



# Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.

59-700 Bolesławiec, ul. Łasicka 17

Sekretariat Tel.: (75) 734 10 10, Fax.: (75) 640 19 11

[www.pwik.boleslawiec.pl](http://www.pwik.boleslawiec.pl), [sekretariat@pwik.boleslawiec.pl](mailto:sekretariat@pwik.boleslawiec.pl)

STAROSTWO POWIATOWE  
w Bolesławcu  
WYDZIAŁ  
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY  
-1-



## PROJEKT BUDOWLANY

### Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Ptasiej w Bolesławcu



Lokalizacja: *obręb 0004 Bolesławiec – dz. nr 548/2, 777/10*

Kategoria obiektu: XXVI

Jednostka ewidencyjna: *020101\_1 – obszar miejski*



**Obiekt:** sieć wodociągowa

**Adres** Bolesławiec, ul. Ptasia

**Inwestor:** Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.  
ul. Łasicka 17  
59 – 700 Bolesławiec

**Jednostka projektowania:** Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.  
ul. Łasicka 17  
59 – 700 Bolesławiec

**Projektant:** mgr inż. Janusz Wowczuk  
upr. w specjalności instalacyjnej nr 242/99/DUW

**Sprawdzający:** mgr inż. Grzegorz Kozłowski  
upr. w specjalności instalacyjnej nr 47/05/ZG

**Asystentka:** mgr inż. Anna Kasprzyk-Bis

**Asystentka:** mgr inż. Natalia Górak

.....  
/podpis/  
  
.....  
/podpis/  
  
.....  
/podpis/  
  
.....  
/podpis/



Członek rzeczywisty  
Klubu POLLAB nr 819



2015

Kwiecień 2019r.

Niniejsze opracowanie jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

# OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz. 1202)

**OŚWIADCZAM,**

że projekt budowlany:


## **Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Ptasiej w Bolesławcu**

*Miasto Bolesławiec*

*obręb 0007 Bolesławiec – dz. nr 777/10, 548/2*

*Kategoria obiektu: XXVI*

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

  
.....  
Projektant: **mgr inż. Janusz Wowczuk**  
**Nr upr.: 242/99/DUW**  
**spec. instalacyjna bez ograniczeń**

  
.....  
Sprawdzający: **mgr inż. Grzegorz Kozłowski**  
**Nr upr.: 47/05/ZG**  
**spec. instalacyjna bez ograniczeń**

Specjalność architektoniczno – budowlana , instalacyjna\*:

\* niepotrzebne skreślić

Wrocław, 10 grudnia 1999 r.



WOJEWODA DOLNOŚLĄSKI

ABGP.II.U-1.7342/8/99

### DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. Nr 9 z 1980 r., poz. 26 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38)

n a d a j ę

Panu *Januszowi Wowczukowi*  
mgr inż. inżynierii środowiska  
urodzonemu dnia 2 listopada 1955 r. w Łodzi

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny 242/99/DUW

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

### UZASADNIENIE

Komisja egzaminacyjna powołana przez Wojewodę Dolnośląskiego Zarządzeniem z dnia 17 marca 1999 r. stwierdziła, że Pan Janusz Wowczuk posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. W związku z powyższym orzekam jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Dolnośląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Janusz Wowczuk  
Rakowice Wielkie 48A/10  
59- 600 Lwówek Śląski
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Z up. WOJEWODY DOLNOŚLĄSKIEGO

mgr inż. *Włodzisław Szostek*  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
Architektury, Budownictwa i Gospodarki  
Przestrzennej



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-1S6-3FL-HRJ \*

Pan Janusz Wowczuk o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0642/01  
adres zamieszkania Rakowice 37G , 59-700 Bolesławiec  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

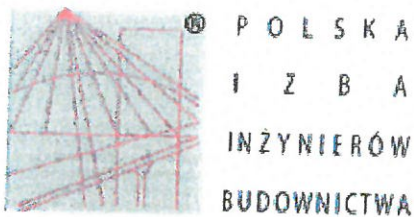
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-17 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-7GU-FS6-7C7 \*

Pan Grzegorz Kozłowski o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0501/05  
adres zamieszkania ul. Cicha 9/4, 59-700 Bolesławiec  
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-08-01 do 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-17 roku przez:

Janusz Szczepański, Przewodniczący Rady Dolnośląskiej 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.



LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA  
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

w Zielonej Górze

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt. LUKZ/OKK/7131-7132/37/05

Zielona Góra dnia 20 maja 2005r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14, ust. 1, pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38 z późn. zm.).

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e

Panu Grzegorzowi KOZŁOWSKIEMU  
magistrowi, inżynierowi inżynierii środowiska  
urodzonego dnia 13 września 1972r. w Bolesławcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny 47/05/ZG

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

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości ządania strony na podstawie art. 107 § 4 Kpa odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

### Powinno

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



Pieczęć okrągła

1. Tadeusz Glapa
2. Emilia Kucharczyk
3. Jan Sękowski
4. Tadeusz Wawrzyniak

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Kozłowski  
Zam. 65-001 Zielona Góra ul. Spawaczy 11/16
2. Okręgowa Rada Izby w/in
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. ..

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

<b>CZĘŚĆ OPISOWA</b> .....	str.9
1. Podstawa, przedmiot i zakres opracowania.....	str.9
2. Sieć wodociągowa.....	str.10
3. Stabilizacja rurociągów.....	str.11
4. Roboty ziemne.....	str.12
5. Kolizje z infrastrukturą podziemną.....	str.13
6. Odbiór, próba szczelności, płukanie i dezynfekcja.....	str.14
7. Wytyczne do odtworzenia nawierzchni.....	str.15
8. Zabezpieczenie zieleni na czas wykonywania robót .....	str.15
9. Ochrona środowiska.....	str.16
10. Zagadnienia ochrony przeciwpożarowej.....	str.17
11. Dane informacyjne o ochronie terenu i wpisie do rejestru zabytków.....	str.17
12. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.....	str.17
13. Obszar oddziaływania obiektu budowlanego.....	str.17
14. BIOZ.....	str.18
15. Uwagi końcowe.....	str.29
<b>CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b> .....	str.21
<b>ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE</b> .....	str.24

## ZESTAWIENIE RYSUNKÓW

Rys. 1	Projekt zagospodarowania terenu .....	str.22
Rys. 2	Schematy węzłów wodociągowych.....	str.23

## ZESTAWIENIE ZAŁĄCZNIKÓW FORMALNO-PRAWNYCH

Temat opinii	Instytucja opiniująca	Nr i data opinii	Nr strony
Opinia konserwatorsko-archeologiczna	Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków we Wrocławiu, Delegatura w Jeleniej Górze ul. 1-go Maja 23 58-500 Jelenia Góra	JG/Arch.5183.6.2019.TW L.dz. 51736 z dnia 08.01.2019r.	25
Uzgodnienie lokalizacyjne	Prezydent Miasta Bolesławiec ul. Rynek 41 59-700 Bolesławiec	ZI-XIII.7230.5.139.2018.ZS z dnia 18.12.2018r.	26
Uzgodnienie lokalizacyjne	Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu ul. Krakowska 28 50-425 Wrocław	ZP.8035.355.2018 z dnia 21.01.2019r.	29
Uzgodnienie branżowe	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Gazu w Zgorzelcu ul. Fabryczna 1 59-900 Zgorzelec	PSGWR.ZMSZ.763.102760.18 z dnia 20.12.2018r.	33
Uzgodnienie branżowe	Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze ul. Bogusławskiego 32 58/500 Jelenia Góra	TD/OJG/OMD/LB/220/2018 z dnia 18.12.2018r.	36
Uzgodnienie branżowe	Orange Polska, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury ul. Długa 60 58-309 Wałbrzych	TTISIKU-64542/18/JP z dnia 18.01.2019r.	38
Uzgodnienie dokumentacji projektowej	Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Bolesławcu ul. Armii Krajowej 59-700 Bolesławiec	WGK.6630.33.2019 z dnia 27.03.2019r.	41



## CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. PODSTAWA, PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

#### PODSTAWA OPRACOWANIA

- plan działalności inwestycyjno-remontowej Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.,
- uzgodnione wytyczne do projektowania,
- wizja w terenie,
- obowiązujące przepisy Prawa Budowlanego oraz normy.

#### PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest:

- ułożenie sieci wodociągowej z rur PE110×6,6 (PE100, SDR17, PN10) w działkach drogowych nr 777/10 oraz 548/2 o długości 361,1m wykonane metodą bezwykopową na odcinakach zaprojektowanych pod nawierzchnią asfaltową, na pozostałych metodą wykopu otwartego,
- wykonanie wpięcia projektowanej sieci wodociągowej z rur PE110×6,6 (PE100, SDR17, PN10) do istniejącej sieci wodociągowej stal 100 w ul. Widok wraz z zabudową zasuw odcinającej DN100, działka nr 548/2 (oznaczono w projekcie jako W1),
- wykonanie wpięcia projektowanej sieci wodociągowej z rur PE110×6,6 (PE100, SDR17, PN10) do istniejącej sieci wodociągowej stal 100 w ul. Ptasiej wraz z zabudową zasuw odcinającej DN100, działka nr 777/10 (oznaczono w projekcie jako W3),
- przepięcie istniejącej sieci wodociągowej stal 100 w ul. Jaśminowej wraz z zabudową zasuw odcinającej DN100 (oznaczono w projekcie jako W2),
- oznakowanie uzbrojenia sieci wodociągowej tabliczkami informacyjnymi, umieszczonymi na stałych elementach budowlanych, słupach stalowych, zabetonowanych w ziemi lub słupach betonowych wraz z oznakowaniem rurociągu w wykopie taśmą znacznikową z wkładką metalizowaną na odcinkach wykonywanych metodą wykopu otwartego,
- odtworzenie nawierzchni zgodnie z wytycznymi zarządców dróg i terenów zielonych,
- wykonanie prób szczelności, dezynfekcji oraz płukania sieci wodociągowej,
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej.

Roboty ziemne z odtworzeniem nawierzchni utwardzonych w całym zakresie projektu po stronie wykonawcy.

Uporządkowanie terenu, zgodnie z załącznikami do projektu zawierającymi uzgodnienia z właścicielami działek po stronie wykonawcy.

#### **LOKALIZACJA INWESTYCJI**

Inwestycja zlokalizowana jest na terenie miejscowości Bolesławiec, ulica Ptasia oraz Widok.

— obręb 0007 Bolesławiec:

dz. nr – 777/10, 548/2.

Szczegółową lokalizację inwestycji przedstawiono na planie zagospodarowania terenu – rys. 1.

#### **ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI PROJEKTOWANYCH SIECI**

— Długość sieci wodociągowej – PE110 L= 361,1m.

#### **ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Teren objęty opracowaniem jest uzbrojony w sieć wodociągową, gazową, kable energetyczne i telekomunikacyjne, słupy oświetleniowe oraz kanalizację sanitarną.

Ze względu na stan techniczny istniejących rur wodociągowych konieczna jest wymiana sieci wodociągowej na terenie objętym opracowaniem.

Na trasie wodociągu położona jest nawierzchnia asfaltowa oraz teren zieleni.

## **2. SIEĆ WODOCIĄGOWA**

Projektuje się sieć wodociągową składającą się z dwóch odcinków. Pierwszy – od węzła W1 do W2 wykonany z rury PE110X6,6mm (PE100 SDR17, PN10) o długości 287,1m. W węźle W1 należy wykonać wpięcie do istniejącej sieci stal 100 oraz zamontować zasuwę odcinającą DN100. Drugi odcinek – od węzła W2 do W3 wykonać z rury PE110X6,6mm (PE100 SDR17, PN10) o długości 74,0m wraz z przepięciem istniejącej sieci wodociągowej do sieci wodociągowej zlokalizowanej na skrzyżowaniu ulic Ptasia i Narcyzów (węzeł W3). W węźle W2 należy wykonać przepięcie sieci wodociągowej stal 100 z ulicy Narcyzów wraz z montażem zasuw DN100. Głębokość ułożenia sieci wynosić będzie około 1,5 m. Przebieg projektowanej sieci wodociągowej uzależniono od istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego. Sieć wodociągową należy wykonać metodą bezwykopową na odcinakach

zaprojektowanych pod nawierzchnią asfaltową, na pozostałych metodą wykopu otwartego,

Zabezpieczenie przewodu przed przemieszczaniem się w poziomie i w pionie na skutek ciśnienia wody należy realizować poprzez zastosowanie prefabrykowanych bloków oporowych. Bloki oporowe umieszczać na końcówkach sieci, pod zasuwami, a także na zmianach kierunku w przypadku zastosowania kształtek. Ściany oporowe powinny przylegać do nienaruszonego gruntu i zapewniać stateczność bloku. Rury PE w miejscach styku z blokiem oporowym należy zabezpieczyć folią polietylenową (oddzielenie rury od betonu).

