

**EGZ. NR 4****PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ**

<b>Zamawiający</b>	GMINA KODEN
<b>Inwestor:</b>	Adres: ul. 1-go MAJA 20 21-509 KODEN
<b>Obiekt:</b>	SIEĆ WODOCIĄGOWA
<b>Adres:</b>	Jednostka ewidencyjna: 060106_2 KODEN obręb 0009 KOPYTÓW KOLONIA dz.nr ewid. 208/2, 214, 215, 329/3, 1408/1  obręb 0017 ZAHACIE dz.nr ewid. 97, 98
<b>Branża:</b>	Sanitarna
<b>Kategoria obiektu</b>	XXVI
<b>Kod CPV:</b>	45231300-8

Wyszczególnienie	Specjalność	Imię i nazwisko	Pieczętka i podpis
Projektant branża sanitarna	Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Piotr Dawidziuk upr. LUB/0061/PWOS/07	
Sprawdzający branża sanitarna	Specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	mgr inż. Łukasz Stępniać upr. LUB/0391/PWBS/15	

Zawartość opracowania znajduje się na str.2

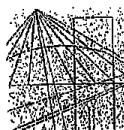
Piszczac, 21 listopada 2022r.

Strony	ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	Nr rysunku:
1.	Strona tytułowa	
2.	Zawartość opracowania	
3.	<b>I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE</b>	
3.	1.Kopia uprawnień projektanta i sprawdzającego	
7.	2. Kopia zaświadczenia z Izby Inżynierów Budownictwa	
9.	3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	
10.	<b>II. OPIS TECHNICZNY – PROJEKT ZAGOSPODAROWNIA TERENU</b>	
10.	1. Podstawa opracowania	
10.	2. Zakres i cel opracowania.	
10.	3. Istniejący stan zagospodarowania terenu	
10.	4. Warunki gruntowo-wodne	
11.	5. Projektowane zagospodarowanie terenu	
13.	6. Ochrona konserwatorska	
13.	7. Wpływ eksploatacji górniczej na teren objęty inwestycją	
13.	8. Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia	
14.	9. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	
14.	10. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu	
14.	11. Obszar oddziaływania obiektu	
16.	<b>III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	<b>Skala</b>
17.	Projekt zagospodarowania terenu	1:1000 Rys.nr 1-2
19.	Profil podłużny sieci wodociągowej	1:100/500 Rys.nr 3

PROJEKT ZAWIERA 19 STRON KOLEJNO PONUMEROWANYCH

## I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

### 1. KOPIA UPRAWNIEN PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO



LUBELSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

LOIB.OKK.7131/24-7132/83/07

Lublin, dnia 14 czerwca 2007 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm./, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 1126 z późn. zm./, § 12 pkt. 1, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578/, w związku z § 28 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2007 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578/, oraz art. 104 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./

stwierdzamy, że

**Pan Piotr DAWIDZIUK**

magister inżynier

urodzony dnia 17 września 1978 r. w Parczewie

otrzymał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0061/PWOS/07

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

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm./ odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

**Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.**

### POUCZENIE

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

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Członek

*Andrzej Adamczuk*  
inż. Andrzej Adamczuk

Członek

*Kazimierz Bonetynski*  
dr inż. Kazimierz Bonetynski

Przewodniczący

*Bolesław Horyński*  
dr inż. Bolesław Horyński

Otrzymują:

1. Pan Piotr Dawidziuk  
ul. Wąska 2a  
21-330 Piszczac
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych**


**Pan Piotr Dawidziuk**

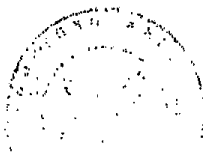
I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt. 1 - 5 art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym  
wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

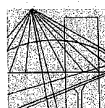
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych w specjalności objętej  
niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę  
techniczną wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5  
ustawy,

II. Na mocy § 23 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie  
samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w związku z § 15 rozporządzenia Ministra  
Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie, w zakresie objętym w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia  
stanowią podstawę do:

- projektowania obiektu budowlanego oraz kierowania robotami budowlanymi związanymi  
z obiektem budowlanym, takim jak : sieci, instalacje i urządzenia ciepłne, wentylacyjne,  
gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej  
niniejszymi uprawnieniami  
bez ograniczeń

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK  
  
dr inż. Bolesław Horyński





LUBELSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 1 grudnia 2015 r.

LOIIB.OKK.7131/179-7132/179/15

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa / t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 / art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4e pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm. / 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. poz. 1278 /, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Łukasz Robert STĘPNIAK**

magister inżynier

urodzony dnia 13 maja 1983 r. w Sochaczewie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewidencyjny : LUB/0391/PWBS/15**

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

## UZASADNIENIE

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

## POUCZENIE

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

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Członek

inż. Lech Dec

Członek

inż. Andrzej Adamczuk

Przewodniczący

dr inż. Andrzej Pichla

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Robert STĘPNIAK  
Połoski 103a  
21-530 Piszczac
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



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

**Pan Łukasz Robert STĘPNIAK**

**I.** Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowanie budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
  - wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- bez ograniczeń**

**II.** Na mocy § 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. poz. 1278 /, uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń uprawniają do:

- projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Członek

inż. Lech Dec

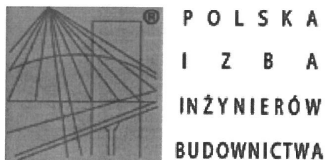
Członek

inż. Andrzej Adamczyk

Przewodniczący

dr inż. Andrzej Pichla

## 2. KOPIA ZAŚWIADCZENIA Z IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
LUB-DNE-8V9-IFB \*

Pan Piotr Dawdziuk o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0274/07  
adres zamieszkania ul. Wąska 2A, 21-530 Piszczac  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-10 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

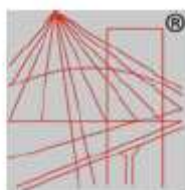
Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-88N-E6U-661 \*

Pan Łukasz Robert Stępniaś o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0023/16  
adres zamieszkania m. Połoski 103A, 21-530 Piszczac  
jest członkiem Lubelskiej 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 2022-02-22 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



---

### 3. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Piszczac, 21 listopada 2022r.

## O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U. 2021 poz. 2351)  
oświadczam, że:

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ

zlokalizowanej w gm. Kodeń, obręb ewidencyjny 0009 Kopytów Kolonia, dz.nr ewid. 208/2, 214, 215, 329/3, 1408/1  
oraz obręb 0017 Zahacie, dz.nr ewid. 97, 98

wykonany jest zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<b>Piotr Dawidziuk</b> (imię i nazwisko projektanta) 21-530 Piszczac ul. Wąska 2A (adres zamieszkania) LUB/0061/PWOS/07 (nr uprawnień projektowych)		<b>Łukasz Stępnia</b> (imię i nazwisko sprawdzającego) Połoski 103a 21-530 Piszczac (adres zamieszkania) LUB/0391/PWBS/15 (nr uprawnień projektowych)	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## **II. OPIS TECHNICZNY - PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. Podstawa opracowania**

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- Umowy z Inwestorem,
- Uzgodnień z Inwestorem i wizji lokalnej w terenie,
- Map syt.-wys. w skali 1:1000,
- Uzgodnienia ZUDP w Białej Podlaskiej,

### **2. Zakres i cel opracowania**

Zakres niniejszego opracowania stanowi projekt sieci wodociągowej w miejscowościach Kopytów Kolonia i Zahacie, gm. Łomazy. Sieć wodociągową projektuje się w oparciu o już istniejący wodociąg zbiorowy w gm. Łomazy.

Zakres rzeczowy opracowania obejmuje :

- przewód PCV Ø160mm – 525,0 mb,
- zasuwę z obudową o średnicy DN150 mm z obrukiem – 2 kpl.,

Cel opracowania stanowi wykonanie na podstawie niniejszego opracowania sieci wodociągowej w miejscowościach Kopytów Kolonia i Zahacie, gm. Łomazy, pow. bialski, woj. lubelskie.

### **3. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest na terenie miejscowości Kopytów Kolonia i Zahacie, gm. Kodeń, pow. bialski, woj. lubelskie.

Teren inwestycji stanowi pas drogowy drogi gminnej oraz tereny właścicieli prywatnych. Teren częściowo utwardzony nawierzchnią szutrową oraz porośnięty zielenią niską – trawa, krzewy. Istniejąca zieleń wysoka o przypadkowej i nieregularnej kompozycji. Wody opadowe odprowadzane na teren własny działek - rozsączanie na powierzchniach biologicznie czynnych. Teren inwestycji częściowo uzbrojony w sieć telekomunikacyjną.

### **4. Warunki gruntowo-wodne**

Na podstawie wykonanych wierceń i badań wynika, że podłoże gruntowe pod budowę projektowanej sieci wodociągowej jest jednorodne i uwarstwione. Warunki gruntowe kwalifikuje się do prostych. Kategoria geotechniczna obiektu: I.

Badane podłoże gruntowe w aspekcie nośności i jego stateczności jest korzystne do wykonania sieci wodociągowej.

---

## 5. Projektowane zagospodarowania terenu

### 5.1. Ogólny opis rozwiązań projektowych

Projektuje się sieć wodociągową:

- kategoria obiektu budowlanego: XXVI,
- rodzaj obiektu: obiekt liniowy.

Sieć wodociągową zaprojektowano jako rozgałęźną rozbudowując istniejący wodociąg zbiorowy w gm. Kodeń. Przewidziano wpięcia do istniejącej sieci w miejscowościach Kopytów Kolonia i Zahacie. Miejsca wpięć do istniejącej sieci wg. planu zagospodarowania terenu.

Sieci wodociągową będącą obiektem niniejszego opracowania zaprojektowano w pasie drogowym drogi gminnej, a także na terenach prywatnych bądź będących własnością Skarbu Państwa.

Na planach zagospodarowania terenu pokazano średnice i długości poszczególnych odcinków, numery węzłów, oraz istniejące uzbrojenie. Układ wysokościowy sieci wodociągowej pokazano na rysunkach profili podłużnych.

### 5.2. Szczegółowy opis rozwiązań projektowych

#### *Sieć wodociągowa*

Sieć wodociągową zaprojektowano z rur PVC-U 100 Ø160x6,2 PN10, łączonych metodą zgrzewania. Roboty montażowe sieci wykonywać zgodnie z Polskimi Normami: "Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badanie przy odbiorze".

