

# ***Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska***

## ***PRIMEKO***

**62-800 Kalisz; ul. Łódzka 210**

**tel/fax 62 767 02 63**

**e-mail: primeko@o2.pl, www.primeko.com.pl**

**NIP 618-106-29-00 REGON 250604827**

## ***PROJEKT TECHNICZNY***

<b><i>Nazwa zamierzenia budowlanego</i></b>	<b><i>Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kotlin</i></b>
<b><i>Kategoria obiektu</i></b>	<b><i>Kategoria: XXVI</i></b>
<b><i>Dane adresowe</i></b>	<b><i>Adres: miejscowość Kotlin Jednostka ewidencyjna: 300603_2 Kotlin Obręb ewidencyjny: 0001 Kotlin Działki ewidencyjne nr: 40, 49, 173, 170, 361, 356/1</i></b>
<b><i>Inwestor</i></b>	<b><i>Gmina Kotlin ul. Powstańców Wielkopolskich 3 63-220 Kotlin</i></b>

<b><i>Projektant</i></b>	<b><i>inż. Jarosław Grzelak upr. nr 7131-7132/37/PW/2002 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i></b>	
<b><i>Opracował</i></b>	<b><i>mgr inż. Magdalena Bogusławska</i></b>	
<b><i>Sprawdzający</i></b>	<b><i>mgr inż. Monika Żurawska upr. nr WKP/0273/PWOS/06 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</i></b>	
	<b><i>(tytuł, imię i nazwisko)</i></b>	<b><i>(podpis)</i></b>

<b><i>Umowa – zlecenie:</i></b>	<b><i>Kalisz, Czerwiec 2024 r.</i></b>
---------------------------------	--

## SKŁAD OPRACOWANIA

1. Oświadczenia projektanta i sprawdzającego zgodne z art.34 ustawy Prawo budowlane
2. Stwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta
3. Stwierdzenie przygotowania zawodowego sprawdzającego
4. Zaświadczenia o przynależności do PIIB projektanta
5. Zaświadczenia o przynależności do PIIB sprawdzającego

### I. Uzgodnienia

1. Wykaz właścicieli i władających
2. Decyzja Wójta Gminy Kotlin o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego GPG.6733.1.2024 z dnia 21.02.2024r.
3. Uzgodnienie wydane przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Po-WA.5183.4731.2.2020 z dnia 04.06.2024r.
4. Decyzja Zarządu Powiatu Jarocińskiego Nr A-KD.7130.2.35.2024.KL z dnia 23 maja 2024r. dotycząca dróg powiatowych
5. Decyzja Wójta Gminy Kotlin z dnia 10.06.2024r. znak RGK.7214.37.2024 dotycząca dróg gminnych
6. Opinia sanitarna - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarocinie, z dnia 25 czerwca 2024r. znak ON-NS.9011.1.15.2024
7. Protokół z narady koordynacyjnej dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu z dnia 28.06.2024r. znak GGN-ODGK.6630.133.2024

### II. Projekt techniczny - część opisowa

1. Podstawa opracowania
2. Cel i zakres opracowania
3. Ogólna charakterystyka obiektu i stan istniejący
4. Warunki gruntowo-wodne
5. Opis projektowanych rozwiązań
6. Wytyczne wykonania robót
  - 6.1. Roboty przygotowawcze
  - 6.2. Roboty ziemne
  - 6.3. Roboty montażowe
7. Wytyczne ochrony antykorozyjnej
8. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko oraz zdrowie ludzi i budynki sąsiednie
9. Zabezpieczenie p. poż.
10. Uwagi końcowe  
Zestawienia tabelaryczne
  1. Zestawienie długości sieci wodociągowej
  2. Zestawienie parametrów robót

### III. Informacja BIOZ

### IV. Projekt techniczny - część graficzna

Współrzędne

- |    |                           |           |
|----|---------------------------|-----------|
| 1. | Plan sieci wodociągowej   | 1:500     |
| 2. | Profil podłużny rurociągu | 1:100/500 |

## O Ś W I A D C Z E N I E

Zgodnie z art. 34 ust.3d pkt. 3) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2021 poz. 2351 z późn. zmianami) oświadczam, że projekt techniczny:

**„Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kotlin”**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej oraz został sprawdzony przez projektanta sprawdzającego: mgr inż. Monika Żurawska upr. nr WKP/0273/PWOS/06 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

**Inwestor:**  
**Gmina Kotlin**  
**ul. Powstańców Wielkopolskich 3**  
**63-220 Kotlin**

**Projektant:**

.....  
*inż. Jarosław Grzelak*  
*upr. nr 7131-7132/37/PW/2002*  
*w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,*  
*instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,*  
*gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych*

WOJEWODA WIELKOPOLSKI

Poznań, dnia 16 stycznia 2002 roku

Nr uprawn. 7131-7132/37/PW/2002

**D E C Y Z J A**  
**o nadaniu uprawnień budowlanych**

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1-6, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3 pkt. 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2000-~~nr~~ Nr 106, poz. 1126 z późniejszymi zmianami) w związku z § 3 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 38) stwierdza się, że

Pan **Jarosław GRZELAK**

inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

syn Bolesława i Eugenii

urodzony 21 grudnia 1969 r. w Kaliszu

zdał egzamin przed Komisją Egzaminacyjną, w związku z czym nadaję Panu uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi i projektowania **bez ograniczeń** w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych.

Pan Jarosław Grzelak

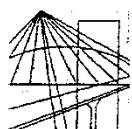
jest uprawniony do:

- kierowania budową i robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- wykonywania nadzoru budowlanego,
- projektowania i sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami,
- sprawowania nadzoru autorskiego.



Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Andrzej J. Nowak  
Dyrektor Wydziału  
Architektury i Budownictwa  
Główny Architekt Wojewódzki



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-SW-0054-0055-192/2006

Poznań, dnia 18 grudnia 2006 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.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pani**  
**Monika Lidia Żurawska**  
magister inżynier  
kierunek: Inżynieria Środowiska  
urodzona dnia 27 marca 1977 r. w Kaliszu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny WKP/0273/PWOS/06

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

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający /  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

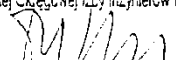
Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pani Monika Lidia Zurawska jest upoważniona w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych do:

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

Zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

PRZEWODNICZĄCY  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

  
dr inż. Daniel Pawlicki



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-42G-9SJ-G18 \*

Pan Jarosław Grzelak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/6146/02

adres zamieszkania ul. Ogrodowa 50, 62-800 Kalisz

jest członkiem Wielkopolskiej 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 2023-12-12 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





**Zaświadczenie**  
o numerze weryfikacyjnym:  
**WKP-YD6-WRI-JDM \***

Pani Monika Lidia Żurawska o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0129/07  
adres zamieszkania ul. Częstochowska 123, 62-800 Kalisz  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-04-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-25 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.





## **UZGODNIENIA**

**Wykaz właścicieli**

Lp.	Obręb	Działka	Właściciel	Adres
1.	Kotlin	40	Panek Maciej Panek Justyna	Budy 19, 63-708 Rozdrażew
2.		49	Powiat Jarociński	Al. Niepodległości 12, 63-200 Jarocin
3.		170	Skarb Państwa, Użytkow. Wieczyste Gadomski Piotr	Ul. Powstańców Wielkopolskich 13, 63-220 Kotlin
4.		173	Gmina Kotlin	Ul. Powstańców Wielkopolskich 3, 63-220 Kotlin
5.		356/1	Skarb Państwa, Gmina Kotlin	Ul. Powstańców Wielkopolskich 3, 63-220 Kotlin
6.		361	Gmina Kotlin	Ul. Powstańców Wielkopolskich 3, 63-220 Kotlin

WOJCIEMIRY KOTLIN  
ul. Powstańców Wlkp. 3  
63-220 Kotlin  
GPG.6733.1.2024

Kotlin, dnia 21.02.2024 roku.

## DECYZJA

### O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 50 ust. 1 i art. 51 ust. 1 pkt 2 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. z 2023r., poz. 977 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 Kodeksu Postępowania Administracyjnego (Dz.U. z 2023r., poz. 775 z późn. zm.)

na wniosek

**Gminy Kotlin**

reprezentowanej przez

**Jarosława Grzelaka**

z dnia 11.01.2024r.,

**ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego**

polegającej na

**budowie sieci wodociągowej**  
(prowadzonej pod nazwą budowa sieci wodociągowej w Gminie Kotlin)

na terenie położonym

**w miejscowości Kotlin oznaczonym w ewidencji gruntów i budynków  
jako dz. nr 40, 49, 170, 173, 356/1, 361 (obręb Kotlin).**

#### **I. Rodzaj inwestycji:**

- a) rodzaj inwestycji – budowa sieci wodociągowej,
- b) rodzaj zabudowy – obiekty infrastruktury technicznej,
- c) funkcja planowanej zabudowy i zagospodarowania terenu – sieć wodociągowa.

