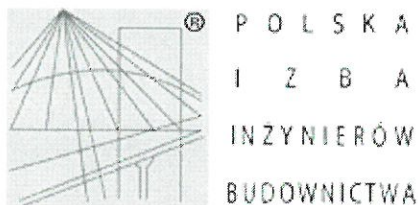
NOTARIALNA
Kancelarija
POSREDOVANJE

01-531 Wa. EXP. B. 6 22 104 4
el 22 839 45-53 NRP 525-248-88-13

Magdalena Dzierba

NOTES:

za zgodność z oryginałem.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

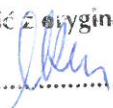
MAZ-V4G-H36-MYK *

Pani ELŻBIETA KOZŁOWSKA o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0374/02
adres zamieszkania ul. KS. I.KŁOPOTOWSKIEGO 14 m 6, 03-717 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-17 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.)

za zgodność z oryginałem


* 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.



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt MAZ/7131/1065/17/S

Warszawa, dnia 26 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332) oraz § 10 i 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 uprawnienie budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan mgr inż. Paweł Antczak
ur. dnia 27 grudnia 1988 roku w Płocku
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0575/PBS/17
do projektowania

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

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 odwrocie decyzji.

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 1. W tokcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

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

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego

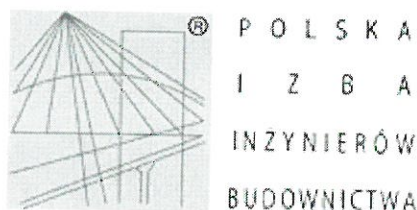
Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Krzysztof Latoch
.....

mgr inż. Teresa Mosak - Rorka
.....

za zgodność z oryginałem.....
.....



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

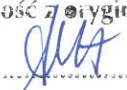
MAZ-JFD-CVB-N5C *

Pan PAWEŁ ANTCHAK o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0259/18
adres zamieszkania ul. PSZCZELA 2 m. 100, 09-400 PŁOCK
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-02-21 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.)

za zgodność z oryginałem


* 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.

1. Przeznaczenie, funkcje i program użytkowy obiektu

Projektowane przewody będą stanowiły infrastrukturę towarzyszącą dla obsługi domów jednorodzinnych obecnie realizowanych lub planowanych do realizacji.

2. Istniejące uzbrojenie terenu

Projektowane przewody krzyżują się z istniejącym uzbrojeniem, jednakże nie występują kolizje wymagające przebudowy innych sieci. W przypadku stwierdzenia niezainwentaryzowanych przewodów kolidujących z projektowaną siecią należy powiadomić gestora i ustalić z Inwestorem i Projektantem dalszy sposób postępowania.

3. Rozwiązania projektowe

Projektowany przewody Dz 110 PEHD tj. odcinek 1 (dz. nr 474/7) o długości $l=56\text{m}$ i odcinek 2 (dz.nr 474/4) o długości $l=46\text{m}$ zostaną włączone do obecnie realizowanego przewodu wodociągowego Dz 110 PEHD w ul. Piaskowej (dz. 493/20). Projektowane przewody Dz 110 będą włączone do sieci poprzez trójniki żeliwne 100/100 i zasuwy Dn100. Na końcu każdego przewodu należy zainstalować hydranty podziemne HP80 z redukcją 100/80 i odcięciem zasuwy Dn80. Montaż hydrantu wg rys.6.

Sieć wodociągową należy wykonać z rur ciśnieniowych PEHD PE 100 Dz 110 SDR 17 PN 10 zgrzewanych elektrooporowo z atestem do wody pitnej.

Trasa przewodów powinna być zgodna z protokołami Narady Koordynacyjnej (zał. nr 2) oraz projektem zagospodarowania (rys. nr 2).

Profile przewodów pokazano na rys.3 i 4.

Przy hydrantach, zasuwach, trójnikach należy wykonać bloki podporowe typu IB wg BN-81/9192-05 o wymiarach $0,3 \times 0,5\text{m}$. Skrzynki zasuwy na sieci nr kat. 1750.

Armaturę należy oznakować zgodnie z PN-86/B-9700.

Próba szczelności i dezynfekcja

Próbę szczelności przewodów wodociągowych należy przeprowadzić na ciśnienie 1 MPa, zgodnie z normą PN-EN 805. Po pozytywnej próbie szczelności i zasypaniu wykopów należy przepłukać wstępnie przewody wodociągowe.

Po uzyskaniu właściwych efektów płukania wstępnego można przystąpić do dezynfekcji przepłukanego przewodu wodociągowego. Dezynfekcja ma na celu utlenienie resztek substancji organicznych i likwidację zarzewia skażeń mikrobiologicznych. Dokonywana jest najczęściej przy użyciu podchlorynu sodu NaClO o stężeniu ok. 14,5% chloru w podchlorynie, dostępnego do nabycia w sklepach chemicznych. Podchloryn sodu (lub jego roztwór wodny o przyjętym przez realizatora stężeniu) najczęściej dozowany jest przez specjalnie przygotowaną kształtkę tymczasową. do przepływającej wody na początku dezynfekowanego odcinka, w ilości pozwalającej na uzyskanie w tej wodzie stężenia ok. $50\text{g Cl}_2/\text{m}^3$ (ok. $350\text{g NaClO}/\text{m}^3$).

Podchloryn dozowany jest w następującym reżimie postępowania:

- dwukrotne napełnienie dezynfekowanego odcinka wodą nachlorowaną i jego opróżnienie; Woda nachlorowana nie może być rozlewana po terenie ani odprowadzana bezpośrednio do gruntu. Przed odprowadzeniem do kanalizacji woda ta musi być poddana procesowi dechloracji, najczęściej przy użyciu pięciowodnego tiosiarczanu sodu. Odbiornikiem wody popłucznej, nachlorowanej może być zbiornik bezodpływowy ścieków zlokalizowany na działce Inwestora lub wóz asenizacyjny;
- jednokrotne napełnienie dezynfekowanego odcinka wodą nachlorowaną, przetrzymanie jej w rurociągu przez co najmniej 24 h i jego opróżnienie. Dezynfekcję można zakończyć, gdy stężenie chloru całkowitego w wodzie nachlorowanej po 24 h jej przetrzymywania w dezynfekowanym odcinku, wyniesie nie mniej niż $30\text{g Cl}_2/\text{m}^3$.

