

## PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA INWESTYCJI:

**„Budowa sieci wodociągowej z przyłączami do działek nr ew.  
5098/8, 5098/7, 5098/22, obręb 0009 Włoszczowa - miasto  
w ul. Kolejowej we Włoszczowie”.**

**Kategoria obiektu budowlanego - XXVI**

LOKALIZACJA:

Niniejszy załącznik stanowi integralną  
część decyzji o zatwierdzeniu projektu  
budowlanego i o pozwoleniu na budowę  
z dnia 27.05.2020, znak: PB.6740.150.2020.IV

**Włoszczowa, gm. Włoszczowa**

WYKAZ DZIAŁEK GEODEZYJNYCH OBJĘTYCH PROJEKTEM:

**Jednostka ewidencyjna: Włoszczowa - miasto**

**obręb: 0009 działki 5096/59, 5097/16, 5098/9, 5098/8, 5098/7,  
5098/22, 5098/20**

mgr inż. Robert Dyrda  
upr. bud. i projektowe  
KL-148/94 i KL-149/94

INWESTOR: **Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**  
**ul. Wiejska 55, 29 – 100 Włoszczowa**

BRANŻA: **sanitarna**

PROJEKTANT: **mgr inż. Robert Dyrda**  
**upr. Nr KL-148/94, KL-149/94**

mgr inż. Robert Dyrda  
upr. bud. i projektowe  
KL-148/94 i KL-149/94

SPRAWDZAJĄCY: **mgr inż. Paulina Kusa - Skrobisz**  
**upr. Nr SWK/0177/PWOS/12**

mgr inż. PAULINA KUSA-SKROBISZ  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń ciepłej wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.  
Nr ewid. SWK/0177/PWOS/12

Bukowa, 12.2019 r.

STAROSTA WŁOSZCZÓWSKI  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniowa 10

## Zawartość projektu

### A. CZĘŚĆ OPISOWA

STR.

<b>1. Projekt zagospodarowania terenu .....</b>	<b>4</b>
1.1. Przedmiot i zakres inwestycji .....	4
1.2. Materiały wyjściowe .....	4
1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu inwestycji .....	4
1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu .....	5
1.4.1. Sieć wodociągowa .....	5
1.4.2. Wymagania wynikające z Decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego .....	5
1.4.3. Stan prawny nieruchomości zajętych pod inwestycję .....	7
1.4.4. Opinia geotechniczna posadowienia obiektu .....	7
<b>2. Projekt budowlany - wykonawczy .....</b>	<b>8</b>
2.1. Przeznaczenie i program użytkowy inwestycji .....	8
2.2. Rozpoznanie przedprojektowe. ....	8
2.2.1. Podstawa opracowania. ....	8
2.2.2. Materiały wyjściowe. ....	8
2.2.3. Charakterystyka terenu. ....	8
2.2.4. Uzasadnienie celowości inwestycji. ....	8
2.3. Sieć wodociągowa. ....	9
2.3.1. Obliczenia .....	9
2.3.2. Lokalizacja. ....	9
2.3.3. Charakterystyka techniczna wodociągu. ....	9
2.3.4. Uzbrojenie. ....	10
2.3.5. Ciśnienie w sieci wodociągowej. ....	10
2.3.6. Trasowanie sieci. ....	10
2.3.7. Wytyczne wykonawstwa i odbioru robót. ....	11
2.3.8. Przejścia pod drogą. ....	13
2.3.9. Dezynfekcja i płukanie sieci. ....	13
2.3.10. Oznakowanie sieci. ....	13
2.4. Warunki gruntowo - wodne. ....	14
2.5. Uwagi końcowe .....	14
<b>3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .....</b>	<b>15</b>
3.1. Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów .....	15
3.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .....	15
3.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .....	15
3.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia .....	15

3.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych .....	16
3.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom .....	17

## **B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

1. Plan sytuacyjny zagospodarowania terenu	– skala 1: 500	8
3. Profil podłużny sieci wodociągowej	– skala 1:100/500	19
4. Węzły montażowe – schematy		20, 21
5. Hydrant ppoż - schemat		22, 23
6. Bloki oporowe		24
7. Sposób podwieszenia istniejącego uzbrojenia		25
8. Studzienka wodomierzowa		26

## **C. ZAŁĄCZNIKI I UZGODNIENIA**

1. Materiały wyjściowe	27
2. Uzgodnienia	32 - 44
3. Zaświadczenia i oświadczenia projektantów	45 - 52



## A. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Projekt zagospodarowania terenu

#### 1.1. Przedmiot i zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano - wykonawczy sieci wodociągowej. Budowa przedmiotowego wodociągu stanowi rozbudowę istniejącej sieci wodociągowej w miejscowości Włoszczowa, omawiany teren leży 3 km od zwartej zabudowy i centrum miasta – ul. Kolejowa i posiada liczbę mieszkańców nieprzekraczającą 2 000. W ramach tej inwestycji należy wybudować:

- wodociąg z rur PEHD 100 PN 16 SDR 11 Ø 90 x 8.2 o długości 170,50 m w tym 25,00m PE 100 RC Ø 90
- przyłącza wodociągowe szt 3 z rur PEHD 100 PN 16 SDR 17 Ø 40 x 3.7 o długości 55,90 m - wg oddzielnego opracowania
- przepięcie 2 szt przyłączy PE Ø 90/50, 1 studzienka wodomierzowa Ø 1400

#### 1.2. Materiały wyjściowe

- Umowa Nr TE.340.1.7.2019 z dnia 31.05.2019 r.,
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 24.2019 z dnia 15.10.2019 r.
- Warunki techniczne na wykonanie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wydane przez Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. znak TE.4130.54.2019 z dnia 11.06.2019 r.
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500 terenu inwestycji
- Wizja terenowa.
- Koncepcja budowy sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Kolejowej we Włoszczowie.
- Dokumentacja geotechniczna ustalająca warunki gruntowo – wodne dla projektu budowlanego – wykonawczego wodociągu.
- Mapy ewidencyjne terenu inwestycji
- Wypisy z rejestru gruntów

#### 1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu inwestycji

Obecnie omawiany teren stanowią nieruchomości będące terenem otwartym PKP zabudowane dwoma budynkami jednorodzinnymi i jednym budynkiem 3 lokalowym, jednym budynkiem 6 lokalowym. Nieruchomości były zaopatrywane z przyłącza do celów PKP, obecnie PKP wypowiedziała umowy o dostawie wody mieszkańcom posesji. Rzędne terenu wahają się od 244.30 m n.p.m. w miejscu włączenia do wodociągu w działce 5096/59 do 246.20 m n.p.m. w rejonie dworca kolejowego i budynku wielolokalowego czyli różnica terenu wynosi 1,90 m.

Ulice są drogami gminnymi.

Omawiany teren przy dworcu PKP położony jest w odległości 3,0 km od zwartej miejskiej zabudowy i stanowi przeważnie teren przemysłowy.

Droga gminna nr ew. działki 5098/20 o nawierzchni asfaltowej nie jest uzbrojona w infrastrukturę techniczną w postaci sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej czy też gazowej, na terenie inwestycji występują linie kablowe telekomunikacyjne, energetyczne oraz kanalizacja deszczowa i napowietrzne linie teletechniczne i energetyczne.



Plan sytuacyjny zagospodarowania terenu był uzgadniany na Naradzie Koordynacyjnej Starostwa Powiatowego we Włoszczowie.

## ***1.4. Projektowane zagospodarowanie terenu***

### ***1.4.1. Sieć wodociągowa***

Budowa sieci wodociągowej na przedmiotowym terenie miejscowości Włoszczowa ul. Kolejowa nie spowoduje zmian w sposobie zagospodarowania i użytkowania terenu. Wybudowanie nowych odcinków sieci wodociągowej wg warunków technicznych Włoszczowskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. znak TE.4130.54.2019 z dnia 11.06.2019 r. umożliwi zaopatrzenie w wodę posesji na omawianym terenie z sieci gminnej, polepszenie warunków sanitarnych posesji, uporządkowanie „pajęczyny” przyłączy wodociągowych, odnowienie wyeksploatowanych odcinków sieci.

Wodociąg jest obiektem liniowym ułożonym pod powierzchnią terenu i nie wymaga trwałego wydzielenia działki gruntu. Lokalizację wodociągu w pasie drogowym drogi gminnej – nr ewid. dz. 5098/20 zaprojektowano na podstawie uzgodnienia z Gminą Włoszczowa - Decyzja na umieszczenie sieci wodociągowej w pasie drogowym nr ew. dz. 5098/20 drogi gminnej.

Projektowana inwestycja nie będzie wymagać dostaw paliw, wody i nie będzie wydzielać substancji odpadowych. Nie zachodzi konieczność odwadniania wykopów. Projektowane zagospodarowanie terenu jest przedstawione na mapie sytuacyjno – wysokościowej w skali 1:500 załączonej do projektu budowlanego.