#### **II. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:**

##### **1. warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:**

- a) lokalizacja projektowanej inwestycji – na terenie oznaczonym na załączniku graficznym,
- b) istniejące na terenie inwestycji znaki geodezyjne oraz urządzenia zabezpieczające te znaki należy chronić przed zniszczeniem, w szczególności nie wolno dopuścić do ich uszkodzenia bądź naruszenia ich lokalizacji,

##### **2. ochrona środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**

- a) nie należy zmieniać stanu wód na gruncie, a zwłaszcza kierunku odpływu znajdującej się na gruncie wody opadowej ani kierunku odpływu ze źródeł, jeżeli miałyby to szkodliwie wpływać na grunty sąsiednie,
- b) nie należy odprowadzać wód oraz ścieków opadowych i roztopowych z wykopów na grunty sąsiednie lub na drogi,
- c) projektowana zabudowa nie może powodować zalewania lub podsiąkania nieruchomości sąsiednich,

- d) w przypadku konieczności dokonania odwodnienia wykopów, sposób zagospodarowania wód z odwodnienia, powinien być zgodny z powszechnie obowiązującym prawem,
- e) rozwiązanie ewentualnych kolizji z urządzeniami melioracji wodnych - zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne,
- f) przedmiotowy teren zlokalizowany jest częściowo w zasięgu działania systemów drenarskich oraz graniczy z rowem melioracyjnym o nazwie „R-40” stąd też Inwestor zobowiązany jest wykonać inwestycję w sposób zapewniający zachowanie sprawności użytkowej istniejących urządzeń melioracji wodnych (sieci drenarskiej i rowu), a w przypadku ich uszkodzenia przebudować pod nadzorem administratora urządzenia celem zapewnienia swobodnego przepływu wód,
- g) prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub na terenach zadrzewionych powinny być wykonywane w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom,
- h) po zakończeniu prac budowlanych teren inwestycji należy przywrócić do pierwotnego sposobu użytkowania,
- i) ewentualne usunięcie z terenu nieruchomości krzewów lub drzew na warunkach określonych w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
- j) masy ziemne oraz odpady powstałe podczas prowadzenia robót budowlanych należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- k) roboty budowlane należy zorganizować w sposób zapewniający ochronę otoczenia przed zapyleniem i hałasem, z zastosowaniem odpowiednich rozwiązań zabezpieczających,
- l) robót budowlanych powodujących uciążliwości, w tym hałas nie należy wykonywać w porze nocy, tj. od godziny 22<sup>00</sup> do godziny 6<sup>00</sup>,
- m) w przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, Inwestor jest obowiązany:
  - wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
  - zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
  - niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe należy zawiadomić Wójta Gminy Kotlin,

### **3. obsługa w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

- a) z wytworzonymi w trakcie wykonywania robót budowlanych - odpadami należy postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa (gromadzenie w pojemnikach do selektywnej zbiórki odpadów i ich wywóz na podstawie zawartej umowy do właściwej jednostki),
- b) rozwiązanie ewentualnych kolizji z sieciami infrastruktury technicznej należy uzgodnić z zarządcami tych sieci oraz wykonać zgodnie z ustaleniami Narady Koordynacyjnej dotyczącej usytuowania sieci uzbrojenia terenu,
- c) realizacja projektowanej inwestycji w pasie drogowym drogi powiatowej – ściśle z uzgodnieniem branżowym,

### **4. wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

- a) zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku prawo ochrony środowiska należy podjąć działania mające na celu zapobieganie ewentualnym negatywnym oddziaływaniom na środowisko,
- b) na etapie opracowania projektu budowlanego należy uwzględnić wymagania w zakresie ochrony uzasadnionych interesów osób trzecich, w rozumieniu art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane,

### **5. ochrona obiektów budowlanych na terenach górniczych:**

- nie dotyczy.

## **III. Linie rozgraniczające teren inwestycji:**

Linie rozgraniczające teren inwestycji zostały oznaczone na załączniku graficznym, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

Integralną część decyzji stanowi:

- załącznik nr 1 – kpl. map zasadniczych w skali 1:1000 (dwie karty formatu A3).

Niniejsza decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia robót budowlanych. Rozpoczęcie realizacji przedmiotowej inwestycji może nastąpić po uprzednim spełnieniu wymogów wynikających z przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane.

#### UZASADNIENIE

W dniu 17 stycznia 2024 roku wszczęto postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, polegającej na *budowie sieci wodociągowej* na terenie położonym w miejscowości Kotlin, oznaczonym w ewidencji gruntów i budynków jako dz. nr 40, 49, 170, 173, 356/1, 361 (obręb Kotlin).

Obszar objęty wnioskiem o ustalenie lokalizacji projektowanej inwestycji nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. W tej sytuacji lokalizację inwestycji celu publicznego, stosownie do treści art. 4 ust. 2 pkt 1 oraz art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ustala się w trybie postępowania administracyjnego, które zmierza do wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Dla przedmiotowej inwestycji wykonano analizę wynikającą z przepisów ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym mającą na celu określenie wymagań dla projektowanych obiektów. Na podstawie analizy ustalono, że możliwa jest lokalizacja wnioskowanej inwestycji na określonym we wniosku terenie. W trakcie prowadzonej procedury administracyjnej uzyskano niezbędne opinie i uzgodnienia.

Zgodnie z wymogami art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, projekt decyzji został sporządzony przez osobę, o której mowa w art. 5 te samej ustawy.

Orzeczono zatem jak w sentencji decyzji.

#### POUCZENIE

**Wójt Gminy Kotlin stwierdzi wygaśnięcie niniejszej decyzji jeżeli inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę lub dla terenu tego zostanie uchwalony plan miejscowy, którego ustalenia będą inne niż w wydanej decyzji.**

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu, za pośrednictwem organu wydającego niniejszą decyzję, w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

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

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

W przypadku niewydania przez właściwy organ decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni<sup>\*)</sup> od dnia złożenia wniosku o wydanie takiej decyzji podmiot, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu



publicznego, może wnieść żądanie wymierzenia kary określonej w art. 51 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

*\*)Zgodnie z art. 35 §5 Kodeksu postępowania administracyjnego do terminów określonych w przepisach poprzedzających nie wlicza się terminów przewidzianych w przepisach prawa dla dokonania określonych czynności, okresów doręczania z wykorzystaniem publicznej usługi hybrydowej, o której mowa w art. 2 pkt 7 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (Dz.U. poz. 2320 oraz z 2021 r. poz. 72), okresów zawieszenia postępowania, okresu trwania mediacji oraz okresów opóźnień spowodowanych z winy strony albo przyczyn niezależnych od organ.*