Po zakończonych pracach dezynfekcyjnych, przed oddaniem przewodów wodociągowych do eksploatacji, należy przeprowadzić badanie mikrobiologiczne, wykonane przez

akredytowane laboratorium. Należy pobrać pobór próbki wody do badań, pobór powinien odbyć się w obecności pracownika Eksploatatora sieci. Przewody wodociągowe mogą zostać włączone do eksploatacji jeżeli wyniki badań pobranej w niej wody wykażą jej zdatność do spożycia.

4. Warunki gruntowo-wodne

Teren przeznaczony pod inwestycję stanowi fragment Równiny Łowicko- Błońskiej Warszawskiej wyniesionej w tym rejonie do rzędnych 92 -95 m npm.

Z dokumentacji archiwalnej wykonanej w sąsiedztwie projektowanej inwestycji wynika, że do głębokości 2,5m pod warstwą nasypów zalegają piaski drobne i beżowe z przewarstwieniami pyłem piaszczystym.

Woda gruntowa do głębokości posadowienia przewodów - nie występuje, zatem nie istnieje konieczność odwadniania wykopów.

Układanie rurociągów będzie realizowane w prostych warunkach gruntowych. Obiekty projektant kwalifikuje w pierwszej kategorii geotechnicznej.

5. Sposób zagospodarowania mas ziemnych i odpadów

W trakcie prowadzenia budowy sieci wodociągowej powstanie nieznaczny nadmiar masy ziemnej. Urobek powstający z wykopów będzie składowany bezpośrednio przy wykopie. Większość mas ziemnych będzie ponownie wykorzystana do zasypki wykopu. Nadmiar będzie rozplantowany na miejscu.

6. Zieleń

Roboty budowlane przy realizacji tej inwestycji nie będą kolidowały z istniejącym drzewostanem.

7. Roboty ziemne

Przewody można wykonać metodą bezwykopową stosując materiał i metody realizacji dedykowane temu systemowi, można również wykonać metodą wykopu otwartego wąsko przestrzennego z systemem szalowania pionowym ciągłym. Projektowana szerokość wykopów 0,8 m, ściany pionowe.

W przypadku wystąpienia gruntów spoistych i nie budowlanych należy dokonać wymiany gruntów. Rury wodociągowe układane w wykopie otwartym należy posadzić na podsypce z piasku $g=15$ cm. Dno wykopu przed zasypaniem powinno zostać osuszone i oczyszczone z pozostałości po instalowaniu rurociągu. Stosowany materiał i sposób zasypywania nie powinny powodować uszkodzenia ułożonego rurociągu, obiektów na rurociągu.

Grunt użyty do zasypki wykopu powinien odpowiadać wymaganiom wg PN-B-03020. Grunt ten może być gruntem rodzimym dla rurociągów układanych w terenach zielonych. Grunt stosowany do zasypki nie powinien zawierać materiałów mogących uszkodzić przewód, gruntów zbrylonych, gruzu i śmieci. Zasypkę wykopu należy przeprowadzić zgodnie z PN-B-10736. Grubość warstwy zabezpieczającej w strefie niebezpiecznej ponad górą rurociągu powinna wynosić co najmniej 0,5 m. Jako materiał do zasypywania dla strefy niebezpiecznej należy zastosować grunt mineralny G1, sypki, drobno lub średnioziarnisty, nie skalisty, bez brył i kamieni, zgodnie z PN-B-02480.

Szerokość obsypki przewodu powinna być równa szerokości wykopu i sięgać do wysokości 30 cm od wierzchu rury. Ponad 30 cm od wierzchu rury zasypkę wykonać należy gruntem łatwo zagęszczalnym G2 z piasku sypkiego drobno-średnio- lub gruboziarnistego bez grud i kamieni zagęszczanego ręcznie warstwami o grubości 10 cm równocześnie z obu stron. Grunt użyty do zasypki wykopu powinien odpowiadać wymaganiom wg PN-B-03020.

Zasypkę przewodu można wykonać z gruntu rodzimego zagęszczonego bez części organicznych, spełniającego warunek nośności dla podłoża budowlanego G1 lub jeżeli powyższy warunek nie może być spełniony, z gruntu wymienionego.

Wykonane nasypy powinny charakteryzować się następującymi wskaźnikami zagęszczenia:

- do głębokości 1,2 m od spodu warstwy odsączającej $Is \geq 0,97$, poniżej 1,2 m $Is \geq 0,95$ (wykopy w elementach pasa drogowego o powierzchniach utwardzonych)
- do głębokości 1,2 m od spodu warstwy odsączającej $Is \geq 0,95$, poniżej 1,2 m $Is \geq 0,93$ (wykopy w elementach pasa drogowego o powierzchniach nie utwardzonych)

W czasie zasypywania wykopu zabezpieczenie należy demontować stopniowo od dna wykopu. Podczas zagęszczania gruntu urządzeniami wibracyjnymi miejsca pracy mają być oznakowane przenośnymi zaporami oraz mają być przestrzegane warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, określone w dokumentacji techniczno-ruchowej i w instrukcji obsługi tych urządzeń.

Wydobywany grunt należy składować po jednej stronie wykopu a jego nadmiar wynikający z zastosowania podsypki i zasyпки należy zagospodarować na miejscu lub wywieźć na wyznaczone przez Inwestora miejsce.

