

# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZIAŁKACH EWID. NR: 1503, 1508, 1510/1  
W MIEJSCOWOŚCI DZIEWIN, GMINA DRWINIA.

## INWESTOR:

Gmina Drwinia,  
Reprezentowana przez: mgr Jana Pająka – Wójta Gminy Drwinia  
z siedzibą: Drwinia 57, 32-709 Drwinia  
NIP: 6831718453, REGON: 351555973

## JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

„SAN-OFF” BIURO PROJEKTOWE, Sebastian Kasprzyk  
ul. Wiśnicka 21, 32-700 Bochnia  
NIP: 8681981901, REGON: 389610145

## OBIEKT:

Sieć wodociągowa (kategoria obiektu budowlanego XXVI).

## ZAMIAR WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

Wykonanie robót budowlanych polegających na rozbudowie sieci wodociągowej (art. 29 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy Prawo budowlane).

Załącznik do zgłoszenia z dnia 03.01.2024 r.

znak: AB-0143 4-7-2024

Z up. Starosty

## STADIUM:

Projekt budowlany.

Inspektor

(podpis i pieczęć osoby dokonującej adnotacji)

mgr Małgorzata Morońska-Zadarko  
Główny Specjalista

w Wydziale Architektury i Budownictwa

w Wydziale Architektury i Budownictwa

## LOKALIZACJA:

działka nr: 1503, 1508, 1510/1;

położone: miejscowość: Dziewin, gmina: Drwinia, powiat: bocheński, województwo: małopolskie;

obręb ewidencyjny: Dziewin [0003];

jednostka ewidencyjna: Drwinia [120103\_2];

identyfikator działki: 120103\_2.0003.1503, 120103\_2.0003.1508, 120103\_2.0003.1510/1.

mgr inż. Marek Knapiński

nr upr. UAN-7342/15/96

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodnych i kanalizacyjnych;

## PROJEKTANT:

tech. Wiesław Pulnik

nr upr. UAN-I-7342/339/94

Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych;

## SPRAWDZAJĄCY:

## SPIS TREŚCI

<b>I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU. ....</b>	<b>2</b>
<b>CZĘŚĆ OPISOWA. ....</b>	<b>2</b>
1.Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego. ....	2
2.Podstawa opracowania. ....	2
2.2. Dane wyjściowe. ....	2
3.Lokalizacja inwestycji. ....	2
4.Istniejący stan zagospodarowania terenu. ....	2
5.Projektowane zagospodarowanie terenu. ....	3
6.Skrzyżowanie z urządzeniami podziemnymi i nadziemnymi. ....	3
7.Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania. ....	4
8.Informacje o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z MPZP lub decyzji o warunkach zabudowy. ....	4
9.Dane informujące, czy działka lub teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany są wpisane do rejestru/gminnej ewidencji zabytków lub zlokalizowany jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską. ....	4
10.Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego. ....	4
11.Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i jego otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi. ....	4
12.kategoria geotechniczna obiektu budowlany. ....	5
13.Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę. ....	5
14.Informacje oraz konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru oraz stopnia skomplikowania obiektu bud. lub robót budowlanych. ....	5
15.Informacja o obszarze oddziaływania obiektu. ....	5
16.Uprawnienia i zaświadczenie Projektanta i Sprawdzającego. ....	7
17.Oświadczenie. ....	13
<b>CZĘŚĆ GRAFICZNA. ....</b>	<b>14</b>
RYS.S-01 Zagospodarowanie – rozbudowa sieci wodociągowej - skala 1:500 .....	15
RYS.S-02 Profil podłużny – rozbudowa sieci wodociągowej - skala 1:100/100, 1:100/500 .....	16

## **I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

STAROSTA BOCHEŃSKI  
32-700 Bochnia  
ul. Kazimierza Wielkiego 31  
-12-

### **CZĘŚĆ OPISOWA.**

#### **1. Przedmiot i zakres zamierzenia budowlanego.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt zagospodarowania terenu rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Dziewin. Zakres obejmuje rozbudowę jednego odcinka od włączenia do ostatniego hydrantu wraz z przetęciem do sieci istniejących przyłączy. Kompletna dokumentacja projektowa składa się z części opisowej, rysunkowej oraz dokumentów dołączonych do projektu.

#### **2. Podstawa opracowania.**

- Umowa z Inwestorem tj. Gmina Drwinia;
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 29 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r. poz. 462);
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz.U. 2001 nr 74 poz. 747);
- Pozostałe warunki i uzgodnienia uzyskane na etapie opracowania dokumentacji.

##### **2.2. Dane wyjściowe.**

- Mapa do celów projektowych w skali 1:500, z dnia 13.12.2023 r.;
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Drwinia;
- Wytyczne i uzgodnienia z dotyczące w szczególności wyboru systemu zakresu opracowania;
- Obowiązujące normy i wytyczne projektowania.

#### **3. Lokalizacja inwestycji.**

Planowana rozbudowa sieci wodociągowej zlokalizowana będzie w Dziewinie. Ta niewielka miejscowość położna jest w województwie małopolskim, powiecie bocheńskim, gminie Drwinia a dokładniej w jej południowo-centralnej części. Zagospodarowane są przez liczne budynki mieszkalne jednorodzinne, budynki gospodarcze, użyteczności publicznej oraz tereny zalesione i nieużytki.

Projektowany zakres rozbudowy sieci wodociągowej obejmują miejscowość gminy Drwinia a dokładniej:

- działka ewid. nr: 1503, 1508, 1510/1;
- obręb: ewid.: 0003 Dziewin;
- jednostka ew.: 120103\_2 Drwinia.

#### **4. Istniejący stan zagospodarowania terenu.**

Sieci wodociągowa została zaprojektowana na terenach objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Drwinia (uchwała Nr XXI/183/2020 Rady Gminy Drwinia z dnia 14 sierpnia 2020 r.). Całość inwestycji znajduje się w aglomeracji wodnej Drwinia oraz w zespole przyrodniczo - krajobrazowym „W widłach Wisły i Raby”. Są to tereny zabudowy mieszanej: mieszkaniowej, usługowej, wytwórczej zagospodarowane przez budynki mieszkaniowe jednorodzinnej oraz budynki gospodarcze a także tereny urządzeń komunikacyjnych (droga gminna/dz. ewid. nr 596) i usług publicznych.

W dalszym sąsiedztwie, znajdują się inne budynki jednorodzinne, istniejące, w trakcie budowy, budynki gospodarcze, tereny rolne oraz leśne. Z uzbrojenia terenu występują: sieć i przyłącza wodociągowe i gazowe, napowietrzna sieć energetyczna i telekomunikacyjna. Ukształtowanie terenu nie jest zróżnicowane, płaskie bez lokalnych wzniesień. Na trasie projektowanej infrastruktury podziemnej brak jakiegokolwiek drzewostanu. Występować mogą niewielkich rozmiarów krzewy.

## 5. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projektuje się zagospodarowanie terenu poprzez rozbudowę sieci wodociągowej. Zakres obejmuje rozbudowę jednego odcinka od włączenia do ostatniego hydrantu wraz z przetęciem do sieci istniejących przyłączy. Inwestycja ma na celu dostarczenie uzdatnionej wody do gospodarstwa domowych w celu poprawy jakości życia mieszkańców przedmiotowej miejscowości. W ramach prac zostaną wykonane rurociągi z rury polietylenowe PE100 SDR11 RC wraz z armaturą towarzyszącą. Pracę będą wykonywane głównie metodą bezwykopową ze względu na prowadzenie rurociągu w drodze gminnej. Przedmiotowa sieć nie będzie siecią przeciwpożarową a zamontowane na niej hydranty będą pełnił jedynie funkcję techniczną tj. płukanie i odpowietrzanie sieci oraz napełnianie wozów bojowych.