**Z up. WÓJTA**  
*Michał Urbaniaś*  
Sekretarz Gminy

**Otrzymują:**

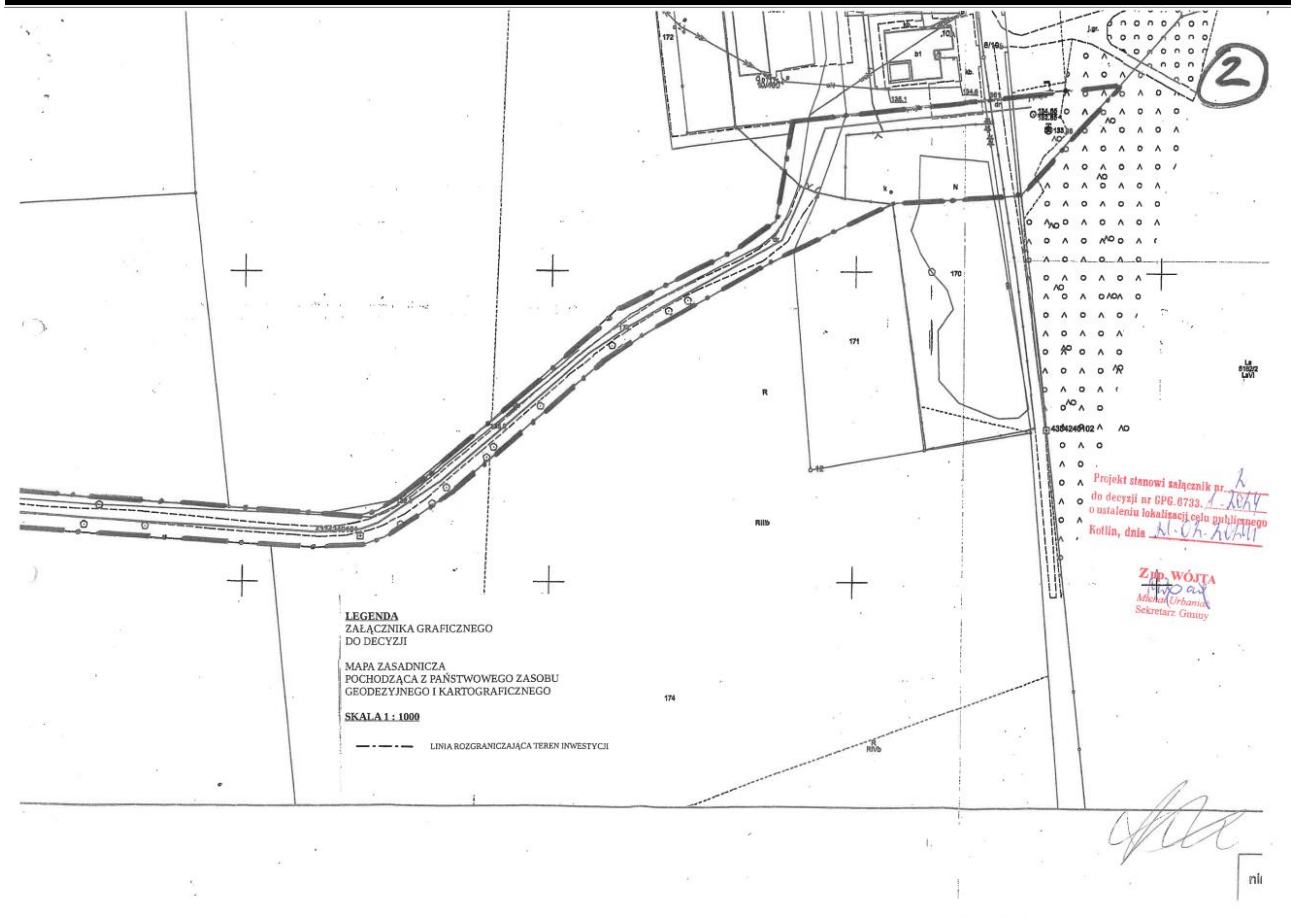
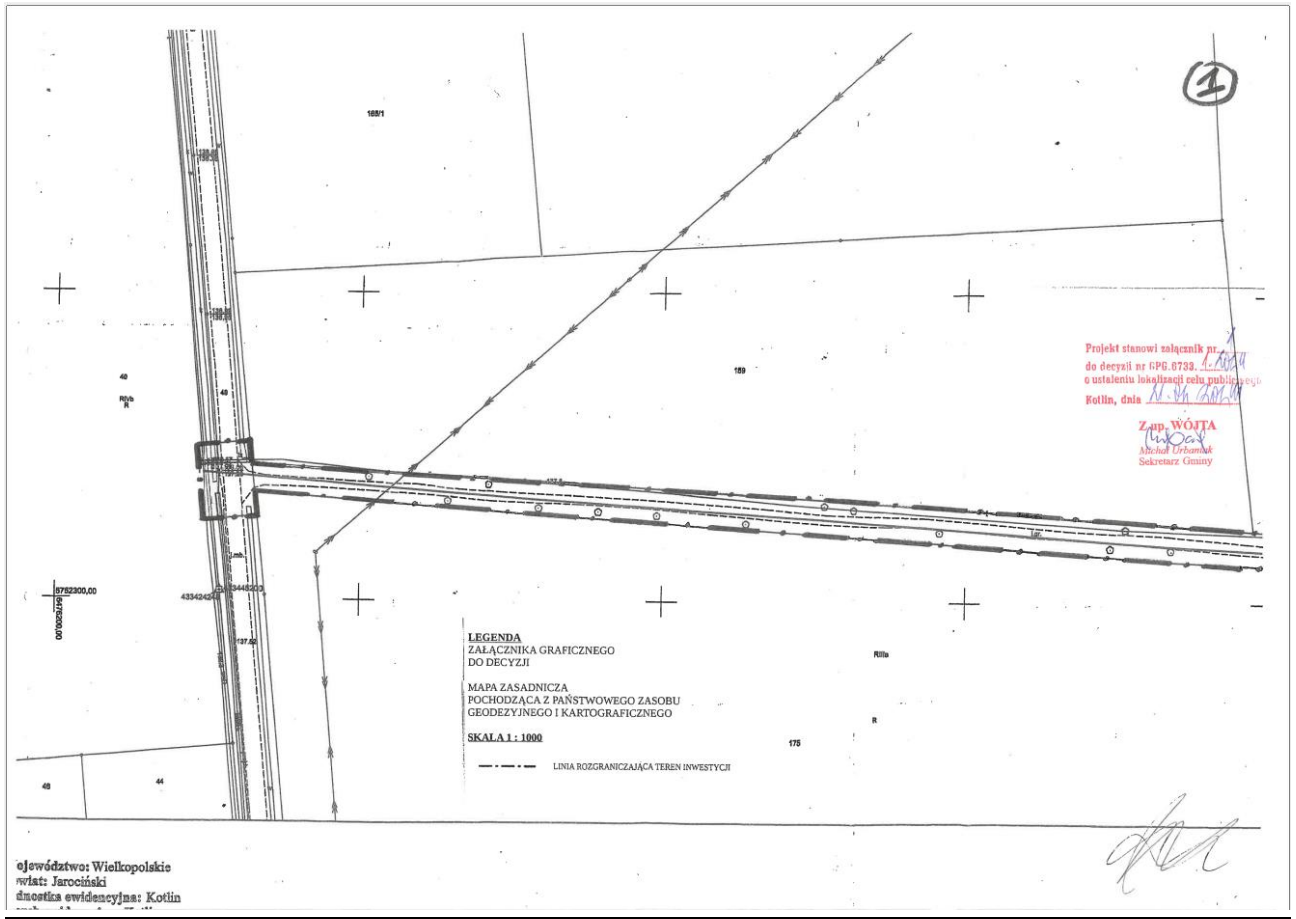
1. Jarosław Grzelak  
ul. Łódzka 210  
62-800 Kalisz (2 egz.)
2. Maciej Panek  
Budy 19  
63-708 Rozdrażew
3. Justyna Panek  
Budy 19  
63-708 Rozdrażew
4. Skarb Państwa – Starosta Jarociński  
Al. Niepodległości 10-12  
63-200 Jarocin
5. Piotr Gadomski  
ul. Powstańców Wlkp. 13/6  
63-220 Kotlin
6. Zarząd Powiatu Jarocińskiego  
Al. Niepodległości 10-12  
63-200 Jarocin
7. Referat Gospodarki Komunalnej  
w miejscu
8. a/a

**Decyzja jest ostateczna  
i podlega wykonaniu**  
w dniu 26.05.2024 r.  
Kotlin, dnia 20.05.2024 r.

**Z up. WÓJTA**  
*Michał Urbaniaś*  
Sekretarz Gminy

**Do wiadomości:**

9. Starostwo Powiatowe w Jarocinie  
Referat Budownictwa i Środowiska  
Al. Niepodległości 10  
63-220 Kotlin





WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW  
w Poznaniu

WIELKOPOLSKI  
WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW

e-mail: [archeologia@poznan.wuoz.gov.pl](mailto:archeologia@poznan.wuoz.gov.pl)

61-834 Poznań  
ul. Gołębia 2  
tel. 8528003  
8528004  
fax. 8528002

Poznań, 04.06.2024 r.

Po-WA.5183.4731.2.2020

Zakład Projektowo-Usługowy  
Inżynierii Środowiska "PRIMEKO"  
ul. Łódzka 210  
62-800 Kalisz

**dotyczy:** budowa sieci wodociągowej w m. Kotlin.

W odpowiedzi na pismo data wpływu 07.05.2024 r., dotyczące budowa sieci wodociągowej w m. Kotlin

Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, iż:

Na terenie inwestycji nie zlokalizowano zewidencjonowanych stanowisk archeologicznych. W związku z tym nie ma konieczności prowadzenia prac archeologicznych podczas realizacji inwestycji.

Jednocześnie Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków przypomina, że kto w trakcie prowadzenia robót ziemnych znajdzie przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami „1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot 2) zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia; 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta[...]"

Z upoważnienia  
Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
*Shiton*  
mgr Aneta Switon  
Kierownik Wydziału ds. zabytków archeologicznych

**Sprawę prowadzi:**

st. specjalista ds. ochrony zabytków archeologicznych Z.Zamojski 0-61 852-80-03 / w.113

Otrzymują:

1) adresat

2. aa ZZ

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie WWW pod adresem: <http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0>



Zarząd Powiatu  
Jarocińskiego

Niniejsza decyzja stała się ostateczna  
w dniu ..... 11.06.2024 r. ....  
i podlega wykonaniu  
Jarocin, dnia ..... 25.06.2024 r. ....

Z up. Zarządu Powiatu  
Jarocińskiego

Jarocin, 23 maja 2024 r.