8.Specyfikacja materiałowa

ODCINEK 1 (dz.747/7)

- rura Dz110x6,6 PE100 SDR17 PN10 - 56 m
- zasuwa odcinająca Dn100 z miękkim uszczelnieniem klina, równoprzelotowa, ze skrzynką uliczną (nr kat. 1750) – 1 kpl
- zasuwa odcinająca Dn80 z miękkim uszczelnieniem klina, równoprzelotowa, ze skrzynką uliczną (nr kat. 1750) – 1 kpl
- trójnik żeliwny Dn 100/100- 1szt
- redukcja kołnierzowa żeliwna Dn 100/80- 1 szt
- hydrant podziemny HP 80 PN10 - 1 szt
- taśma ostrzegawcza – 56 m

ODCINEK 2 (dz. 474/4)

- rura Dz110x6,6 PE100 SDR17 PN10 - 46 m
- zasuwa odcinająca Dn100 z miękkim uszczelnieniem klina, równoprzelotowa, ze skrzynką uliczną (nr kat. 1750) – 1 kpl
- zasuwa odcinająca Dn80 z miękkim uszczelnieniem klina, równoprzelotowa, ze skrzynką uliczną (nr kat. 1750) – 1kpl
- trójnik żeliwny Dn 100/100- 1szt
- redukcja kołnierzowa żeliwna 100/80- 1 szt
- hydrant podziemny HP 80 PN10 - 1 szt
- taśma ostrzegawcza – 46 m

9. Ogólne warunki wykonania

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wytyczyć geodezyjnie trasę przewodów a po zrealizowaniu zainwentaryzować.

Zasuwy oraz hydrant należy opisać tabliczkami zgodnie z PN – 86 /B- 9700.

Po wykonaniu prac należy przywrócić pierwotny stan terenu.

Prace powinny być prowadzone pod nadzorem osoby uprawnionej.

Przy realizacji przewodów należy przestrzegać warunków technicznych określonych w wymaganiach COBRTI INSTAL – Warszawa 2003 oraz obowiązują przepisy bhp określone w Rozporządzeniu Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r (Dz U nr 13 poz. 93) oraz w Rozp. Ministra Infrastruktury z dn.06.02.2003r (Dz.U. nr 47, poz.401 z dn.19.03.2003r)-Roboty ziemne.

Projektowane przewody należy realizować w wykopie wąskoprzestrzennym, umocnionym w sposób gwarantujący pełne bezpieczeństwo pracowników i osób trzecich. Wykopy będą wykonywane ręcznie i mechanicznie.

Rury układać zgodnie z instrukcją montażową producenta rur. Wszystkie roboty ziemne i instalacyjne powinny być wykonywane zgodnie z normą PN-B-10736.

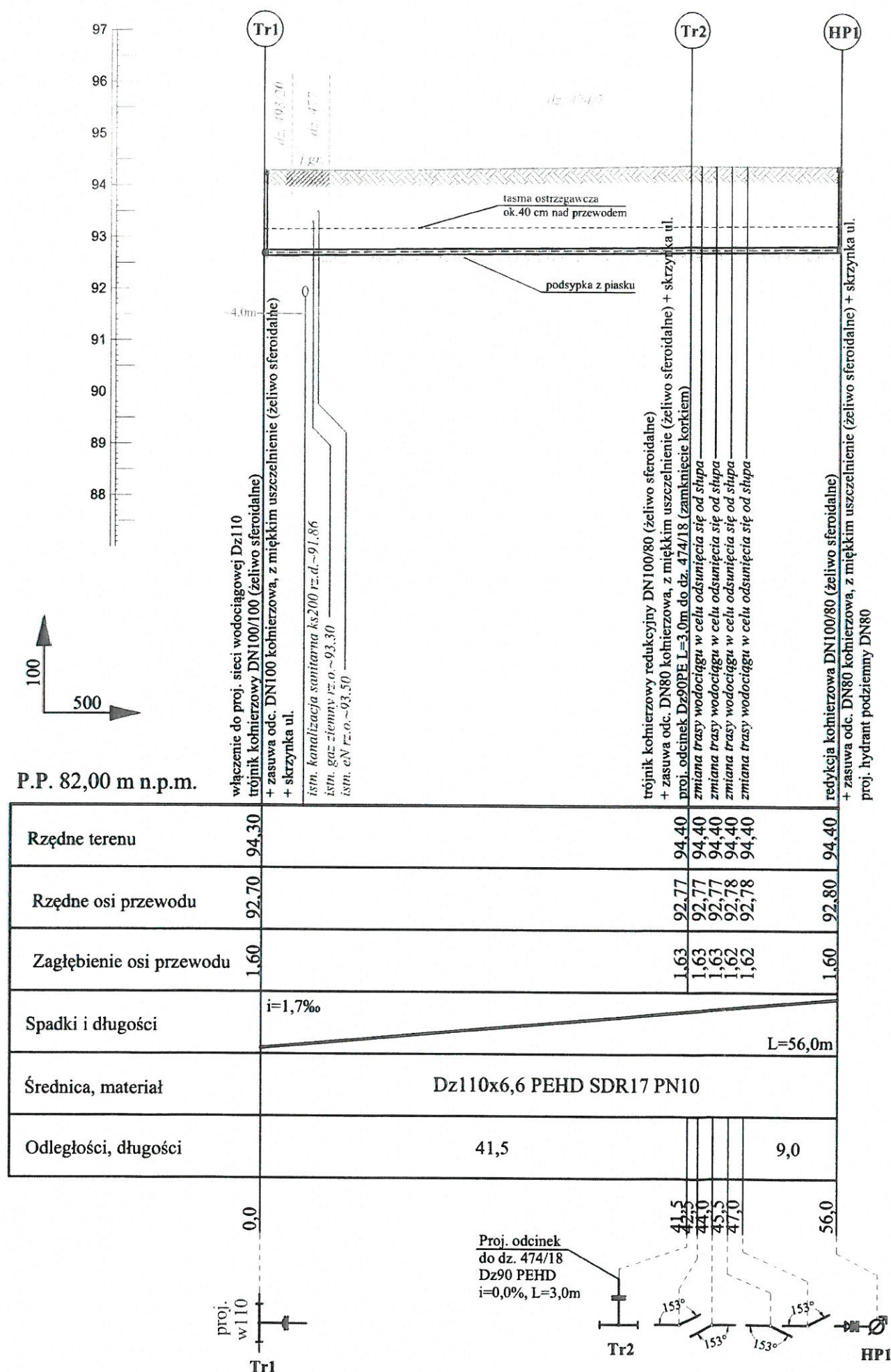
Przy zbliżeniach do istniejącego uzbrojenia wykopy wykonywać ręcznie. Wszystkie napotkane (mogą być niezainwentaryzowane) przewody podziemne na trasie wykonywanego wykopu, krzyżujące się z wykopem powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem, a w razie potrzeby podwieszone w sposób zapewniający ich eksploatację.