Na planie zagospodarowania terenu i profilu podłużnym sieci pokazano średnice oraz długości poszczególnych odcinków. Zagłębienie osi sieci wodociągowej przyjęto zgodnie z normami oraz wytycznymi do projektowania jak dla strefy przemarzania  $h = 1,0$  m tzn. 1,8m. Rurociąg należy układać na podsypce piaskowej gr. 15cm wg projektowanych rzędnych i spadków. Przed zasypaniem wykopu rurociąg należy poddać próbie hydraulicznej na szczelność. Po próbie rurociągu należy wykonać zasypkę jak w pkt. roboty ziemne.

#### *Uzbrojenie sieci wodociągowej*

Na sieci wodociągowej projektuje się zasuwy sekcyjne DN150. Klucz do zasuwy winien być wyprowadzony do poziomu terenu i zabezpieczony skrzynką żeliwną. Śruby do połączeń kołnierzych zasuwa – łącznik winne być w wykonaniu nierdzewnym. Węzły wykonać z kształtek żeliwnych kołnierzych z żeliwa sferoidalnego.

Wokół zasuwy teren należy umocnić za pomocą płyt betonowych dozbrojonych o wymiarach 0,5 x 0,5 m z otworem po środku.

Zasuwy winny być bezwzględnie oznakowane tabliczkami z zaznaczonym domiarem. Wszystkie tabliczki należy zamontować na obiektach trwałych jak budynki lub ogrodzenia albo na odrębnych słupkach. Zasuwy należy ustawiać na blokach oporowych.

Odpowietrzenie sieci wodociągowej przewiduje się za pomocą istniejących hydrantów.

Na załamaniach, rozgałęzieniach i końcówkach sieci wodociągowej oraz przy hydrantach należy wykonać bloki oporowe zgodnie z BN-81/9122. Armatura sieci z żeliwa sferoidalnego epoksydowego.

---

## ***Roboty ziemne***

Uprawniona służba geodezyjna powinna wytyczyć w terenie projektowany przebieg rurociągów. Wykopy powinny być zabezpieczone barierkami ostrzegawczymi (dwa poziomy) o wys. 1,10m. Na barierkach powinny być umieszczone tablice ostrzegawcze o głębokich wykopach. W porze nocnej na barierkach należy umieszczać oświetlenie ostrzegawcze.

Montaż przewodów należy wykonać w otwartym wykopie wąskoprzestrzennym, ze starannym szczelnym zabezpieczeniem ścian wykopu szalunkami z metalowych wyprasek lub bali drewnianych, wykonanym przy użyciu sprzętu mechanicznego, a w miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym ręcznie.

Projektuje się wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych. Ściany wykopu zabezpieczyć wypraskami stalowymi lub balami drewnianymi. Dopuszcza się wykonanie wykopów na rozkop.

Wykopy mechaniczne i ręczne wykonywane będą na odkład. Nadwyżka ziemi z wykopów zostanie rozplantowana. Podsypkę wykopów o gr. 15cm należy wykonać piaskiem. Zasypkę należy wykonać spulchnioną ziemią z wykopów, a część dowiezionym żwirem i piaskiem, bez kamieni i innych części stałych które mogłyby uszkodzić rurociągi. Zasypkę wykopów wykonywać należy warstwami gr. 20cm z jednoczesnym starannym zagęszczaniem. Wskaźnik zagęszczenia zasyпки wg. standardowej próby Proctora Is – 85% w obrębie posesji, a w pasie drogowym zgodnie z wymogami zarządcy drogi. Po przeprowadzonych pracach w obrębie drogi gminnej odtworzyć nawierzchnię z materiału jak w stanie istniejącym. Wykopy prowadzić należy zgodnie z przepisami zawartymi w „Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II – Roboty Sanitarne i Przemysłowe”.

## ***Kolizje z uzbrojeniem podziemnym***

W trakcie prowadzenia robót należy zwracać szczególną uwagę na zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego tj. kabli telekomunikacyjnych uwzględniając wszystkie zalecenia ZUDP w Białej Podlaskiej. Uzbrojenie nienaniesione na mapach sytuacyjno-wysokościowych, a napotkane w trakcie realizacji należy traktować jako czynne i zabezpieczać je zgodnie z wymaganiami ich właścicieli. Zaleca się podczas tyczenia trasy kanalizacji sprawdzić wykrywaczem kable telekomunikacyjne. Skrzyżowania z kablami należy zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną. Prace w pobliżu uzbrojenia podziemnego w tym w odległości mniejszej niż 1 m od słupa, należy prowadzić przy użyciu sprzętu ręcznego.

## ***Warunki BHP***

Ze względu na zagrożenie zdrowia i życia ludzkiego, przy budowie i eksploatacji sieci wodociągowej i obiektów na niej zlokalizowanych należy zwrócić szczególną uwagę na przestrzeganie obowiązujących przepisów, właściwą organizację prac wg. ramowych wytycznych BHP.

Pracownicy obsługujący sieć wodociągową powinni zostać przeszkoleni z przepisów BHP.

---

### ***Próby ciśnienia i dezynfekcja***

Po wykonaniu sieć należy przepłukać wodą z wodociągu, przy szybkości przepływu dostatecznej dla wypłukania wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych. Po przepłukaniu sieć należy poddać próbie ciśnieniowej na ciśnienie 1,0MPa. Po przepłukaniu należy przeprowadzić dezynfekcję podchlorynem sodu. Po przeprowadzeniu dezynfekcji sieć należy powtórnie przepłukać wodą z wodociągu i pobrać próby do badań laboratoryjnych – analiza bakteriologiczna.