### ***1.4.2. Wymagania wynikające z Decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego***

***Ustalenia dotyczące rodzaju zabudowy:*** infrastruktura techniczna - sieć wodociągowa z przyłączami do działek

***Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ład przestrzennego:***

Budowa wodociągu nie narusza elementów technicznych drogi oraz nie przyczynia się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi. Zajęcie pasa drogowego na czas wykonywania robót będzie czasowe i po włączeniu nowych odcinków sieci do istniejących nawierzchnia i pobocze zostanie odbudowane i przywrócone do stanu pierwotnego. W celu ograniczenia uszkodzenia nawierzchni drogi powiatowej projektuje się przejście wodociągu pod jezdnią asfaltową metodą przecisku lub przewiertu.

***Ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury:***

Inwestycja na etapie przygotowania i realizacji będzie prowadzona z zachowaniem przepisów:

- Ustawy z dnia 7.04. 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.),
- Ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2009 r. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.),
- Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9.11.2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz. 1397).

W trakcie eksploatacji obiekt budowlany nie będzie powodować przekroczenia określonych standardów jakości środowiska. Odpady powstałe w trakcie budowy będą przekazane firmie posiadającej uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub zagospodarowane na zasadach określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym nie będących przedsiębiorcami oraz dopuszczalnych metod ich odzysku.

Nie planuje się usuwania drzew ani krzewów. Przedmiotowy teren nie podlega ochronie konserwatorskiej.

### ***Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:***

Dojazd do wodociągu zarówno w trakcie realizacji jak i eksploatacji, dla celów przeciwpożarowych i konserwacji odbywał się będzie istniejącymi drogami publicznymi w szczególności ul. Kolejową, oraz drogami wewnętrznymi 5097/17 i 5098/11

### ***Ustalenia dotyczące ochrony interesów osób trzecich:***

1. Obiekt budowlany oraz związane z nim urządzenia budowlane są projektowane i będą budowane w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązkiem nałożonymi przepisami ustawy z dnia 7.07. 1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2016 r., poz. 290), a w szczególności zapewniając:

- odpowiednie warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska,
- ochronę przed hałasem i drganiami, niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich,
- poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej.

2. Zamierzenie budowlane:

- nie będzie pozbawiać dostępu do drogi publicznej innych użytkowników istniejących budynków mieszkalnych i usługowych, możliwości przejazdu pojazdów ratowniczych,
- nie będzie ograniczać możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności;

3. Użytkowanie obiektu budowlanego nie będzie skutkować uciążliwościami spowodowanymi zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby, w sposób zapewniający jak najlepszy stan środowiska poprzez utrzymanie poziomu substancji w powietrzu poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie.

4. Kolidze projektowanej inwestycji z ukrytym lub widocznym na mapie do celów projektowych uzbrojeniem terenu należy rozwiązać w sposób wskazany w projekcie budowlanym i wg uzgodnień właściwego właściciela sieci.

5. Projekt budowlany nie narusza przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19 poz. 115 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 1999 r. Nr 43 poz. 430), a także rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05. 2000 r. w sprawie warunków



technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz.U. z 2000 r. Nr 63, poz. 735).

6. Zamierzenie budowlane winno być projektowane, budowane i użytkowane zgodnie z przepisami, w tym:

- Ustawa z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (Dz.U. z 2016 r., poz. 290),
- Rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 z 2002 r., poz. 690 z późn. zm.).

#### ***Ustalenia dotyczące warunków szczególnych:***

Teren objęty opracowaniem nie leży na terenach górniczych.

#### ***1.4.3. Stan prawny nieruchomości zajętych pod inwestycję***

Nowa infrastruktura techniczna jest usytuowana w działkach<sup>osób</sup> prawnych, fizycznych oraz w drodze gminnej. Od właścicieli nieruchomości uzyskano zgody na umieszczenie w ich działkach infrastruktury technicznej.

Budowa obiektu liniowego została usytuowana w sposób, który w najmniejszym stopniu nie skutkuje pozbawieniem albo ograniczeniem prawa własności, prawa użytkowania wieczystego lub innego prawa rzeczowego na nieruchomościach, przez które przebiega. Lokalizację trasy wodociągu oraz przyłączy uzgodniono z właścicielami bądź władającymi nieruchomościami w sposób umożliwiający podłączenie się posesji.

#### ***1.4.4. Opinia geotechniczna posadowienia obiektu***

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27.04.2012 r.) określa się kategorię geotechniczną dla przedmiotowej inwestycji jako pierwszą.

Dla potrzeb niniejszej dokumentacji projektowej wykonano Dokumentację geotechniczną ustalającą warunki gruntowo – wodne – wg odrębnego opracowania.

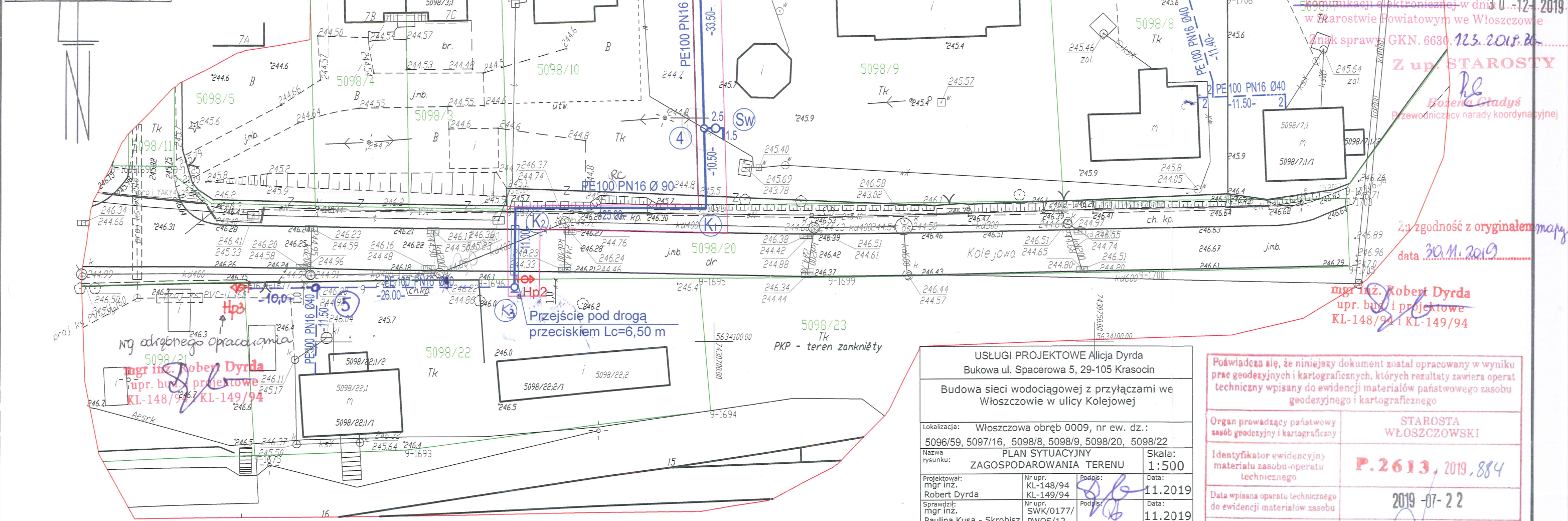
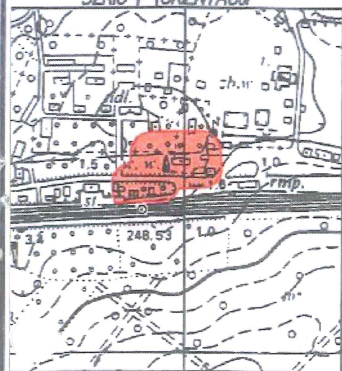
mgr inż. Robert Dyrda  
upr. bud. i projektowe  
KL-148/94 i KL-149/94

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniowa 10



# LEGENDA

- Sieć wodociągowa PEHD Ø 90 L = 170,50 m; w tym 25 m PEHD Ø 90
- Hp Hydrant p. poz. nadziemny Ø 80 szt. 2, podziemny Hp3 1 szt.
- Węzeł przyłącza szt. 4
- Węzeł na sieci wodociągowej
- Zasięg oddziaływania inwestycji mieści się w obrębie działek: 5096/59, 5097/16, 5098/8, 5098/9, 5098/20, 5098/22
- przyłącza wodoc. wg odrębnego opracowania
- PEHD Ø 40 L=55,900m; Ø 90 L=36,0m



GKN.6640.761.2019  
Miejscowość:  
**Włoszczowa**  
Jednostka ewidencyjna:  
**261306\_4 Włoszczowa**  
Obręb ewidencyjny:  
**261306\_4.0009 Włoszczowa**  
cz. dz. nr 5098/20

## Mapa do celów projektowych skala 1:500

- Osnowa pozioma: układ 2000
- Osnowa pionowa: układ Kronsztad 86

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w ZUDP.  
Granice działek przyjęto z ewidencji gruntów.  
Nie badano obciążenia służebnościami gruntowymi nieruchomości wykazanych na mapie.