Przy realizacji przewodów należy przestrzegać warunków technicznych określonych w wymaganiach COBRTI INSTAL – Warszawa 2003 oraz obowiązują przepisy bhp określone w Rozporządzeniu Ministerstwa Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 r (DzU nr 13 poz. 93) oraz w Rozp. Ministra Infrastruktury z dn.06.02.2003r (Dz.U.nr47, poz.401 z dn.19.03.2003r)-Roboty ziemne.

RYSUNKI:

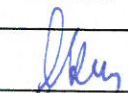
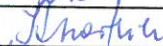
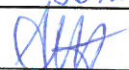
3. Profil sieci wodociągowej – odcinek 1
4. Profil sieci wodociągowej – odcinek 2
5. Schemat montażu hydrantu podziemnego

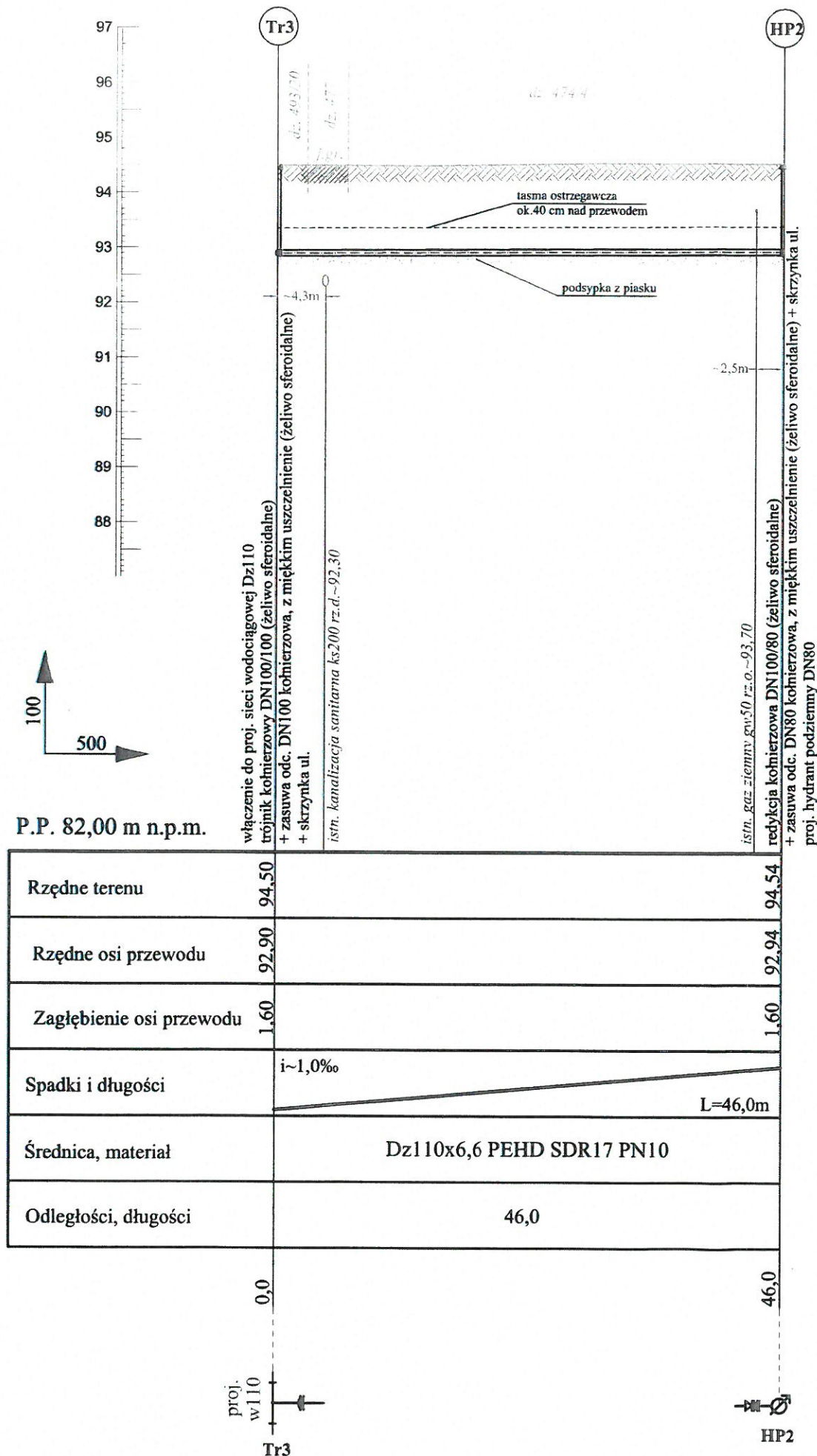
mgr inż. ELZBIETA KOZIŁOWSKA
uprawn. projekt. nr SI-708/87
specjalność instalacyjno-inżynierska
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 38, poz. 229 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)



UWAGI:

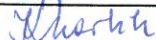
- RUROCIĄG UKŁADAĆ NA PODSYPCE PIASKOWEJ ZAGĘSZCZONEJ MECHANICZNIE Gr. 15 cm. PRZED UKŁADANIEM RUROCIĄGU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA RUR;
- ODCINKI WYKOPU POD RUROCIĄG W POBLIŻU ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA NALEŻY WYKONYWAĆ RĘCZNIE PRZY ZACHOWANIU SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI
- RZĘDNE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA SĄ WARTOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI DOKŁADNE WARTOŚCI USTALIĆ PODCZAS PRAC WYKONAWCZYCH