### ***Uwagi końcowe***

- Materiały użyte do budowy sieci winny posiadać wymagane aprobaty i zgodności z normami oraz dopuszczenie do stosowania w budownictwie.
- Przed wykonywaniem robót montażowych na wszystkie materiały, które mają kontakt z wodą pitną należy uzyskać w ocenę higieniczną właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.
- Wykonawca sieci ma obowiązek wykonania zagęszczenia gruntu w pasie drogowym.
- Wykonana sieć wodociągowa przed zasypaniem podlega inwentaryzacji przez uprawnione służby geodezyjne.
- Całość robót montażowych, próby i odbiory należy wykonać zgodnie z "Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru sieci wodociągowych", Prawem Budowlanym i sztuką budowlaną.
- Całość robót wykonać zgodnie z warunkami i ustaleniami narady koordynacyjnej ZUDP w Białej Podlaskiej.

## **6. Ochrona konserwatorska**

Projektowana sieć wodociągowa nie przebiega przez teren objętym wpisem do rejestru zabytków oraz gminnej ewidencji zabytków. Zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

## **7. Wpływ eksploatacji górniczej na teren objęty inwestycją**

Projektowana sieć wodociągowa nie znajduje się w granicach eksploatacji terenu górniczego.

## **8. Istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia**

Projektowane sieci i przyjęte rozwiązania techniczne nie mają negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

W procesie inwestycyjnym mogą powstawać następujące odpady:

- mineralne oleje hydrauliczne nie zawierające związków chlorowcoorganicznych - kod 13 01 10,
- mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych - kod 13 02 05,

- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimizanieczyszczone - kod 15 01 10,
- sorbenty i materiały filtracyjne, czyściwo oraz ubrania ochronne - kod 15 02 01,
- odpady betonu oraz gruz z rozbiórek - kod 17 01 01,
- gleba i ziemia, w tym kamienie, zawierające substancje niebezpieczne - kod 17 05 03,
- gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w kodzie 17 05 03 - kod 17 05 04,
- nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne - kod 20 03 01,
- Odpady ze studzienek kanalizacyjnych – kod 20 03 06.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2020 poz.150) wytwórcą odpadów podczas realizacji prac inwestycyjnych jest Wykonawca robót. W związku z tym do obowiązku Wykonawcy należy zagospodarowanie wytworzonych odpadów zgodnie z przepisami prawa (czyli niezwłoczne, selektywne, przekazywanie ich odbiorcom odpadów posiadającym stosowne uprawnienia).

#### **9. Inne konieczne dane wynikające ze specyfikacji, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych**

Nie dotyczy.

#### **10. Informacje i dane o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu**

Zakres zamierzenia został zaprojektowany zgodnie z warunkami technicznymi określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zmianami) oraz Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz.U. 2012, poz. 463).

Planowany zakres inwestycji nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

#### **11. Obszar oddziaływania obiektu**

Na podstawie art. 20 ust.1 pkt.1C ustawy Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2021 poz. 2351) dokonano analizy zagospodarowania terenu w sieć wodociągową.

Do wyznaczenia obszaru oddziaływania projektowanego obiektów uwzględniono następujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tj. Dz.U. 2021 poz. 2351)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2019 poz. 2166)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839),
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dn. 11 września 2020 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609),
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków

---

technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz. U. 2019 poz. 1065)

Planowana sieć wodociągowa nie stanowi rurociągów wodociągowych magistralnych do przesyłania wody oraz przewodów wodociągowych magistralnych doprowadzających wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych. W związku z tym przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - zgodnie z §3 p.1 ust. 71 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839).

Projektowana sieć nie jest źródłem uciążliwości wykraczających poza granice terenu objętego inwestycją, w związku z czym dla przedmiotowej inwestycji nie wyznacza się stref ochronnych wykraczających poza granice terenu objętego inwestycją.