W węzłach stosować armaturę firmy AVK lub Hawle. Do zasuw stosować obudowy teleskopowe. Pod zasuwą ułożyć bloczek betonowy. Nad zasuwą z obudową teleskopową na powierzchni terenu zamontować skrzynkę uliczną teleskopową „dużą” pomalowaną abizolem. Pod skrzynką ułożyć żelbetowy krążek osadczy o wymiarach  $D_z=480$  mm,  $D_w=180$  mm,  $H=100$  mm lub cztery cegły klinkierowe. Na poziomie terenu skrzynkę umocnić betonem lub brukiem granitowym ze spoinami betonowymi. Przy wpięciu projektowanego odcinka wodociągowego zaprojektowano zasuwę DN80. Węzły wykonać zgodnie z rysunkiem nr 2.

Nowy odcinek sieci wodociągowej poddać próbie szczelności, dezynfekcji i płukaniu sieci wodociągowej oraz zlecić wykonanie inwentaryzacji. Uzbrojenia na nowej sieci wodociągowej oznakować tabliczkami informacyjnymi umieszczonymi na ścianie budynku lub innych trwałych elementach budowlanych zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie wymaganiami.

W miejscach występowania istniejącego uzbrojenia podziemnego roboty ziemne i montażowe należy prowadzić ze szczególną ostrożnością i w porozumieniu z właścicielami lub użytkownikami tych sieci.

Inwestor uzyskał zgodę właścicieli wszystkich działek na trasie inwestycji na wykonanie prac budowlanych związanych z budową projektowanej sieci.

### **3. STABILIZACJA RUROCIĄGÓW**

Stabilność układu „rura - grunt” można osiągnąć przez dobór podłoża i mas ziemnych wypełniających wykop przy uwzględnieniu obciążenia (ciężar zasypki + obciążenie naziomu) i ograniczonego ugięcia rury. W projekcie przyjęto układanie rur na podsypce piaskowej grubości 10cm, bez zagęszczenia, wyprofilowanej na kąt 90° i wyrównanej zgodnie z projektowanym spadkiem rurociągu. Następnie wykonać obsypkę gruntem sytkim o maksymalnej wielkości ziaren nieprzekraczającej 10%

nominalnej średnicy rury. Grunt w wykopie zagęścić warstwami o grubości 0,1 - 0,3m do wysokości minimum 0,3m (po zagęszczeniu) powyżej wierzchu rury.

Zasyпки wąskoprzestrzennych przekopów poprzecznych (wykopów na instalacje, przewody, kable) powinny uzyskać do głębokości 1,2m wskaźnik zagęszczenia co najmniej 1,00. Na większej głębokości dopuszcza się wskaźnik 0,97 (wg PN-S-02205).

Zasypkę wykopu (po obsypce) można wykonać gruntem rodzimym lub dostarczonym z zewnątrz wg PN-EN 1997-1:2008. Grunt stosowany do zasyпки nie może zawierać materiałów mogących uszkodzić przewód, gruntów zbrylonych, gruzu, śmieci.

Na trasie projektowanych rur, przy trójnikach oraz hydrantach ppoż., wykonać należy bloki oporowe. Kształtki zabezpieczyć przed tarciem o beton przez oddzielenie ich folią lub taśmą z tworzywa. W obrębie pasa drogowego wykonać badania stopnia zagęszczenia gruntu.

#### **4. ROBOTY ZIEMNE**

Wykop otwarty dla przewodów sieci wodociągowej należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wg PN-B-10736:1999. Dno wykopu powinno być równe, pozbawione kamieni i grud oraz wykonane ze spadkiem podanym w projekcie.

Urobek z wykopu składować w miejscu wydzielonym. Nadmiar ziemi z wykopu należy wywieźć na składowisko odpadów lub zagospodarować w inny sposób zgodny z prawem.

W trakcie wykonywania robót ziemnych nie wolno dopuścić do rozluźnienia podłoża rodzimego w dnie wykopu. Tolerancja dla rzędnych dna wykopu nie powinna przekraczać +3cm dla gruntów zwięzłych, +5cm dla gruntów wymagających wzmocnienia.

Oś przewodu w wykopie powinna być wytyczona i oznakowana. Podczas montażu przewodu wykop powinien być odwodniony. Niedopuszczalne jest podkładanie pod rury kawałków drewna, kamieni lub gruzu w celu uzyskania odpowiedniego spadku. Należy zwrócić uwagę na zabezpieczenie rur przed przemieszczaniem się podczas obsypywania, zagęszczania i przejeżdżania ciężkiego sprzętu. Nie spuszczać mas ziemi z samochodów, przyczep itp. bezpośrednio na rurę.

Zwrócić uwagę na prawidłowe podbicie gruntu. Podbijanie należy wykonywać przy użyciu podbijaków drewnianych. Mechaniczne zagęszczanie ziemi nad rurą

można rozpocząć dopiero wtedy, gdy na jej powierzchni została wykonana warstwa zasypki o grubości co najmniej 30cm.

Oznakowanie robót oraz sposób zabezpieczenia ich (zwłaszcza głębokich wykopów) należy dokonywać zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami bhp oraz koniecznością określonych sytuacji.

## **5. KOLIZJE Z INFRASTRUKTURĄ PODZIEMNĄ**

Podkłady geodezyjno-wysokościowe nie wskazują dokładnego zalegania istniejącego uzbrojenia podziemnego, dlatego rzędne wymagać będą sprawdzenia i ewentualnej korekty podczas wykonywania wykopów.

Wszystkie prace wykopowe w rejonach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia, a szczególnie w rejonach zalegania sieci elektrycznych, teletechnicznych, gazowych i wodnych, prowadzić bezwzględnie ręcznie, ze szczególną starannością i uwagą, z zachowaniem obowiązujących norm i przepisów bhp oraz w obecności pracowników odpowiednich zakładów branżowych, jeżeli takie warunki zawierają uzgodnienia z tymi jednostkami. Stosować podwieszanie odkrytego uzbrojenia.

Przy zbliżeniach i skrzyżowaniach z kablami energetycznymi należy roboty ziemne prowadzić sprzętem ręcznym zachowując normatywne odległości i uwarunkowania określone w N SEP-E-004 (Linie kablowe), przepisach bhp oraz wykonać zabezpieczenia kabli z zastosowaniem dwudzielnych rur osłonowych np. typu „AROT” o właściwym przekroju.

Skrzyżowania i zbliżenia z siecią gazową wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie. W trakcie wykonywania robót należy zachować bezpieczne odległości od sieci gazowych.

W przypadku uszkodzenia sieci gazowej podczas realizacji prac ziemnych, oprócz kosztów usunięcia uszkodzenia i pokrycia strat gazu, podmioty realizujące zadanie będą obciążane dodatkowymi kosztami z tytułu:

- a) odszkodowań wynikających z zagrożeń bezpieczeństwa mieszkańców, w efekcie pożaru lub wybuchu gazu spowodowanego uszkodzeniem gazociągów,
- b) odszkodowań dla odbiorców z tytułu przerw w dostawie gazu.

Koszty wynikające z warunków uzgodnień z właścicielami infrastruktury są kosztami ogólnymi budowy.

## 6. ODBIÓR, PRÓBA SZCZELNOŚCI, PŁUKANIE I DEZYNFEKCJA

Odbiory techniczne (częściowe, końcowe) powinny być potwierdzone odpowiednimi protokołami.

Przy próbie szczelności należy przestrzegać następujących zasad:

- przewód nie powinien być nasłoneczniony, w zimie temperatura jego powierzchni zewnętrznej nie może być niższa niż 1°,
- napełnianie przewodu powinno odbywać się powoli, od niższego punktu, temperatura wody używanej przy próbie nie powinna przekraczać 20°,
- po całkowitym napełnieniu i odpowietrzeniu przewodu należy pozostawić go na 12 godzin w celu ustabilizowania się ciśnienia,
- po ustabilizowaniu się ciśnienia próbnego wody w przewodzie (1,5 ciśnienia roboczego, nie mniej niż 1MPa czyli 10bar) należy przez okres 30 minut sprawdzać jego wielkość,
- rurociąg powinien być poddany podwyższonemu ciśnieniu tylko przez czas wymagany przez normy, nie dłużej niż 24 godziny,
- po zakończeniu próby, ciśnienie należy zmniejszać powoli, badany odcinek całkowicie opróżnić z wody w sposób kontrolowany.

Po próbach szczelności wykonać płukanie, używając do tego celu czystej wody wodociągowej. Prędkość przepływu wody powinna umożliwić usunięcie wszystkich zanieczyszczeń mechanicznych. Po zakończeniu płukania woda płuczająca powinna być poddana badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym. W przypadku negatywnych wyników badań bakteriologicznych, konieczne jest przeprowadzenie dezynfekcji projektowanej sieci głównej. Dezynfekcja powinna być przeprowadzona wodnym roztworem wapna chlorowanego lub roztworem podchlorynu sodu, przy czasie kontaktu wynoszącym 24 godziny. Po zakończeniu dezynfekcji i spuszczeniu wody z przewodu należy ponownie go przepłukać i ponownie przeprowadzić badania.

Z przeprowadzenia prób i badań należy sporządzić odpowiednie protokoły. Próby szczelności wykonywać należy w obecności Inspektora Nadzoru oraz w obecności przedstawiciela PWiK w Bolesławcu Sp. z o.o.

## **7. WYTYCZNE DO ODTWORZENIE NAWIERZCHNI**

Odtworzenie nawierzchni wykonać zgodnie z warunkami podanymi przez zarządców terenów w załączonych uzgodnieniach.

Po ułożeniu sieci wodociągowej, wykonaniu zasyпки wykopów oraz dokonaniu odbioru technicznego wykonanych robót należy przystąpić do odbudowy nawierzchni. Odbudowa konstrukcji nawierzchni powinna być wykonana z tych samych materiałów, które wchodzi w skład istniejącej konstrukcji pasa drogi Przejścia poprzeczne pod jezdnią wykonać należy metodą bezwykopową. Na pozostałym odcinku dopuszcza się wykonanie robót metodą wykopu otwartego.

Materiały uzyskane przy wykonywaniu rozbiórki nawierzchni powinny być przez wykonawcę wykorzystane w maksymalnym przy odtwarzaniu nawierzchni. Do odbudowy nawierzchni należy użyć materiałów pełnowartościowych lub nowych posiadających certyfikat lub deklarację zgodności z Polska Normą.

Niweleta odtworzonej nawierzchni zgodnie z przebiegiem nawierzchni istniejącej. Inwestor zaleca aby Wykonawca przed rozpoczęciem robót wykonał dokumentację fotograficzną przyjmowanego placu budowy.

Po zakończeniu robót należy uzyskać protokoły podpisane przez właścicieli poszczególnych działek o prawidłowym uporządkowaniu terenu i nie wnoszeniu uwag co do jakości przedmiotowych prac. Po stronie Wykonawcy leży uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz dokumentów wymaganych przez prawo.

## **8. ZABEZPIECZENIE ZIELENI NA CZAS WYKONYWANIA ROBÓT**

Wszystkie obiekty zieleni znajdujące się w sąsiedztwie realizowanego uzbrojenia należy zabezpieczyć na czas trwania budowy. Naruszone przez kopanie korzenie drzew należy obciąć fachowo i zabezpieczyć środkiem grzybobójczym. Na czas prowadzenia prac pnie drzew zabezpieczyć otuliną z desek i matami słomianymi. W trakcie prowadzenia prac ziemnych w przypadku odsłonięcia systemu korzeniowego drzew należy czasowo osłonić korzenie jutą lub agrowłókniną zabezpieczając je przed nadmiernym wysuszeniem.

Pnie drzew należy zabezpieczyć otulina z desek o wysokości nie mniej niż 150 cm. Dolna część desek powinna opierać się na podłożu; oszalowanie należy opasać drutem bądź taśmą co 40-60 cm w minimum 3 miejscach tak aby deski ściśle przylegały do pnia.

W przypadku gdy na trasie rurociągu (sieci lub przyłącza) znajdują się krzewy lub drzewa, należy ułożyć rurociąg metodą bezwykopową. Wykonawca przewidzi

na etapie ofertowania miejscowe wycinanie krzewów na trasie projektowanych rurociągów.

## **9. OCHRONA ŚRODOWISKA**

### Oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko

Zgodnie z art. 71 punkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 353.) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Sposób kwalifikacji zamierzeń budowlanych lub innych ingerencji w środowisko polegających na przekształceniu lub zmianie sposobu wykorzystania terenu określa rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2016 poz. 71).