Ze względu na charakter inwestycji - sieć podziemna:

- teren po wykonaniu rurociągu, zostanie przywrócony do stanu pierwotnego. Lokalizacja nie narusza ładu przestrzennego ani nie będzie oddziaływać w sposób negatywny na działki sąsiednie.
- urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi - nie planuje się wykonywanie urządzeń budowlanych na projektowanym obiekcie liniowym;
- parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu – projektuje się sieć wodociągową w technologii rur polietylenowych do wody oraz towarzyszącej jej armatury:

Sieć wodociągowa:

- Dn110x10,0 mm PEHD 100-RC SDR11 – 272,10 m.b.;

---

**Łącznie: 272,10 m.b.**

Przyłącza wodociągowe:

- Dn32x3,0 mm PEHD 100-RC SDR11 – 12,18 m.b.;
- Dn32x3,0 mm PEHD 100-RC SDR11 – 0,33 m.b.;

---

**Łącznie: 12,51 m.b.**

## 6. Skrzyżowania z urządzeniami podziemnym i nadziemnymi.

Na trasie projektowanej infrastruktury wodociągowej występują skrzyżowania istniejącym uzbrojeniem podziemnym:

- **skrzyżowania i zbliżenia do sieci energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. i telekomunikacyjnych.**

Na trasie projektowanych rurociągowych wodociągowych znajduje się skrzyżowanie z przyłączem energetycznym. Na trasie znajdują się również napowietrznej sieci energetyczne i telekomunikacyjne.

- **skrzyżowania z przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi**

Na trasie projektowanych rurociągowych występuje skrzyżowanie z przyłączem wodociągowym przeznaczonym do przełączenia do projektowanej sieci.

- **skrzyżowania i zbliżenia do gazociągów**

Na trasie projektowanych rurociągowych wodociągowych znajdują się skrzyżowania z infrastrukturą gazową. Odległość pionowa pomiędzy krzyżującą się siecią wodociągową z infrastrukturą gazową średniego ciśnienia powinna być nie mniejsza niż 0,2m. Prace ziemne w rejonie 1,5m od infrastruktury gazowej wykonać pod nadzorem pracownika Gazowni. Prace zgłosić pisemnie z minimum siedmiodniowym wyprzedzeniem. Nadzór nad pracami będzie realizowany odpłatnie i potwierdzony protokołem odbioru. Całość prac wykonać w oparciu o aktualne przepisy w tym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 roku Dz. U. z 04.06.2013 poz. 640 „w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie”.

- **wejście w pas drogi**

Projektowana sieć oraz przyłącza prowadzone będą w pasie drogi gminnej. Stosować się do decyzji wydanej przez Wójta Gminy Drwinia z dnia 22.12.2023 r. (RI.7230.8.68.2023).

- **skrzyżowania z ciekami wodnymi**

Brak skrzyżowań z ciekami.

Przed przystąpieniem do prac przy przebudowie należy sprawdzić stan faktyczny (posadowienie) infrastruktury podziemnej z którą krzyżują się projektowana infrastruktura wodociągowa.



## **7. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania.**

Przedsięwzięcie inwestycyjne o charakterze linowym stanowiącym uzbrojenie podziemne dla pełnienia funkcji przesyłowo – rozdzielczej wody mieści się w granicach działek, na które uzyskano zgody i nie będzie oddziaływać na działki sąsiednie.

STAROSTA BOCHENSKI  
32-700 Bochnia  
ul. Kazimierza Wielkiego 31  
-12-

## **8. Informacje o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z MPZP lub decyzji o warunkach zabudowy.**

Gmina Drwinia posiada aktualny Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy zatwierdzony Uchwałą Nr XXI/183/2020 Rady Gminy Drwini z dnia 14 sierpnia 2020 r.

Projektowana inwestycja jest zgodna z zapisami zawartymi §23 ust.1 MPZP gminy Drwinia. Projektowana sieć wodociągowa, nie znajduje się na terenach osuwiskowych ani na terenach zalewowych. Nie znajduje się również w obszarze chronionym Natura 2000 oraz nie oddziałuje na w/w obszar. Inwestycja zlokalizowana jest w odl. ~ 0,35 km w linii prostej, od najbliższego obszaru chronionego – Puszcza Niepołomska Obszar Specjalnej Ochrony PLB 120002.

Dla planowanej inwestycji nie występowało o decyzję o uwarunkowaniach środowiskowych z zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 10 września 2019r, w sprawie przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko §3, projektowana sieć gazowa nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

## **9. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym projektowany jest obiekt budowlany są wpisane do rejestru/gminnej ewidencji zabytków lub zlokalizowany jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.**

Teren objęty inwestycją, nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie jest zlokalizowany na obszarze objętym ochroną konserwatorską zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Drwinia (uchwała Nr XXI/183/2020 Rady Gminy Drwini z dnia 14 sierpnia 2020 r.).

## **10. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego.**

Nie dotyczy - przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na terenach górniczych oraz nie podlega ich wpływom.

## **11. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu i jego otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.**

Inwestycja liniowa stanowiąca uzbrojenie podziemne pełniące funkcję przesyłowo - rozdzielczą wody dla istniejących gospodarstw i potencjalnych terenów budowlanych.

Uzbrojenie sieci stanowi wyłącznie armatura odcinająca i upustowa. Rurociąg wykonany zostanie z rur polietylenowych PE100 SDR11 RC łączonych poprzez zgrzewanie doczołowe oraz z wykorzystaniem kształtek elektrooporowych.

Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów na trasie projektowanych rurociągów. W przypadku kolizji z drzewostanem prace ziemne wykonane zostaną metodą bezwykopową poniżej głównej strefy korzeniowej. W strefie robót budowlanych pnie drzew obłożone zostaną matami zabezpieczającymi przed uszkodzeniem. Na trasie planowanego przedsięwzięcia nie występują pomniki przyrody ani żadna roślinność chroniona prawem.

Oddziaływanie przedsięwzięcia ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji i ma charakter chwilowy, nie ciągły o niewielkim natężeniu. Roboty budowlane - montażowe będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej sprzętem sprawnym technicznie bez wycieków olejów i smarów.

Wszelkie powstające w fazie realizacji odpady będą selektywnie zbierane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach a następnie przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia na

transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów. W fazie eksploatacji nie przewiduje się powstawania żadnych odpadów.

STAROSTA BOCHNIA  
32-700 Bochnia  
ul. Kazimierza Wielkiego 31

Inwestycja nie będzie wywierała negatywnego wpływu na obszar Natura 2000. Projektowana sieć znajdować się będzie w bezpośrednim sąsiedztwie od najbliższego obszaru chronionego - Puszcza Niepołomska Obszar Specjalnej Ochrony PLH 120002. Inwestycja nie obejmuje działań mogących w istotny sposób wpłynąć negatywnie na gatunki i siedliska, dla których ochrony wyznaczony został w/w obszar Natura 2000 zgodnie z art. 33 pkt 1 ustawy o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie nie pogarsza obszaru środowiska – nie zmienia sposobu wykorzystania terenu. Zastosowane technologie wykonawcze zapewnią bezpieczne wykonanie i eksploatację. Projektowany zakres robót nie spowoduje zmiany przepływu wód powierzchniowych i podziemnych, nie naruszy istniejących stosunków wodnych (nie spowoduje zmian poziomu wód gruntowych) oraz nie wpłynie na zmianę krajobrazu.

Nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanej inwestycji oraz ich otoczenia.

Dla planowanego zamierzenia budowlanego nie występowało o decyzję o uwarunkowaniach środowiskowych z zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 10 września 2019 r., w sprawie przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko, projektowana sieć wodociągowa nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

#### **12. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego.**

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, oraz na podstawie opinii wykonanej przez uprawnionego geologa projektowaną inwestycję należy zakwalifikować do II kategorii geotechnicznej, prostych warunkach gruntowych.

#### **13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę.**

Nie dotyczy.

#### **14. Informacje oraz konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru oraz stopnia skomplikowania obiektu bud. lub robót budowlanych.**

Projektowana inwestycja jest typowym przedsięwzięciem z zakresu sieciowych robót. Wykopy liniowe o szerokości dna 0,60-0,90 o ścianach pionowych umocnionych (szalunki pełne- grunt zawodniony) lub skarpowe o nachyleniu 1:0,67.