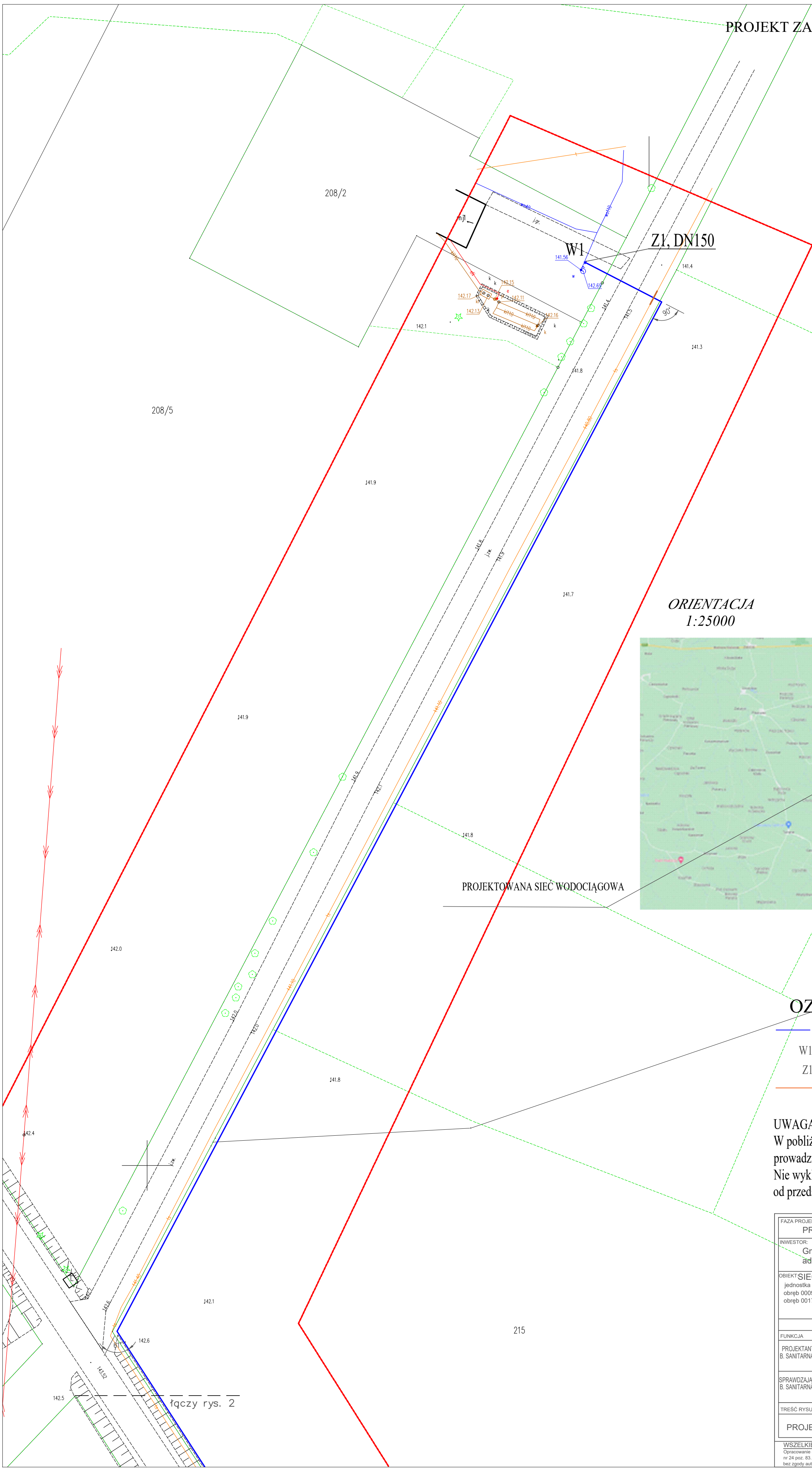
**Projektowana sieć wodociągowa oraz obszary jej oddziaływania mieszczą się w całości na terenie działek na których zostały zaprojektowane.**

Opracował:

---

### **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**





*Biuro Geodezyjno-Kartograficzne*  
**GEOLUX**  
*Kryszewo 34-060*  
83-114 Pajkielak, ul. Słowiański Dwór 27  
t. 0223232078

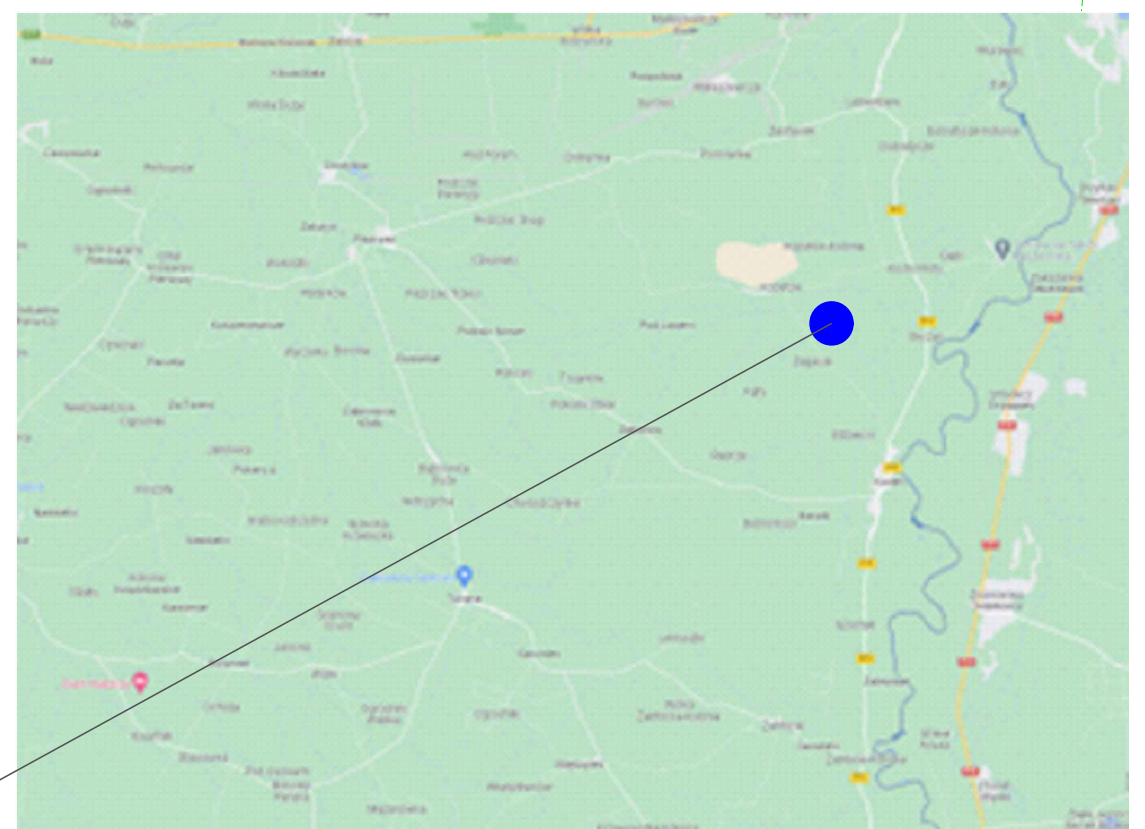
**MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH**  
**Skala 1:500**  
Oznaczenie kancelaryjne: GKN.6640.2350.2022  
Nazwa miejscowości: Kopytko Kolonia - Zabacie  
Jednostka ewidencyjna: 061016, 2 koda  
Numer ewidencyjny: 0009 Kopytko Kolonia - 0017 Zabacie  
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/8  
Układ odniesienia wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Mapa aktualna na dzień 12.08.2022r.  
w obszarze oznaczonym kolorem zielonym bez badania  
Księgi Wieczystej w zakresie obciążeń służebnościami gruntowymi.