Budowa sieci wodociągowej o długości 132,4m nie stanowi inwestycji wymagających wydania decyzji środowiskowej.

Zgodnie z powyższym uzyskanie decyzji środowiskowej jest zbędne, jednakże nie zwalnia to inwestora i wykonawcy robót z dbałości o środowisko.

### Ochrona środowiska w trakcie robót

Odpady komunalne z terenu budowy powinny być zbierane do pojemników i wywożone na składowisko odpadów komunalnych, a odpady stałe inne do szczelnych pojemników, a następnie wywożone do utylizacji przez wyspecjalizowane firmy.

Ścieki z fazy budowy mogą być wprowadzane do wód lub do gruntu, ale tylko wówczas, gdy nie wywołują takich zmian fizycznych, chemicznych i biologicznych, które uniemożliwią prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów wodnych i będą spełniały wymagania jakości wody.

Przed przystąpieniem do wykonywania wykopów na terenach zielonych należy zdjąć humus (warstwa ok. 20-30cm) i odłożyć go tak by nie zmieszał się z pozostałym gruntem z wykopów. Humus powinien być zdjęty nie tylko nad wykopem, ale także z pasa, na którym składowany będzie urobek. Po zasypaniu wykopów humus należy rozścielić na powierzchni terenu.

Nadmiar ziemi z wykopu należy złożyć w miejscu wskazanym przez Inwestora.



## **10. ZAGADNIENIA OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ**

Projektowany odcinek sieci wodociągowej na trasie działek nr 777/10 oraz 548/2 położonych w miejscowości Bolesławiec (obręb 0007) zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 2 grudnia 2015r. (Dz.U. 2015 poz. 2117) w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej – nie wymaga uzgodnienia pod względem ochrony przeciwpożarowej, ponieważ projektowany odcinek sieci wodociągowej nie będzie pełnił funkcji wodociągu przeciwpożarowego.

## **11. DANE INFORMACYJNE O OCHRONIE TERENU I WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW**

Teren inwestycji znajduje się w strefie obserwacji archeologicznej. Roboty ziemne należy prowadzić za pozwoleniem na badania archeologiczne Kierownika Delegatury Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Jeleniej Górze. Uzyskanie pozwolenia na badania archeologiczne w zakresie stałego nadzoru archeologicznego i ratowniczych badań archeologicznych leży po stronie Wykonawcy.

## **12. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ**

Teren inwestycji znajduje się poza obszarem wpływów eksploatacji górniczej.

## **13. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Obszar oddziaływania obiektu ustalono w oparciu o ustawę z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (t. j. Dz.U. 2017 poz. 1332), Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t. j. Dz.U. 2015 poz. 1422), warunki techniczne opracowane przez CORBI INSTAL Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych – zeszyt 3.

Obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej zamyka się w granicy działek objętych opracowaniem. Przewidywana do realizacji inwestycja jest zgodna z obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Terenu i nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich oraz nie narusza interesu osób trzecich.

## 14. BIoZ

### Informacje do planu BIoZ

W oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, (zastępujące Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia), stwierdza się, iż zachodzi przypadek uzasadniający opracowanie „planu BIoZ”. Plan BIoZ dotyczyć powinien prowadzenia robót, przy których występuje ryzyko uszczerbku zdrowia lub zagrożenia życia z powodu, w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości, a pośrednio z powodu:

- prac na wysokości ponad 5,0m
- wykonywania wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5m oraz wykopy o bezpiecznym nachyleniu ścian o głębokości większej niż 3m.
- rozbiórki obiektów o wysokości powyżej 8m
- robót wykonywanych na terenie czynnych zakładów przemysłowych
- montażu i demontażu rusztowań przy budynkach wysokich
- robót wykonywanych przy użyciu dźwigów lub śmigłowców
- niektórych robót przy obiektach mostowych
- prac wykonywanych pod lub w pobliżu przewodów linii wysokiego napięcia lub czynnych linii komunikacyjnych
- roboty prowadzone w portach i przystaniach podczas ruchu statków
- roboty przy budowłach piętrzących wodę powyżej 1m słupa wody
- robót prowadzonych w temperaturze poniżej -10 stopni C
- roboty przy elementach zawierających azbest i inne szkodliwe substancje chemiczne, także w przypadku promieniowania jonizującego
- robót na czynnym obszarze kolejowym
- prac stwarzających niebezpieczeństwo utonięcia lub zasypania (studnie, tunele)
- robót budowlanych wymagających użycia materiałów wybuchowych
- robót prowadzonych przy ciężkich elementach prefabrykowanych, których masa przekracza 1t.

Szczegółowy plan bioz wykona kierownik budowy przed rozpoczęciem budowy. Część graficzna sporządzona zostanie na kopii planu zagospodarowania terenu.

Instruktaż dla pracowników prowadzony będzie przed przystąpieniem do robót mogących stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi przez osoby posiadające wymagane uprawnienia energetyczne oraz zaświadczenia o ukończeniu kursu BHP i Ergonomii Pracy. Potwierdzenie odbytych instruktaży w dzienniku budowy i zeszycie szkoleń BHP.

Środki techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom:

- wydzielenie miejsc pracy w strefach szczególnego zagrożenia dla uniemożliwienia dostępu osób postronnych,
- stosowanie urządzeń i sprzętu o wymaganych parametrach technicznych, posiadającego wymagane atesty oraz w niezbędnej ilości, gwarantującej bezpieczne wykonanie prac,
- oznakowanie przejazdów i przejść ewakuacyjnych i utrzymywanie ich we właściwym stanie,
- zlokalizowanie w pobliżu miejsca prac niebezpiecznych stanowisk ze sprzętem ppoż. i pierwszej pomocy.

Środki organizacyjne:

- wykonywanie wszystkich prac przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje pod nadzorem osób do tego uprawnionych,
- oznakowanie i zabezpieczenie zgodnie z przepisami miejsc prowadzonych robót,
- stosowanie przez pracowników wymaganego sprzętu ochrony osobistej i środków bezpieczeństwa.

## **15. UWAGI KOŃCOWE**

Całość robót wykonać zgodnie z warunkami wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, obowiązującymi normami, Prawem Budowlanym, przepisami BHP i dokonanyymi uzgodnieniami.

Przed zasypaniem wykopów, po uzyskaniu pozytywnego wyniku prób ciśnienia wykonawca zleci uprawnionej jednostce geodezyjnej wykonanie inwentaryzacji ułożonych rur i uzbrojenia.

Po zasypaniu wykopów należy przywrócić do stanu pierwotnego zarówno teren działań związanych z prowadzonymi pracami jak i nawierzchnie dróg i chodników. Należyte odtworzenie nawierzchni terenu należy potwierdzić podpisanymi protokołami.

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy uwzględnić wymogi normy PN- EN 805:2002 dotyczącej zaopatrzenia w wodę – wymagania dotyczące systemów

zewnątrznych i ich części składowych oraz stosować materiały zgodnie z art. 10 i 10a Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane.

Po stronie Wykonawcy leży wystąpienie z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego.

**Uwaga:**

Projektant nie odpowiada za szkody wynikłe z powodu niezgodności pomiędzy stanem uzbrojenia podziemnego wskazanym na podkładzie geodezyjnym, a stanem faktycznym oraz za szkody powstałe w wyniku nie stosowania się wykonawcy robót budowlano - montażowych do treści i ustaleń zawartych w niniejszym projekcie technicznym.

**Po stronie Wykonawcy leży uzyskanie zezwolenie na zajęcie pasa drogowego oraz dokumentów wymaganych przez prawo, w szczególności projektu organizacji ruchu zastępczego, jeśli jest wymagany oraz uzyskania opinii organów zarządzających ruchem.**

**OPIS TECHNICZNY BEZWZGLEDNIE KONSULTOWAĆ Z RYSUNKAMI**

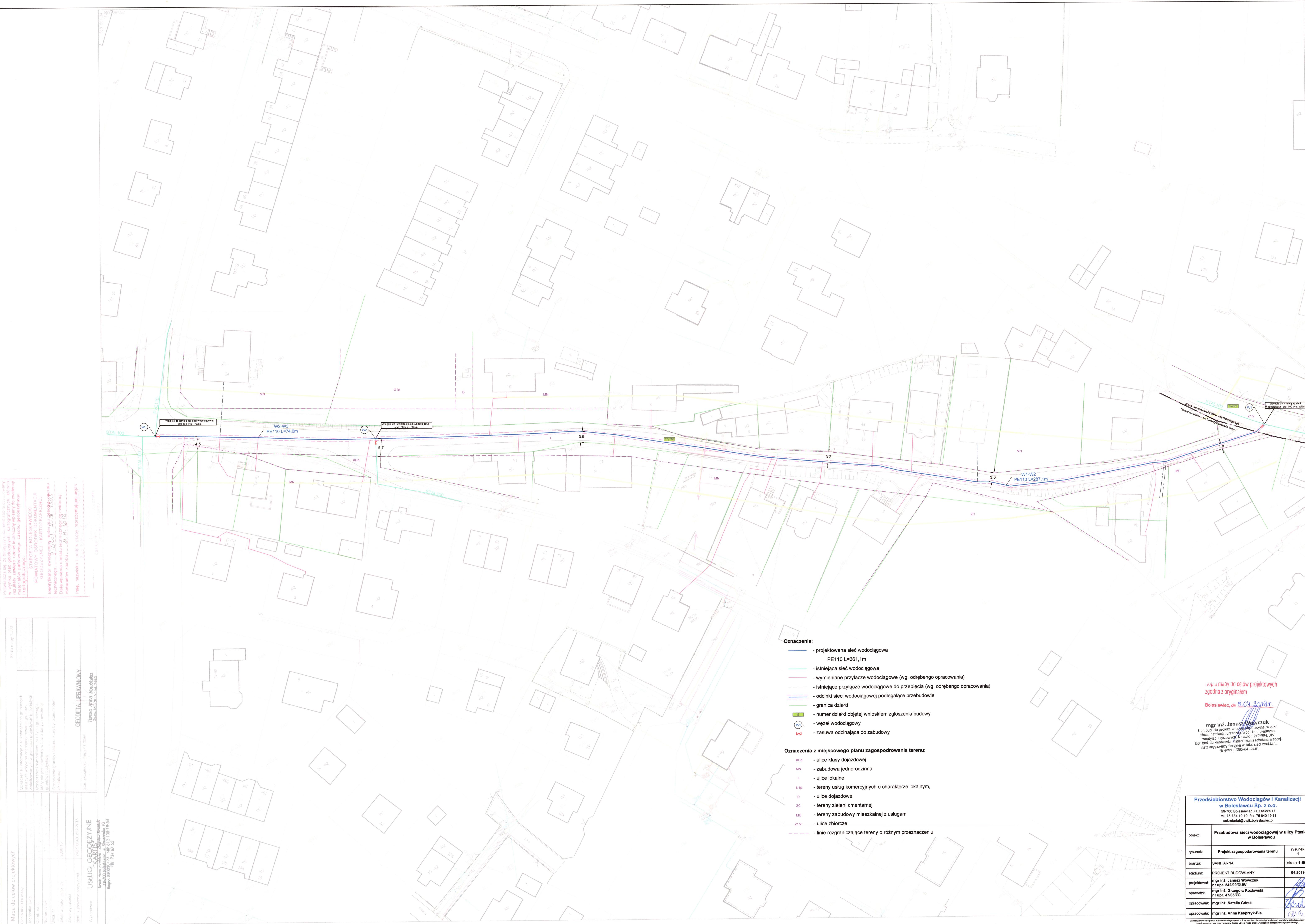
Opracował:  
mgr inż. Janusz Wowczuk



## CZĘŚĆ RYSUNKOWA

*Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowlany dla inwestycji  
„Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Ptasiej w Bolesławcu”.*

Rys. 1	Projekt zagospodarowania terenu .....	str.22
Rys. 2	Schematy węzłów wodociągowych.....	str.23



Przebudowa i modernizacja sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ulicy Ptasiej w Bolesławcu. Projekt budowlany. Skala: 1:500. Data wydania: 04.2019. Projektant: mgr inż. Janusz Wólczyk. Opracowanie: mgr inż. Natalia Górak.