Wykonawca:



ul. Wiśniowa 39  
29-100 Włoszczowa  
wój. świętokrzyskie  
tel./fax (041) 39-42-605  
gsm. (0) 504-131-831  
www.mapex.net.pl  
e-mail: biuro@mapex.net.pl

Włoszczowa, dnia 03.07.2019

Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego	<b>P.2613, 2019.884</b>
Data wpisana operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	<b>2019-07-22</b>
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	<b>Z up. STAROSTY</b>

mgr Danuta Kwiecień  
Z-ca Kierownika Wydziału Geodezji, Kartografii  
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

**STAROSTA WŁOSZCZOWSKI**  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniowa 10

mgr inż. Robert Dyrda  
upr. bud. i projektowe  
KL-148/94 i KL-149/94

Za zgodność z oryginałem mapy  
data 30.01.2019

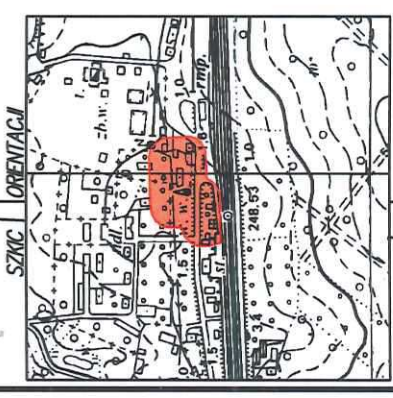
**Z up. STAROSTY**  
Bożena Gładys  
Przewodniczący narady koordynacyjnej

Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej zorganizowanej przez Starostę Włoszczowski przeprowadzonej w sposób tradycyjny za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniach 30.12.2019 w Starostwie Powiatowym we Włoszczowie  
Znak sprawy GKN. 6630.123.2019.20.....

Niniejszy załącznik stanowi integralną część decyzji o zatwierdzeniu projektu budowlanego i o pozwoleniu na budowę z dnia 21.09.2020, znak: 02.6140.150.2020.IV

RZECZPODZEWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA PRZECIWOPOŻAROWYCH  
Poz. Piotr Witoń Nr upr. 527/2010  
Włoc, 22/01/20  
Miejscowość, data)  
Zgodnie z projektem z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam z uwagami





Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oper i techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WŁOSZCZOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego	P.2613.2019.884
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2019-07-22
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej urząd gminy	STAROSTA WŁOSZCZOWSKI

**GKN.6640.761.2019**  
Miejscowość:  
**Włoszczowa**  
Jednostka ewidencyjna:  
**261306\_4 Włoszczowa**  
Obręb ewidencyjny:  
**261306\_4.0009 Włoszczowa**  
cz. dz. nr 5098/20

**Mapa do celów projektowych**  
**skala 1:500**  
1. Osnowa pozioma: układ 2000  
2. Osnowa pionowa: układ Kronsztad 86

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w ZUDP.  
Granice działek przyjęto z ewidencji gruntów.  
Nie badano obciążenia służebnościami gruntowymi nieruchomości wykazanych na mapie.

**Włoszczowa, dnia 03.07.2019**

**Wykonawca:**  
  
**MAPEX S.C.**  
FIRMA GEODEZYJNA  
ul. Wiśniewa 39  
29-100 Włoszczowa  
tel./fax (041) 39-42-605  
gsm (0) 504-131-831  
www.mapex.net.pl  
e-mail: biuro@mapex.net.pl  
mgr inż. JOZEF RAJ

**mgr Danuta Kwiecień**  
Z-ca Kierownika Wydziału Geodezji, Kartografii  
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami  
**STAROSTA WŁOSZCZOWSKI**  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniewa 10



## **2. Projekt budowlany - wykonawczy**

### **2.1. Przeznaczenie i program użytkowy inwestycji**

Projektowana sieć wodociągowa służyć będzie do zaopatrzenia w wodę domów jedno i wielorodzinnych.

### **2.2. Rozpoznanie przedprojektowe.**

#### **2.2.1. Podstawa opracowania**

- Umowa z inwestorem Nr TE.340.1.7.2019 z dnia 31.05.2019 r.,
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego Nr 24.2019 z dnia 15.10.2019 r.,
- Warunki techniczne na wykonanie sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wydane przez Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. znak TE.4130.54.2019 z dnia 11.06.2019 r.
- Koncepcja budowy sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Kolejowej we Włoszczowie.
- Dokumentacja geotechniczna ustalająca warunki gruntowo – wodne dla projektu budowlanego – wykonawczego wodociągu.
- Uzgodnienie – Decyzja na umieszczenie sieci wodociągowej w pasie drogowym nr ew. dz. 5098/20 drogi gminnej
- Protokół z narady koordynacyjnej Starostwo Powiatowe we Włoszczowie GKN.6630.123.2019.BG z dnia 30.12.2019 r.

#### **2.2.2. Materiały wyjściowe.**

- mapy sytuacyjno - wysokościowe do celów projektowych skala 1:500,
- uzgodnienia z właścicielami posesji miejsca włączenia przyłączy do projektowanego wodociągu,
- wizja lokalna w terenie,
- wytyczne techniczne, normy.

#### **2.2.3. Charakterystyka terenu.**

Obecnie omawiany teren stanowią nieruchomości będące terenem otwartym PKP zabudowane dwoma budynkami jednorodzinnymi i jednym budynkiem 3 lokalowym. Do nowowyprowadzonej sieci zostaną również przepięte: budynek mieszkalny wielorodzinny (nr ew.dz.5097/16) oraz działka PKP 5098/9, dla której projektuje się nową studzienkę wodomierzową obecnie zlokalizowaną na działce 5098/10. Nieruchomości, dla których projektuje się podłączenia były zaopatrywane z sieci będącej własnością PKP, obecni PKP wypowiedziały umowy o dostawie wody mieszkańcom posesji. Rzędne terenu wahają się od 244.30 m n.p.m. w miejscu włączenia do wodociągu w działce 5096/59 do 246.20 m n.p.m. w rejonie dworca kolejowego i budynku wielolokalowego więc różnica terenu wynosi 1,90 m.

#### **2.2.4. Uzasadnienie celowości inwestycji.**

Projektowane uzbrojenie terenu w sieć wodociągową podniesie walory inwestycyjne terenu, wodociąg dostarczał będzie wodę na cele bytowe – gospodarcze i przeciwpożarowe dla tej części ul. Kolejowej, nowa sieć zapewni prawidłową eksploatację wodociągu w tym rejonie Włoszczowy.



## 2.3. Sieć wodociągowa.

### 2.3.1. Obliczenia

#### Zapotrzebowanie wody na cele bytowo – gospodarcze.

Zapotrzebowanie wody na cele bytowo – gospodarcze przy założonej średniej liczbie mieszkańców 2 osoby na posesję i uśrednionym zapotrzebowaniu wody 150 l /Md będzie wynosić dla docelowo 10 posesji (w tym 8 nieruchomości lokalowych)

$$Q_{\text{śr.d}} = 10 \times 2 \times 0,15 \text{ m}^3 / \text{Md} = 3,0 \text{ m}^3 / \text{d}$$

$$N_d = 1,5 \quad N_h = 2,0$$

$$Q_{\text{maxd}} = N_d \times Q_{\text{śr.d}} = 3,0 \times 1,5 = 4,5 \text{ m}^3 / \text{d}$$

$$Q_{\text{maxh}} = (Q_{\text{maxd}} \times N_h) : 24 = 0,37 \text{ m}^3 / \text{h} = 0,10 \text{ dm}^3 / \text{s}$$

Dla przepływu  $1 \text{ dm}^3 / \text{s}$  i średnicy wodociągu 90 mm ( $k = 0,01$ ) spadek jednostkowy wynosi 1,05 ‰, co przy długości projektowanego odcinka 170,5 m daje stratę całkowitą 0,17 m sł.w.

Prędkość przepływu w rurociągu 0,24 m/s.