**Arkusz 1(2)**  
**Wykonał: 2022.02r.**  
GEODEZA I PRACOWNICY  
Krzysztof Słomkowski  
upr. nr 14770

<p><b>Podkreślam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych. Należy również zwrócić uwagę na obowiązek pozyskania zewidyfikacji. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</b></p>	
<p><b>Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych</b></p>	<p>GNK 6640.2350.2022</p>
<p><b>Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie</b></p>	<p>Starosta Białski</p>
<p><b>Wykonawca prac geodezyjnych</b></p>	<p>Biuro Geodezyjno-Kartograficzne GEOLUX Krzyżoźsk Sylwester</p>
<p><b>Numer oraz data sporządzenia dokumentu zainicjującego pracę (wpisany) weryfikacji</b></p>	<p>Protokół weryfikacji Nr GNK 6640.2350.2022_1 z dnia 16.08.2022r.</p>
<p><b>Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac</b></p>	<p>Krzyżoźski Sylwester Nr uprawnień 14770</p>

*ORIENTACJA*  
*1:25000*



- – proj. sieć wodociągowa
- W1 – węzeł wodociągowy
- Z1 – proj. zasuwa odcinająca
- – kolizje (zabezpieczyć rurę osłonową dwudzielną)

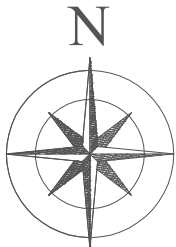
W pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu wszelkie prace prowadzić z użyciem sprzętu ręcznego.  
Nie wyklucza się innej lokalizacji ist. uzbrojenia od przedstawionego na projekcie zagospodarowania.

FAZA PROJEKTU			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
INWESTOR:			
Gmina Kodeń adres: 21-509 Kodeń, ul. 1-go Maja 20			
OBIEKT			
SIEĆ WODOCIĄGOWA			
jednostka ewid. 060106 2 KODEN			
obręb 0009 KOPYTOW KOLONIA, dz. nr ewid. 208/2, 214, 215, 329/3, 1408/1			
obręb 0017 ZACHĄCIE, dz. nr ewid. 97, 98			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	nr uprawnień	PODPIS
PROJEKTANT B. SANITARNA	mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJAŁNOŚĆ: Instalacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0061/ PWOS/07	
SPRAWDZAJĄCY B. SANITARNA	mgr inż. Łukasz Stępień SPECJAŁNOŚĆ: Instalacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/0391/ PWBS/15	
TREŚĆ RYSUNKU:		Data	Branża
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		XI 2022r. Skala 1:500	Nr rys. 1

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**  
Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
SKALA 1:500



Biuro Geodezyjno-Kartograficzne  
GEOLUX  
Krzeszów Szlak  
Biała Podlaska, ul. Słoneczny Dąb 27  
Regon 140230478

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
Skala 1:500  
Oznaczenie kancelaryjne: GKN.6640.2350.2022  
Nazwa miejscowości: Kopytów Kolonia - Zahacie  
Jednostka ewidencyjna: 060106.2 Kodeń  
Obręb ewidencyjny: 0009 Kopytów Kolonia - 0017 Zahacie  
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich: 2000/8  
Układ odniesienia wysokościowy: PL-EVRF2007-NH  
  
Mapa aktualna na dzień 12.08.2022r.  
w obszarze oznaczonym kolorem zielonym bez badania  
Księgi Wieczystej w zakresie obciążeń służebnościami gruntowymi.  
  
Arkusz 2(2)  
  
Wykonał: 12.08.2022r.  
  
GEODETA I PRAWNICY  
Krzeszów Szlak  
upr. nr 14770

Podkreślam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku  
przebiegu geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera  
opis techniczny projektu, weryfikacji, aktualizacji, aktualizacji  
informacji, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za  
fałszywe informacje oświadczenia

Identyfikator zgłoszenia prac  
geodezyjnych  
Organ służby geodezyjnej,  
który otrzymał zgłoszenie  
Wykonawca prac  
geodezyjnych  
Numer oraz data  
zakończenia (zakończono)  
weryfikacji  
Inny / inne dane oraz numer  
opracowania zawiadomienia  
kierownika prac

GKN.6640.2350.2022  
Starosta Białki  
Biuro Geodezyjno-Kartograficzne  
GEOLUX  
Krzeszów Szlak  
Planistka weryfikacji  
Nr GKN.6640.2350.2022.1  
z dnia 16.08.2022r.  
Krzeszów Szlak  
Nr uprawnień 14770

OZNACZENIA:

- proj. sieć wodociągowa
- W1 — węzeł wodociągowy
- Z1 — proj. zasuwa odcinająca
- kolizje (zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną)

UWAGA:

W pobliżu istniejącego uzbrojenia terenu wszelkie prace  
prowadzić z użyciem sprzętu ręcznego.  
Nie wyklucza się innej lokalizacji ist. uzbrojenia  
od przedstawionego na projekcie zagospodarowania.