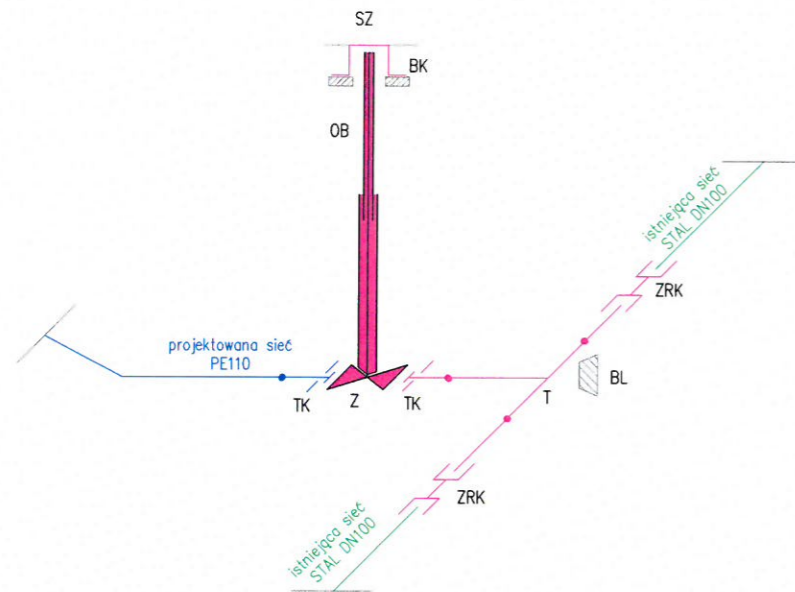
**Mapa do celów projektowych**  
 Skala mapy: 1:500  
 Nazwa obiektu: Przebudowa i modernizacja sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ulicy Ptasiej w Bolesławcu.  
 Nazwa inwestora: Zarząd Miejski w Bolesławcu.  
 Adres inwestora: ul. Kaszubska 17, 59-100 Bolesławec.  
 Nazwa wykonawcy: USLUGI, GEODEZYJNE.  
 Adres wykonawcy: ul. Świerkowa 10, 59-100 Bolesławec.  
 Data wydania: 04.2019.  
 Projektant: mgr inż. Janusz Wólczyk.  
 Opracowanie: mgr inż. Natalia Górak.

- Oznaczenia:**
- projektowana sieć wodociągowa PE110 L=361,1m
  - istniejąca sieć wodociągowa
  - wymieniane przyłącze wodociągowe (wg. odrębnego opracowania)
  - istniejące przyłącze wodociągowe do przepięcia (wg. odrębnego opracowania)
  - odcinki sieci wodociągowej podlegające przebudowie
  - granica działki
  - numer działki objętej wnioskiem zgłoszenia budowy
  - węzeł wodociągowy
  - zasawa odcinająca do zabudowy
- Oznaczenia z miejscowego planu zagospodarowania terenu:**
- KDd - ulice klasy dojazdowej
  - MN - zabudowa jednorodzinna
  - L - ulice lokalne
  - U1p - tereny usług komercyjnych o charakterze lokalnym,
  - D - ulice dojazdowe
  - ZC - tereny zieleni cmentarnej
  - MU - tereny zabudowy mieszkalnej z usługami
  - Z1Z - ulice zbiorcze
  - - - linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu

Mapa do celów projektowych zgodna z oryginałem.  
 Bolesławec, dn. 04.2019r.  
 mgr inż. Janusz Wólczyk  
 Upr. bud. do projekt. w spec. geodezyjnej w zakr. sieci, instalacji urządzeń wod.-kan. ciepłych, wentylac. i klimatyzacji, Nr ewid. - 242/99/DUW  
 Upr. bud. do kierowania i nadzoru nad robotami w spec. instalacyjno-remontowej w zakr. sieci wod.kan. Nr ewid.: 125/04-JeJ.G.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o. 59-100 Bolesławec, ul. Kaszubska 17 tel. 75 734 10 10, fax: 75 640 10 11 sekretariat@pwk.boleslawec.pl			
obiekt:	Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Ptasiej w Bolesławcu	rysunek:	rysunek 1
branża:	SANITARNA	skala:	1:500
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	data:	04.2019
projektował:	mgr inż. Janusz Wólczyk nr upr. 242/99/DUW	opracował:	mgr inż. Natalia Górak
sprawił:	mgr inż. Grzegorz Kozłowski nr upr. 47/05/ZG	opracowała:	mgr inż. Anna Kasprzyk-Bis

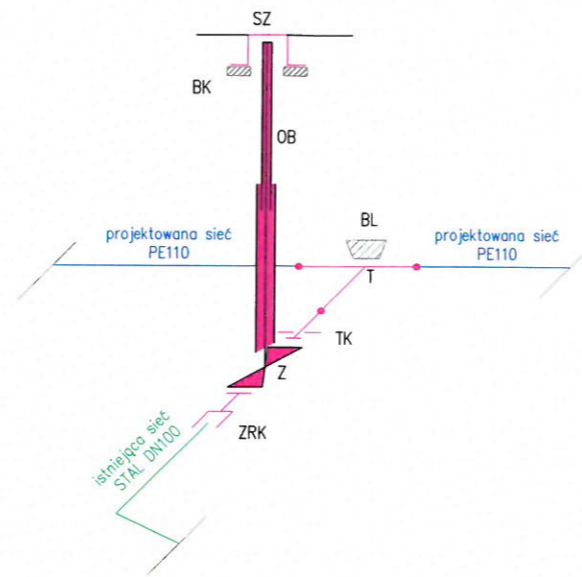
Schemat węzła W1



OZNACZENIA:

- T trójnik zgrzewany równoprzelotowy PE110/110
- TK tuleja kołnierzowa zgrzewana z kołnierzem ruchomym PE110/100
- ZRK złącze rurowo-kołnierzowe DN110/100
- Z zasawa kołnierzowa DN100 (HAWLE, AVK)
- OB obudowa teleskopowa do zasuw
- SZ skrzynka uliczna do zasuw
- BK betonowy krządek oporowy lub cegła klinkierowa
- BL betonowy blok oporowy
- miejsca zgrzewów doczołowych lub elektrooporowych

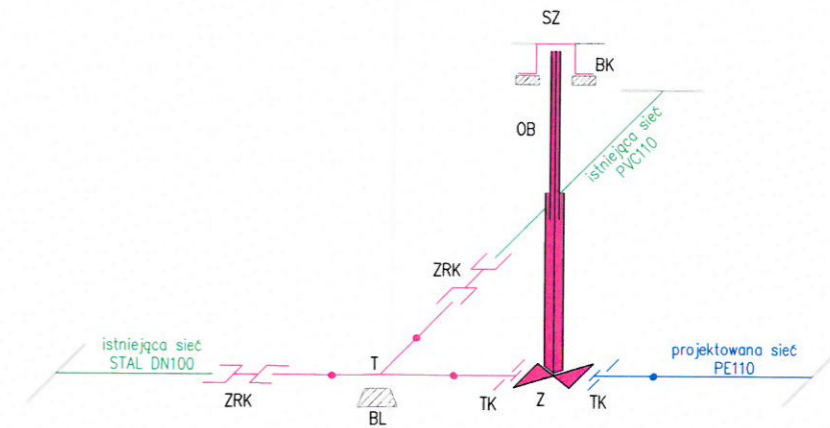
Schemat węzła W2



OZNACZENIA:

- T trójnik zgrzewany równoprzelotowy PE110/110
- TK tuleja kołnierzowa zgrzewana z kołnierzem ruchomym 110/100
- ZRK złącze rurowo-kołnierzowe DN100
- Z zasawa kołnierzowa DN100 (HAWLE, AVK)
- OB obudowa teleskopowa do zasuw
- SZ skrzynka uliczna do zasuw
- BK betonowy krządek oporowy lub cegła klinkierowa
- BL betonowy blok oporowy
- miejsca zgrzewów doczołowych lub elektrooporowych

Schemat węzła W3



OZNACZENIA:

- T trójnik zgrzewany równoprzelotowy PE110/110
- TK tuleja kołnierzowa zgrzewana z kołnierzem ruchomym 110/100
- ZRK złącze rurowo-kołnierzowe DN100
- Z zasawa kołnierzowa DN100 (HAWLE, AVK)
- OB obudowa teleskopowa do zasuw
- SZ skrzynka uliczna do zasuw
- BK betonowy krządek oporowy lub cegła klinkierowa
- BL betonowy blok oporowy
- miejsca zgrzewów doczołowych lub elektrooporowych

UWAGA

Kolorem fioletowym zaznaczono zakres prac instalacyjnych po stronie PWiK wraz z materiałem – węzeł W1, W2 i W3.  
 Roboty ziemne wraz z odtworzeniami nawierzchni utwardzonych w całym zakresie projektu po stronie wykonawcy.  
 Uporządkowanie terenu zgodnie z załączonymi do projektu uzgodnieniami właścicieli działek po stronie wykonawcy.

<b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji                  w Bolesławcu Sp. z o.o.</b> 59-700 Bolesławiec, ul. Łasicka 17 tel. 75 734 10 10, fax. 75 640 19 11 sekretariat@pwik.boleslawiec.pl		
obiekt:	<b>Przebudowa sieci wodociągowej w ulicy Ptasiej w Bolesławcu</b>	
rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu	rysunek 2
branża:	SANITARNA	4.2019
stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	
projektował:	mgr inż. Janusz Wowczuk nr upr. 242/99/DUW	
sprawił:	mgr inż. Grzegorz Kozłowski nr upr. 47/05/ZG	
opracowała:	mgr inż. Natalia Górak	
opracowała:	mgr inż. Anna Kasprzyk-Bis	
Zastrzegamy sobie prawo autorskie do tego rysunku. Rysunek ten nie może być kopiowany, powielany, ani udostępniany trzecim osobom bez zgody autorów. Każde użycie może grozić wszczęciem postępowania cywilno-karnego.		

## ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE

*Niniejsze opracowanie stanowi projekt budowlany dla inwestycji  
„Przebudowa sieci wodociągowej w ul. Ptasiej w Bolesławcu”.*

Temat opinii	Instytucja opiniująca	Nr i data opinii	Nr strony
Opinia konserwatorsko-archeologiczna	Dolnośląski Wojewódzki Konserwator Zabytków we Wrocławiu, Delegatura w Jeleniej Górze ul. 1-go Maja 23 58-500 Jelenia Góra	JG/Arch.5183.73.2018.TW L.dz.4504 z dnia 27.02.2019r.	25
Decyzja uzgadniająca lokalizację sieci	Prezydent Miasta Bolesławiec ul. Rynek 41 59-700 Bolesławiec	ZI-XIII.7230.5.6.2019.ZS z dnia 25.02.2019r.	26
Pismo uzgadniające lokalizację sieci	Prezydent Miasta Bolesławiec ul. Rynek 41 59-700 Bolesławiec	ZI-XIII.7230.5.6.2019.ZS z dnia 25.02.2019r.	29
Uzgodnienie branżowe	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Gazu w Zgorzelcu, ul. Fabryczna 1 59-900 Zgorzelec	PSGWR.ZMSZ.763.100051.19 z dnia 26.02.2019r.	32
Uzgodnienie branżowe	Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze ul. Bogusławskiego 32 58-500 Jelenia Góra	TD/OJG/OMD/LB/26/2019 z dnia 18.02.2019r.	35
Uzgodnienie branżowe	Orange Polska, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury ul. Długa 60 59-309 Wałbrzych	PSGWR.ZMSZ.763.100051.19 z dnia 26.02.2019r.	37
Uzgodnienie dokumentacji projektowej	Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Bolesławcu ul. Armii Krajowej 59-700 Bolesławiec	WGK.6630.29.2019 z dnia 19.03.2019r.	40



**DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTKÓW  
we WROCŁAWIU**

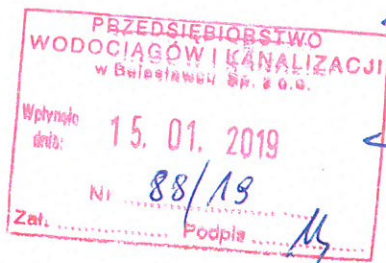
252303-68073-1-R

Delegatura w Jeleniej Górze  
58-500 Jelenia Góra, ul. 1-go Maja 23  
☎ (075) 752 68 65, 767 63 85

dwkz-ig@dwkz.pl  
BIP <http://wosoz.ibip.wroc.pl/public/>

JG/Arch.5183.6.2019.TW  
L.dz. 51736

Jelenia Góra, dnia 08.01.2019 r.



Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji  
w Bolesławcu Sp. z o.o.  
ul. Łasicka 17  
59-700 Bolesławiec

**dotyczy:** przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Ptasiej w Bolesławcu

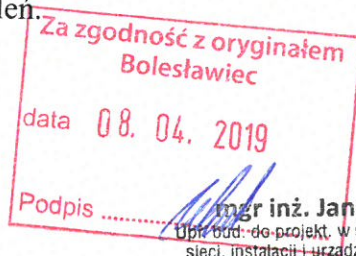
W odpowiedzi na pismo znak L.dz. 2431/TT/2018 z dnia 28.11.2018 r. (data wpływu: 11.12.2018 r.) w sprawie jak wyżej informuję, że zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest w strefie obserwacji archeologicznej m. Bolesławiec-Bolesławice (AZP 76-14). Obszar ten jest zabytkiem w myśl art. 3 pkt 4 w związku z art. 6 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U.2017 poz.2187 ze zmianami) i ujęty jest w wykazie, o którym mowa w art. 7 ustawy z dnia 18 marca 2010 r. o zmianie ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2010 r. Nr 75 poz. 474).

W związku z powyższym inwestor zobowiązany jest zastosować się do wymogów konserwatorskich przedstawionych poniżej:

Ziemne roboty budowlane muszą być prowadzone za pozwoleniem na badania archeologiczne Kierownika Delegatury Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Jeleniej Górze. Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji inwestor składa wnioski na prowadzenie badań archeologicznych, które polegają na przeprowadzeniu przez uprawnionego archeologa na koszt inwestora, stałego nadzoru archeologicznego i w razie konieczności ratowniczych badań archeologicznych, na podstawie art. 31 ust. 1a, art. 36 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz.U.2017 poz.2187 ze zmianami).

Niniejsza opinia nie zwalnia od konieczności uzyskania innych wymaganych przepisami prawa opinii, uzgodnień i pozwoleń.

Do wiadomości:  
1. a/a tw



Z im. Dolnośląskiego  
Wojewódzkiego Konservatora Zabytków  
mgr Krzysztof Kurek  
KIEROWNIK DELEGATURY  
w Jeleniej Górze

Upr. bud. do projekt. w specj. instalacyjnej w zakr.  
sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan. ciepłych,  
wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 242/99/DUW  
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w specj.  
Instalacyjno-inżynierskiej w zakr. sieci wod.kan.  
Nr ewid.: 1285/84-Jel.G.

ZI-XIII.7230.5.139.2018.ZS

Bolesławiec, 18 grudnia 2018 r.

## DECYZJA Prezydenta Miasta Bolesławiec



Na podstawie art. 39 ust. 3 oraz 3a ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r. poz. 2222 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 2096), po rozpatrzeniu wniosku z 28 listopada 2018 r. Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o., ul. Łasicka 17, 59-700 Bolesławiec o wyrażenie zgody na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym ul. Ptasiej (dz. dr. nr 777/10 obręb 0007 Bolesławiec-7) w Bolesławcu, pozostającym w zarządzie Prezydenta Miasta Bolesławiec

**zezwalam**

**na lokalizację projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogowym ul. Ptasiej (dz. dr. nr 777/10 obręb 0007 Bolesławiec-7) w Bolesławcu, na następujących warunkach:**

1. Sieć wodociągową lokalizować zgodnie z mapą stanowiącą załącznik do niniejszego uzgodnienia.
2. Szczególną uwagę należy zwrócić na przebiegające w uzgadnianym rejonie kable oświetlenia ulicznego.
3. Przejście poprzeczne pod jezdniami wykonać metodą bezwykopową. Na pozostałym odcinku dopuszcza się wykonanie robót metodą wykopu otwartego.
4. Po zakończeniu prac teren doprowadzić do stanu sprzed wejścia z robotami.
5. Projektowana sieć wodociągowa nie może zmniejszać stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni jezdni.
6. Teren objęty robotami należy zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający poniesienie przez osoby trzecie szkody na zdrowiu lub strat majątkowych - zgodnie z projektem organizacji ruchu zamiennego na czas budowy oraz z przepisami BHP.
7. Wszelkie prace związane z budową powinny być wykonane w sposób zapewniający przejezdnosc drogi.
8. Prace nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0 °C oraz przy przemarzniętym gruncie.
9. Gmina Miejska Bolesławiec nie ponosi odpowiedzialności za kolizję z urządzeniami obcymi znajdującymi się w gruncie. Lokalizację tych urządzeń należy uzgodnić z ich użytkownikami.
10. Zajmujący pas drogowy jest zobowiązany do usunięcia wad technicznych nawierzchni spowodowanych niewłaściwym wykonaniem robót w ramach gwarancji w okresie 2 lat od dnia dokonania odbioru robót.
11. **Niniejsza decyzja stanowi prawo inwestora do dysponowania terenem na cele budowlane w myśl ustawy Prawo Budowlane.**
12. **Decyzja ta nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego. O wydanie takiego zezwolenia należy zwrócić się do Prezydenta Miasta Bolesławiec co najmniej jeden miesiąc przed planowanym zajęciem pasa drogowego (załączając dokumenty wymagane przez prawo).**
13. Informuję, że zgodnie z art. 40 ust. 6 ustawy o drogach publicznych inwestor - właściciel urządzenia będzie ponosił roczną opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia nie związanego funkcjonowaniem drogi będącej iloczynem powierzchni zajętej przez rzut poziomy wbudowanego urządzenia w m<sup>2</sup> i aktualnej stawki opłaty za zajęcie 1 m<sup>2</sup> pasa drogowego.
14. Decyzja niniejsza wywołuje skutki prawne pod warunkiem uzyskania decyzji na wejście z robotami w pasy drogowo.

## UZASADNIENIE

Zgodnie z cytowanymi przepisami ustawy o drogach publicznych w szczególnie uzasadnionych przypadkach, lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych

z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydanym w drodze decyzji administracyjnej.

W dniu 10 grudnia 2018 r. wpłynął wniosek Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o., ul. Łasicka 17, 59-700 Bolesławiec o wyrażenie zgody na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym ul. Ptasiej (dz. dr. nr 777/10 obręb 0007 Bolesławiec-7) w Bolesławcu, pozostającym w zarządzie Prezydenta Miasta Bolesławiec.

Z przywołanych przepisów wynika jednoznacznie, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do prowadzenia ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wprowadził zakaz umieszczania w nim w/w urządzeń. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zatem rzeczzonego zezwolenia powinno mieć charakter wyjątkowy. W uznaniu zarządcy drogi w niniejszej sprawie w dniu wydania przedmiotowej decyzji zachodzą przesłanki określone w art. 39 ust. 3 ustawy uzasadniające wyrażenie zgody na lokalizowanie sieci wodociągowej w pasie drogowym ul. Ptasiej w Bolesławcu. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą w/w warunków.

Zgodnie z warunkami decyzji przed przystąpieniem do fizycznego umieszczenia urządzenia niezbędne jest wystąpienie wnioskodawcy z wnioskiem o wydanie przez zarządcę drogi decyzji zezwalającej na prowadzenie robót i ustalającej stosowną opłatę za zajęcie pasa drogowego.

Decyzja obowiązuje w okresie 3 lat i jest zgodna z wolą strony.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Jeleniej Górze za pośrednictwem Prezydenta Miasta Bolesławiec, w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a § 1 i § 2 kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Prezydenta Miasta Bolesławiec. Z dniem doręczenia Prezydentowi Miasta Bolesławiec oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 130 § 4 kodeksu postępowania administracyjnego decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

*Na podstawie ustawy z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1827) pozwolenie na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego jest zwolnione z opłaty skarbowej – załącznik do ww. ustawy, część III, pkt 44, ppkt 9.*

#### Załączniki:

- plan sytuacyjny

#### Otrzymują:

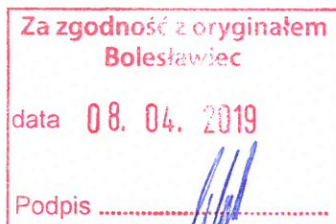
1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.  
ul. Łasicka 17  
59-700 Bolesławiec
2. aa.

Sprawę prowadzi:  
Zbigniew Solkiewicz  
☎ 75 645 65 06



Z up. Prezydenta Miasta Bolesławiec  
p.o. NACZELNIK WYDZIAŁU  
Zamówień Publicznych i Inicjatywy Miejski.

Andrzej Kuchta



mgr inż. Janusz Wowczuk  
Upr. bud. do projekt. w specj. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan. ciepłych, wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 242/99/DUW  
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w specj. instalacyjno-inżynierskiej w zakr. sieci wod.kan. Nr ewid.: 1285/84-Jel.G.



**ZARZĄD**  
**WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO**  
**ZARZĄDCA DRÓG WOJEWÓDZKICH**  
Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu  
ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław



Wrocław, dnia 21.01.2019r.

ZP.8035.335.2018

**DECYZJA Nr ZP / 0240 / I / 61 / 2019**

Na podstawie art. 39 ust. 3, 3a, 5 ustawy z dnia 21 marca 1985r o drogach publicznych (Dz.U. z 2018r. poz. 2068 ze zm.) – zwanej dalej „udp” i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018r. poz. 2096 ze zm.) – zwanej dalej „kpa”, a także Uchwały Zarządu Województwa Dolnośląskiego Nr 5271/V/18 z dnia 30 kwietnia 2018r. w sprawie udzielenia Pani Ewie Bojarczak – Głównemu Specjaliście ds. Zarządzania Infrastrukturą Drogową w Dolnośląskiej Służbie Dróg i Kolei we Wrocławiu, pełnomocnictwa do wydawania decyzji administracyjnych przewidzianych Ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, Zarząd Województwa Dolnośląskiego – Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu na wniosek i rzecz:

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.**  
ul. Łasicka 17  
**59-700 Bolesławiec**

wyraża zgodę na lokalizację **projektowanej sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 350 w miejscowości Bolesławiec, ul. Widok** na następujących warunkach:

1. Uzgodnienie dotyczy lokalizacji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 350 w miejscowości Bolesławiec, ul. Widok (działka nr 548/2, obr. 0007, Bolesławiec-7) odcinka sieci wodociągowej. Lokalizację sieci przedstawiono na opieczętowanym planie sytuacyjnym w skali 1:500, który stanowi załącznik graficzny do niniejszej decyzji.
2. Zezwala się na lokalizację odcinka sieci wodociągowej w jezdni drogi wojewódzkiej Nr 350 w obrębie włączenia ul. Ptasiej do drogi wojewódzkiej (wpięcie do sieci istniejącej) oraz na wykonanie metodą wykopu otwartego na głębokości min. 1,5m.
3. Po zakończeniu prac naruszony teren należy starannie uporządkować oraz normatywnie zagęścić. Teren zielony zahumusować oraz obsiać trawą.
4. Po zakończeniu prac teren należy starannie uporządkować i normatywnie zagęścić natomiast konstrukcję naruszonej jezdni należy odtworzyć na długości i szerokości prowadzonych prac z uwzględnieniem klina odłamu wg opracowanego projektu odtworzenia nawierzchni, uzgodnionego w tut. organie, przy zastosowaniu nowych lub pełnowartościowych materiałów, posiadających certyfikaty lub deklarację zgodności z Polską Normą, zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów.
5. Prace należy prowadzić bez wstrzymywania ruchu na drodze wojewódzkiej Nr 350.
6. W trakcie prowadzenia robót należy zachować pieszy ciąg komunikacyjny oraz dojazdy do posesji.
7. Trasę projektowanej sieci poza pasem drogowym drogi wojewódzkiej Nr 350 należy uzgodnić z właścicielami poszczególnych gruntów.
8. Wszelkie uszkodzenia urządzeń związanych z funkcjonowaniem drogi wynikające z prowadzonych prac i nieusunięte przez wykonawcę będą usuwane na koszt inwestora.
9. Wszelkie naruszone nawierzchnie pasa drogowego drogi wojewódzkiej należy odtworzyć i przywrócić do właściwego stanu technicznego z zachowaniem warunków technicznych rozporządzenia Ministra Infrastruktury Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r., poz. 124).
10. Prace ziemne w pasie drogowym nie mogą być prowadzone w okresie, gdy temperatura otoczenia jest niższa niż 0°C oraz przy przemarzniętym gruncie.
11. Zасыpywanie wykopów po robotach ziemnych wykonać zgodnie z PN-S-02205 zagęszczając grunt warstwami, co 30cm. Zagęszczenie gruntu wykonać ze szczególną starannością, przy użyciu sprzętu mechanicznego.
12. W trakcie robót zabrania się nawożenia ziemi na jezdnię. W przypadku powstania takiej sytuacji należy natychmiast oczyścić ją z gruntu.
13. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń ustalić z ich użytkownikami.
14. Decyzja obowiązuje w okresie 3 lat i traci ważność w przypadku nie dotrzymania podanych warunków. W przypadku posiadania ważnych na dzień złożenia wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego pozwoleń wymaganych Prawem budowlanym niniejsza decyzja staje się obowiązująca do czasu ważności ww. pozwoleń.