#### Zapotrzebowanie wody na cele przeciwpożarowe.

Projektowany wodociąg poza potrzebami bytowo – gospodarczymi dostarczał będzie wodę do celów przeciwpożarowych. Na podstawie załącznika tabela nr.1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych /Dz.U. Nr 124, poz. 1030 dla jednostki osadniczej do 2000 mieszkańców i rozbudowie istniejącej sieci rozdzielczej niezbędna wydajność wodociągu na cele przeciwpożarowe powinna wynosić  $5 \text{ dm}^3 / \text{s}$  przez co najmniej 2 godziny

$$Q_{\text{ppoz}} = 5 \text{ dm}^3 / \text{s} = 18 \text{ m}^3 / \text{h}$$

Dla średnicy przyjętej jak dla przepływu gospodarczego spadek jednostkowy wynosi 19,19 ‰, strata całkowita dla projektowanego odcinka sieci 3,07 m sł. w.

Ponieważ WZWiK podaje ciśnienie w miejscu włączenia 35 m sł. w., ciśnienie dyspozycyjne dla hydrantu ppoż. wyniesie :

$$35,00 - 1,90 - 3,07 = 30,03 \text{ m sł. w}$$

Niezbędne ciśnienie na hydrantach p.pożarowych  $p = 0,2 \text{ MPa} = 20 \text{ m.sł.w.}$

### 2.3.2. Lokalizacja.

Trasę wodociągu zlokalizowano w działkach: **5096/59** –właściciel Lasy Państwowe Nadleśnictwo Włoszczowa, **5097/16** –wspólnota budynku 6-cio lokalowego, **5098/9** – własność PKP, poboczu drogi gminnej o numerze ew. dz. **5098/20**, przejście przez drogę przewiertem (przeciskiem). Wodociąg zaprojektowano w odległości ~1 - 2 m od granicy nieruchomości. W działkach **5098/8** i **5098/22** zlokalizowano hydranty ppoż na końcówkach wodociągu – właściciele nieruchomości wyrazili zgodę. Występujące skrzyżowania z innym uzbrojeniem są uwidocznione na profilach.

### 2.3.3. Charakterystyka techniczna wodociągu.

Sieć projektuje się jako dalszą rozbudowę sieci istniejącej na warunkach uzyskanych z WZWiK Sp. z o.o. Rurociągi sieci projektuje się z rur ciśnieniowych PE 100 PN 16 SDR 11 Ø 90 . Przyłącza wodociągowe do posesji zaprojektowano z rur polietylenowych PE 100, PN 16 SDR 11 o średnicach Ø 40 mm jako włączenia do rurociągu głównego przy pomocy nawiertek NWZ/PE Ø 90/40. Projekty

budowlane przyłączy są tematem oddzielnego opracowania. Łączenie rur i kształtek z PE metodą zgrzewania doczołowego. Przewody należy układać na głębokości  $h = 1,5$  m od wierzchu przewodu. Wrzeczona zasuw należy wyprowadzić w rurach osłonowych na teren do skrzynek ulicznych. Skrzynki żeliwne do zasuw i hydrantów zabezpieczyć przez wykonanie pod nimi wylewek z betonu B 20 0,35 x 0,35 m i grubości 12 cm lub gotowych elementów betonowych.. Pod zasuwę, hydranty, trójniki oraz na końcówkach przewodów również planuje się oparcie na betonowych blokach oporowych.

#### 2.3.4. Uzbrojenie.

Uzbrojenie stanowić będą:

- **2 hydranty** przeciwpożarowe nadziemne DN 80 PN-EN 14384:2009 "Hydranty przeciwpożarowe nadziemne", cokół i kolumna z żeliwa sferoidalnego, wrzeczono i zespół ze stali nierdzewnej wyposażonych w automatyczne odwodnienie i zabezpieczone w przypadku złamania z podwójnym zamknięciem, **z zasuwami Ø 80**, z obudową teleskopową. Rozmieszczenie hydrantów w terenie zabudowanym co maks. 150 m, tu umieszczone zostaną na końcówkach odgałęzień - co najmniej 5 m od ściany chronionego budynku.

Wydajność nominalna hydrantu zewnętrznego przy ciśnieniu 0,2 MPa dla hydrantu nadziemnego DN 80 nie może być mniejsza niż 10 dm<sup>3</sup>/s. (zgodnie z § 3 ust.3 rozp. i 10 ust 8 pkt.4 może być 5 dm<sup>3</sup>/s). Projektowane przewody wodociągowe wykonane z PE będą posiadać średnice wewnętrzne równoważne dla odpowiednich rur stalowych.

- **2 zasuw** wodociągowe żeliwnych Ø80 mm z żeliwa sferoidalnego (każda owalna, bezdławikowa, miękkouszczelniona, epoksydowana, kołnierzowa z obudową i trzpieniem teleskopowym zabezpieczona zawleczką i skrzynką uliczną zabezpieczoną antykorozyjnie)

- odcięciem przyłączy będą **zasuw** przy nawiertkach Ø 50 szt. 4

#### Materiały stosowane w sieci z przyłączami:

- rury PE 100, PN 16 SDR 11 Ø 90, łączone poprzez zgrzewanie, Lc= 172,50 m
- rury PE 100, PN 10 SDR 17 Ø 40 na przyłączach, Lc = 53,90 m
- 2 zasuw odcinające żeliwne, kołnierzowe Ø 80 do zabudowy doziemnej z miękkim uszczelnieniem,
- 2 hydranty przeciwpożarowe DN = 80 mm typu nadziemnego, hydranty muszą spełniać wymagania normy PN-EN 14384:2009 "Hydranty przeciwpożarowe nadziemne" z zasuwami, 1 hydrant ppoż podziemny DN = 80 mm, spełniający wymagania normy PN-EN 14339:2009 na przyłączy do działki 5098/21
- kształtki żeliwne kołnierzowe (kolana, trójniki, króćce itp. w węzłach) z żeliwa sferoidalnego (1,6 MPa) ze śrubami, podkładkami i nakrętkami ze stali nierdzewnej. Wszystkie materiały zastosowane powinny posiadać dopuszczenia do obrotu i atesty higieniczne do stosowania w sieciach wodociągowych oraz certyfikat jakości ISO 9001.

#### 2.3.5. Ciśnienie w sieci wodociągowej.

Minimalne ciśnienie w sieci powinno wynosić :  $p = 0,2$  MPa i będzie zapewnione przez Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Ciśnienie w sieci w miejscu włączenia przy Nadleśnictwie wynosi ok. 3,5 atm.

#### 2.3.6. Trasowanie sieci.

Wytczenie trasy wodociągu należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem przez uprawnionego geodetę. Należy zachować minimalne odległości osi rurociągów od:

- budynków niepodpiwniczonych - 3,0 m



- budynków podpiwniczonych - 2,5 m
- kabli energetycznych - 0,8 m
- kabli telekomunikacyjnych - 0,5 m
- kanalizacji - 1,5 m
- słupów - 2,0 m
- drzew - 2,0 m

### **2.3.7. Wytyczne wykonawstwa i odbioru robót.**

#### **Roboty ziemne.**

Przed przystąpieniem do robót na określonym odcinku należy:

- zapoznać się z warunkami Narady Koordynacyjnej Starostwa Powiatowego ,
- ustalić wstępnie położenie przewodów na podstawie planów sytuacyjno-wysokościowych przy udziale geodety,
- zawiadomić użytkowników istniejących sieci o planowanym terminie przystąpienia do robót,
- ustalić faktyczne usytuowanie i głębokość posadowienia istniejącej infrastruktury podziemnej poprzez ręczne odkopanie z zachowaniem środków ostrożności odpowiednio do danego rodzaju przewodu.

Wykopy pod budowę wodociągu przewidziano prowadzić mechanicznie przy użyciu koparki 80% i ręcznie - 20 % z odwozem ziemi z wykopu poza teren budowy. Wykopy przewidziano wykonać jako wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych i zabezpieczeniem ścian balami drewnianymi lub wypraskami stalowymi zgodnie z normą BN – 83/8836-02.

Wykopy wykonywane będą w chodniku i poboczu drogi oraz w działkach osób prawnych i fizycznych.. W pobliżu budynków, drzew, przy włączeniu do istniejącego wodociągu, w pobliżu wykazanego na mapie innego uzbrojenia podziemnego wykopy należy wykonywać ręcznie.

W wykonanym wykopie należy wykonać podsypkę piaskową o grubości 15 cm. Zagęszczenie powinno przebiegać warstwami po 30,0 cm ręcznie lub lekkim sprzętem. Strefa gruntu do wysokości ułożonego przewodu ma największe znaczenie dla wytrzymałości przewodu, dlatego nie wolno dopuścić do wystąpienia pustych przestrzeni szczególnie w dolnej części rury, a zagęszczenie powinno być nie mniejsze niż 85% zmodyfikowanej próby Proctora. Zasyпка winna być wznoszona równomiernie. Grunt należy zagęszczać niezwłocznie po wbudowaniu, warstwami, o grubości dostosowanej do posiadanego sprzętu i wilgotności w granicach ~2%. Niedopuszczalne jest układanie gruntów w stanie upłynnionym. Zasyпка rurociągu do wysokości 30 cm nad wierzch rury – ręczna, gruntem piaszczystym i dalej do wysokości 50 cm gruntem rodzimym lecz bez korzeni i kamieni lekkim sprzętem mechanicznym. Powyżej 50 cm przykrycia zasypkę można prowadzić warstwami przy użyciu lekkiego sprzętu mechanicznego, aby nie spowodować niezamierzonego odkształcenia przewodu.