Wiesław Katarczak  
Główny Specjalista ds. Drogownictwa

**DECYZJA Nr A-KD.7130.2.35.2024.KL**  
**Zarządu Powiatu Jarocińskiego**

Na podstawie art. 39 ust. 1, pkt. 1 i ust.3, art. 43 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 320) i § 97 ust. 1 – 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1518) a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 572) Zarząd Powiatu Jarocińskiego w składzie:

Przewodniczący: Lidia Czechak  
Członkowie: Katarzyna Szymkowiak  
Mariusz Stolecki

po rozpatrzeniu wniosku złożonego dnia 20 maja 2024 roku przez:

**Zakład Projektowo – Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO”**  
**ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz**  
**w imieniu inwestora: Gminy Kotlin**

w sprawie wydania decyzji zezwalającej na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej 4174 P (działka: 49) w miejscowości Kotlin sieci wodociągowej do działki 173

**zezwała**

**na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej 4174 P (działka: 49) w miejscowości Kotlin sieci wodociągowej do działki 173**

**Przy zachowaniu poniższych warunków:**

- Lokalizacja jak na mapie stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji z uwzględnieniem poniższych warunków.
- Sieć wodociągową ułożyć na głębokości **minimum 1 metra**, w połowie wykopu zlokalizować taśmę ostrzegawczą. W przypadku przejścia pod rowem sieć ułożyć na głębokości minimum 1 metra od dna rowu.
- W przypadku prac w poboczu należy dokonać jego utwardzenia 10 centymetrową warstwą kruszywa o frakcji 0/31,5.
- **Przy wykopach zaplanować całkowitą wymianę gruntów.**
- Grunt w miejscach wykopu należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia  $I_s = 1,0$  oraz odpowiednio wyprofilować.
- Wszelkie kolizje z innymi liniami bądź sieciami należy uzgodnić z ich właścicielami.
- Za skutki wynikłe z lokalizacji sieci wodociągowej w pasie drogowym i ewentualne jego uszkodzenie w trakcie wykonywania robót drogowych Zarząd Powiatu nie będzie ponosił odpowiedzialności.
- Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia bądź obiektu koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych.

- W miejscach uszkodzenia konstrukcji jezdni drogi powiatowej należy ją odtworzyć stosując:
  - warstwę odcinającą z piasku o grubości 10 centymetrów,
  - podbudowę z kruszywa kamiennego niesortowanego minimum 24 centymetry.
- W miejscach uszkodzeń nawierzchni jezdni należy dokonać jej odbudowy na całej szerokości prac zgodnie z wbudowanym asortymentem.
- W przypadku zniszczenia rowu przydrożnego znajdującego się w pasie drogi powiatowej należy dokonać jego odtworzenia.
- Po zakończeniu prac związanych z lokalizacją sieci wodociągowej wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z zawiadomieniem o zakończeniu robót i przywróceniu zajmowanego odcinka pasa drogowego do poprzedniego stanu użyteczności oświadczenie osoby posiadającej uprawnienia budowlane o specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych o posadowieniu sieci zgodnie z dokumentacją i obowiązującymi przepisami branżowymi.
- Wykonawca udziela 3 letniej gwarancji na zajęty odcinek drogi powiatowej.
- Pas drogowy przywrócić do stanu poprzedniego.
- Prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Prace w całości wykona Inwestor na koszt własny.
- Przed przystąpieniem do realizacji niniejszej decyzji należy zawiadomić zarządcę drogi (pisemnie lub telefonicznie – numer 698-266-198), który będzie prowadził nadzór przy wykonywaniu robót w pasie drogowym.
- Warunki nie zwalniają z obowiązku spełnienia innych wymogów wynikających z odrębnych przepisów.
- Uzgodnienie traci ważność w przypadku niedotrzymania warunków.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, na które wykonawca, albo inwestor powinien wystąpić do Zarządu Powiatu Jarocińskiego w trybie i warunkach określonych w ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 320). W zezwoleniu tym, na podstawie Uchwały nr LVIII/339/22 Rady Powiatu Jarocińskiego z dnia 22 września 2022 r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego zostaną naliczone opłaty: opłata za zajęcie pasa drogowego, za okres prowadzenia robót w pasie drogowym oraz opłata coroczna za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia będącego przedmiotem niniejszego zezwolenia. Przy wystąpieniu o decyzję na prowadzenie robót w pasie drogowym należy załączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

#### UZASADNIENIE

W związku z art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 572) odstąpiono od uzasadnienia decyzji, ponieważ w całości uwzględniła ona żądania wnioskodawcy.

#### POUCZENIE

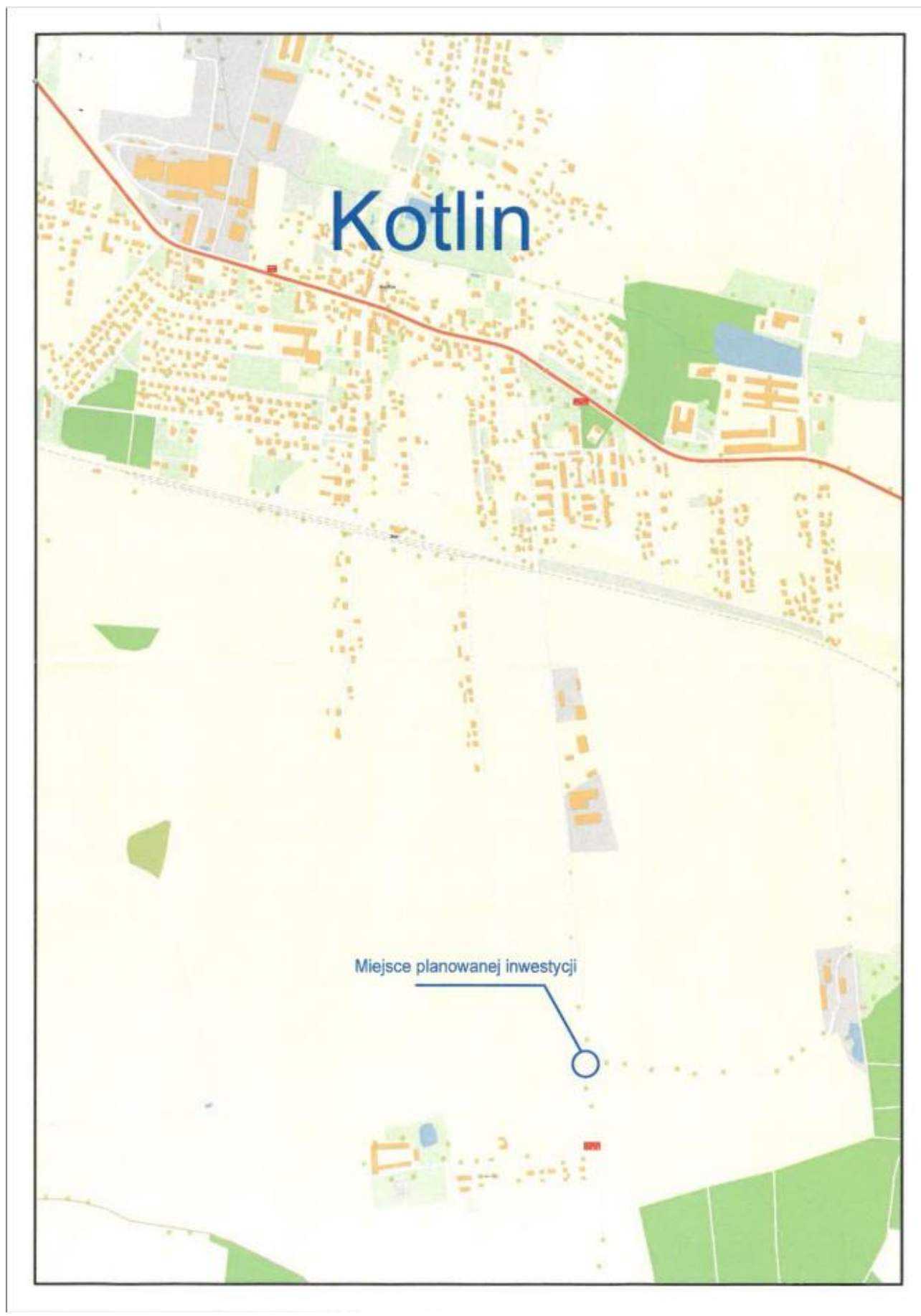
Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za pośrednictwem Zarządu Powiatu Jarocińskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który ją wydał. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Zrzeczenie się odwołania powoduje, iż nie będzie można jej zaskarżyć.