Wykonawca projektu: Usługi Projektowe - Krystyna Szarlić ul. Przechodnia 12, Blizne Łaszczyńskiego		Inwestor: GPWiK Izabelin "Mokre Łąki" Sp. z o.o. ul. Mokre Łąki 8 05-080 Truskaw	
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa sieci wodociągowej (dwa odcinki) w ul. Piaskowej w Laskach, gmina Izabelin		
Adres inwestycji:	Laski, dz. nr ew. 474/4, 474/7, 477, 493/20, obręb Laski 0002, jedn. ewid. Izabelin 143202_2, gmina Izabelin		
Tytuł rysunku:	PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ - odcinek 1		
Projektant:	mgr inż. Elżbieta Kozłowska Upr. nr St-708/87		
Opracowała:	mgr inż. Krystyna Szarlić		
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Antczak Upr. nr MAZ/0575/PBS/17		
Projekt budowlany	Data: 25.08.2022 r.	Skala: 1:100/500	Rys. 3

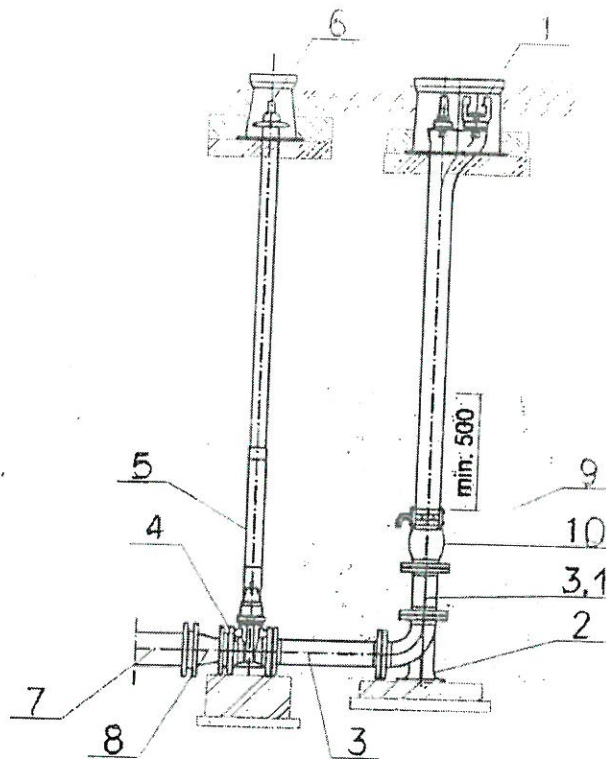


UWAGI:

- RUROCIĄG UKŁADAĆ NA PODSYPCE PIASKOWEJ ZAGĘSZCZONEJ MECHANICZNIE Gr. 15 cm. PRZED UKŁADANIEM RUROCIĄGU NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA RUR;
- ODCINKI WYKOPU POD RUROCIĄG W POBLIŻU ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA NALEŻY WYKONYWAĆ RĘCZNIE PRZY ZACHOWANIU SZCZEGÓLNEJ OSTROŻNOŚCI
- RZĘDNE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA SĄ WARTOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI DOKŁADNE WARTOŚCI USTALIĆ PODCZAS PRAC WYKONAWCZYCH

Wykonawca projektu: Usługi Projektowe - Krystyna Szarlik ul. Przechodnia 12, Blizne Łaszczyńskiego		Inwestor: GPWiK Izabelin "Mokre Łąki" Sp. z o.o. ul. Mokre Łąki 8 05-080 Truskaw	
Nazwa zamierzenia budowlanego	Budowa sieci wodociągowej (dwa odcinki) w ul. Piaskowej w Laskach, gmina Izabelin		
Adres inwestycji:	Laski, dz. nr ew. 474/4, 474/7, 477, 493/20, obręb Laski 0002, jedn. ewid. Izabelin 143202_2, gmina Izabelin		
Tytuł rysunku:	PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ - odcinek 2		
Projektant:	mgr inż. Elżbieta Kozłowska Upr. nr St-708/87		
Opracowała:	mgr inż. Krystyna Szarlik		
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Antczak Upr. nr MAZ/0575/PBS/17		
Projekt budowlany	Data: 25.08.2022 r.	Skala: 1:100/500	Rys. 4

HYDRANT PODZIEMNY HP



- 1 Hydrant podziemny DN80 PN16, zgodny z PN-EN14384
- 2 Kolano stopowe żeliwne kołnierzowe DN80
- 3 Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80
- 3.1 Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80
- 4 Zasuwa z żeliwa sferoidalnego DN80 z miękkim uszczelnieniem klina.
- 5 Obudowa teleskopowa
- 6 Skrzynka uliczna żeliwana do zabudowy zasuw DN80
- 7 Projektowany wodociąg Dz110 PE100 SDR17 PN10
- 8 Redukcja kołnierzowa DN100/80, żeliwa sferoidalne
- 9 Obsypka żwirowa 2-16mm z zagęszczeniem
- 10 Obudowa odwodnienia hydrantu filtrem z geowłókniny 200mm/m²
Podwójne zamknięcie w postaci kuli pływającej

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO – TOM 3/3

Inwestorzy:

**Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Izabelin „Mokre Łąki ” Sp. z o.o.
ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin**

Nazwa zamierzenia budowlanego

**Budowa sieci wodociągowej (2 odcinki)
w ul. Piaskowej
w Laskach, gm. Izabelin
Kategoria obiektu XXVI**

Spis zawartości:

1. Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.....	2
2. Protokół z narady koordynacyjnej OD. 6630.666.2022 z dn. 04.08.2022	6
3. Warunki techniczne dla realizacji sieci wodociągowej.....	9
4. Decyzja nr 109/WRU/L/2022 z dn. 05.09.2022.....	10
5. Uzgodnienie z Eksploatatorem	

Izabelin, 25.08. 2022

EGZ. 4

Inwestor:

**Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o.
ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin**

Wykonawca

USŁUGI PROJEKTOWE Krystyna Szarlik

projektu:

**Blizne Łaszczyńskiego, ul. Przechodnia 12,
05-082 Stare Babice**

Informacja BIOZ

dotycząca inwestycji

Budowa sieci wodociągowej (2 odcinki)

w ul. Piaskowej

w Laskach, gm. Izabelin

ID 143202_2 0002 474/7 (gm) ID 143202_2 0002 474/4 (gm)

ID 143202_2 0002 477 (gm)

ID 143202_2 0002 493/20 (gm)

Obręb 0002 – Laski, jedn. ewid. 143202_2 Izabelin

Projektowała: mgr inż. Elżbieta Kozłowska

upr. St-708/86

mgr inż. ELŻBIETA KOZŁOWSKA
uprawn. projekt. nr St-708/87
specjalność instalacyjno-inżynierska
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 38, poz. 229 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)

Sprawdził: mgr inż. Paweł Antczak

upr. nr MAZ/0575/PBS/17

mgr inż. Paweł Antczak
upr. bud. do proj. w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń
MAZ/0575/PBS/17

Izabelin, 25.08.2022

1. Dane ogólne

Przedmiotem opracowania jest informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia do projektu **budowy sieci wodociągowej (2 odcinki) w ul. Piaskowej w Laskach, gm. Izabelin.**

Zakres obejmuje:

- budowę sieci wodociągowej Dz110 o długości l=56m - odcinek 1 (dz. 474/7)
- budowę sieci wodociągowej Dz110 o długości l=46m - odcinek 2 (dz. 474/4).

Inwestorem jest Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o. ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin

Inwestycja będzie prowadzona na działkach nr ew.

ID 143202_2 0002 474/7 (gm)

ID 143202_2 0002 474/4 (gm)

ID 143202_2 0002 477 (gm)

ID 143202_2 0004 493/20 (gm)

Obręb 0002 – Laski, jedn. ewid. 143202_2 Izabelin

Informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) opracowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 opublikowane w Dzienniku Ustaw z dn. 10.07.2003 nr 120.

2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót

W skład robót objętych niniejszym opracowaniem wchodzi:

- budowa sieci wodociągowej
- roboty towarzyszące: zabezpieczenie placu budowy
- roboty tymczasowe

Kolejność realizacji poszczególnych robót:

- wytyczenie trasy projektowanego przewodu
- wykonanie wykopu
- ułożenie rur na podsypce piaskowej
- wykonanie obsypki rurociągu z równoczesnym jej zagęszczeniem.
- wykonanie próby ciśnieniowej wodociągu i jego dezynfekcji
- zasypianie pozostałej części wykopów i zagęszczenie gruntu
- wywóz nadmiaru gruntu po zasypaniu wykopów
- dokonanie komisijnego odbioru robót.

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia

Na trasie projektowanych przewodów nie występują elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót

- ruch pojazdów samochodowych
- ruch pojazdów dostarczających materiały budowlane

- przysypanie człowieka ziemią podczas wykonywania wykopów oraz układania rur;
- upadek człowieka z powierzchni terenu do wykopów;
- upadek narzędzi lub przedmiotów z powierzchni terenu do wykopów, w których mogą znajdować się ludzie;
- praca elektronarzędzi i urządzeń mechanicznych;
- możliwość porażenia prądem elektrycznym przy wykonywaniu wykopów i układaniu rurociągu nieodpowiednim sprzętem mechanicznym

5. Wydzielenie i oznakowanie miejsc prowadzenia robót budowlanych z uwagi na przewidywane zagrożenia

Rejon wykopów pod układany przewód należy wygrodzić i oznakować tablicami „Uwaga głębokie wykopy”. Wykopy nie zasypane zabezpieczyć barierką, w nocy oświetlić. Roboty ziemne prowadzić z zachowaniem przepisów BHP oraz przepisów zawartych w normie branżowej BN-83/8836-02 „Przewody podziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze.” w powiązaniu z normą PN-86/B-02480 „Grunty budowlane”.

6. Zakres instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji

Do pracy należy dopuścić tylko pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe oraz znajomość przepisów BHP. Zakres szkolenia pracowników musi być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28.05.1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia i higieny pracy (Dz.U. nr 62 poz. 285).

Zakres instruktażu powinien obejmować:

- zasady organizacji budowy;
- zakres i miejsce odbywających się danego dnia robót;
- zasady bezpieczeństwa pracy na stanowisku roboczym.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

W celu wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń, ustala się jak niżej:

Zabezpieczenie przeciwporażeniowe: W przypadku zastosowania sprzętu mechanicznego przy wykonywaniu wykopów przebiegających pod napowietrzną linią elektroenergetyczną wysokiego napięcia 220 kV, sprzęt ten (koparka, dźwig) należy wyposażyć w czujniki i sygnalizatory napięcia. W nin. projekcie wypadek taki nie występuje.

Zabezpieczenie przeciwpożarowe: gaśnica proszkowa 6 kg – 1 szt, koc gaśniczy –1 szt, piasek lub ziemia.

Zabezpieczenie medyczne: apteczka pierwszej pomocy (w pomieszczeniu kierownika budowy).

Środki łączności : telefony stacjonarne lub komórkowe.

Środki ochrony indywidualnej: Pracownicy powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej tj. kaski, okulary ochronne, szelki i liny bezpieczeństwa posiadające odpowiednie certyfikaty oraz znak bezpieczeństwa. Odzież i obuwie pracowników musi spełniać wymogi Polskich Norm.

Środki organizacyjne: Za nadzór nad realizacją i bezpieczeństwem robót odpowiedzialni są kierownik budowy lub kierownik robót wg imiennego zestawienia w dzienniku budowy.

8. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003 opublikowanym w Dzienniku Ustaw z dn. 10.07.2003 nr 120 nie ma potrzeby opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ). Wynika to z niewielkiego zakresu prac realizacyjnych (czas wykonania mniej niż 500 osobodni).

mgr inż. ELZBIETA KOZŁOWSKA
uprawn. projekt. nr St-798/87
specjalność instalacyjno-inżynierska
w zakresie ochrony środowiska
(Dz. U. nr 38, poz. 229 oraz
Dz. U. nr 8, poz. 46)

Ożarów Mazowiecki, dn. 02.08.2022 r.