Po osiągnięciu właściwych parametrów zagęszczenia warstwy można przystąpić do układania kolejnej warstwy. Wszystkie domiary projektowanej sieci wodociągowej do istniejącego uzbrojenia podano orientacyjnie. Przed przystąpieniem do wykonywania wodociągu należy wykonać wykopy poprzeczne w celu dokładnego usytuowania istniejącego uzbrojenia



podziemnego. Grunt w wykopach przyjęto kategorii III - IV. Na czas wykonywania robót wykonawca w porozumieniu z Inwestorem powinien zabezpieczyć ruch pieszego i kołowy ustawiając odpowiednie znaki drogowe. Należy również zabezpieczyć tymczasowe dojścia do poszczególnych posesji.

Przy zbliżeniach do słupów energetycznych wykopy należy prowadzić ze szczególną ostrożnością, a prowadzenie tych robót powinno być nadzorowane przez kierownika budowy i za zgodą Rejonu Energetycznego. Po zakończeniu robót należy teren (jezdnie, chodniki, pobocza, tereny zielone) przywrócić do stanu pierwotnego zgodnie z warunkami właścicieli nieruchomości.

### **Roboty montażowe.**

#### **Sieć wodociągowa.**

Montaż przewodów wodociągowych należy wykonać zgodnie z „Instrukcją wykonania i odbioru zewnętrznych przewodów wodociągowych PE, PVC”. Połączenia rur PE wykonać poprzez zgrzewanie doczołowe zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji montażu opracowanej przez producenta rur. Zmiany kierunku trasy sieci w zakresie od 11° do 90° realizować przez zastosowanie łuków segmentowych. Zmiany kierunku poniżej 11° realizować formując łuki na zimno na budowie przy dostosowaniu minimalnego promienia gięcia do temperatury otoczenia. Na wszystkich załamaniach, kolanach, łukach, trójkątach, zasuwach i hydrantach p.poż. zaprojektowano betonowe bloki oporowe wg rys. szczegółowego. Montaż uzbrojenia sieci wodociągowej wykonać przy pomocy kształtek żeliwnych kołnierзовych. Montaż króćców kołnierзовych z rurociągami PE za pomocą tulei kołnierзовych z luźnym kołnierzem z zastosowaniem uszczelek z kauczuku butylowego ze wzmocnieniem.

Zmontowane odcinki należy zasypać warstwą piasku grubości 30 cm z wyjątkiem węzłów połączeniowych i uzbrojenia sieci. Przygotowany w ten sposób odcinek rurociągu należy poddać próbie na ciśnienie 1 MPa. Próbę ciśnieniową rurociągu wykonać zgodnie z PN – EN 805 dla rur lepko-sprężystych (PE, PP, PVC) na ciśnienie próbne 1,0 MPa. Próbę szczelności należy przeprowadzić po całkowitym zakończeniu montażu i wzrokowym sprawdzeniu połączeń oraz wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron gruntem dla zabezpieczenia przed poruszeniem się przewodu. Cała procedura próby szczelności obejmuje 3 fazy: wstępną zawierającą okres relaksacji, zintegrowaną próbę spadku ciśnienia oraz zasadniczą próbę szczelności. Z wykonanego odbioru próby szczelności wodociągu należy sporządzić protokół z udziałem inspektora nadzoru i użytkownika wodociągu.

#### **Przylączy wodociągowe**

Przylączy podłączone będą do sieci za pomocą nawiertek z zasuwami. Przylączy zaprojektowano rur i kształtek polietylenowych PE 100 PN 10 SDR 17 Ø 40 do granic posesji., przepięcia Ø 63 .

#### **Wykaz przylączy**

Nr węzła	Adres	Nr działki	Rodzaj przylączy długość [m]	
			Nowe Ø 40 wg odr.oprac.	Ø 63 przepięcie

3	ul. Kolejowa 9 ul. Kolejowa 9A/1	5098/8 5098/7	30,90 11,50	- -
2	ul. Kolejowa 31 (6 lokali mieszkalnych)	5097/16	-	tak
4	ul. Kolejowa 8	5098/9	-	tak(studzienka wodom.)
5	ul. Kolejowa 6 (2 lokale mieszkalne) Dworzec Kolejowy	5098/22 5098/21	11,50 36,00 Ø 90	-

Razem: 53,90 m 4,00m  
36,00 m Ø 90

### 2.3.8. Przejścia pod drogą.

Przejście wodociągu pod drogą gminną (ul. Kolejowa) od węzła K<sub>2</sub> do Hp<sub>2</sub> projektuje się wykonać metodą przewiertu poziomego w rurze stalowej ochronnej, również odcinek K<sub>1</sub> –K<sub>2</sub> projektuje się wykonać przewiertem z uwagi na niewielką odległość od granicy działki i istniejącego ogrodzenia.

### Zestawienie przejść w rurach ochronnych przewiertem lub w wykopie.

Numer węzła	Średnica, materiał i długość rury przewodowej	Średnica, materiał i długość rury ochronnej
K <sub>2</sub> -5	90 PEHD, L = 11,00 m	219x10 stalowa, L = 6,50 m lub PERC 200
K <sub>1</sub> -K <sub>2</sub>	90 PE RC, L = 25,00 m	Rura przewodowa bez rury ochronnej

### 2.3.9. Dezynfekcja i płukanie sieci.

Rurociągi przed ich oddaniem do eksploatacji podlegają dokładnemu przepłukaniu czystą wodą przy prędkości przepływu 1m/s dostatecznej do wypłukania zanieczyszczeń mechanicznych i przy otwartym hydrancie na końcu wodociągu. Jako minimalne ilości wody potrzebnej do płukania przyjmuje się 3-5-krotną objętość płukanego odcinka rury. Po płukaniu należy przeprowadzić dezynfekcję rurociągu chlorkiem wapnia w ilości 100 mg/dm<sup>3</sup> lub podchlorynem sodu – 25 mgCl/dm<sup>3</sup>. Po 24 – 48 godzinnym odstaniu wody rurociąg płukać aż do czasu wypłynięcia z hydrantów wody pozbawionej zapachu chloru. Po dokładnej dezynfekcji i płukaniu powinna być wykonana analiza bakteriologiczna wody. Tylko po stwierdzeniu na podstawie wyników badań całkowitego braku zanieczyszczeń wykonany przewód może być podłączony do czynnej sieci wodociągowej. Szczegółowe warunki płukania i dezynfekcji należy uzgodnić z WZWiK Sp.z o.o.

### 2.3.10. Oznakowanie sieci.

W celu ułatwienia i usprawnienia eksploatacji wszystkie uzbrojenia podziemne powinny być oznaczone tabliczkami orientacyjnymi zgodnie z normą PN – 86/B – 09700 „Tablice orientacyjne do oznaczenia na przewodach wodociągowych” zawieszonych na ogrodzeniach, budynkach lub słupkach. Hydranty przeciwpożarowe oznakować poprzez malowanie farbą na kolor czerwony. Wzdłuż trasy wodociągu na głębokości 0,7 m ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze niebieskim z wtopioną wkładką metaliczną.



## 2.4. Warunki gruntowo – wodne

Na potrzeby niniejszego opracowania wykonano badania gruntowe stanowiące odrębną część dokumentacji projektowej. Nie stwierdzono występowania wód podziemnych.

W oparciu o wyniki badań geotechnicznych skonfrontowane z głębokościami zamierzonego prowadzenia wykopów i układania rurociągów oraz założenia KNR Tom I tab.0001 z 2001 d kosztorysowania robót ziemnych dla całości inwestycji przyjęto 20 % gruntów kat. I, 65 % gruntów kat. III-IV oraz 15 % gruntów kategorii VI (skały łatwo urabialne).