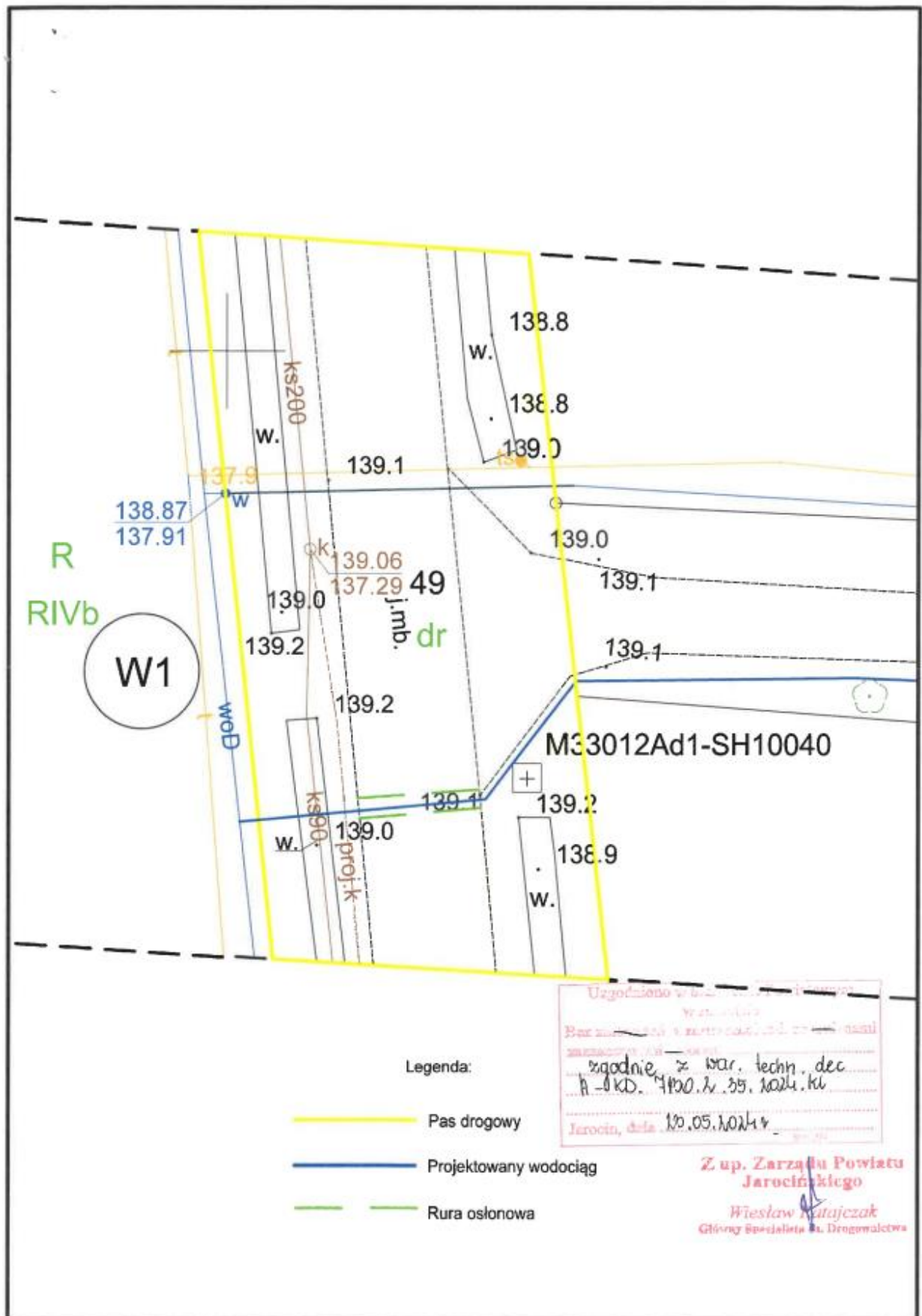
Otrzymują:

1. ZP-UIŚ „PRIMEKO”, ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz,  
2. a/a.

Z up. Zarządu Powiatu  
Jarocińskiego

Wiesław Statajczak  
Główny Specjalista ds. Drogownictwa







WÓJT GMINY KOTLIN  
ul. Powstańców Wlkp. 3  
63-220 Kotlin

RGK.7214.37.2024

Kotlin, dn. 10.06.2024r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, art. 40 ust. 1, ust. 2, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych / Dz. U. z 2023 r poz. 645 /, § 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego / Dz. U. z 2016 r poz. 124/ i na podstawie uchwały Rady Gminy w Kotlinie z dnia 31 grudnia 2019 roku Nr XVI/89/2019 w sprawie ustalenia wysokości opłaty za zajęcie pasa drogowego dla dróg, których zarządcą jest Wójt Gminy Kotlin oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks Postępowania Administracyjnego / Dz. U. z 2024 r. poz. 572 z późniejszymi zmianami / po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez:

Gmina Kotlin  
Ul. Powstańców Wielkopolskich 3  
63-220 Kotlin

### ORZĘKA SIĘ

Zezwolenie na umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej nr 61467P w miejscowości Kotlin wodociągu. Powierzchnia umieszczenia- 119,4 m<sup>2</sup>.

### UZASADNIENIE

Wnioskodawca wystąpił z wnioskiem o umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej stanowiącą działkę nr 173 w Kotlin, wodociągu na potrzeby inwestycji pn. „Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Kotlinie”. Podstawę wydania zezwolenia stanowi art. 39 ust. 3 i art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2 ustawy o drogach publicznych. W myśl art. 39 ust. 3 za zajęcie pasa drogowego pobiera się opłatę. Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, ustala się jako iloczyn liczby metrów kwadratowych zajętej powierzchni pasa drogowego zajętej przez rzut poziomy urządzenia. Z tych względów orzeczono jak w osnowie.

Zezwolenie Zarządcy Drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca lub inwestor powinien wystąpić do Zarządcy Drogi w trybie i warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 roku / Dz. U. z 2016 r poz. 124/ w sprawie określania warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego

### POUCZENIE

Od decyzji stronie służy prawo odwołania się do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kaliszu za pośrednictwem Wójta Gminy w Kotlin w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

#### Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. a/a



WÓJT  
Paweł Wysocki

Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska *PRIMEKO* Kalisz



Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Jarocinie

ON-NS.9011.1.15.2024

Jarocin, 25 czerwca 2024r.

**Zakład Projektowo-Usługowy  
Inżynierii Środowiska „PRIMEKO”  
ul. Łódzka 210  
62-800 Kalisz**

## OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 32 i 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane /tekst jednolity: Dz. U. z 2024r. poz. 725/ i art. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej /tekst jednolity: Dz. U. z 2024 r., poz. 416/  
**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jarocinie**

### u z g a d n i a

projekt architektoniczno - budowlany: „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kotlin na działkach nr 40,49,173,170,361, 356/1” **pozytywnie.**

## UZASADNIENIE

W dniu 18 czerwca 2024r. wpłynął wniosek wraz z dokumentacją opracowaną przez Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska „PRIMEKO”, ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz w celu uzgodnienia.

Po przeanalizowaniu w/w dokumentacji stwierdzono, że projektowany obiekt spełnia wymagania higieniczno-sanitarne określone w ustawie z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków /tekst jednolity: Dz.U. z 2024r., poz. 757/ oraz rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody do spożycia przez ludzi / Dz. U. 2017r., poz.2294 ze zm./.

W związku z powyższym PPIS Jarocinie orzekł jak w sentencji.

Niniejsza opinia ważna jest pod warunkiem dołączenia do niej projektu budowlanego, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca zaopiniowanie projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jarocinie.

### Otrzymują:

1. Adresat

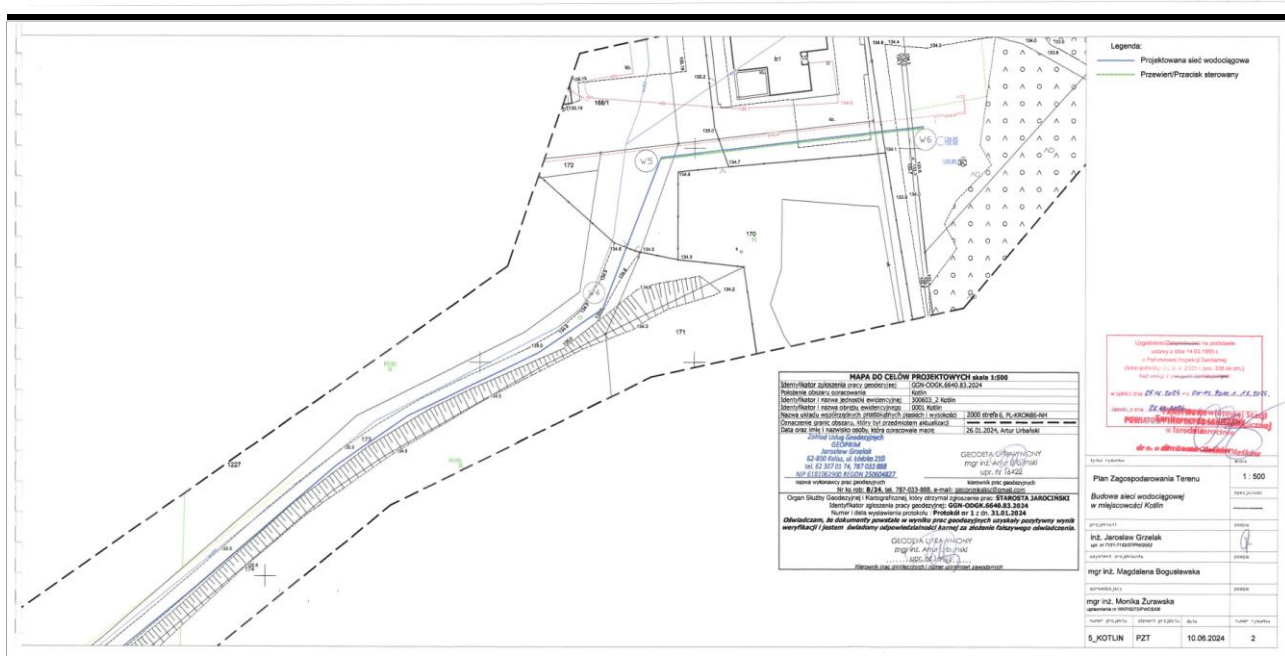
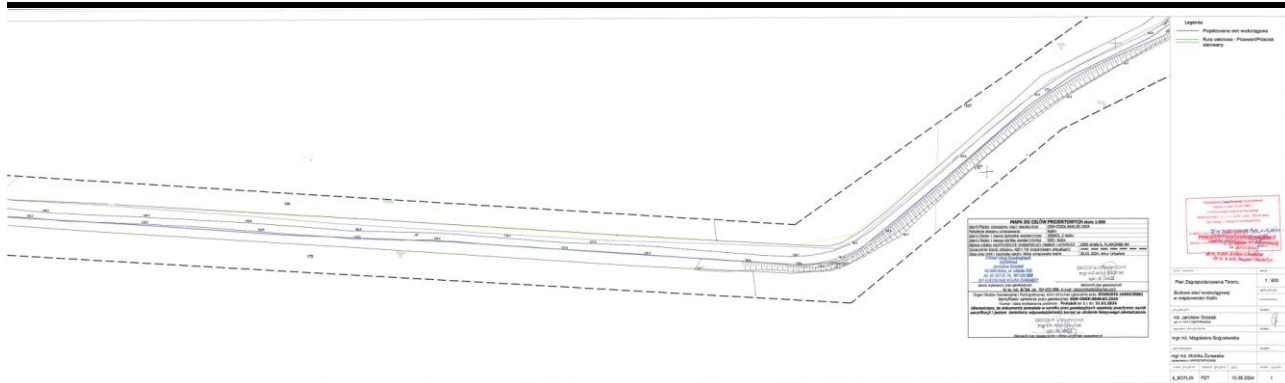
2. a/a.