Starosta Warszawski Zachodni

Znak sprawy: OD.6630.459.2022

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 02.08.2022 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	sieć wodociągowa
Lokalizacja:	gm. Izabelin, obr. Laski, dz.: 474/4, 474/7, 477, 493/20
Wnioskodawca:	DOM-GEO GEODEZJA NIERUCHOMOŚCI BUDOWNICTWO DOMINIK MARCHLIŃSKI ul. POŁUDNIOWA 7, 05-082 Zielonki-Parcela
Inwestor:	GMIN. PRZED. WOD. I KAN. IZABELIN "MOKRE ŁĄKI" SP. Z O.O. ul. MOKRE ŁĄKI 8, 05-080 Truskaw
Przewodniczący:	Marcin Rąbek
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	12.07.2022 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie przez jej uczestników.
W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Przewodniczący Narady elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marcin Rąbek
2	Mokre Łąki elektroniczny	Brak uwag	Mateusz Dąbrowski
3	PGE Dystrybucja S.A. RE Pruszków elektroniczny	Stanowisko pozytywne Skrzyżowanie z kablami energetycznymi wykonywać zgodnie z normą SEP N SEP-E-004 . Prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem ostrożności , pod nadzorem R.E. /tel. 367-23-20 w. 2341 lub 367-23-41/. Na kable nałożyć przepusty dwudzielne. Pod istniejącą linią energetyczną i w jej pobliżu , prace prowadzić z zachowaniem ostrożności.	Bogdan Farys
4	Przedstawiciel Gminy Izabelin elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5	PSG Sp. z o.o. elektroniczny	Stanowisko pozytywne W miejscu skrzyżowań z siecią gazową i w jej pobliżu prace prowadzić ręcznie w porozumieniu i pod nadzorem Polska Spółka Gazownictwa	Mateusz Lamentowicz

Dokument wygenerował(a): Ewa Molek, dn. 03-08-2022 14:13:37

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		oddz. w Warszawie; 02-235 Warszawa ul. Równoległa 4a.	
6	Regionalne Centrum Informatyki Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne Brak uwag	Mariusz Kamiński
7	Wydz. Arch. i Bud. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Proszę uzyskać zgody wszystkich właścicieli działek na ułożenie proj. sieci i wejście w teren.	Marzena Narewska

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

Z upoważnienia

Marcin Rąbek

Z up. STAROSTY


mgr inż. Marcin Rąbek
Przewodniczący
narady koordynacyjnej

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
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 Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz.1990).

Dokument wygenerował(a): Ewa Molek, dn. 03-08-2022 14:13:37

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

Województwo: mazowieckie
Powiat: warszawski zachodni
Jednostka ewidencyjna: 143202_2 i zabelin
Obręb: 0002 Łaski
Działka: 474/7 i inne

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 stręfa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
OD.6640.1.1516.2022

 Gmina Międzybóże	DOM-060 Gosdaje Międzybóże Dominik Marchwiński Zielona Parkowa 7 05-083 Stara Babie Tel. 012-44-41-22 email: u.gosdaje@dominik.pl www.gosdaje-dominik.pl	GOŚDZIE DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH 00.05.08.1.010.2023
stanowisko budowlane przy przebiegu	stanowisko budowlane przy przebiegu	00.05.08.1.010.2023
stanowisko budowlane przy przebiegu	stanowisko budowlane przy przebiegu	00.05.08.1.010.2023
stanowisko budowlane przy przebiegu	stanowisko budowlane przy przebiegu	00.05.08.1.010.2023
stanowisko budowlane przy przebiegu	stanowisko budowlane przy przebiegu	00.05.08.1.010.2023
stanowisko budowlane przy przebiegu	stanowisko budowlane przy przebiegu	00.05.08.1.010.2023
stanowisko budowlane przy przebiegu	stanowisko budowlane przy przebiegu	00.05.08.1.010.2023
stanowisko budowlane przy przebiegu	stanowisko budowlane przy przebiegu	00.05.08.1.010.2023
stanowisko budowlane przy przebiegu	stanowisko budowlane przy przebiegu	00.05.08.1.010.2023
stanowisko budowlane przy przebiegu	stanowisko budowlane przy przebiegu	00.05.08.1.010.2023
stanowisko budowlane przy przebiegu	stanowisko budowlane przy przebiegu	00.05.08.1.010.2023
stanowisko budowlane przy przebiegu	stanowisko budowlane przy przebiegu	00.05.08.1.010.2023
stanowisko budowlane przy przebiegu	stanowisko budowlane przy przebiegu	00.05.08.1.010.2023
stanowisko budowlane przy przebiegu	stanowisko budowlane przy przebiegu	00.05.08.1.010.2023
stanowisko budowlane przy przebiegu	stanowisko budowlane przy przebiegu	00.05.08.1.010.2023
stanowisko budowlane przy przebiegu	stanowisko budowlane przy przebiegu	00.05.08.1.010.2023

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozostający zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej ze złożenia fałszywego zeznania.	QZ-0640.1.1516.3032	Stowarzyszenie Zawodowe DOK-GEO Główny Miastowski Budowlany Dolny Marchalski	Protokół Weryfikacji Nr OD-640.1.1516.3032 z dn. 06-05-2022	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Stanisław Nowak Nr Up. Znak. 11329
Opisane w niniejszym dokumencie prace geodezyjne	Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie	Wykonawca prac geodezyjnych	Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozostawiaj weryfikacji	Imię i nazwisko oraz nr uprawnienia zawodowych inżynierów prac

UZGODNIENIE ZUD DOTYCZY:

Uzgodnienia sieci wody na docinkach 1-2, 3-8

~~opracował:~~
~~Dominił Marchwiński~~



2025 JAN 20

Z up. STAROSTY
mgr inż. Marcin Rabek
Przewodniczący
naraty koordynacyjnej

WT/331/2021

Warunki techniczne dla realizacji sieci wodociągowej

z dnia 13.08.2021 r.

Dla: Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o., Truskaw, ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin, NIP 1181592156.

Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o. zarządzając siecią wodociągową Gminy Izabelin ustala następujące warunki techniczne dla projektu i realizacji sieci wodociągowej w ulicy Piaskowej w Laskach.

I. Warunki dla realizacji

1. Sieć wodociągową należy zaprojektować na terenie Gminy Izabelin wg. uzgodnień z GPWiK Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o. (średnica sieci, długość).
2. Wszystkie zainstalowane przez Wykonawcę materiały i urządzenia powinny posiadać certyfikaty lub aprobatę techniczną.
3. Należy zamontować zasuwy liniowe.
4. Podłączenie armaturą odcinającą należy zaprojektować z uszczelnieniem miękkim.
5. Rozmieszczenie hydrantów naziemnych zgodnie z przepisami.
6. Zasuwy należy oznakować tabliczką (zgodnie z PN-86/B-09700).
7. Skrzynkę uliczną należy zabezpieczyć trwałą opaską z prefabrykatu grubości min. 15 cm.
8. Zagłębienie przewodu 1,35-1,5 m.
9. Warunki techniczne są ważne przez okres 2 lat od daty sporządzenia.

II. Wykonanie sieci wodociągowej wymaga:

1. Uzyskania opinii Rady Koordynacyjnej dla powiatu Warszawskiego - Zachodniego i spełnienia wymogów jednostek uzgadniających Radę Koordynacyjną.
2. Uzyskania zezwolenia na budowę sieci.
3. Uzyskanie decyzji od zarządcy drogi na lokalizację urządzenia oraz decyzji o zajęciu pasa drogowego.
4. Uzgodnienia projektu przez GPWiK „Mokre Łąki” Sp. z o.o.
5. Sporządzenia inwentaryzacji powykonawczej wykonanej sieci z przyłączami i dostarczenie zarządcy sieci w ciągu dwóch miesięcy od daty protokolarnego odbioru sieci wraz z przyłączami.

Wykonanie sieci wodociągowej należy powierzyć uprawnionemu wykonawcy zgodnie z przepisami zawartymi w Polskich Normach i ustawie Prawo Budowlane.

Zarządzający siecią zastrzega sobie prawo dozoru prac oraz konieczność odbioru prac przed jego zasypaniem.

Osobą upoważnioną do udzielania informacji i wyjaśnień dotyczących „Warunków technicznych.....” jest **Mateusz Dąbrowski**.

Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie okoliczności, które uniemożliwią realizację Warunków Technicznych, w szczególności za brak wyrażenia zgody ze strony zarządców dróg oraz właścicieli działek prywatnych, na terenie których sieć będzie projektowana.

GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
IZABELIN „MOKRE ŁĄKI” Sp. z o.o.
ul. Mokre Łąki 8 Truskaw 05-080 Izabelin
NIP 118-15-92-156 REGON 017277808
(2)

Kierownik Działu Eksploatacji Sieci

Mateusz Dąbrowski

Izabelin, dn. 05.09.2022 r.

WRU.6853.182.2022.JK

DECYZJA Nr 109/WRU/L/2022

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt. 4, art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z z 2021 r., poz.1376, 1595 z 2022r. poz.32), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26.08.2022 r. złożonego przez Pana Pawła Bohdziewicza Prezesa Zarządu Gminnego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o. z siedzibą w Truskawiu, ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin, działając z upoważnienia Wójta Gminy Izabelin

z e z w a l a m

Inwestorowi: Gminnemu Przedsiębiorstwu Wodociągów i Kanalizacji Izabelin „Mokre Łąki” Sp. z o.o. z siedzibą w Truskawiu, ul. Mokre Łąki 8, 05-080 Izabelin, działając z upoważnienia Wójta Gminy Izabelin na lokalizację w pasie drogowym ul. Piaskowej (dz. nr ew. 474/4, 474/7, 477, 493/20) we wsi Laski sieci wodociągowej pod warunkiem, że ww. infrastruktura wykonana zostanie zgodnie z przebiegiem oznaczonym na kopii mapy, która stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego odstępuję od uzasadnienia decyzji wobec uwzględnienia w całości żądania strony.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie, ul. Kielecka 44, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Zgodnie z art. 127a § 1 oraz § 2 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania (art. 130 § 4 kpa).

Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać zezwolenie od zarządcy drogi na:

- a) prowadzenie robót w pasie drogowym,
- b) umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Niniejsza decyzja, zgodnie z wymaganiami art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.), stanowi dokument uprawniający Inwestora do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania ww. nieruchomością na cele budowlane w procesie ubiegania się o wydanie decyzji o pozwolenie na budowę przyłącza elektroenergetycznego kablowego podziemnego i złącza kablowego lub zgłoszenia rozpoczęcia robót budowlanych.

Uwaga

Uzyskanie zezwolenia na lokalizowanie w pasie drogowym urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego nie stanowi podstawy do prowadzenia robót w pasie drogowym.

Wnioski o wydanie zezwoleń na zajęcie pasa drogowego należy złożyć do zarządcy drogi z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem przed planowanym terminem jego zajęcia.

Wydanie niniejszego zezwolenia zgodnie z częścią III ust. 44 kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada o opłacie skarbowej (. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm..) jest zwolnione od opłaty skarbowej.

Załącznik 1. Mapa z projektowanym przyłączem



Wzrost	Waga	Temperatura

Z up. WÓJTA
Michał Postek
ZASTĘPCA WÓJTY

Sprawę prowadzi:
Joanna Kamińska
Tel. 22 722 89 51
e-mail: j.kaminska@izabelin.pl

Otrzymują:

1. Pan Paweł Bohdziewicz - Prezes Zarządu
Gminne Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Izabelin „Mokre Łąki”
ul. Mokre Łąki 8,
05-080 Izabelin

1. a/a.

Sprawdzono pod względem formalnym i rachunkowym

dn. podpis

Sprawdzono pod względem formalnym i rachunkowym

dn. podpis

Zatwierdzono do wypłaty zł.

część tytuł

dn. podpis

(podpis gł. księgowego)

(podpis dyrektora)

何