Wykonanie robót budowlanych polegających na rozbudowie sieci wodociągowej, można rozpocząć po dokonaniu zgłoszenia prac budowlanych do odpowiedniego dla danej inwestycji organu administracji architektoniczno-budowlanej oraz braku sprzeciwu z w/w organu (zgodnie z ustawą Prawo budowlane art. 29 ust. 1 pkt 2 lit. b). Zgłoszenia należy dokonać przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót budowlanych. Organ administracji architektoniczno-budowlanej, w terminie 21 dni od dnia doręczenia zgłoszenia, może w drodze decyzji, wnieść sprzeciw.

#### **15. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.**

Obszar oddziaływania projektowanej infrastruktury dokonano w oparciu o następujące przepisy prawa:

- Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnych /wodociągowych ISBN, WZ dla omawianych działek;
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego terenu Gminy Drwinia;
- Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967, z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego. – na podstawie art. 34 ust. 6 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967, z późn. zm.);

Projektowana rozbudowa sieci wodociągowej mieści się w granicach działek, na które uzyskano zgody, a nie będzie naruszać interesów osób trzecich, w szczególności właścicieli gruntów stanowiących bezpośrednie sąsiedztwo terenu inwestycji.

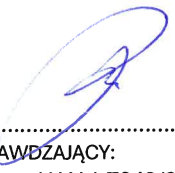
STAROSTA BOCHENSKI  
32-700 Bochnia  
ul. Kazimierza Wielkiego 31  
-12-

Ustalono, iż obszar oddziaływania mieści się na działkach:

- na których zaprojektowano inwestycję tj.:
  - działkach ewid. nr: 1503, 1508, 1510/1;
  - obręb: ewid.: Dziewin [0003];
  - jednostka ewid.: 120103\_2 Drwinia.



PROJEKTANT:  
Marek Knapiński upr. nr UAN-7342/15/96  
w spec. instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciep. went., gazowych, wod. i kan.



SPRAWDZAJĄCY:  
Wiesław Pulnik upr. nr UAN-I-7342/339/94  
w spec. instalacyjno - inżynierskiej  
w zakresie sieci sanitarnych

#### **Uwaga!**

Całość robót należy wykonać zgodnie z opinią ZUDP, uzgodnieniem z Zarządcą sieci, pozostałymi opiniami i decyzjami, warunkami technicznymi i wynikającymi z uzgodnień odrębnych oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Rurociągów z Tworzyw Sztucznych w celu uzyskania zadowalającego efektu końcowego.

Bochnia, listopad 2023 r. - styczeń 2024 r.

16. Uprawnienia i zaświadczenia Projektanta i Sprawdzającego.



WOJEWODA TARNOWSKI

Nr ewidencyjny UAN-7342/15/96

Tarnów, 25 czerwca 1996r.

STAROSTA BOCHENSKI  
32-700 Bochnia  
ul. Kazimierza Wielkiego 31  
-12-

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENI BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt. 1, 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 poz. 414) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995 roku) i art. 104 KPA

NADAJĘ

Panu (i) ..... Markowi KNAPIŃSKIEMU .....  
(imię i nazwisko)

..... magister inżynier inżynierii środowiska .....  
(tytuł naukowy i zawodowy)

urodzonemu (ej) ..... 22 marca 1968r. w miejscowości Bochnia .....  
(data, miejscowość)

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

..... do projektowania i kierowania robotami budowlanymi .....  
.....

..... bez ograniczeń .....  
.....

w specjalności ..... instalacyjnej .....  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ..... sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych .....  
.....

..... ciepłych, wentylacyjnych i gazowych .....  
.....

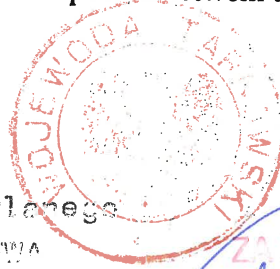
Od decyzji niniejszej służy stronie odwołanie do Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego w Warszawie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania za pośrednictwem tut. Urzędu.

otrzymuje :

1x- Pan mgr inż. Marek Knapiński  
zam. ul. Karosek 42a  
32-700 Bochnia

1x- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
ul. Krucze 33/42 00-926 Warszawa

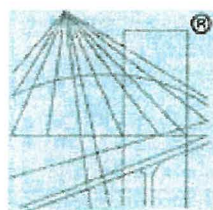
1x- a/a.



2 up. WOJEWODY  
mgr inż. Henryk Słomka  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Nadzoru Budowlanego,  
Urbanistyki i Architektury

ZA ZGODNOŚĆ  
ZAPISANA





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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-UTF-DAP-CJS \*

Pan Marek Knapieński o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0656/01

adres zamieszkania ul. Za szybem 8, 32-700 Bochnia

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-21 roku przez:

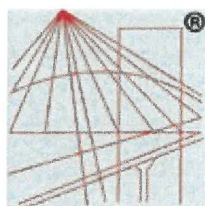
Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



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

STAROSTA BOCHENSKI  
32-700 Bochnia  
ul. Kazimierza Wielkiego 31  
-12-

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-P47-CWN-YHZ \*

Pan Marek Knapieński o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0656/01  
adres zamieszkania ul. Za szybem 8, 32-700 Bochnia  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-11-28 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



Digital Signatures: Marek Knapieński  
Data: 2023.11.28 11:04:05  
System: Izba Inżynierów Budownictwa PIIB  
Lokalizacja: Katowice

15 grudnia 94  
Tarnów, dnia ..... 19 ..... r.  
STAROSTA BOCHENSKI  
32-700 Bochnia  
ul. Kazimierza Wielkiego 31  
-12-

Urząd Wojewódzki  
w Tarnowie

Nr UAH-I-7342/339/94

**DECYZJA O STWIERDZENIU  
PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO**  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

2 ust.2 pkt.2, 5 ust.2, 7

4

a

Na podstawie § ..... i § 13 ust. 1 pkt. .... lit. ....  
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20  
lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U.  
Nr 8, poz. 46 z późn. zm.) stwierdza się, że:

Pan(i) Wiesław PULNIK  
.....  
technik budowlany (inne i zawody) sp. instalacje i urządzenia

urodzony(a) dnia 10 grudnia 1945 r. w Krakowie  
(miej. urodz. - zawody)

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej  
funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

(nazwa funkcji)  
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(nazwa specjalności techniczno-budowlanej)  
w zakresie sieci sanitarnych

(specjalizacja zawodowa)

Pan(i) Wiesław PULNIK ..... jest upoważniony(a) do:  
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych , kanalizacyjnych , gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych ,
- 2/ kierowania , nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych , kanalizacyjnych , gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu - o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych , -

a/a.-



**Z up. WOJEWODY**  
mgr inż. arch. Bogusław Witowski  
Z-CO DYREKTORA WZDZIAŁU  
Urbanistki, Architektury i Inżynierii Budowlanej  
Architekt Województwa

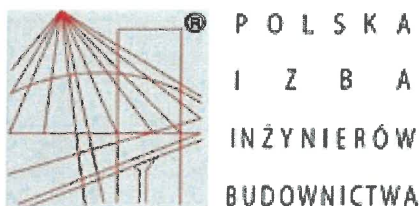
AK.-

m.p.

(podpis i pieczęć)

*[Handwritten signature]*  
ZARZĄDZĄCY  
WZDZIAŁEM





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-3RU-S1D-Z8D \*

Pan Wiesław Pulnik o numerze ewidencyjnym MAP/IS/1914/01  
adres zamieszkania ul. Węgierska 2, 32-700 Bochnia  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-08-18 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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



## 17. Oświadczenie.

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967.) niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:

STARSZA BOCHNA  
32-700 Bochnia  
ul. Kazimierza Wielkiego 31  
-2-

### JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

„SAN – OFF” BIURO PROJEKTOWE, Sebastian Kasprzyk  
ul. Wiśnicka 21, 32-700 Bochnia  
NIP: 8681981901, REGON: 389610145

### INWESTOR:

Gmina Drwinia  
z siedzibą: Drwinia 57, 32-709 Drwinia  
reprezentowana przez: mgr Jana Pająka – Wójt Gminy Drwinia  
NIP: 683-17-18-453, REGON: 351555973

### NAZWA INWETYCJI:

Rozbudowa sieci wodociągowej na działkach ewid. nr: 1503, 1508, 1510/1 w miejscowości Dziwin, gmina Drwinia.