J.M.

**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w Jarocinie**  
*dr n. o zdr. Beata Oleśków*

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna w Jarocinie  
ul. Wąska 2 | 63-200 Jarocin  
Stanowisko Pracy do Spraw Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego  
tel. 62 747 23 17, 62 747 62 43  
sekretariat.psse.jarocin@sanepid.gov.pl | ns.psse.jarocin@sanepid.gov.pl  
NIP 617-10-34-138 | REGON 000305596  
BDO 000197243  
www.gov.pl/web/psse-jarocin  
/PSSE\_Jarocin/SkrytkaESP

# Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kotlin





MICHAŁ  
JERZYNIAKElektronicznie  
podpisany przez  
MICHAŁ JERZYNIAK  
Data: 2024.06.28  
14:43:23 +02'00'

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej  
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,  
przeprowadzonej przez Starostę Jarocińskiego sposobem elektronicznym  
w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Jarocinie  
w terminie do 2024-06-27

Znak sprawy: GGN-ODGK.6630.133.2024

Wnioskodawca: Zakład Projektowo-Usługowy Inżynierii Środowiska "PRIMEKO"  
62-800 Kalisz, ul. Łódzka 210

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: 300603\_2 Kotlin, obręb 0001 Kotlin

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci wodociągowej

Informacje uzupełniające:

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Michał Jerzyński

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):

jednomyślny i pozytywny

Protokolant: Damian Mikołajczak

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwag:
1	"Energia-Operator" S.A. Oddział w Kaliszu Rejon Dystrybucji Jarocin Jan Hoffa	pozytywne bez uwag Brak uwag
2	Anco Sp. z o.o. Marta Wozniak	nie dotyczy Nie dotyczy
3	G.EN. Operator Sp. z o.o.	pozytywne bez uwag Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczył w naradzie
4	INEA S.A. Aleksandra Michalek	pozytywne z uwagami Fiberhost S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 26.06.2024, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura Fiberhost S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wstąpi lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia Fiberhost S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić Fiberhost S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
5	Magazyn Fabryczny Netcom	pozytywne bez uwag Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczył w naradzie
6	NETIA S.A. Jerzy Urbański	pozytywne bez uwag Brak uwag

7	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Poznaniu  Janusz Wesołowski	pozytywne bez uwag  Brak uwag
8	Orange Polska S.A.	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczący w naradzie
9	Oświetlenie Uliczne i Drogowe Sp. z o.o. w Kaliszu  Waldemar Frankowski	pozytywne bez uwag  Brak uwag
10	PKP Utrzymanie Spółka z o.o.	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczący w naradzie
11	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Zakład w Poznaniu  Piotr Klakulak	nie dotyczy  Nie dotyczy
12	Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczący w naradzie
13	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Jarocinie  Mariusz Cyprian	nie dotyczy  Nie dotyczy
14	Starostwo Powiatowe Referat Komunikacji i Dróg	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczący w naradzie
15	Starostwo Powiatowe Wydział Rozwoju Referat Budownictwa i Ochrony Środowiska	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczący w naradzie
16	Urząd Miasta i Gminy Jarocin	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczący w naradzie
17	Urząd Miasta i Gminy Żerków	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczący w naradzie
18	Veolia Energia Poznań S.A. Zakład Jarocin	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomić podmiot nie uczestniczący w naradzie
19	WSS S.A.  Aleksandra Michalek	pozytywne z uwagami  WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 27.06.2024, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolidz z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
Wojewódzki według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1		
Inne podmioty:		
Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imię i nazwisko osoby upoważnionej przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1		

Uwaga własna przewodniczącego:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko	Stanowisko/treść uwagi:
1		

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:

nie złożono\*\*\*\*,

złożono\*\*\*\*.

\*\*\*\*niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczony za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

.....  
Podpis i pieczęć przewodniczącego  
narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276), nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należy zawiadomić 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 (...).
2. Zgodnie z § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdzie stanowiska uczestników tej narady są jednomyślne i pozytywne.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U.2020.276): znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 177 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia wolności do lat dwóch.
5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U.2018.1614 z późn. zm.).



**PROJEKT**

**TECHNICZNY**

**CZEŚĆ OPISOWA**

## ***Opis techniczny***

### ***„Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kotlin”***

#### **1. Podstawa opracowania**

- Umowa pomiędzy Gminą Kotlin, ul. Powstańców Wielkopolskich 3, 63-220 Kotlin, a Zakładem Projektowo-Usługowym Inżynierii Środowiska *PRIMEKO* w Kaliszu.
- Mapa do celów projektowych.
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609)

#### **2. Cel i zakres opracowania**

Zakres projektu obejmuje budowę sieci wodociągowej w miejscowości Kotlin, gm. Kotlin.

#### **3. Ogólna charakterystyka obiektu**

Planowane zagospodarowanie terenu obejmuje budowę sieci wodociągowej z rur PEHDØ200mm. Projektowana sieć wodociągowa połączona zostanie z istniejącą siecią wodociagową Ø160mm.

Pod względem rozmiarowym zakres projektowanego przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

Sieć wodociągowa z uzbrojeniem PEHDØ200mm	mb	667,5
Zasuwy odcinające 200	szt.	1
Hydrant p.poż. Hp80 z zasuwą	szt	1

Projektowana inwestycja zlokalizowana została na działkach stanowiących pas drogi powiatowej, pas drogi gminnej, a także działki prywatne. W zakresie istniejącego uzbrojenia na terenie inwestycji występuje: sieć energetyczna, sieć telekomunikacyjna oraz sieć wodociągowa z którą projektowany wodociąg będzie połączony.

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

Podstawa prawna: 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).

Przypowierzchniowy poziom stanowią nasypy niekontrolowane gliny, gliny piaszczyste, humus, gruz). Kolejną warstwą są gliny piaszczyste mało wilgotne, w stanie twardoplastycznym. Poniżej 1,5 m występuje piasek drobny z domieszką piasku grubego, mało wilgotnego, średnio zagęszczonego.

Dla w/w warunków gruntowo-wodnych zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA ustalono:

- proste warunki gruntowe § 4 ust 2.
- pierwsza kategoria geotechniczna § 4 ust 3.



## **5. Opis projektowanych rozwiązań**

### **5.1. Rurociąg wodociągowy**

Projektowana sieć będzie stanowiła łącznik pomiędzy projektowaną (w ramach innego opracowania) Stacją Uzdatniania Wody, a istniejącą siecią wodociągową. Nowo projektowaną sieć wodociągową należy wykonać wg PN-EN 12201-1÷5:2004, z rur i kształtek ciśnieniowych zostanie w armaturę żeliwną zgodną z normą dotyczącą armatury wodociągowej PN-EN 1074-1÷5:2002. Połączenia rur dokonać poprzez zgrzewanie doczołowe, a w przypadku kształtek dla połączeń z armaturą, za pomocą muf elektrooporowych.

Przewody wodociągowe należy układać, na wyprofilowanym i odwodnionym podłożu, zabezpieczonym w trakcie robót, przed zalewaniem poprzez wody opadowe.

Prace montażowe rurociągów należy prowadzić pomiędzy kolejnymi punktami węzłowymi, wyposażonymi w zasuwę odcinającą. Ułożone rurociągi należy zastabilizować przez wykonanie obsypki na wysokość 15cm ponad wierzch rury z zachowaniem dostępu do złączy montażowych oraz zabezpieczyć przed ewentualnym wypłynięciem.

Dla uniknięcia przemarzania wodociągu, dla przyjętej I strefy przemarzania, głębokość przykrycia przewodów powinna wynosić min. 1,2m. Stąd projektowane rurociągi sieci przewidziano posadowić na głębokości 1,5m ppt. Rurociąg oznakować taśmą ostrzegawczą – lokalizacyjną ułożoną w odległości 30cm nad rurociągiem oraz ułożyć drut miedziany trwale połączony z wyprowadzeniami uzbrojenia sieci w postaci zasuw i hydrantów.