PCV 160, L=525m

Z2, DN150

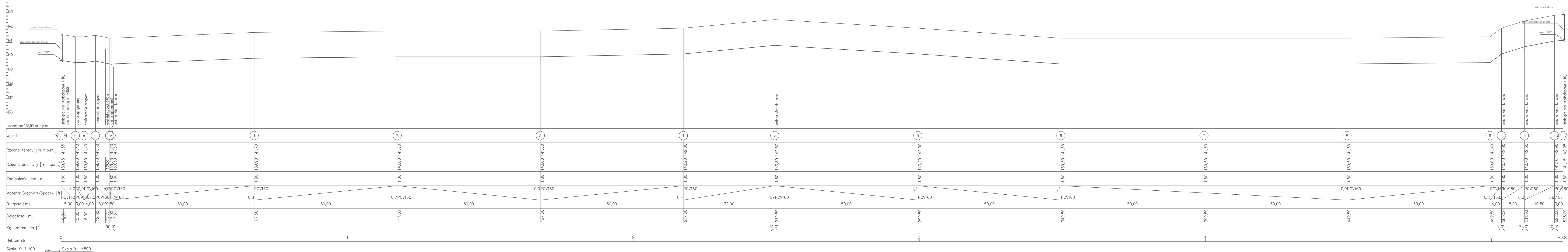
W2

ORIENTACJA  
1:25000

PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA

FAZA PROJEKTU			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
INWESTOR:			
Gmina Kodeń adres: 21-509 Kodeń, ul. 1-go Maja 20			
OBIEKT: SIEĆ WODOCIĄGOWA			
jednostka ewid. 060106.2 KODEN obręb 0009 KOPYTÓW KOLONIA, dz. nr ewid. 208/2, 214, 215, 329/3, 1408/1 obręb 0017 ZAHACIE, dz. nr ewid. 97, 98			
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	nr uprawnień	RODZIS
B. SANITARNA	mgr inż. Piotr Dawidziuk SPECJALNOŚĆ: instalacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń odprowadzających, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/061/ PWBS/07	
SPRAWDZAJĄCY	IMIE I NAZWISKO	nr uprawnień	RODZIS
B. SANITARNA	mgr inż. Łukasz Stępień SPECJALNOŚĆ: instalacje w zakresie sieci, instalacji i urządzeń odprowadzających, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń	LUB/039/ PWBS/15	
TREŚĆ RYSUNKU:		Data	Branża
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		XI 2022r.	2
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		Skala	
Opracowanie chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim - Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentach bez zgody autorów zabronione.		1:500	

PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ  
SKALA 1:100/500



FAZA PROJEKTU PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
INWESTOR: Gmina Kodeń adres: 21-509 Kodeń, ul. 1-go Maja 20			
OBIEKT: SIEĆ WODOCIĄGOWA jednostka ewid. 060106_2 KODEN obręb 0009 KOPYTOW KOLONIA, dz. nr ewid. 208/2, 214, 215, 329/3, 1408/1 obręb 0017 ZAHACIE, dz. nr ewid. 97, 98			
FUNKCJA			
PROJEKTANT B. SANITARNA	mgr inż. Piotr Dawidziuk [signature]	nr uprawnień LUB/0061/ PWOS/07	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY B. SANITARNA	mgr inż. Łukasz Stępień [signature]	nr uprawnień LUB/0391/ PWBS/15	
TREŚĆ RYSUNKU:		Data XI 2022r.	Strona 3
PROFIL PODŁUŻNY SIECI WODOCIĄGOWEJ			
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE Czytelnikowi chronione Prawem Autorskim zgodnie z ustawą z dnia 23 lutego 1994r. o prawie autorskim i Dz.U. nr 24 poz. 83. Wszelkie zmiany, powielanie, udostępnianie osobom trzecim projektu w całości lub fragmentalnie bez zgody autorów zabronione.			

EGZ. NR 4

**ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO  
BUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ**

<b>Zamawiający</b>	GMINA KODEN
<b>Inwestor:</b>	Adres: ul. 1-go MAJA 20 21-509 KODEN
<b>Obiekt:</b>	SIEĆ WODOCIĄGOWA
<b>Adres:</b>	Jednostka ewidencyjna: 060106_2 KODEN obręb 0009 KOPYTÓW KOLONIA dz.nr ewid. 208/2, 214, 215, 329/3, 1408/1  obręb 0017 ZAHACIE dz.nr ewid. 97, 98
<b>Branża:</b>	Sanitarna
<b>Kategoria obiektu</b>	XXVI
<b>Kod CPV:</b>	45231300-8

Zawartość opracowania znajduje się na str.2

Piszczac, 21 listopada 2022r.