## 2.5. Uwagi końcowe

- Niniejsze opracowanie jest dokumentacją wykonawczą.
- Przed przystąpieniem do wykonywania robót należy dokonać wytyczenia geodezyjnego sieci wodociągowej.
- Wykonawca winien zachować szczególną ostrożność podczas prowadzenia prac ziemnych i montażowych w rejonie napowietrznych linii energetycznych.
- Pracownicy wykonujący te prace powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów BHP dotyczących pracy w rejonie linii energetycznych oraz w zakresie udzielania pierwszej pomocy w przypadku porażenia prądem.
- Pracującą brygadę należy wyposażać w odpowiedni sprzęt ratowniczy i zabezpieczający.
- Miejsca robót ziemnych i montażowych przeprowadzonych w obrębie pasa drogowego i przejść należy zabezpieczyć przez ustawienie barier, kładek dla pieszych i oświetlenie w nocy światłami ostrzegawczymi oraz ustawienie odpowiednich znaków drogowych zgodnie z Kodeksem Drogowym.
- Przestrzegać uwag zawartych w protokole z Narady Koordynacyjnej SP we Włoszczowie i innych uzgodnieniach.
- Zapewnić obsługę geodezyjną dla całości inwestycji, wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
- Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych, tom II – Instalacje sanitarne i przemysłowe”, normami i instrukcjami branżowymi, właściwymi dla danego rodzaju robót oraz fachowym nadzorem.
- W sytuacji natrafienia na urządzenia podziemne nie naniesione na mapach, należy przerwać pracę ziemne w celu określenia dalszego postępowania w porozumieniu z Inwestorem.
- Po zakończeniu realizacji sieci wodociągowej przekazać użytkownikowi komplet dokumentacji powykonawczej w tym inwentaryzację geodezyjną sieci.
- Organizację robót wodociągowych prowadzić w sposób umożliwiający ciągły dojazd do poszczególnych nieruchomości.

mgr inż. Robert Dyrda  
upr. geod. 149/94



### ***3. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia***

#### ***3.1. Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów***

Projektowana sieć wodociągowa umożliwi uporządkowanie istniejących warunków zaopatrzenia w wodę omawianego terenu, poprawi warunki techniczne korzystania z sieci wodociągowej przez odbiorców wody.

Budowa składa się z obiektów: sieć wodociągowa z przyłączami do granic posesji.

Zakres robót:

- roboty ziemne wykonywane mechanicznie i tylko częściowo ręcznie (zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej, wykopy wąsko przestrzenne i szeroko przestrzenne),
- układanie rurociągów,
- układanie rur ochronnych w miejscach skrzyżowania z innymi rurociągami i kablami
- przejścia pod drogą w rurach ochronnych przewiertami lub przeciskami.

#### ***3.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych***

Na terenie na którym budowana będzie sieć wodociągowa występują obiekty budowlane w postaci budynków jednorodzinnych, gospodarskich oraz droga, teren jest uzbrojony w linie energetyczne i telekomunikacyjne napowietrzne oraz linie kablowe podziemne i kanalizację deszczową.

#### ***3.3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi***

Elementami, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- budowane odcinki wodociągu i wykopy

#### ***3.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia***

***Zagrożenia upadkiem z wysokości:***

- skala zagrożenia: duża,
- miejsce zagrożenia: miejsca przy wykonywaniu wykopów wąsko-i szerokoprzestrzennych,
- czas wystąpienia: od początku robót do ich zakończenia.

***Zasypanie, obsuwanie gruntu:***

- skala zagrożenia: duża,
- miejsce zagrożenia: miejsca przy wykonywaniu wykopów wąsko-i szerokoprzestrzennych,
- czas wystąpienia: od początku robót do ich zakończenia.

***Zagrożenie związane z pracą i obsługą maszyn oraz sprzętu mechanicznego:***

- skala zagrożenia: duża,
- miejsce zagrożenia: cały plac budowy,
- czas wystąpienia: od początku robót do ich zakończenia.

### ***Zagrożenie przyciśnięcia, uderzenia, otarcia twardym przedmiotem:***

- skala zagrożenia: duża,
- miejsce zagrożenia: miejsca przy wykonywaniu wykopów wąsko-i szerokoprzestrzennych,
- robót sieci kanalizacji sanitarnej, studzienek rewizyjnych,
- czas wystąpienia: od początku robót do ich zakończenia.

### ***Zagrożenie porażenia prądem:***

- skala zagrożenia: duża,
- miejsce zagrożenia: miejsce obsługi elektronarzędzi,
- czas wystąpienia: od początku budowy, do jej zakończenia.

## ***3.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych***

Kierownik budowy ma obowiązek przedstawić zagrożenia wynikające w czasie prowadzenia prac budowlanych oraz przygotować i przeprowadzić instruktaż na temat przestrzegania przepisów bhp i udzielania pierwszej pomocy. Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych powinni być dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami bhp, będą dodatkowo przeszkoleni z zakresu bhp przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi pracami sprawuje kierownik budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania bhp przy poszczególnych czynnościach. Wszyscy pracownicy oprócz instruktażu wstępnego powinni przejść odpowiednie przeszkolenie bhp na stanowisku pracy. Szkolenie pracowników na stanowisku roboczym prowadzi majster budowy.

### ***SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU***

- Szkolenie na stanowisku roboczym polega na praktycznym i poglądowym instruktażu, oraz omówieniu istniejących lub mogących wystąpić zagrożeń, a także na wskazaniu metod i środków zapobiegawczych.
- W czasie szkolenia na stanowisku roboczym należy:
  - podać cel szkolenia;
  - zapoznać się z bezpiecznymi metodami pracy (teoretycznie i praktycznie);
  - omówić najczęściej spotykane przypadki nieprzestrzegania przepisów i zasad bhp przez pracowników wskazując na ich związek z wypadkami i przy pracy;
  - łączyć zagrożenie zawodowe z problematyką bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Każdy podwykonawca oraz pracownik budowy ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy instrukcjami:
  - na wypadek zagrożenia, awarii, pożaru;
  - przeciwpożarową dla zaplecza budowy;
  - organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach;
  - wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych (z właściwościami pożarowymi i wybuchowymi materiałów, pracach w wykopach, praca mechanicznych środków transportu, praca na wysokości);
  - sposobu postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym i wodociągów.



### ***3.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom***

Środkami technicznymi zapobiegającymi niebezpieczeństwom będą:

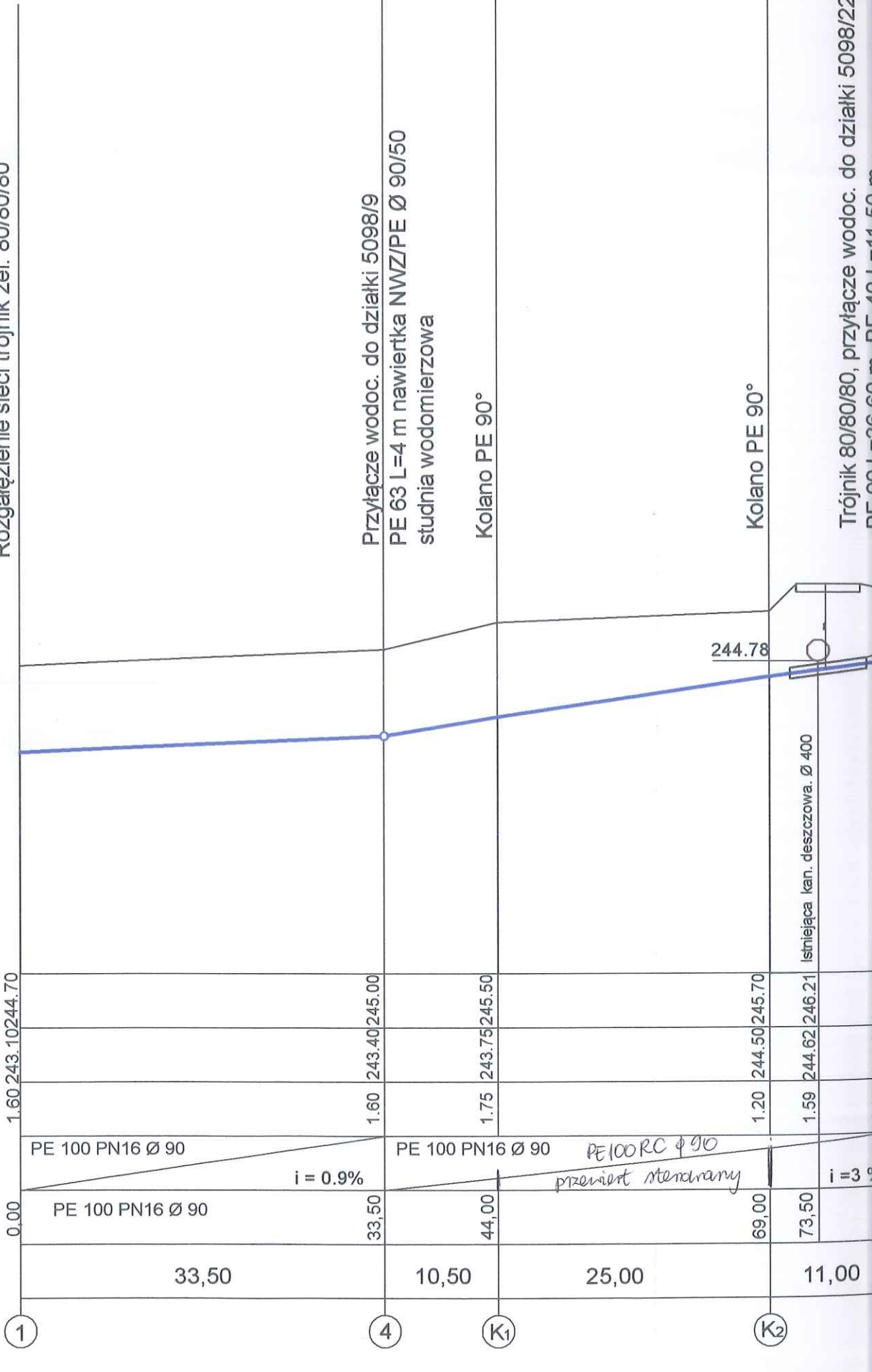
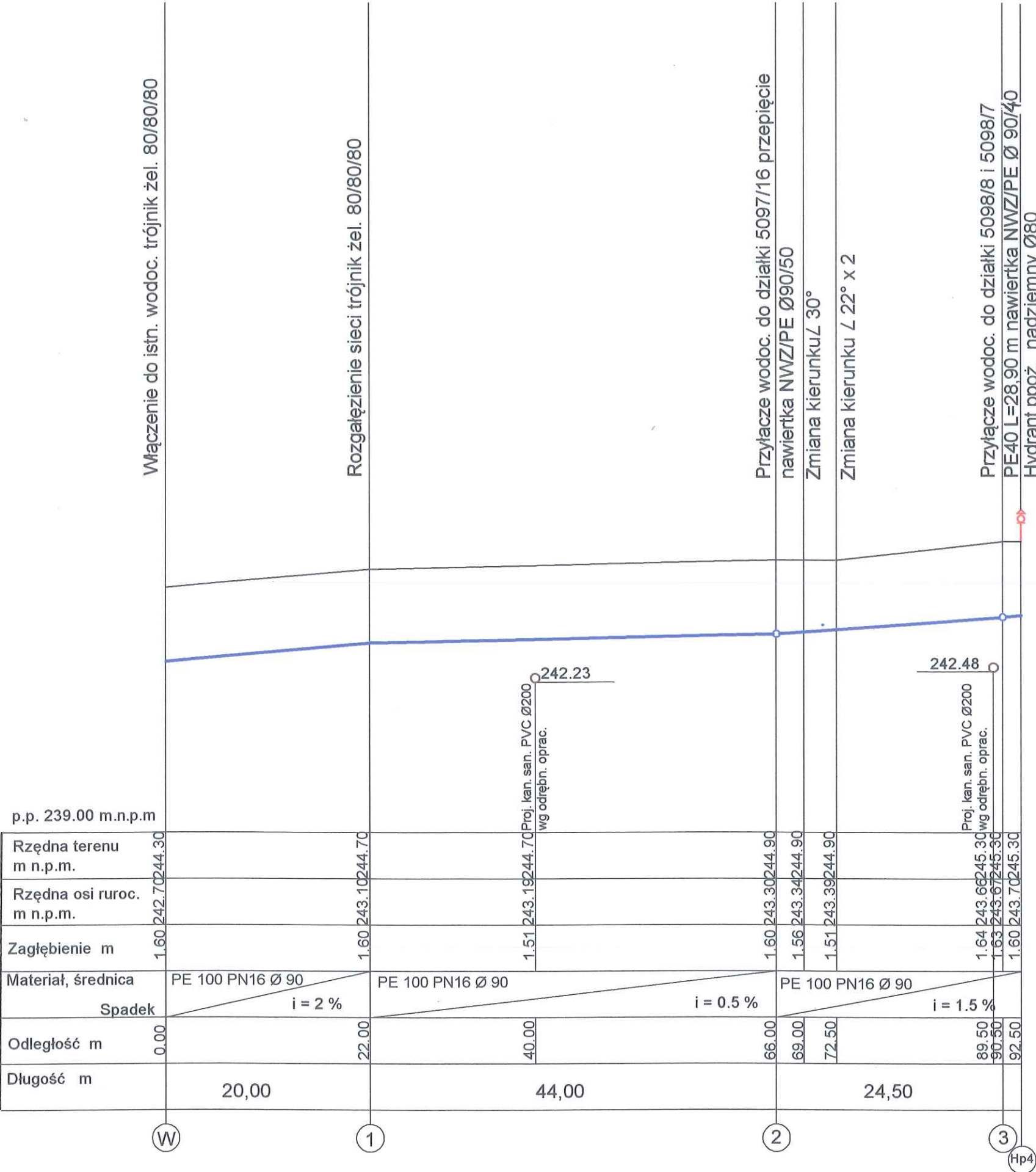
- Wydzielanie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych, składowania materiałów i parkowania maszyn.
- Ustawienie i oznakowanie środków gaśniczych.
- Oznakowanie dróg i wyjść ewakuacyjnych, pozostawianie wyjść ewakuacyjnych nie zaryglowanych w czasie wykonywania robót.
- Egzekwowanie od pracowników stosowania właściwych środków ochrony indywidualnej – odzieży, obuwia roboczego, kasków ochronnych oraz właściwych narzędzi i sprzętu.

Środkami organizacyjnymi są:

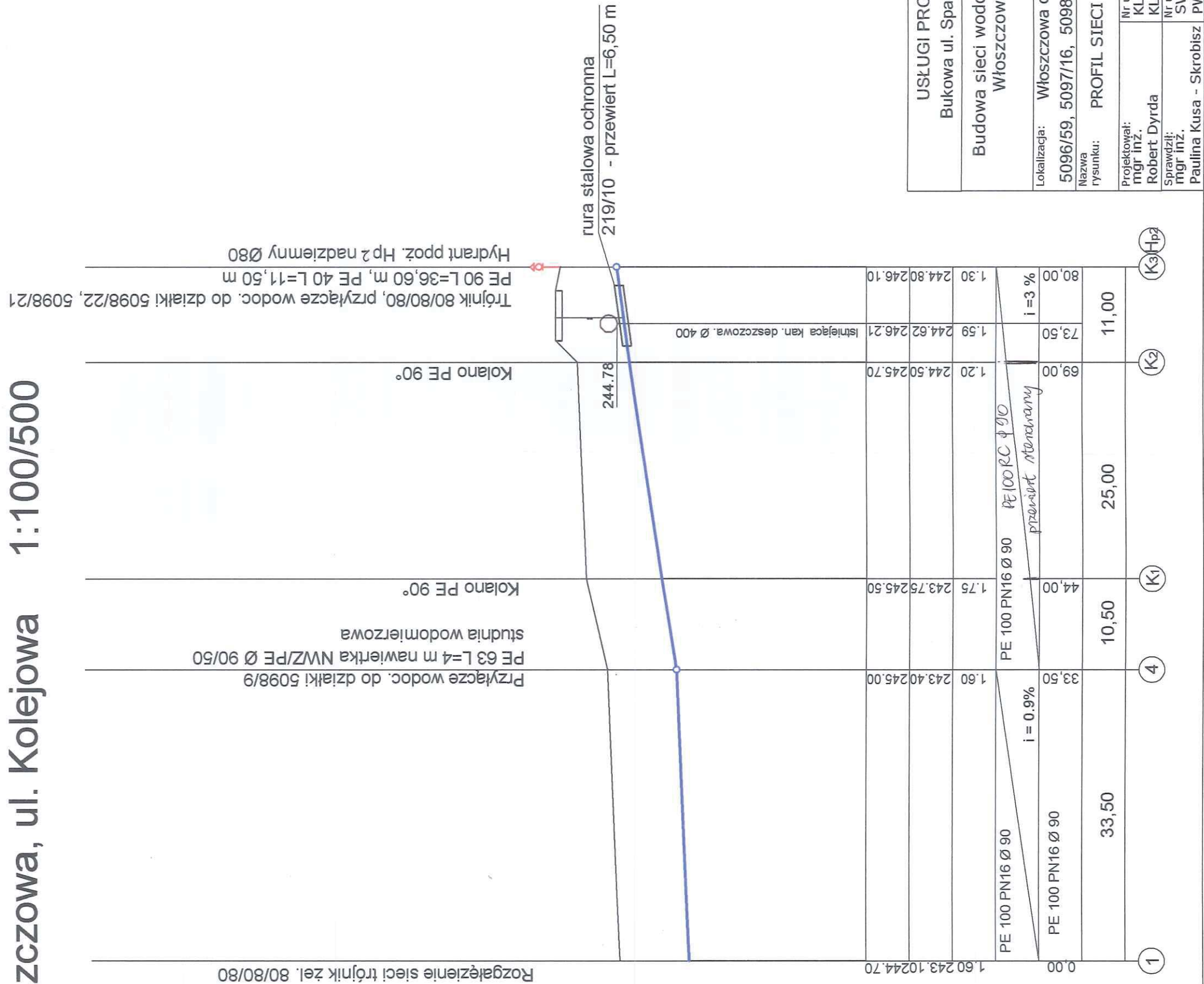
- Zapoznanie przedstawicieli podwykonawców, przed podjęciem robót, z warunkami bioz na budowie. Pisemne potwierdzenie tego faktu przez podwykonawców i ich deklaracja pracy zgodnej z przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Powołanie koordynatora ds. bhp, który kontroluje na bieżąco wszystkich wykonawców w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i planu bioz.
- Okresowe przeglądy warunków bioz na budowie przez komisję składającą się z kierownika budowy lub jego przedstawiciela – koordynatora budowy ds. bhp z udziałem przedstawicieli wszystkich podwykonawców.