15. Zgodnie z art. 40 ust. 5 udp za umieszczanie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zarząd drogi będzie pobierał opłatę za każdy rok umieszczania urządzenia w pasie drogowym, przy czym za umieszczenie urządzenia przez okres krótszy niż rok opłata obliczana jest proporcjonalnie do liczby dni umieszczania urządzenia w pasie drogowym.
16. W przypadku kolizji projektowanego w pasie drogowym drogi wojewódzkiej urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji, z przebudową lub remontem drogi wojewódzkiej, zgodnie z art. 39 ust. 5 udp, jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.

#### Uzasadnienie

W dniu 11.12.2018r. do tut. organu wpłynął wniosek Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o. z prośbą o uzgodnienie lokalizacji w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 350 w miejscowości Bolesławiec, ul. Widok (działka nr 548/2, obr. 0007, Bolesławiec-7) odcinka sieci wodociągowej. Strona do wniosku dołączyła: kopię wypisu z ewidencji gruntów dla obszaru inwestycji oraz plan sytuacyjny w skali 1:500 z naniesioną lokalizacją projektowanej sieci.

Zgodnie z art. 39 ust. 3 udp dopuszcza się lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, co może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi. Z uwagi na zaprojektowanie przedmiotowego urządzenia z zapewnieniem zachowania niezbędnych parametrów dla przedmiotowej drogi, akceptuje się lokalizację projektowanej sieci wodociągowej zgodnie z przedłożonym załącznikiem graficznym. Niniejsza decyzja określa warunki lokalizowania w pasie drogowym ww. urządzenia, biorąc pod uwagę konieczność ochrony pasa drogowego przed negatywnymi skutkami oddziaływania urządzenia oraz możliwości zmniejszenia wartości użytkowej drogi w wyniku jego umieszczenia.

Uwzględniając powyższe organ postanowił zezwolić stronie na lokalizację projektowanego urządzenia infrastruktury technicznej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 350 w miejscowości Bolesławiec, ul. Widok, co nie powinno wpłynąć negatywnie na układ drogowy przy zachowaniu warunków określonych w decyzji.

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem **Dyrektora Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu, ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław**, w terminie 14 dni od daty doręczenia. **Wszelką korespondencję prosimy kierować na powyższy adres.**

Zgodnie z art. 127a kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania **strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał niniejszą 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.

1. Powyższa decyzja nie jest zezwoleniem na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r. poz. 1264) powołując się na niniejszą decyzję.
2. Jeżeli inwestycja opisana w niniejszej decyzji wymaga sporządzenia projektu odtworzenia nawierzchni to projekt odtworzenia nawierzchni należy uzgodnić z zarządcą drogi przed złożeniem wniosku o opinię do projektu organizacji ruchu, jeśli zajęcie pasa wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych lub przed złożeniem wniosku o opinię do sposobu zabezpieczenia zajmowanego pasa drogowego.
3. **Do wniosku o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego należy dołączyć zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych.**
4. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
5. Jeżeli inwestycja wymaga uzyskania pozwolenia na budowę, inwestor jest zobowiązany do uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w niniejszej decyzji.

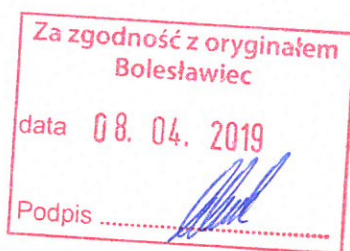
data 08.04.2019  
Podpis .....

mgr inż. Janusz Wowczuk  
Upr. bud. do projekt. w specj. instalacyjnej w zakr.  
sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan. ciepłych,  
wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 242/99/DUW  
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w specj.  
instalacyjno-inżynierskiej w zakr. sieci wod.kan.  
Nr ewid.: 1285/84-Jeł.G.

- Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
- W trakcie prowadzonych prac zabrania się parkowania pojazdów na jezdni drogi wojewódzkiej za wyjątkiem maszyn niezbędnych do realizacji określonego w decyzji zadania.



Z up. ZARZĄDU  
WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
ds. Zarządzania Infrastrukturą Drogową  
*Mo*  
Ewa Bojarczak



**mgr inż. Janusz Wowczuk**  
Upr. bud. do projekt. w specj. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan. ciepłych, wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 242/99/DUW  
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w specj. instalacyjno-inżynierskiej w zakr. sieci wod.kan. Nr ewid.: 1285/84-Jel.G.

**Załączniki:**

- opieczętowany projekt zagospodarowania terenu z naniesioną lokalizacją projektowanej sieci wodociągowej w skali 1:500 – 1 egz.
- wniosek na zajęcie pasa drogowego (druk)

**Otrzymują:**

- Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o.  
ul. Łasicka 17, 59-700 Bolesławiec
- ZS.JG w/m
- ZP a/a

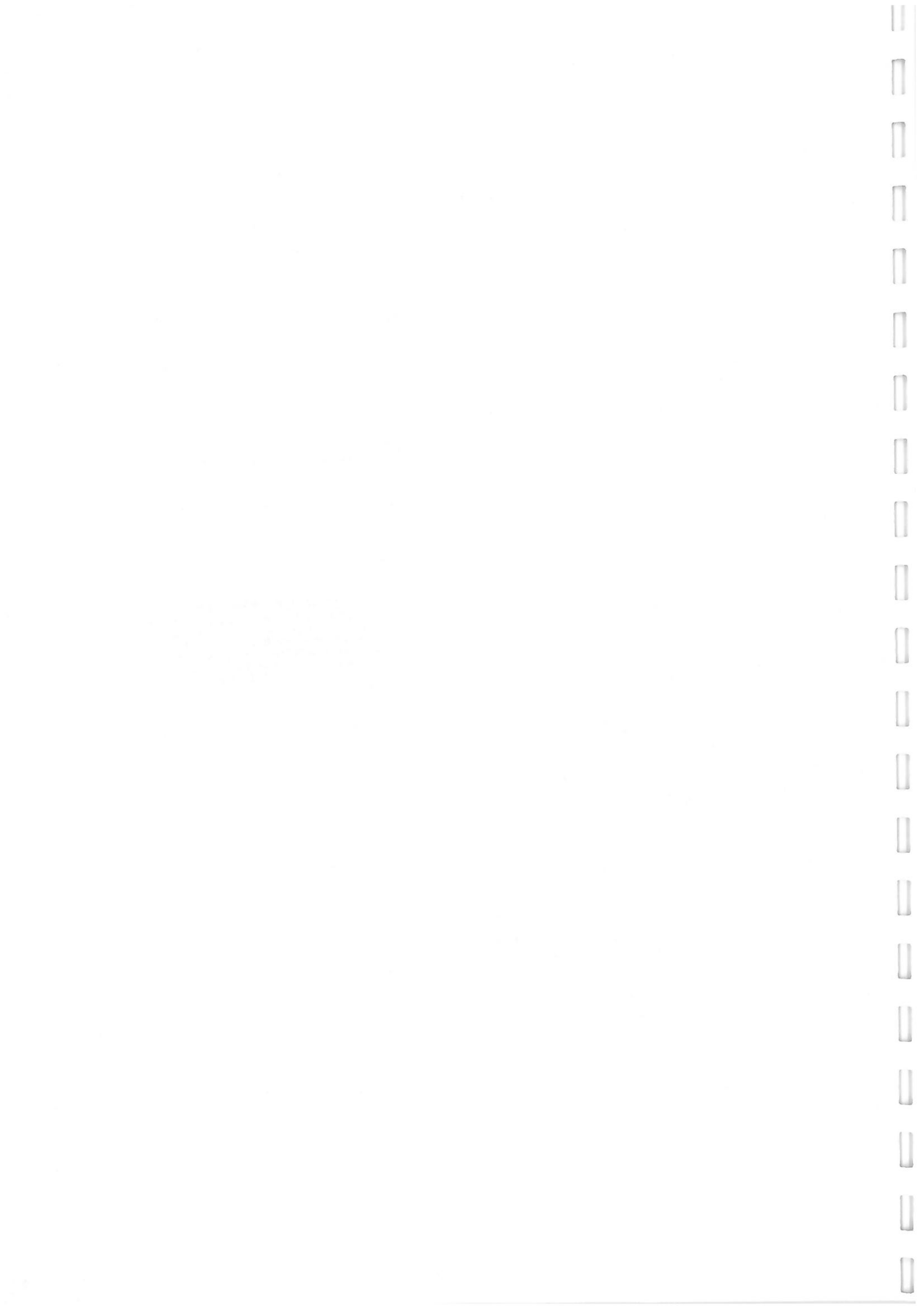
Sprawę prowadzi / Sporządziła: Elżbieta Druszcz, tel. 71 39 17 177, e-mail: elzbieta.druszcz@dodik.wroc.pl

**KLAUZULA INFORMACYJNA**

- Administratorem Danych Osobowych w Dolnośląskiej Służbie Dróg i Kolei we Wrocławiu jest Dyrektor Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu, adres: ul. Krakowska 28, 50-425 Wrocław, nr kontaktowy 71 39 17 100 w godzinach pracy DSDiK tj. pomiędzy 7<sup>00</sup> a 15<sup>00</sup> od poniedziałku do piątku, email: kancelaria@dodik.wroc.pl.
- Inspektor Ochrony Danych Osobowych Dolnośląskiej Służby Dróg i Kolei we Wrocławiu dostępny jest pod adresem email: iod@dodik.wroc.pl.
- Dolnośląska Służba Dróg i Kolei we Wrocławiu przetwarza dane wnioskodawcy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27.04.2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE w zw. z art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych, w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Dolnośląskiej Służbie Dróg i Kolei we Wrocławiu, jakim jest przeprowadzenie postępowania administracyjnego w sprawie uzgodnienia lokalizacji w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego. Dane osobowe wnioskodawcy mogą być udostępniane organom władzy publicznej oraz podmiotom wykonującym zadania publiczne lub działającym na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa.
- Dane osobowe wnioskodawcy będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celu, jakim jest wypełnienie obowiązków prawnych ciążących na DSDiK, a następnie, jeśli chodzi o materiały archiwalne, przez czas wynikający z przepisów ustawy z dnia 14 lipca 1983r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. 2018r. poz. 217 ze zm.).
- Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Niepodanie danych osobowych będzie skutkowało pozostawieniem sprawy bez rozpoznania (o ile przepis szczególny nie stanowi inaczej).
- W związku z przetwarzaniem danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych, a. prawo dostępu do danych osobowych na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO przysługują wnioskodawcy następujące uprawnienia:
  - prawo do żądania sprostowania (poprawiania) danych osobowych - w przypadku, gdy dane są nieprawidłowe lub niekompletne,
  - prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
  - prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych.
- W przypadku uznania, iż przetwarzanie przez DSDiK danych osobowych wnioskodawcy narusza przepisy RODO, przysługuje wnioskodawcy prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, adres: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.
- Dane wnioskodawcy nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.

Zwrot kosztów opłaty skarbowej na podstawie załącznika do Ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r.