Strony	<b>ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA</b>	Nr rysunku:
1.	Strona tytułowa	
2.	Zawartość opracowania	
3.	<b>I. INFORMACJA BIOZ</b>	
6.	<b>II. OPINIE, UZGODNIENIE, POZWOLENIA</b>	
6.	1. Uzgodnienie ZUDP w Białej Podlaskiej	

OPRACOWANIE ZAWIERA 8 STRON KOLEJNO PONUMEROWANYCH

## I. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

### INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

<b>Zamawiający /Inwestor:</b>	GMINA KODEŃ Adres: ul. 1-go MAJA 20 21-509 KODEŃ
<b>Obiekt:</b>	SIEĆ WODOCIĄGOWA
<b>Adres:</b>	Jednostka ewidencyjna: 060106_2 KODEŃ obręb 0009 KOPYTÓW KOLONIA dz.nr ewid. 208/2, 214, 215, 329/3, 1408/1  obręb 0017 ZAHACIE dz.nr ewid. 97, 98
<b>Branża:</b>	sanitarna
<b>Kod CPV:</b>	45231300-8

Opracował: mgr inż. Piotr Dawidziuk  
ul. Wąska 2A,  
21-530 Piszczac

*Piszczac, 21 listopada 2022r.*

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

sporządzona na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

### **1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA**

Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kopytów Kolonia, Zahacie, gm. Kodeń.

### **2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Teren inwestycji zagospodarowany jest w:

- Pas drogowy drogi gminnej
- Teren właścicieli prywatnych
- Sieć telekomunikacyjna

### **3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I ZDROWIA**

Na terenie inwestycji nie występują elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi i zdrowia.

### **4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH**

Podczas realizacji inwestycji przewiduje się realizację następujących robót budowlanych, o których mowa w art. 21 a ust 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U.1994.89.414 z późn. zm.) oraz w §6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

- 1) roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:
  - a) wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 m oraz wykopów o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3 m
  - b) roboty wykonywane pod lub w pobliżu przewodów linii elektroenergetycznych, w odległości liczonej poziomo od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3 m dla linii o napięciu znamionowym nie przekraczającym 1 kV.
  - c) roboty wykonywane w pobliżu dróg komunikacyjnych.

---

## 5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Pracownicy realizujący roboty budowlane muszą posiadać kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska, uzyskane orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy, odbyte instruktaże stanowiskowe oraz przeszkolenia w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

## 6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

Wykonawca obowiązany jest do pełnienia nadzoru nad przestrzeganiem na placu budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od pracowników przestrzegania przepisów prawa budowlanego i innych rozporządzeń w tym zakresie. Wykonawca obowiązany jest do wykonania zagospodarowania placu budowy przed rozpoczęciem robót budowlanych, obejmującego

w szczególności:

- 1) oznakowanie miejsc niebezpiecznych tablicami ostrzegawczymi,
- 2) umieszczenie tablic informacyjnych, ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia,
- 3) zapewnienie instrukcji oraz sprzętu przeciwpożarowego,
- 4) zapewnienie wydzielonych składowisk materiałów budowlanych i terenów produkcji pomocniczej budowy,
- 5) właściwe wykonanie przewodów elektrycznych do zasilenia urządzeń na placu budowy,
- 6) zabezpieczenia prowadzenia robót, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości, należy stosować rusztowania z pomostami otoczonymi barierkami o wysokości 1,1m oraz stosowanie pasów lub szelek bezpieczeństwa z linkami asekuracyjnymi,
- 7) zabezpieczenia przed uderzeniem spadających materiałów i narzędzi, należy do rusztowań od strony zewnętrznej mocować siatki ochronne oraz na rusztowaniach należy zawiesić tabliczki informujące przechodniów o możliwości powstania przedmiotowego zagrożenia.



## II. OPINIE, UZGODNIENIE, POZWOLENIA

### 1. UZGODNIENIE ZUDP W BIAŁEJ PODLASKIEJ

Znak sprawy: GKN.6630.200.2022

z dnia 2022-11-14

#### PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Białej Podlaskiej, ul. Brzeska 41

w dniu 2022-11-04

Wnioskodawca: Biuro Projektów i Wycen Majątkowych MDM Piotr Dawidziuk

Piszczac, Wąska 2a

21-530 Piszczac

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Opis przedmiotu narady:

Zahacie - budowa sieci wodociągowej

Przewodniczący narady: - Inspektor w Wydziale Geodezji, Katastru i Nieruchomości

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Urząd Gminy Kodeń		zawiadomiony, nieobecny
2	Orange Polska Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta		zawiadomiony, nieobecny
3	Fibee IV spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w wysogotowie	Wojciech Grześkowiak  2022-11-08 15:46:10	Uzgodniono. FIBEE IV SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 08.11.2022, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE IV SP Z O.O. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE IV SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE IV SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

4	Zarząd Dróg Powiatowych w Białej Podlaskiej	Stepiuk Agnieszka ZDP  2022-11-07 10:01:36	Nie dotyczy drogi powiatowej
5	Zakład Budownictwa Liniowego "Telbiał" Karol Piasecki	Karol Piasecki  2022-11-09 08:29:35	brak uwag
6	Województwo Lubelskie	Aftyka Andrzej  2022-11-07 09:43:09	brak uwag
7	PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Rejon Energetyczny Biała Podlaska	Kołodziejczuk Dariusz_PGE  2022-11-09 14:36:08	brak uwag
8	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego  2022-11-08 13:10:48	brak uwag
9	Rejon Dróg Wojewódzkich w Białej Podlaskiej	Wronka Zbigniew ZDW  2022-11-05 12:08:13	brak uwag

# Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Bożena Krystyna Serpińska  
Data: 2022.11.18 12:19:24 CET