Trasę sieci wodociągowej oraz jej uzbrojenie oznakować przy pomocy tabliczek informacyjnych umieszczonych w miejscach trwałych i widocznych.

Po wykonaniu węzłowych odcinków sieci należy dokonać odbioru na otwartym wykopie, zgodnie z normą PN-B-10725:1997, przeprowadzić próbę ciśnienia szczelności rurociągów, a następnie zdezynfekować i wypłukać przed przekazaniem do użytkowania.

Wszystkie przejścia wykonać zgodnie z lokalizacją jak na planach sytuacyjnych i profilach, o parametrach według uzgodnień branżowych. Przy wykonywaniu robót w obrębie istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu, roboty należy przeprowadzać ręcznie z zachowaniem normowych odległości.

Rurociąg wzdłuż drogi gminnej należy wykonać metodą wykopu otwartego.

Przejście przez drogę powiatową o nawierzchni asfaltowej należy wykonać w sposób bezwykopowy metodą przewiertu w rurze osłonowej według uzgodnienia drogowego.

Do budowy sieci wodociągowej należy stosować materiały dopuszczone do kontaktu z wodą przeznaczoną do spożycia przez ludzi, posiadające atesty PZH.

### **5.2. Uzbrojenie sieci wodociągowej**

Projektowaną sieć wodociągową należy wykonać wg PN-EN 12201-1÷5:2004, z rur i kształtek ciśnieniowych PEHD100 SDR17 PN10 o średnicy PEHDØ200mm o połączeniach zgrzewanych, uzbrojoną w armaturę żeliwną zgodną z normą dotyczącą armatury wodociągowej PN-EN 1074-1÷5:2002. Połączenia rur dokonać poprzez zgrzewanie doczołowe, a w przypadku kształtek dla połączeń z armaturą, za pomocą muf elektrooporowych.

Projektowane rurociąg wodociągowy będzie łączyć się z istniejącą siecią wodociągową w węźle nr 1 (istniejąca sieć o średnicy Ø160) na terenie działki stanowiącej własność prywatną.

Dla połączenia projektowanego rurociągu z istniejącą siecią wodociągową o średnicy  $\varnothing 160\text{mm}$  przewidziano zastosować trójnik oraz kształtki redukcyjne 200/160. Dla umożliwienia odcięcia zasilania sieci w wodę przewiduje się zamontowanie w miejscu rozgałęzienia projektowanej sieci zasuwę odcinającą DN200 zlokalizowaną w poboczu drogi powiatowej. We wszystkich węzłach zastosować kształtki kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego, wg DIN 30677 z pokryciem antykorozyjnym farbą epoksydową na zewnątrz i wewnątrz, skręcane śrubami nierdzewnymi. Należy zastosować zasuwę równoprzelotowe, kołnierzowe z miękkim uszczelnieniem klina wykonane z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie min. PN10 (1,0MPa). Wrzeciono zasuwę powinno być wykonane ze stali nierdzewnej, klin z żeliwa sferoidalnego całkowicie pokryty powłoką z gumy EPDM.

Skrzynkę zasuwę należy posadowić na płycie nośnej.

### **5.3. Kolizje z istniejącym uzbrojeniem**

W zakresie objętym niniejszym opracowaniem występują kolizje poprzeczne z przewodami infrastruktury doziemnej w postaci istniejącej i projektowanej sieci kanalizacyjnej.

### **5.4. Próba ciśnień i dezynfekcja rurociągów**

Rurociąg wodociągowy po wykonaniu należy poddać badaniu szczelności przewodu zgodnie z normą PN-97/BN-10725. Przeprowadzona próba hydrauliczna powinna gwarantować utrzymanie ciśnienia próbnego przez okres 30 minut, przy wartości ciśnienia wynoszącym 1,5 ciśnienia roboczego, nie mniej niż 1,0 Mpa.

Dezynfekcję rurociągu należy przeprowadzić podchlorynem sodu podanym przy pomocy chloratora. Czas kontaktu chloru z wodą powinien wynosić 24h, przy dawce  $q=15\text{gCl}_2/\text{m}^3$ . Po dezynfekcji rurociąg należy przepłukać wodą o prędkości przepływu min. 1m/s przy ilości wody odpowiadającej 8 krotnej pojemności przewodu i poddać badaniu pod względem bakteriologicznym.

## **6. Wytyczne wykonania robót**

### **6.1. Roboty przygotowawcze**

W zakresie robót przygotowawczych dla budowy sieci wodociągowej przewidziano wykonanie pomiarów związanych z wyniesieniem trasy sieci wodociągowej. W zakres robót pomiarowych wchodzi wyznaczenie sytuacyjne punktów osi trasy rurociągu oraz wyznaczenie punktów wysokościowych (reperów roboczych).

### **6.2. Roboty ziemne**

Roboty ziemne związane z wykonaniem sieci wodociągowych powinny być prowadzone zgodnie z przepisami zawartymi w PN-B-10736:1999 „Roboty ziemne – wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych – warunki techniczne wykonania” oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót ziemnych.

Roboty ziemne projektuje się wykonać mechanicznie koparkami podsiębiernymi. W miejscach kolizji z uzbrojeniem podziemnym oraz trudnodostępnych odcinkach robót przewidziano roboty ziemne ręczne. Zakres ręcznych robót ziemnych przyjęto w ilości 5%.



Wykopy projektuje się wykonywać jako pionowe umocnione, przy pomocy szalunków skrzynkowych.

Minimalna szerokość wykopów powinna być równa średnicy rury i obustronnej odległości pomiędzy ścianką rury a krawędzią wykopu równej 25cm, przy czym minimalna szerokość wykopu powinna wynosić 0,8m. Głębokość wykopów dla rurociągów szczegółowo przedstawiono na profilach podłużnych.

Przewody wodociągowe należy układać na wyprofilowanym i odwodnionym podłożu, zabezpieczonym w trakcie robót, przed zalewaniem poprzez wody opadowe. Prace montażowe rurociągów należy prowadzić pomiędzy punktami węzłowymi.

Zasypkę rurociągów do wysokości 30cm ponad rurę wraz z zagęszczeniem wykonać ręcznie, przy użyciu piasku, pozostałość w miarę warunków mechanicznie, z zagęszczeniem przy pomocy ubijaków stopowych i zagęszczarek płytowych.

Grunt użyty do zasyпки wykopu powinien odpowiadać wymaganiom wg PN-B-03020 i nie powinien zawierać brył, gruzu czy śmieci.

Zasyпки dokonywać należy warstwami z zagęszczeniem do uzyskania właściwego stopnia zagęszczenia (tj. dla wykopów w pasach dróg umocnionych do wartości  $I_s=1,0$  w zakresie do 1,2m p.p.t. oraz  $I_s=0,97$  w zakresie  $>1,2m$  p.p.t.).

Całość terenu po robotach ziemnych należy wyplantować, doprowadzając do stanu poprzedzającego roboty ziemne.

Na czas prowadzenia robót budowlano-montażowych wykonawca w porozumieniu z inwestorem winien opracować organizację robót, a w przypadku robót w pasach drogowych organizację ruchu kołowego, teren robót odpowiednio oznakować i zabezpieczyć dostosowując się do wymogów służb drogowych.

Przeście sieci wodociągowej przez pas jezdni asfaltowej drogi powiatowej należy wykonać metodą przewiertu w rurze ochronnej PEHD dostosowanej do średnicy rurociągu przewodowego.

Rurociąg pomiędzy węzłami W6-W7 należy wykonać metodą przewiertu sterowanego.

### **6.3.Roboty montażowe**

Układanie rurociągów wodociągowych należy wykonywać zgodnie z założeniami zawartymi w PN-EN 1452-1/5:2000, PN-EN 1610:2002 oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych.

Przewody wodociągowe należy układać na wyprofilowanym i odwodnionym podłożu, na podsypce grubości 10cm, wykonanej z piasku, zabezpieczonym w trakcie robót, przed zalewaniem poprzez wody opadowe. Prace montażowe rurociągów należy prowadzić pomiędzy punktami węzłowymi, wyposażonymi w zasuwę odcinającą. Ułożone rurociągi należy zastabilizować przez wykonanie obsypki piaskiem na wysokość 30cm ponad wierzch rury.

Dla zabezpieczenia rurociągu przed wyrywaniem na złączach i w węzłach na skutek parcia wody i uderzeń hydraulicznych, w węzłach montażowych oraz na załamaniach trasy należy zastosować stabilizację obsypki cementem z wykonaniem dylatacji z folii lub papy.

## **7. Wytyczne ochrony antykorozyjnej**

Sieć wodociągowa wykonywana z rur PEHD nie wymaga izolacji. Węzły i kształtki żeliwne należy zabezpieczyć poprzez izolowanie powłokami na bazie emulsji asfaltowych. Skrzynki uliczne do zasuw projektuje się jako elementy nowe, które są fabrycznie pomalowane, w przypadku uszkodzenia powłoki należy izolować malując farbą zabezpieczającą.