Dr. J. 2.10.2019 r. [signature]  
2.1. ST.Y. 2019 [signature]  
data [signature]

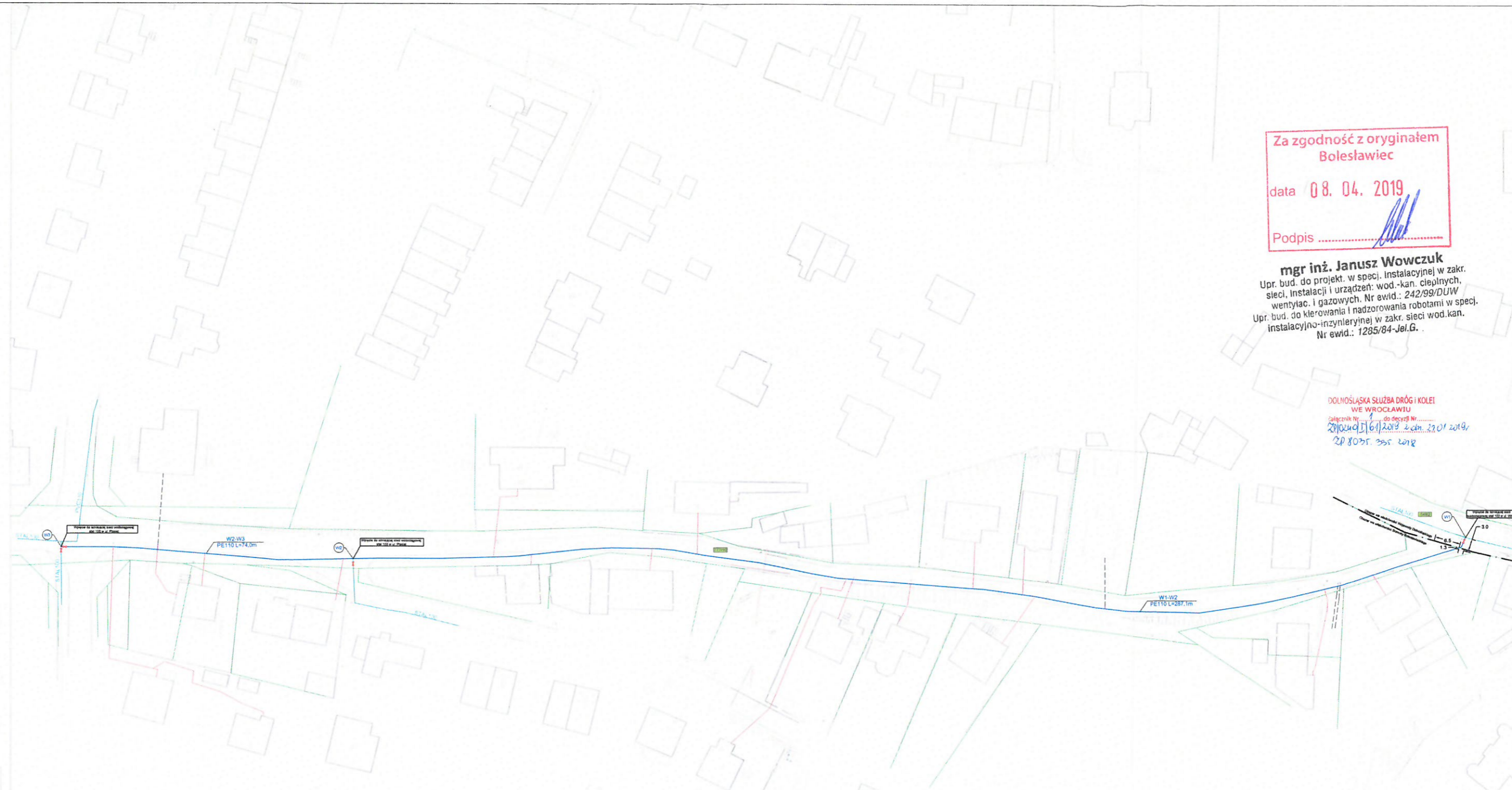




Za zgodność z oryginałem  
Bolesławiec  
data 08.04.2019  
Podpis .....

**mgr inż. Janusz Wowczuk**  
Upr. bud. do projekt. w specj. Instalacyjnej w zakr.  
sieci, Instalacji i urządzeń: wod.-kan. ciepłych,  
wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 242/99/DUW  
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w specj.  
instalacyjno-inżynieryjnej w zakr. sieci wod.kan.  
Nr ewid.: 1285/84-JeI.G.

DOLNOŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI  
WE WROCŁAWIU  
Załącznik Nr. 1 do decyzji Nr. ....  
20190401/6/2019 z dn. 27.01.2019r.  
20.8035.355.2018



- Oznaczenia:
- projektowana sieć wodociągowa PE110 L=361,1m
  - istniejąca sieć wodociągowa
  - wymiennie przyłącze wodociągowe (wg. odrębnego opracowania)
  - istniejące przyłącze wodociągowe do przepięcia (wg. odrębnego opracowania)
  - odcinek doprojektowany w celu przepięcia istniejących przyłączy (wg. odrębnego opracowania)
  - granica działki
  - numer działki
  - węzeł wodociągowy
  - zasawa odcinająca do zabudowy

Wzrost: 1,75 m  
Ciężar ciała: 75 kg  
Ciężar serca: 300 g  
Ciężar płuc: 1,2 kg  
Ciężar wątroby: 1,5 kg  
Ciężar nerek: 150 g  
Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50 g  
Ciężar pęcherzyka moczowego: 50 g  
Ciężar prostaty: 20 g  
Ciężar macicy: 50 g  
Ciężar jajników: 50 g  
Ciężar gruczołu krokowego: 20 g  
Ciężar tarczycy: 20 g  
Ciężar nadnerczy: 5 g  
Ciężar śledziony: 150 g  
Ciężar wątroby: 1,5 kg  
Ciężar nerek: 150 g  
Ciężar pęcherzyka żółciowego: 50 g  
Ciężar pęcherzyka moczowego: 50 g  
Ciężar prostaty: 20 g  
Ciężar macicy: 50 g  
Ciężar jajników: 50 g  
Ciężar gruczołu krokowego: 20 g  
Ciężar tarczycy: 20 g  
Ciężar nadnerczy: 5 g  
Ciężar śledziony: 150 g

BOLEŚLĄSKA SŁUŻBA DRÓG I KOLEI  
WE WROCŁAWIU  
Załącznik Nr. 1 do decyzji Nr. ....  
20190401/6/2019 z dn. 27.01.2019r.  
20.8035.355.2018

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o. 50-700 Bolesławiec, ul. Łaska 17 tel. 75 734 10 10, fax. 75 640 18 11 www.wki@poczta.onet.pl		
obiekt	Przebudowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ulicy Piasnej w Bolesławcu	
rysunek	Projekt zagospodarowania terenu	rysunek 1
branża	SANITARNIA	skala 1:500
stadium	PROJEKT BUDOWLANY	12.2018
projektował	mgr inż. Janusz Wowczuk nr upr. 242/99/DUW	<i>JW</i>
sprawdził	mgr inż. Grzegorz Kosłowski nr upr. 47062D	
opracował	mgr inż. Natalia Górak	<i>N.G.</i>
opracował	mgr inż. Anna Kasprzyk-Gła	<i>A.K.G.</i>

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu  
ul. Ziębicka 44, 50-507 Wrocław  
tel. 71 364 95 05, faks 71 336 71 06



**Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Zgorzelcu**

ul. Fabryczna 1, 59-900 Zgorzelec  
michal.ufniarz@psgaz.pl

**Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji w  
Bolesławcu Sp. z o.o.  
ul. Łasicka 17  
59-700 Bolesławiec**

Wasz znak: 2432/TT/2018 z dnia: 28.11.2018  
Nasz znak: PSGWR.ZMSZ.763.102760.18

Zgorzelec, 20.12.2018

Dot.: uzgodnienia dokumentacji projektowej przebudowy sieci wodociągowej w ulicy Ptasiej w Bolesławcu.

Szanowni Państwo,

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu, stosownie do pisma znak: 2432/TT/2018 z dnia: 28.11.2018r. (otrzymanego w dniu 12.12.2018r.), uzgadnia projekt zagospodarowania terenu jw. z następującymi uwagami:

1. W obrębie opracowania projektowego zlokalizowana jest sieć gazowa niskiego ciśnienia DN100 stal, której przebieg zaznaczono na dołączonym planie sytuacyjnym kolorem żółtym; wg inwentaryzacji geodezyjnej.
2. Należy zachować normatywne odległości poziome i pionowe stosując przepisy rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie [Dz. U. z 2013 r. poz. 640].
3. Przy zbliżeniach gazociągów do elementów projektowanego uzbrojenia odległość między powierzchnią zewnętrzną ścianki gazociągu i skrajnymi elementami uzbrojenia powinna wynosić nie mniej niż 0,5 m, a przy skrzyżowaniach nie mniej niż 0,2 m.
4. Przy wykonaniu prac nawierzchniowych wymaga się, aby odległość w pionie między górną ścianką rury gazowej lub górną ścianką rury osłonowej, a powierzchnią jezdni wynosiła nie mniej niż 1,0 m, przy czym nie mniej niż 0,5 m od spodu konstrukcji nawierzchni.
5. Prace ziemne w odległości 1,0 m od istniejącej sieci gazowej należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
6. Gazociągi odkryte w trakcie prowadzenia robót po ich zakończeniu należy zasypać warstwą piasku o grubości 20 cm, z zachowaniem istniejącej podsypki piaskowej oraz odtworzyć oznakowanie gazociągu taśmą lokalizacyjną i taśmą ostrzegawczą zgodnie ze Standardem Technicznym ST-IGG-1001:2015 „Gazociągi. Oznakowanie trasy gazociągów. Wymagania ogólne oraz ST.IGG-1002:2015 „Gazociągi. Oznakowanie ostrzegające i lokalizacyjne. Wymagania i badania.

7. W celu zapewnienia nadzoru nad robotami w obrębie czynnych gazociągów o ciśnieniu do 0,5 MPa należy przed przystąpieniem do prac przesłać zlecenie do Gazowni w Zgorzelcu z podaniem: numeru uzgodnienia, numeru telefonu, nazwiska osoby odpowiedzialnej za wykonanie prac z ramienia wykonawcy.
8. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia istniejącej sieci gazowej, Inwestor lokalizujący obiekty budowlane kolizyjnie w stosunku do istniejących gazociągów, zobowiązany jest opracować stosowny projekt budowlany na podstawie warunków technicznych wydanych przez Oddział Zakład Gazowniczy we Wrocławiu – Sekcja Zarządzania Majątkiem Sieciowym w Zgorzelcu oraz wykonać roboty budowlane związane z przebudową sieci na własny koszt.
9. Przed zakończeniem prac projektowych należy dokładnie ustalić rzeczywiste położenie sieci gazowej w gruncie, w tym rzędne i posadowienie.
10. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń gazowych, które z przyczyn od nas niezależnych nie zostały umieszczone na załączonej mapie geodezyjnej, jak również nie wyklucza się rozbieżności pomiędzy trasą gazociągów zainwentaryzowanych na mapie, a ich rzeczywistym przebiegiem.
11. Wykonawca robót budowlanych związanych z przebudową sieci wodociągowej zobowiązany jest powiadomić Gazownię w Zgorzelcu o zamiarze ich rozpoczęcia z 14 dniowym wyprzedzeniem.
12. Powyższe uzgodnienie jest ważna na okres jednego roku licząc od daty wystawienia niniejszego pisma. Odpis pisma należy dołączyć do projektu.

Prosimy również o przekazanie informacji wykonawcy ww. zadania, że prowadzenie robót sprzętem mechanicznym w pobliżu sieci gazowej stanowi zagrożenie dla życia i mienia. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej podczas realizacji przedmiotowego zadania, oprócz kosztów usunięcia uszkodzenia i pokrycia strat gazu, podmiot realizujący zadanie będzie obciążony dodatkowymi kosztami z tytułu:

- odszkodowań dla odbiorców z tytułu przerw w dostawie gazu,
- naprawy urządzeń pomiarowych na punktach wejścia do systemu dystrybucyjnego, o ile ulegną uszkodzeniu w wyniku zaistniałego zdarzenia.

W związku z powyższym należy zlecić z 14-to dniowym wyprzedzeniem nadzór nad pracami w obrębie czynnych gazociągów Gazowni w Zgorzelcu ul. Fabryczna 1.

**Uzgodnienie jest odpłatne. Należność za dokonanie uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu należy uregulować na podstawie dostarczonej odrębną korespondencją faktury VAT**

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Sekcja Zarządzania  
Majątkiem Sieciowym

Grzegorz Stanuch

Za zgodność z oryginałem  
Bolesławiec

data 08. 04. 2019

Podpis mgr inż. Janusz Wowczuk

Upr. bud. do projekt. w specj. instalacyjnej w zakr. sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan. ciepłych, wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 242/99/DUW  
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w specj. instalacyjno-inżynierskiej w zakr. sieci wod.kan.  
Nr ewid.: 1205/84-Jel.G.

Jednocześnie informujemy, że obowiązek informacyjny wynikający z Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 roku, w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych, jest udostępniony na stronie: <https://www.psgaz.pl>  
Otrzymują:

- Adresat + mapa, - Gazownia w Zgorzelcu, - ZMSZ a/a



Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Jeleniej Górze  
ul. Bogusławskiego 32, 58-500 Jelenia Góra  
Infolinia: +48 32 606 0 616  
info@tauron-dystrybucja.pl

1013027632



TAURON  
DYSTRYBUCJA

Sygnatura: TD/OJG/OMD/2018-12-18/0000003  
1013026919

Jelenia Góra 18-12-2018

PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
w Bolesławcu Sp. z o.o.