### OBIEKT:

Sieć wodociągowa (kategoria obiektu budowlanego XXVI).

### ZAMIAR WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

Wykonanie robót budowlanych polegających na rozbudowie sieci wodociągowej (art. 29 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy Prawo budowlane).


### STADIUM:

Projekt budowlany.

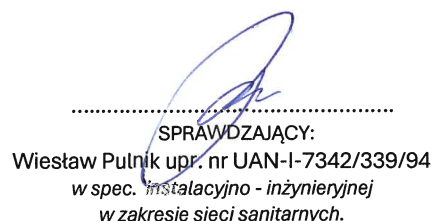
### LOKALIZACJA:

miejscowość: Dziwin, gmina: Drwinia, powiat: bocheński, województwo: małopolskie, działka ewid. numer: 1503, 1508, 1510/1, jednostka ewidencyjna: 120103\_2 Drwinia.

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

  
.....  
PROJEKTANT:

Marek Knapiński upr. nr UAN-7342/15/96  
w spec. instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciep. went., gazowych, wod. i kan.

  
.....  
SPRAWDZAJĄCY:  
Wiesław Pułnik upr. nr UAN-I-7342/339/94  
w spec. instalacyjno - inżynierskiej  
w zakresie sieci sanitarnych.

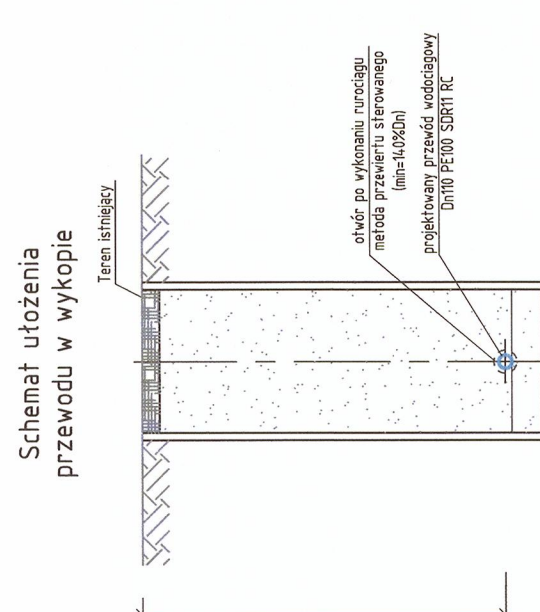
**CZĘŚĆ GRAFICZNA.**

RYS.S-01 Zagospodarowanie – rozbudowa sieci wodociągowej - skala 1:500;

RYS.S-02 Profil podłużny – rozbudowa infrastruktury wodociągowej - skala 1:100/100, 1:100/500;



- OZNACZENIE: STAROSTA BOCHENSKI  
 32-700 Bochnia  
 - węzeł włączeniowy  
 rurociągu wodociągowego sygn. 31-1.2-  
 - węzeł hydrantowy  
 rurociągu wodociągowego  
 - punkty charakterystyczne  
 rurociągu wodociągowego  
 - proj. sieć wodociągowa  
 - proj. przyłącz wodociągowy  
 - elementy istn. przyłącza wodociągowego  
 przeznaczzone do umiarkowania



S-SEO Firma Geodezyjna  
 mgr inż. Maciej Stala  
 ul. Ks. Zdzisława Szasaka 18, 32-765 Kreszów  
 NIP 868-186-68-44, REGON 389610145  
 tel. +48 60 181 132, e-mail: sse@sggeo.pl

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
 "SAN-OFF", BIURO PROJEKTOWE  
 ul. Mińska 21, 32-700 Bochnia  
 NIP: 8681981901, REGON: 389610145  
 e-mail: san\_off@wp.pl, tel.: 660 151 738

INWESTOR:  
 Gmina Drwina  
 z siedzibą: Drwina 57, 32-709 Drwina  
 NIP: 683178453, REGON: 35555973  
 e-mail: san\_off@wp.pl, tel.: 660 151 738

NAZWA INWESTYCJI:  
 Rozbudowa sieci wodociągowej w na działkach ew. nr: 503, 508, 150/1 w  
 miejscowości Drwina, gmina Drwina

LOKALIZACJA INWESTYCJI:  
 działka ewidencyjna nr. 503, 508, 150/1  
 obręb: Drwina 10003, jednostka ewidencyjna: 120103\_2 Drwina

PROJEKTANT:  
 mgr inż. Marek Knapowski  
 upr. bud. w spec. sanitarnej  
 nr upr.: UAN-7342/15/96

PODPIS:  
 mgr inż. Marek Knapowski

SPRAWDZAJĄCY:  
 inż. Wiesław Pulnik  
 upr. bud. w spec. sanitarnej  
 nr upr.: UAN-1-7342/739/15

PODPIS:  
 mgr inż. Wiesław Pulnik

STADIUM: projekt budowlany  
 KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

TYTUŁ RYSUNKU:  
 Zagospodarowanie - rozbudowa sieci wodociągowej.  
 DATA:  
 11.2023 r.-01.2024. r.  
 NR RYSUNKU:  
 S-01j

OZNACZENIE: STAROSTA BOCHENSKI  
 32-700 Bochnia  
 - węzeł włączeniowy  
 rurociągu wodociągowego sygn. 31-1.2-  
 - węzeł hydrantowy  
 rurociągu wodociągowego  
 - punkty charakterystyczne  
 rurociągu wodociągowego  
 - proj. sieć wodociągowa  
 - proj. przyłącz wodociągowy  
 - elementy istn. przyłącza wodociągowego  
 przeznaczzone do umiarkowania

S-SEO Firma Geodezyjna  
 mgr inż. Maciej Stala  
 ul. Ks. Zdzisława Szasaka 18, 32-765 Kreszów  
 NIP 868-186-68-44, REGON 389610145  
 tel. +48 60 181 132, e-mail: sse@sggeo.pl

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
 "SAN-OFF", BIURO PROJEKTOWE  
 ul. Mińska 21, 32-700 Bochnia  
 NIP: 8681981901, REGON: 389610145  
 e-mail: san\_off@wp.pl, tel.: 660 151 738

NAZWA INWESTYCJI:  
 Rozbudowa sieci wodociągowej w na działkach ew. nr: 503, 508, 150/1 w  
 miejscowości Drwina, gmina Drwina

LOKALIZACJA INWESTYCJI:  
 działka ewidencyjna nr. 503, 508, 150/1  
 obręb: Drwina 10003, jednostka ewidencyjna: 120103\_2 Drwina

PROJEKTANT:  
 mgr inż. Marek Knapowski  
 upr. bud. w spec. sanitarnej  
 nr upr.: UAN-7342/15/96

PODPIS:  
 mgr inż. Marek Knapowski

SPRAWDZAJĄCY:  
 inż. Wiesław Pulnik  
 upr. bud. w spec. sanitarnej  
 nr upr.: UAN-1-7342/739/15

PODPIS:  
 mgr inż. Wiesław Pulnik

STADIUM: projekt budowlany  
 KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

TYTUŁ RYSUNKU:  
 Zagospodarowanie - rozbudowa sieci wodociągowej.  
 DATA:  
 11.2023 r.-01.2024. r.  
 NR RYSUNKU:  
 S-01j









## ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWALNEGO

ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZIAŁKACH EWID. NR: 1503, 1508, 1510/1  
W MIEJSCOWOŚCI DZIEWIN, GMINA DRWINIA.

### INWESTOR:

Gmina Drwinia,  
Reprezentowana przez: mgr Jana Pająka – Wójta Gminy Drwinia  
z siedzibą: Drwinia 57, 32-709 Drwinia  
NIP: 6831718453, REGON: 351555973

### JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

„SAN-OFF” BIURO PROJEKTOWE, Sebastian Kasprzyk  
ul. Wiśnicka 21, 32-700 Bochnia  
NIP: 8681981901, REGON: 389610145

### OBIEKT:

Sieć wodociągowa (kategoria obiektu budowlanego XXVI).