## **8. Wpływ obiektu budowlanego na środowisko oraz zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie**

W odniesieniu do art. 20, pkt. 1, ppkt. 9 Rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Inwestycja nie będzie oddziaływała negatywnie na obszary siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt. W celu podporządkowania inwestycji wymaganiom ochrony środowiska oraz prawidłowemu gospodarowaniu zasobami przyrody przedmiotowe opracowanie uwzględnia:

- ochronę przed zmianą konfiguracji terenu
- ochronę przed zniszczeniem istniejącego drzewostanu
- zastosowanie form architektonicznych i rozwiązań materiałowych harmonijnie wkomponowanych w krajobraz w przypadku do widocznych elementów projektowanej inwestycji.

Nie zachodzi konieczność ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania. Obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej, zawiera się w całości w granicach działek na których została zaprojektowana.

## **9. Zabezpieczenie p.poż**

Projektowana sieć nie będzie pracowała jako sieć przeciwpożarowa. Na sieci przewidziano jeden hydrant p.poż. Hp80 z zasuwą, usytuowany w najniższym punkcie projektowanego rurociągu, aby umożliwić ewentualne odwodnienie projektowanego wodociągu.

Projektowana sieć wodociągowa jest przeznaczona do połączenia projektowanej Stacji Uzdatniania Wody (w ramach innego opracowania) z istniejącą siecią wodociągową.

Usytuowanie uzbrojenia należy oznakować w terenie za pomocą tabliczek umieszczonych na słupkach lub innych trwałych obiektach.

## **10. Uwagi końcowe**

Całość robót wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania robót, normami i przepisami.

Wytczenia projektowanych kanałów należy dokonać poprzez uprawnioną jednostkę geodezyjną.

Przed przystąpieniem do robót należy powiadomić przedstawicieli instytucji, które są właścicielami poszczególnego uzbrojenia terenu.

Należy przestrzegać minimalnych odległości od sieci wodociągowych, przewodów elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych oraz słupów i znaków geodezyjnych.

Napotkane przeszkody i urządzenia zabezpieczyć przed uszkodzeniem oraz zaznaczyć na planach powykonawczych.

Teren robót odpowiednio oznakować i zabezpieczyć, w pasie drogowym roboty wykonywać zgodnie z wymogami służb drogowych. Wraz z postępem robót należy dokonywać odbioru robót

zanikowych na otwartych wykopach, przez inspektora nadzoru oraz dokonać powykonawczych pomiarów geodezyjnych (inwentaryzacji).

Uwaga! Występujące w opracowaniu nazwy, typy i pochodzenie materiałów użyto dla określenia ich charakterystycznych parametrów, przez co należy rozumieć, że dopuszcza się zastosowanie i przyjęcie materiałów równoważnych, pod warunkiem, że spełnione będą wymagania w zakresie standardów jakościowych oraz istotnych parametrów technicznych i technologicznych nie gorszych niż założone w dokumentacji technicznej.

Dla wszystkich materiałów Wykonawca robót ma obowiązek posiadać komplet dokumentów zezwalających na ich stosowanie w budownictwie (wyników badań, atestów, certyfikatów, deklaracji zgodności i innych dokumentów uzupełniających), które będą podlegały weryfikacji na etapie realizacji.

Opracował:

inż. Jarosław Grzelak

## **ZESTAWIENIA**

## Zestawienie długości sieci wodociągowej

Nr węzłów	Rurociągi PEHD RC PN10 $\phi$ (mm)			Rury osłonowe PEHD $\phi$ (mm)		Metoda wykonania	Uzbrojenie sieci
	110	160	200	250	300		
1	2	3	4	5	6	7	8
W1-W2			11,5		7,0	Przewiert	Z200
W2-W3			6,2				
W3-W4			542,4				
W4-W5			18,4				
W5-W5'			4,0				HP80
W5-W6			23,5				
W6-W7			61,5			Przewiert sterowany	
<b>Razem</b>			<b>667,5</b>		<b>7,0</b>		

## Zestawienie parametrów robót

Odcinek kolektora	Długość wykopu (mb)	Średnia głębokość wykopu (m)	Średnia szerokość wykopu (m)	Wykop ręczny 5% (m³)	Wykop liniowy w szalunkach		Wykop liniowy skarpowy		Wykonanie podsypki grub 10cm (m²)	Wymiana gruntu z dowozem (m³)	Cięcie nawierzchni asf (mb)	Rozb/odb nawierzchni podbudowy chodnika (m²)	Odbud. rowów, poboczy (mb)	Odwodn. wykopu igłofiltr. (szt./godz.)
					mech. na odkład (m³)	mech. z transport (m³)	mech. na odkład (m³)	mech. z transport. (m³)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>Sieć wodociągowa</i>														
W1-W2	4,5	1,7	0,8	0,306		5,814			3,6	5,6187				
W2-W3	6,5	1,7	0,8	0,442		8,398			5,2	8,1159				
W3-W4	546,1	1,7	0,8	37,1348		705,5612			436,88	681,86046				
W4-W5	18,4	1,7	0,8	1,2512		23,7728			14,72	22,97424				
W5-W5'	4	1,7	0,8	0,272		5,168			3,2	4,9944				
W5-W6	23,5	1,7	0,8	1,598		30,362			18,8	29,3421				
<b>Razem</b>	<b>603</b>			<b>41,004</b>		<b>779,076</b>			<b>482,4</b>	<b>752,9058</b>				

## **Informacja BIOZ**

**Obiekt:** „Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kotlin”

**Inwestor:** Gmina Kotlin  
ul. Powstańców Wielkopolskich 3  
63-220 Kotlin

**Opracował:** inż. Jarosław Grzelak  
ul. Łódzka 210, 62-800 Kalisz

## ***Informacja BIOZ***

### ***„Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Kotlin”***

#### **1. Podstawa prawna**

Podstawę prawną opracowania niniejszego planu są wymagania w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy określone w następujących przepisach:

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 169 poz.1650 z 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i polityki Społecznej z dnia 14.03.2000r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych robotach transportowych (Dz. U. nr 26 poz. 313 z 2000r. z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003r. w sprawie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz. U. nr 47 poz. 401 z 2003r.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20.09.2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. nr 118 poz. 118 z 2001r.)

#### **2. Ogólne założenia organizacji robót**

Po zatwierdzeniu projektu budowlanego i przekazaniu go do realizacji, Inwestor dokona przekazania terenu budowy wykonawcy robót.

Termin rozpoczęcia prac - określony protokołem przekazanie terenu budowy.

Termin zakończenia prac - data pozytywnego odbioru końcowego.

Roboty budowlane przewiduje się wykonywać w systemie jednozmianowym.

#### **3. Zakres robót oraz kolejność realizacji**

Zakres robót obejmuje:

- wykopy liniowe pod rurociągi wodociągowe o głębokości do 2,60 ppt.
- wykonywanie przewiertów
- montaż rurociągów wodociągowych z rur PEHD
- zasypkę i zagęszczenie wykopów.

#### **4. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Sieć energetyczna, sieć wodociągowa, sieć telekomunikacyjna, drogi o nawierzchni asfaltowej.



**5. Wskazania elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

- nie występują.

**6. Wskazania przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót**

W czasie prowadzenia robót budowlanych należy uwzględnić:

- zagrożenia wynikające z pracy w wykopach ze szczególnym uwzględnieniem zabezpieczeń przed przysypaniem ziemią,
- zagrożenia wynikające z pracy maszyn i środków transportu,
- zagrożenia wynikające z pracy przy bezpośrednim ruchu pojazdów na drodze.

**7. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót**

Przed przystąpieniem do prac budowlanych pracownicy wykonawcy robót powinni zostać przeszkoleni w zakresie bhp przez uprawnione do tego celu służby, oraz przez kierownika budowy w zakresie szkolenia stanowiskowego, poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji zadania.

Szczególną uwagę należy zwrócić na zaświadczenia lekarskie dopuszczające pracowników do prac budowlanych, wyposażenia pracowników w odpowiednie środki ochrony indywidualnej, oraz metody pracy robotników ze zwróceniem uwagi na przestrzeganie wymogów dotyczących ochrony zdrowia i życia ludzkiego.

Przeprowadzenie instruktaży odnotowane powinno być w książce bhp znajdującej się na budowie z potwierdzeniem szkolenia pracowników ich własnoręcznym podpisem.

**8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót**

- oznakować roboty zgodnie z projektem zabezpieczenia robót i projektem organizacji ruchu na czas budowy.

Opracował:

inż. Jarosław Grzelak

## **CZEŚĆ GRAFICZNA**

**WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH**

Położenie Y	Położenie X	NR
5752329.5228	6476250.5860	W1
5752330.6276	6476262.0260	W2
5752335.6808	6476265.5929	W3
5752408.8180	6476777.1416	W4
5752425.9512	6476783.7456	W5
5752427.3492	6476780.0352	W5'
5752447.8420	6476792.1477	W6
5752455.1571	6476853.1823	W7