Wpłynęło  
dnia: 21. 12. 2018

Nr 21.12.2018

Zał. Podpis

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
w Bolesławcu Sp. z o.o.  
ul. Łasicka 17  
59-700 Bolesławiec

UB nr TD/OJG/OMD/LB/220/2018

Dotyczy: uzgodnienia przebudowy sieci wodociągowej w m. Bolesławiec w ul. Ptasiej

Odpowiadając na Wasz wniosek w sprawie uzgodnienia projektu przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w m. Bolesławiec w ul. Ptasia informuję, że uzgadniam trasę projektowanej sieci w zakresie kolizji z urządzeniami Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze z następującymi uwagami:

1. Na załączonej mapie geodezyjnej z PZT wskazano orientacyjnie, w odrębnych kolorach, istniejące linie kablowe nN i SN znajdujące się w obrębie projektowanej inwestycji.
2. Na istniejące kable nN i SN będące w kolizji poprzecznej z przebudowywaną siecią wodociągową należy zaprojektować i założyć dwudzielne rury osłonowe o średnicy minimum:
  - dla kabli nN - 110 mm koloru niebieskiego,
  - dla kabli SN - 160 mm koloru czerwonego, wychodzące 0,5 m poza projektowany obiekt.
3. Dokładne położenie istniejących linii kablowych nN i SN należy ustalić za pomocą przekopów kontrolnych, wykonanych ręcznie (bez użycia sprzętu mechanicznego).
4. Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanych przekopem kontrolnym kabli elektroenergetycznych nN i SN.
5. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań sieci wodociągowej i przyłączy z istniejącymi liniami kablowymi nN i SN, należy również zaprojektować **tymczasowe zabezpieczenia istniejących kabli** przed osuwaniem się kabli w wykop pod projektowaną sieć.
6. Wszelkie prace w pobliżu i na istniejących urządzeniach energetycznych własności TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Oddziału w Jeleniej Górze Region Bolesławiec (kontakt Pan Jerzy Herbut tel. 75 889 2201), a następnie zgłosić w celu odbioru robót zanikowych.
7. Zwracam uwagę na występujące skrzyżowania planowanej inwestycji z napowietrzną linią nN. Przy prowadzeniu robót należy stosować bezpieczne metody pracy zachowując szczególne środki ostrożności.
8. Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż 3 m od przewodów linii, należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze służbami eksploatującymi sieć (kontakt jw.).
9. O nadzór służb energetycznych należy wystąpić pisemnie na adres: TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze Region Bolesławiec ul. Bogusławskiego 32, 58-500 Jelenia Góra na minimum 30 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych.

Do pisma należy załączyć mapę ze wskazanym miejscem do nadzoru (w piśmie proszę powołać się na datę i numer uzgodnienia) oraz **projekt zabezpieczenia ww. linii kablowych przed ich uszkodzeniem** na czas prowadzenia robót budowlanych.

Ważność niniejszego uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.  
Za wykonane czynności zostanie wystawiona faktura VAT zgodnie z aktualnym cennikiem.  
Faktura zostanie przesłana odrębnie.

Sprawę prowadzi:

Leszek Brzostowski tel. 75 75 30 650  
leszek.brzostowski@tauron-dystrybucja.pl

Załączniki:

Mapy z PZT – 1 szt.

Do wiadomości:

1. Adresat
2. a/a

z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Jeleniej Górze  
Wydział Dokumentacji  
Starszy Specjalista ds. Uzgodnień Branżowych

Leszek Brzostowski

Za zgodność z oryginałem  
Bolesławiec

data 08. 04. 2019

Podpis

mgr inż. Janusz Wowczuk

Upr. bud. do projekt. w specj. Instalacyjnej w zakr.  
sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan. ciepłych,  
wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 242/99/DUW  
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w specj.  
instalacyjno-inżynierskiej w zakr. sieci wod.kan.  
Nr ewid.: 1285/84-Jel.G.

TAURON Dystrybucja S.A.  
ul. Podgórska 25A,  
31-035 Kraków

NIP: 6110202860, REGON: 230179216  
Kapitał zakładowy (wplacony): 560.611.250,96 zł  
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia  
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego  
pod numerem KRS: 0000073321.

www.tauron-dystrybucja.pl





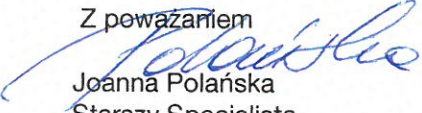
5. W strefie projektowanych wykopów urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem i przesunięciem. Zachować szczególną ostrożność przy zastosowaniu ciężkiego sprzętu budowlanego w czasie zagęszczania terenu. W przypadku użycia takiego sprzętu sieć telekomunikacyjną należy zabezpieczyć w pierwszej kolejności. Szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem – Arkadiusz Feret tel. 75 732 23 90, 502 600 334. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu ORANGE POLSKA S.A. nadzór nad realizowanymi pracami;
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika.

ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie otrzymał do celów służbowych 1 egz. planu sytuacyjnego z przedmiotowego uzgodnienia

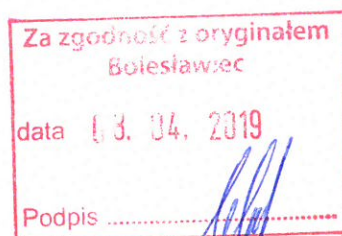
Opracowała: Joanna Polańska, tel. 71 359 55 72

Z powazaniem

  
Joanna Polańska  
Starszy Specjalista  
Ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik:

1 egz. planu sytuacyjnego



**mgr inż. Janusz Wowczuk**  
Upr. bud. do projekt. w specj. instalacyjnej w zakr.  
sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan. ciepłych,  
wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 242/99/DUW  
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w specj.  
Instalacyjno-inżynierskiej w zakr. sieci wod.kan.  
Nr ewid.: 1285/84-Jel.G.





Starosta Bolesławiecki  
 Wydział Geodezji i Katastru  
 Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Bolesławcu  
 ul. Armii Krajowej 12, 59-700 Bolesławiec  
 tel. 75 612-17-43, fax. 75 732-32-50  
 email: k.kazmierczak@powiatboleslawiecki.pl, www:  
 www.powiatboleslawiecki.pl

## ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

przeprowadzonej w dniu 27.03.2019 r. w Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Bolesławcu

Naradę przeprowadzono zgodnie z art. 28b ust. 1 Ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 2101), uwzględniając mapy na których sporządzono projekt, materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, uzgodnienia jednostek zarządzających sieciami oraz stanowiska zainteresowanych stron.

Znak sprawy: **WGK.6630.33.2019.**

### Przedmiot narady:

Przebudowa sieci wodociągowej w Bolesławcu obręb 7 działki nr 777/10,548/2 ul.Ptasia

Lokalizacja:

Jednostka ewidencyjna	Obręb	Arkusz	Działki
Miasto Bolesławiec	0007 Bolesławiec-7		548/2, 777/10

Adres:

Wnioskodawca: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o., ul. Łasicka 17, 59-700 Bolesławiec

Przewodniczący narady: Józef Pokładek

### Stanowiska uczestników narady:

**Starostwo Powiatowe w Bolesławcu Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej, Osoba reprezentująca: Józef Pokładek**

Z uwagami:

1. Bez uwag

**Urząd Miasta Bolesławiec , Osoba reprezentująca: Zbigniew Sołkiewicz**

Z uwagami:

1. Nie brał udziału w naradzie

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Bolesławcu Sp. z o.o., Osoba reprezentująca: Anna Kasprzyk-Bis**

Z uwagami:

1. 1) WGK.6630.33.2019 - uzgadniamy bez uwag

**Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie , Osoba reprezentująca: Jacek Bakota**

Z uwagami:

1. WGK.6630.33.2019 Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004 • zabezpieczyć doziemną sieć telekomunikacyjną na koszt Inwestora rurami ochronnymi zbliżeniowymi (odległość podstawowa w zbliżeniu nie mniejsza niż 1,0m, w miejscu skrzyżowania nie mniejsza niż 0,25m) •w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie ul. Dauna 66, e-mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor) •każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów

ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);

**NETIA S.A. , Osoba reprezentująca: Krystian Wateha**

Z uwagami:

1. Bez uwag

**Polska Spółka Gazownictwa sp.z o.o. Oddz. Wrocław Zakład w Zgorzelcu ul.Fabryczna 1, Osoba reprezentująca: Lucjan Mostowski**

Z uwagami:

1. Nie brał udziału w naradzie

**Tauron Dystrybucja S.A Oddział w Jeleniej Górze , Osoba reprezentująca: Stanisław Bogaczewicz**

Z uwagami:

- 1.

WGK.6630.33.2019 - Przebudowa sieci wodociągowej w Bolesławcu, ul. Ptasia, obręb 7 działki nr: 777/10, 548/2.

Plan zagospodarowania terenu pod względem kolizji z urządzeniami Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze uzgadniam pod warunkami:

1. W miejscach zbliżeń i skrzyżowań projektowanej sieci wodociągowej do istniejących urządzeń elektroenergetycznych, linii nN i SN należy zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zastosować się do uwag zawartych w UB nr TD/OJG/OMD/LB/220/2018 z dnia 18.12.2018 r.
2. W przypadku braku możliwości spełnienia ww. wymagań, dla kolidujących urządzeń należy wystąpić do Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze z wnioskiem o określenie technicznych warunków usunięcia kolizji i załączyć do niego propozycję przebudowy urządzeń elektroenergetycznych. Przebudowa ww. urządzeń może zostać zrealizowana jedynie po zawarciu i wypełnieniu zapisów stosownej umowy lub porozumienia.
3. Wszelkie prace w pobliżu i na istniejących urządzeniach energetycznych własności TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Jeleniej Górze należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych Regionu Bolesławiec (kontakt Pan Mariusz Zamorski tel. 75 889 2212), a następnie zgłosić w celu odbioru robót zanikowych.
4. O nadzór służb energetycznych należy wystąpić pisemnie na adres: TAURON Dystrybucja S.A. Region Bolesławiec ul. Bogusławskiego 32, 58-500 Jelenia Góra na minimum 30 dni przed rozpoczęciem robót budowlanych. Do pisma należy załączyć mapę ze wskazanym miejscem do nadzoru (powołać się na datę i numer opinii), oraz projekt zabezpieczenia ww. linii kablowych przed uszkodzeniem na czas prowadzenia robót

Mimo wezwania, w naradzie nie uczestniczyli przedstawiciele:

1. Zakład Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.

Dodatkowe uwagi i zalecenia:

1. W trakcie realizacji należy:

- zapewnić obsługę geodezyjną, lokując w jednostkach geodezyjnych sektora państwowego, spółdzielczego lub osób fizycznych posiadających uprawnienia do wykonywania robót geodezyjno - kartograficznych, zlecenie na dokonanie pomiaru zgodnie z obowiązującymi instrukcjami technicznymi, celem właściwego usytuowania /wytyczenia/ w terenie projektowanych urządzeń inżynierskich i innych obiektów budowlanych oraz na wykonanie pomiaru powykonawczego przed zasypaniem /Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, tekst jednolity. Dz.U.2016.1629/

\*\*\*wynikami pomiaru powykonawczego uzupełnić mapy znajdujące się w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Bolesławcu\*\*\*

- wyłączną podstawą dokonania odbioru przez jednostkę branżową urządzeń uzbrojenia terenu będzie mapa uzupełniona wynikami pomiaru powykonawczego.

2. Jakakolwiek zmiana projektowanej trasy uzgodnionej niniejszym protokołem wymaga ponownego uzgodnienia przez ZUDP.

3. Uzgodnienie jest ważne przez okres 3 lat od daty wydania opinii z zastrzeżeniem przepisów, o których mowa §13 ust.2 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. (Dz.U. Nr 38 poz. 455).

4. O całkowitym zakończeniu w terminie względnie nie przystąpieniu do realizacji uzgodnionej dokumentacji inwestor powiadomi pisemnie odpowiedni ZUDP.

5. Integralną częścią opinii jest uzgodniona i podpisana przez Przewodniczącego Zespołu dokumentacja projektowa.

6. Nie wyklucza się istnienia na danym terenie innych przewodów uzbrojenia podziemnego nie wykazanych na mapie zasadniczej i nie wykazanych przez poszczególne jednostki branżowe np. kolejowe, względnie kopalniane itp.

7. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.

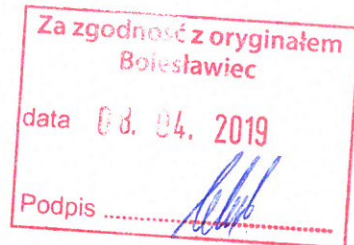
Podpis .....

Z up. Starosty Bolesławieckiego  
Przewodniczący narady koordynacyjnej

Józef Pokładek  
(1)

(podpis przewodniczącego narady)

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest część graficzna zawierająca propozycję usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.



**mgr inż. Janusz Wowczuk**  
Upr. bud. do projekt. w specj. Instalacyjnej w zakr.  
sieci, instalacji i urządzeń: wod.-kan. ciepłych,  
wentylac. i gazowych. Nr ewid.: 242/99/DUM  
Upr. bud. do kierowania i nadzorowania robotami w specj.  
Instalacyjno-inżynierskiej w zakr. sieci wod.kan.  
Nr ewid.: 1285/84-Jel.G.