### ZAMIAR WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

Wykonanie robót budowlanych polegających na rozbudowie sieci wodociągowej (art. 29 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy Prawo budowlane).

### STADIUM:

Projekt budowlany.

### LOKALIZACJA:

działka nr: 1503, 1508, 1510/1;  
położone: miejscowość: Dziewin, gmina: Drwinia, powiat: bocheński, województwo: małopolskie;  
obręb ewidencyjny: Dziewin [0003];  
jednostka ewidencyjna: Drwinia [120103\_2];  
identyfikator działki: 120103\_2.0003.1503, 120103\_2.0003.1508, 120103\_2.0003.1510/1.

**mgr inż. Marek Knapiński**

**nr upr. UAN-7342/15/96**

*Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodnych i kanalizacyjnych;*

**tech. Wiesław Pułnik**

**nr upr. UAN-I-7342/339/94**

*Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych;*

**PROJEKTANT:**

**SPRAWDZAJĄCY:**

## SPIS TREŚCI

<b>II. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.</b>	<b>-12-</b>	<b>2</b>
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.		2
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia – część opisowa.		3
Warunki techniczne.		5
Decyzja – uzgodnienie lokalizacji inwestycji w pasie drogi gminnej.		6
Zgoda na wejście w teren działek 1510/1		9
Protokół z narady koordynacyjnej z dn. 24.01.2024 r.		10

## II. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

STAROSTA BOCHEŃSKI  
32-700 Bochnia  
ul. Kazimierza Wielkiego 31  
- 2 -

#### JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

„SAN – OFF” BIURO PROJEKTOWE, Sebastian Kasprzyk  
ul. Wiśnicka 21, 32-700 Bochnia  
NIP: 8681981901, REGON: 389610145

#### INWESTOR:

Gmina Drwinia  
z siedzibą: Drwinia 57, 32-709 Drwinia  
reprezentowana przez: mgr Jana Pająka – Wójt Gminy Drwinia  
NIP: 683-17-18-453, REGON: 351555973

#### NAZWA INWETYCJI:

Rozbudowa sieci wodociągowej na działkach ewid. nr: 1503, 1508, 1510/1 w miejscowości Dziewin, gmina Drwinia.

#### OBIEKT:

Sieć wodociągowa (kategoria obiektu budowlanego XXVI).

#### ZAMIAR WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

Wykonanie robót budowlanych polegających na rozbudowie sieci wodociągowej (art. 29 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy Prawo budowlane).

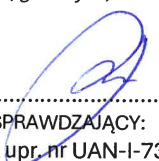
#### STADIUM:

Projekt budowlany.

#### LOKALIZACJA:

miejscowość: Dziewin, gmina: Drwinia, powiat: bocheński, województwo: małopolskie, działka ewid. numer: 1503, 1508, 1510/1, jednostka ewidencyjna: 120103\_2 Drwinia.

  
.....  
PROJEKTANT:  
Marek Knapiński upr. nr UAN-7342/15/96  
w spec. instalacyjnej  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciep. went., gazowych, wod. i kan.

  
.....  
SPRAWDZAJĄCY:  
Wiesław Pulnik upr. nr UAN-I-7342/339/94  
w spec. instalacyjno - inżynierskiej  
w zakresie sieci sanitarnych.

#### Podstawa pracowania.

Informację sporządzono zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia Dz. U. 2003 r. Nr 120 poz. 1126 odwołującego się do art. 21a ustęp 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane.

Zawartość:  
Strona tytułowa  
Część opisowa

Bochnia, listopad 2023 r. – styczeń 2024 r.



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

Przedmiotem inwestycji jest projekt rozbudowy sieci wodociągowej.

Kolejność realizacji:

- powiadomienie o rozpoczęciu robót zainteresowane strony w tym Zarządców istniejących sieci;
- wytyczenie geodezyjne trasy projektowanej infrastruktury wodociągowej;
- wykopy pod przewody począwszy od miejsc włączenia;
- zabezpieczenie wykopów;
- montaż przewodów i uzbrojenia infrastruktury wodociągowej;
- próba szczelności przewodów oraz podłączeń;
- inwentaryzacja geodezyjna;
- odbiór techniczny;
- zasyp ręczny wykopów i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

## 2. Wykaz istniejących obiektów.

- budynki istniejące;
- istniejące uzbrojenie – sieć i przyłącza wodociągowe, gazowa i napowietrzna sieć elektroenergetyczna i telekomunikacyjna;

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

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi mogą stwarzać następujące elementy zagospodarowania terenu:

- wykopy na głębokości większej niż 1,0 m;
- montaż przewodów;
- istniejące uzbrojenie podziemne w tym kable podziemne, inf. gazowa, słupy, ruch drogowy i pieszych.

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego lokalizację przewodów i uzbrojenia podziemnego, które mogą znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

W czasie wykonywania prac miejsca niebezpieczne należy ogrodzić oraz umieścić informujące napisy o istniejącym zagrożeniu. Dodatkowo, w czasie wykonywania robót ziemnych w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych i postronnych, na czas zmroku i nocy, należy wokół wykopów ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze (koloru czerwonego). Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości min. 1,0 m od krawędzi wykopu. Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez zastosowania podparć lub rozpórek mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m (dotyczy to gruntów zwartych i przypadku, gdy teren przy wykopie nie jest obciążony -w pasie o szerokości równej głębokości wykopu).

W przypadku wykopu o głębokość większej od 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać wejście do wykopu. Prace, przy których jest możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia i życia ludzkiego, szczególnie dotyczy to prac wykonywanych w wykopach o głębokości ponad 2,0 m, powinny być wykonywane przez co najmniej dwóch pracowników.

Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:

- w odległości mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu (jeżeli ściany są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy);
- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu (jeżeli ściany wykopu nie są obudowane).

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu. W czasie wykonywania robót ziemnych nie dopuszczać do tworzenia się nawisów gruntu. Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione. Zakładanie obudowy i montaż rur w uprzednio wykonywanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości poniżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób obudową prefabrykowaną.

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

- przewidywane zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót instalatorskich np. stłuczenie;
- skaleczenia, rozcięcia - zagrożenie dla osób posługujących się ostrymi narzędziami;

- przysypanie ziemią podczas wykonywania robót ziemnych (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odtamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu);
- obsunięcia ziemi poza wypraskami szalunkowymi lub obsunięcie bali rozporowych;
- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu w czasie prowadzenia robót (brak wygradzenia wykopu balustradami, brak przykrycia wykopu);
- przypadkowe zsuniecie elementów, materiałów budowlanych do wykopu;
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej);
- poparzenie lub/i porażenie prądem przez urządzenia do zgrzewania rur;
- uszkodzenie istniejącego uzbrojenia podziemnego.

Napowietrzne linie elektroenergetyczne na placu budowy lub w jego pobliżu stwarzają ryzyko porażenia prądem elektrycznym w przypadku:

- zerwania lub dotknięcia przewodów linii przez pracujące czy przejeżdżające w pobliżu maszyny budowlane lub przez przedmioty trzymane przez ludzi;
- zerwania przewodów linii na skutek warunków atmosferycznych (wiatr, sadź katastrofalna) oraz uszkodzenia słupów;
- przeskoku napięcia na ludzi lub na znajdujące się w pobliżu przewodzące prąd elementy maszyn i przedmiotów;
- uszkodzenia izolacji linii.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

1. 3 m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV;
2. 5 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV;
3. 10 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV;
4. 15 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV;
5. 30 m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV.

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

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót z zakresie BHP na budowie oraz na temat prowadzonych technologii robót należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Zasady postępowania na wypadek powstania zagrożenia powinny być określone w trakcie przeszkolenia prowadzonego wśród wszystkich zatrudnionych pracowników (generalnego wykonawcy i podwykonawców z wpisem listy imiennej do księgi BHP i złożenia podpisów).

Każdy pracownik niezależnie od odpowiedniego przeszkolenia BHP powinien zostać przeszkolony na poszczególnych stanowiskach pracy.

Zachodzi konieczność stosowania przez pracowników środków indywidualnej ochrony zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń tj. kaski, odzież i buty ochronne, aparaty bezpieczeństwa, liny asekuracyjne, szelki bezpieczeństwa i inne niezbędne dla bezpiecznego wykonywania robót.

Nadzoruje to kierownik budowy.

## 6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Wszelkie środki zapobiegające niebezpieczeństwom podczas robót branży budowlanej muszą być zgodne z właściwymi przepisami w tym zakresie. Nie przewiduje się odstępstwa od tych przepisów ani nie ustala się niniejszym.

mgr inż. ...  
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
 wodociągowych i sanitarnych wewnątrz i na zewnątrz  
 budynków  
 Nr uprawnień: ...  
 32-700 Bochnia  
 tel. (0-14) 614-54-06  
 Projektant

Bochnia, listopad 2023 r. – styczeń 2024 r.

**Dotyczy: rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Dziewin, gmina Drwinia**

**Gmina Drwinia  
Drwinia 57  
32-709 Drwinia**

***Warunki techniczne wykonania rozbudowy sieci wodociągowej***

Urząd Gminy w Drwinie podaje warunki techniczne rozbudowy sieci wodociągowej w miejscowości Dziewin w ramach zadania pn.: „Rozbudowa sieci wodociągowej w miejscowościach: Dziewin, Ispina, Mikuszowice, Niedary i Wola Drwińska”.

1. Rozbudowę sieci wodociągowej w miejscowości Dziewin należy przewidzieć poprzez włączenie projektowanego wodociągu do istniejącego poprzez wcinkę na działce ewidencyjnej nr 1508 za pomocą trójnika elektrooporowego oraz z celu prawidłowej eksploatacji na węźle przewidzieć zasuwę z żeliwa sferoidalnego z miękkim uszczelnieniem.
2. Sieć wodociągową zaprojektować i wykonać z rur Ø 110 mm PE100 SDR11 PN 16 zakończoną hydrantem technologicznym posiadającym atest PZH do kontaktu z wodą pitną. Nie jest to sieć przeznaczona do celów ppoż., a zaprojektowane hydranty służyć będą do płukania i odpowietrzania sieci.
3. Minimalne przykrycie rurociągów do wierzchu rury przewodowej lub osłonowe wynosi 1,4 m.
4. Skrzyżowania projektowanego odcinka sieci z istniejącym uzbrojeniem oraz przeszkodami (drogi, ciekami), należy zaprojektować i wykonać wg warunków wydanych przez administratorów uzbrojenia bądź zarządców dróg/cieków.
5. Na powyższe warunki stronie przysługuje odwołanie na podstawie art. 27e ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (tj. Dz. U. z 2023r. poz. 537 z późn. zm.) do organu regulacyjnego, którym jest Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.
6. Ponadto przy projektowaniu i wykonaniu robót należy przestrzegać:
  - a) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2023r. poz. 682 z późn. zm.),
  - b) rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002r. w sprawie przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. nr 8 poz. 70)
  - c) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. z 2022r., poz. 1225 z późn. zm.)
  - d) norm i innych przepisów budowlanych, porządkowych i BHP.
7. Okres ważności niniejszych warunków wynosi 2 lata od daty ich wydania. W przypadku niezrealizowania w tym czasie sieci należy ponownie wystąpić do Urzędu Gminy w Drwinie z wnioskiem o wydanie nowych warunków technicznych.

Otrzymują:  
1 x Adresat  
1 x a/a

Z up. WÓJTA  
mgr Teresa Zelek  
Kierownik Referatu  
Infrastruktury i Ochrony Środowiska



RI.7230.3.68.2023

STAROSTA BOCHENSKI  
32-700 Bochnia  
ul. Kazimierza Wielkiego 31  
Drwinia, dnia 22.12.2023r.  
-12-

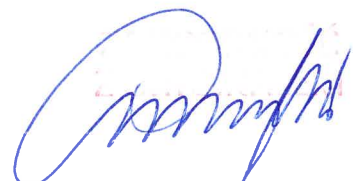
**Gmina Drwinia**  
**Reprezentowana przez pełnomocnika**  
**Pana Sebastiana Kasprzyka**  
**„SAN-OFF” BIURO PROJEKTOWE**  
**ul. Wiśnicka 21, 32-700 Bochnia**

### **DECYZJA Nr 81/2023**

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych ( Dz.U.2023.645 t.j.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 – Kpa (Dz. U. 2023.775 t.j.) oraz art. 30 ustawy o samorządzie gminnym (Dz.U.2023.572 t.j.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Sebastiana Kasprzyka „SAN-OFF” BIURO PROJEKTOWE ul. Wiśnicka 21, 32-700 Bochnia, pełnomocnika Gminy Drwinia, Drwinia 57, 32-709 Drwinia, ustalam co następuje:

1. wyrażam zgodę na wejście w teren i wykonanie rozbudowy sieci wodociągowej w pasie drogowym dróg gminnych znajdujących się na dz. nr 1508, 1503 w miejscowości Dziewin, gmina Drwinia na następujących warunkach:

- rozbudowę sieć wodociągowej w pasie drogowym dróg gminnych znajdujących się na dz. nr 1508, 1503 w miejscowości Dziewin wykonać metodą przewiertu w rurze ochronnej na głębokości min. 1,50 m od nawierzchni drogi. W przypadku przejścia poza istniejącą konstrukcją nawierzchni (teren zielony) dopuszcza się wykonanie robót metodą rozkopową,
- koniec rury ochronnej wprowadzić min. 1.0 m poza przeciwskarpę rowu lub podstawę nasypu,
- Komorę przewiertu lokalizować min. 1.0 m poza pasem drogowy (dot. przekroczeń poprzecznych),
- oznakowanie trasy wodociągu należy zaprojektować i wykonać zgodnie ze standardami technicznymi dla oznakowania ostrzegającego i lokalizacyjnego,
- odbudowę naruszonego pasa drogowego należy wykonać na całej długości i szerokości obejmującej zakres planowanych robót, przy zachowaniu warunków opisanych w pkt 2,
- w przypadku uszkodzenia nawierzchni asfaltowej odtworzenie konstrukcji jezdni wykonać zgodnie z obowiązującymi normami,
- za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki tak podczas robót jak i w czasie późniejszym, a wynikłe z przyczyny złego wykonawstwa, odpowiada karnie i finansowo inwestor z wykonawcą.
- przed rozpoczęciem robót inwestor zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia Urzędu Gminy Drwinia na zajęcie pasa drogowego, na prowadzenie robót w pasie drogowym,
- Teren pasa drogowego jak i teren bezpośrednio przyległy do pasa drogowego w trakcie robót należy utrzymać w należytych stanie i czystości,
- materiał z wykopu nie nadający się do ponownego wbudowania należy natychmiast wywieźć z terenu prowadzonych robót zgodnie z ustawą o odpadach.



- wykonanie robót niezgodnie z podanymi warunkami spowoduje ich wstrzymanie oraz skutkować będzie wydaniem decyzji o przywróceniu pasa drogowego do stanu poprzedniego na podstawie art. 36 ustawy o drogach publicznych oraz skierowanie wniosku o ukaranie sprawcy samowoli do organów ścigania: czyn taki stanowi wykroczenie z art.100 pkt. 3 Kodeksu Wykroczeń.
- roboty ziemne – wykopy należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami budowlanymi.
- należy zachować zgodność z wymogami rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U.2022.1518).

2. W przypadku kolizji sieci wodociągowej z istniejącą nawierzchnią asfaltową, ustala się następujący sposób odtworzenie warstw nawierzchni oraz podbudowy drogi:

- a) do wykonania warstw podbudowy, zwłaszcza w warstwie dolnej, może być wykorzystywany materiał podbudowy pierwotnej, jeżeli był składowany oddzielnie i nie został zanieczyszczony gruntem podłoża oraz innymi materiałami obcymi,
- b) w przypadku parametrów gruntu w wykopie różnych od G1- dokonać jego wzmocnienia doprowadzić go do G1,
- c) należy bezwzględnie przestrzegać odbudowy warstw o takiej grubości i z takich materiałów, jakie posiada istniejąca konstrukcja nawierzchni jezdni,
- d) bezwzględnie należy dokonać odtworzenia warstwy odsączającej lub mrozoochronnej zniszczonej w wyniku dokonanego wykopu. Grubość odtwarzanej warstwy musi być taka sama jak istniejąca,
- e) krawędź przyległej nawierzchni musi być równo obcięta tak, aby powstała po przejściu figura miała kształt zbliżony do prostokąta lub kwadratu. Niedopuszczalne jest tworzenie figur o kątach ostrych i rozwartych,
- f) nawierzchnia powinna być ułożona w równym poziomie z nawierzchnią dotychczasową przy zachowaniu wymaganych spadków,
- g) spoiny na styku nawierzchni należy zalać masą asfaltową,
- h) prace należy wykonać w korzystnych warunkach atmosferycznych.

3. Uzgadniam trasę projektowanej rozbudowy sieci wodociągowej w pasie drogowym dróg gminnych znajdujących się na dz. nr 1508, 1503 w miejscowości Dziewin, gmina Drwinia z zastrzeżeniem spełnienia warunków o których mowa w pkt 1 i 2.

### U Z A S A D N I E N I E

W dniu 18.12.2023r. wpłynął do tut. organu wniosek Pana Sebastiana Kasprzyka „SAN-OFF” BIURO PROJEKTOWE ul. Wiśnicka 21, 32-700 Bochnia pełnomocnika Gminy Drwinia, Drwinia 57, 32-709 Drwinia o wyrażenie zgody na wejście w teren i podanie warunków technicznych umieszczenia urządzenia w pasie drogowym dróg gminnych znajdujących się na dz. nr 1508, 1503 w miejscowości Dziewin, gmina Drwinia. Zgodnie z art. 39 ust 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 o drogach publicznych ( Dz.U.2023.645 t.j.) po przeanalizowaniu materiału uzgodniono lokalizację rozbudowy sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi gminnej znajdującej się na dz. nr 1508 w miejscowości Dziewin gmina Drwinia z zastrzeżeniem spełnienia warunków o których mowa w pkt 1 i 2. Lokalizacja rozbudowy sieci wodociągowej w pasie drogowym nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą warunków określonych w pkt 1 i 2 niniejszej decyzji.

2023.12.16  
2023.12.16



STAROSTA BOCHENSKI  
32-700 Bochnia  
ul. Kazimierza Wielkiego 31  
- 2 -

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Tarnowie, ul. Bema 17, 33-100 Tarnów wniesione za pośrednictwem tut. Urzędu Gminy, 32-709 Drwinia 57, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Niniejsza decyzja nie stanowi zezwolenia na rozpoczęcie robót budowlanych i zajęcia pasa drogowego.



Z up. WÓJTA  
mgr Dariusz Jeliński  
Kierownik Referatu  
Inwestycji i Remontów

Otrzymują:  
1x Adresat  
1x a/a  
1x a/a (rejestr)

Wobec nie zaskarżenia niniejszej  
decyzji / postanowienia w czasie i trybie ustawowo  
przewidzianym stała / o / się ona / o / ostateczna / o /  
z dniem 06.01.2024 r. podlega wykonaniu  
Drwinia, dnia 18.01.2024 r.

ZA WŁASNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Z up. WÓJTA

mgr Leszek Zabiegała  
SEKRETARZ GMINY

Drwinia, dnia 28 grudnia 2023r.

RK.6872.11.2023

**Dotyczy: wyrażenia zgody na wejście w teren działek stanowiących własność Gminy Drwinia**

**Gmina Drwinia  
Drwinia 57  
32-709 Drwinia  
Pełnomocnik  
P. Sebastian Kasprzyk  
„SAN-OFF” Biuro Projektowe  
ul. Wiśniska 21  
32-700 Bochnia**

Urząd Gminy w Drwinii oświadcza, że działka ewidencyjna nr: 1510/1 położona w obrębie Dziewin, jednostka ewidencyjna Dziewin, powiat bocheński, stanowi własność Gminy Drwinia, przy czym została ona przekazana w trwały zarząd Zespołowi Szkolno-Przedszkolnemu w Dziewinie na podstawie decyzji Nr RK.6844.3.1.2015 z dnia 7 września 2015r.


Jednocześnie wyrażamy zgodę na wejście w teren i umieszczenie na w/w nieruchomości gruntowej urządzeń infrastruktury liniowej podziemnej służących wykonaniu sieci wodociągowej w związku z realizacją prac projektowych dla inwestycji pn. „Rozbudowa sieci wodociągowej na działkach ewid. nr 1508, 1510/1 w miejscowości Dziewin, gmina Drwinia.”, zgodnie z załącznikiem graficznym dołączonym do wniosku, z zastrzeżeniem że:

- prace związane z wykonaniem przedmiotowej inwestycji będą prowadzone pod nadzorem osoby posiadającej stosowne uprawnienia, a na czas wykonania prac teren budowy zostanie zabezpieczony przed dostępem osób trzecich;
- po zakończeniu prac teren działki zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Ponadto w przypadku kolizji w/w urządzeń z elementami innej infrastruktury podczas koniecznych prac remontowych lub przebudowy inwestor na własny koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia uzgadnianej sieci.

Urząd Gminy w Drwinii zastrzega sobie także, że za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki podczas robót, jak i w czasie późniejszym, a wynikłe z przyczyny złego wykonawstwa - odpowiada karnie i finansowo inwestor z wykonawcą. Jednocześnie informuje się, że w/w zgoda nie skutkuje zwolnieniem z uprawnienia odszkodowawczego z tytułu zajęcia gruntu pod w/w infrastrukturę.

Otrzymują:  
1 x Adresat  
1 x a/a

  
WÓJCIŁA  
mgr Sebastian Kasprzyk

  
mgr Sebastian Kasprzyk

**STAROSTA BOCHEŃSKI**  
**Wydział Geodezji i Kartografii**  
**32-700 Bochnia, ul. Kazimierza Wielkiego 31**

**STAROSTA BOCHEŃSKI**  
**Bochnia, dn. 24.01.2024 r.**  
**32-700 Bochnia**  
**ul. Kazimierza Wielkiego 31**  
**-12-**

**Znak sprawy: GK-POD.6630.2.2024**

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonej w dniu 24.01.2024 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	sieć wodociągowa, przyłącz wodociągowy
Lokalizacja:	Gmina: Drwinia, Obręb: Dziewin, dz.: 1503, 1508, 1510/1
Wnioskodawca:	KASPRZYK SEBASTIAN, ul. Wiśnicka 21, 32-700 Bochnia
Inwestor:	GMINA DRWINIA, Drwinia 57, 32-709 Drwinia
Przewodniczący:	mgr inż. Anita Banach Główny Specjalista w Wydziale Geodezji i Kartografii Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	02.01.2024 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników

**Stanowisko Przewodniczącego:**

W obrębie zbliżeń lub skrzyżowań z sieciami lokalnymi prace ziemne wykonywać ręcznie pod nadzorem właściciela sieci.

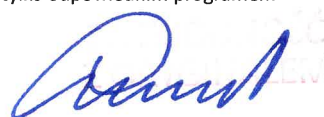
**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Gmina Drwinia 32-709 Drwinia 57 elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>  Brak uwag	Kierownik Referatu Infrastruktury i Ochrony Środowiska Teresa Zelek, Referent Joanna Anioł
2	Orange Polska S.A. ul. Dauna 66, 30-629 Kraków	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>  Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
3	Polska Spółka Gazownictwa Sp.z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie Gazownia w Kłaju, Kłaj 653, 32-015 Kłaj elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne z uwagami</b> Gazownia w Kłaju uzgadnia z uwagami:  1. Prace w strefie kontrolowanej gazociągu wykonać ręcznie pod nadzorem właściwej terenowo Gazowni. Wszelkie prace wykonywane w sąsiedztwie sieci gazowej należy prowadzić ręcznie ze szczególną ostrożnością, w uzgodnieniu i pod nadzorem Gazowni w Kłaju, Kłaj 653. 2. Prace związane z nadzorem zostaną wykonane odpłatnie, na podstawie obowiązującego w PSG sp. z o.o. cennika usług zewnętrznych. 3. Projektowane obiekty lokalizować zgodnie z Rozp. Min.Gosp. z dn. 26.04.2013r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe	Z-ca Kierownika Gazownia w Kłaju Jan Kasprzyk

Dokument wygenerował(a): Anita Banach, dn. 24-01-2024 10:14:31

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



STAROSTA BOCHEŃSKI  
32-700 Bochnia  
ul. Kazimierza Wielkiego 31  
-12-

		<p>i ich usytuowanie.</p> <p>4. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy pod nadzorem Gazowni w Kłaju zlokalizować czynną sieć gazową.</p> <p>5. W trakcie prowadzenia nadzoru nad prowadzonymi pracami właściwa terytorialnie Gazownia zastrzega możliwość wprowadzenia ewentualnego zabezpieczenia sieci gazowej.</p> <p>6. Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci gazowych, które nie zostały zinwentaryzowane, lub o których brak informacji.</p>	
4	<p><b>Tauron Dystrybucja S.A.</b> ul. Podgórska 25A, 31-035 Kraków, Oddział w Krakowie, ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków elektroniczny</p>	<p><b>Stanowisko pozytywne z uwagami</b></p> <p>Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.</p> <p>Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-linii nN - 1m,</li> <li>-linii SN - 2m,</li> <li>-linii WN - 5m</li> </ul> <p>Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,</li> <li>-10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,</li> <li>-15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,</li> </ul> <p>należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.</p> <p>Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.</p> <p>Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw.,</p> <p>Inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.</p> <p>Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik.</p> <p>Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:</p> <p>Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.</p> <p>Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.</p> <p>Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Oddział w Krakowie o nadzór branżowy.</p> <p>Zachować normatywne odległości od istniejącej infrastruktury. Prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.</p>	<p><b>Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych</b> <b>Wojciech Szczypczyk</b></p>
<b>Wnioskodawca</b>			<b>KASPRZYK SEBASTIAN</b>

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

Dokument wygenerował(a): Anita Banach, dn. 24-01-2024 10:14:31

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

Brak uczestnictwa w naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Z up. Starosty

mgr inż. Anita Banach

Główny Specjalista w Wydziale Geodezji i Kartografii

Powiatowy Ośrodek Dokumentacji

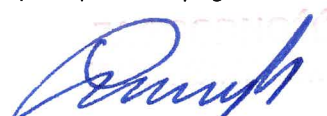
Geodezyjnej i Kartograficznej

/podpisano elektronicznie/

.....  
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 2023 r., poz. 1752 z późn. zm.). 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 2023 r., poz. 1752 z późn. zm.).
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 2023 r., poz. 1752 z późn. zm.).

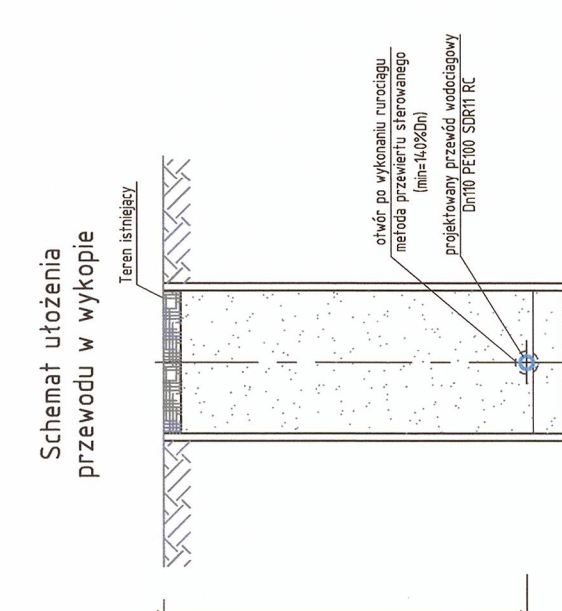




Starosta Bocheński  
Dokumentacja projektowa nr  
GK-POD.6630.2.2024  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończona w dniu: 24-01-2024  
Z up. Starosty  
Anita Banach  
Główny Specjalista w Wydziale Geodezji i Kartografii  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ

Podpis jest prawidłowy  
Dokument podpisany przez: Anita Banach;  
Starosta Powiatu Bocheńskiego  
Data: 2024.01.24 10:19:09 CET

- OZNACZENIE: STAROSTA BOCHENSKI  
32-700 Bodnina  
rurociągu wodociągowego  
-2-  
- węzeł hydrauliczny  
- węzeł hydrauliczny  
- punkty charakterystyczne  
- punkty charakterystyczne  
- proj. sieć wodociągowa  
- proj. przyłącz wodociągowy  
- elementy istn. przyłącza wodociągowego  
- przeznaczone do umiarkowania



UWAGA! Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy  
sprawdzić stan istniejącego zagospodarowania terenu oraz rzędną  
posadowienia przewodu.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  
"SAN-OFF" BIURO PROJEKTOWE  
ul. Mińska 21, 32-700 Bodnina  
NIP: 6681981901, REGON: 388610415  
email: san\_off@wp.pl, tel.: 660 151 738

INWESTOR:  
Gmina Drwinia  
z siedzibą: Drwinia 51, 32-700 Drwinia  
NIP: 668178453, REGON: 39555973

NAMNA INWESTYCJI:  
Rehabilitacja sieci wodociągowej w na działkach ew. nr: 503, 508, 150/1 w  
miejscowości Drwinia, gmina Drwinia.

LOKALIZACJA INWESTYCJI:  
działka ewidencyjna nr: 503, 508, 150/1  
obręb: Drwinia 0003, jednostka ewidencyjna: 120103\_2 Drwinia

PROJEKTANT:  
mgr inż. Marek Knapinski  
upr. bud. w spec. sanitarnej  
nr upr.: UAN-1342/15/95

SPRAWDZAJĄCY:  
fach. Wiesław Pulinik  
upr. bud. w spec. sanitarnej  
nr upr.: UAN-1342/15/95

STADIUM: projekt budowlany KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

TYTUŁ RYSUNKU: Zagospodarowanie - rozbudowa sieci wodociągowej.

DATA: 11.2023 r.-01.2024. r. NR RYSUNKU: S-01

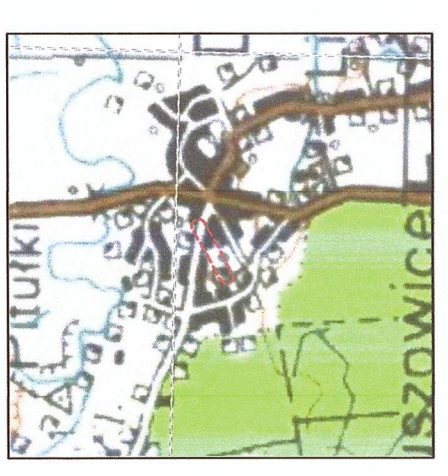


Podpisuję, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku  
pracy geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat  
techniczny, pozostawiając zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że  
jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego  
oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych  
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał  
zgłoszenie  
Wykonawca prac geodezyjnych  
Nr oraz data sporządzenia dokumentu  
Zawierającego wyniki pozyskanej weryfikacji  
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień  
zawodowych inżyniera prac  
mgr inż. Stala Maciej

6640.5232.2023  
STAROSTA BOCHENSKI  
S-GEO Firma Geodezyjna mgr inż.  
Maciej Stala, ul. Ks. Zdzisława 18,  
32-765 Kreszów, NIP: 666644  
32-765 Kreszów, REGON: 39555973  
Pracowni Weryfikacji  
Nr 6640.5232.2023, 4.8008 z dnia  
14.12.2023r.  
Geodeta uprawniony  
nr upr. zaw. 23128  
mgr inż. Stala Maciej

ORIENTACJA



ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
mgr inż. Marek Knapinski  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji, urządzeń  
elektrycznych, elektroenergetycznych, gazowych,  
ciepłotek i wentylacji, nr uprawnień: 1342/15/95  
32-765 Kreszów, ul. Ks. Zdzisława 18, NIP: 666644  
32-765 Kreszów, REGON: 39555973

PROJEKTOWANIE I DZOROWANIE  
mgr inż. Stala Maciej  
ul. Ks. Zdzisława 18  
32-765 Kreszów  
NIP: 666644  
32-765 Kreszów, REGON: 39555973