**mgr inż. Robert Dyrda**  
upr. bud. i projektowe  
KL-148/94 i KL-149/94



PROFIL PODŁUŻNY WODOCIĄGU - Włoszczowa, ul. Kolejowa 1:100/500







STAROSTA WŁOSZCZOWSKI  
29-100 Włoszczowa  
ul. Włocław 10

USŁUGI PROJEKTOWE Alicja Dyrda Bukowa ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin		
Budowa sieci wodociągowej z przyłączami we Włoszczowie w ulicy Kolejowej		
Lokalizacja: Włoszczowa obręb 0009, nr ew. dz.: 5096/59, 5097/16, 5098/8, 5098/9, 5098/20, 5098/22		
Nazwa rysunku:	PROFIL SIECI WODOCIĄGOWEJ	
Skala:		1:100/500
Projektował: mgr inż. Robert Dyrda	Nr upr. KL-148/94 KL-149/94	Podpis: 
Sprawdził: mgr inż. Paulina Kusa - Skrobisz	Nr upr. SWK/0177/ PWOS/12	Podpis: 
		Data: 12.2019
		Data: 12.2019

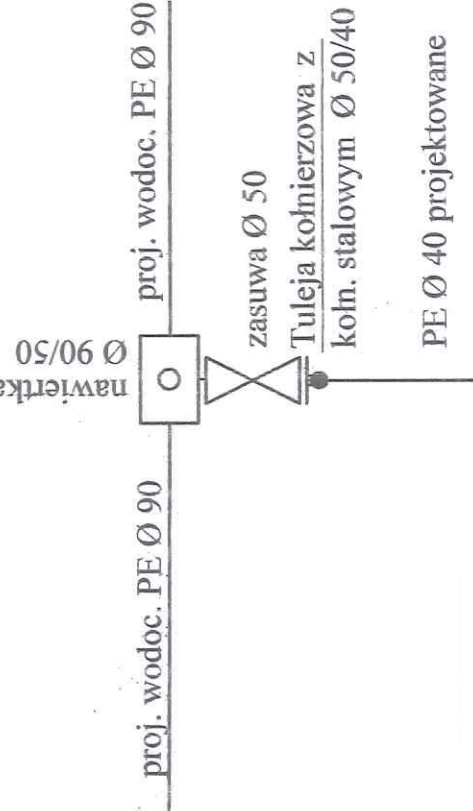
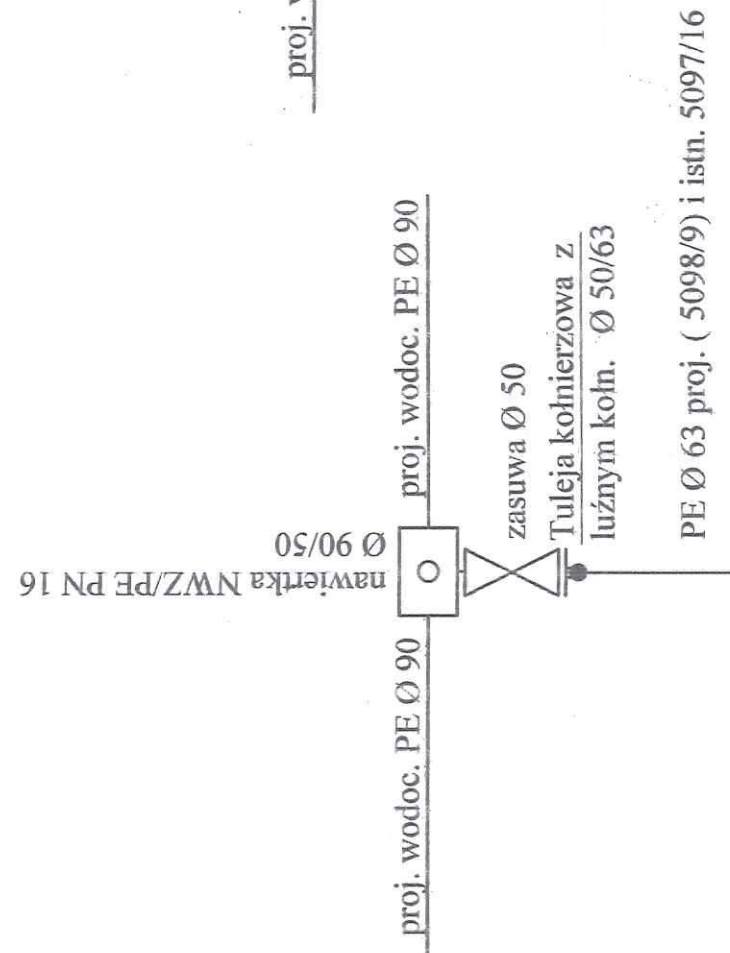
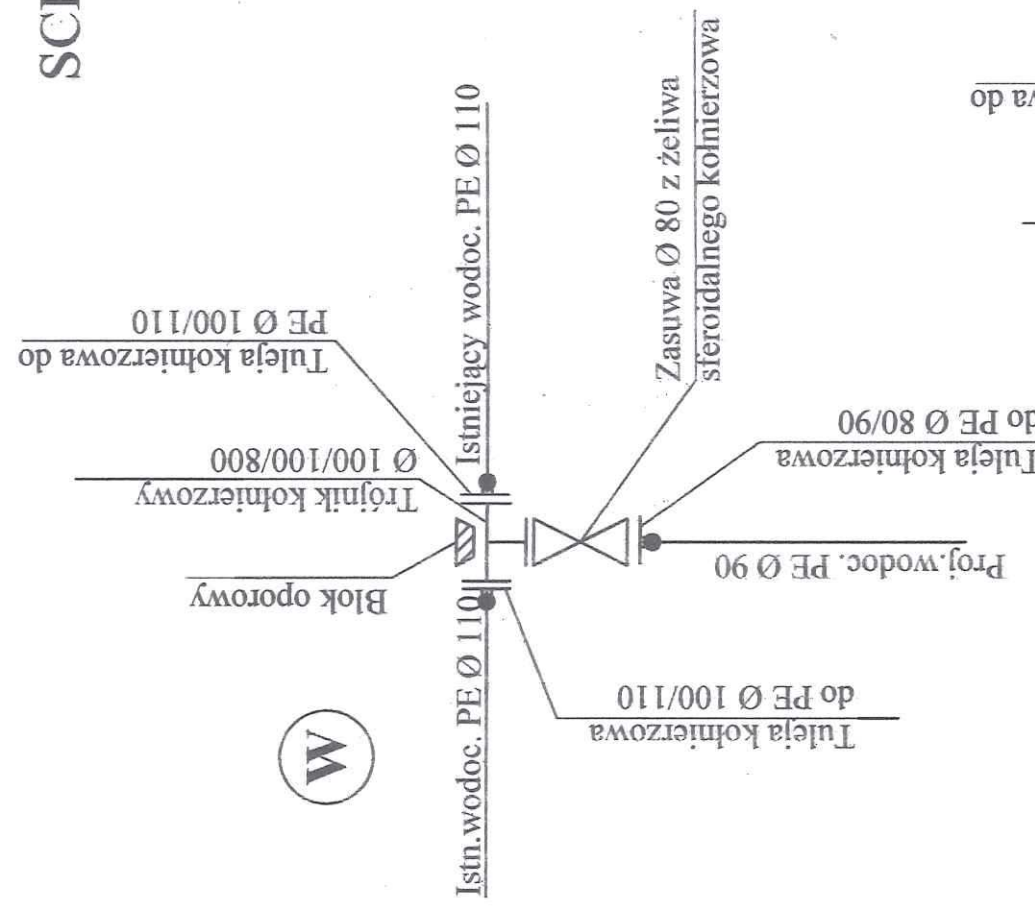
SCHEMATY WĘZŁÓW MONTAŻOWYCH

3 5

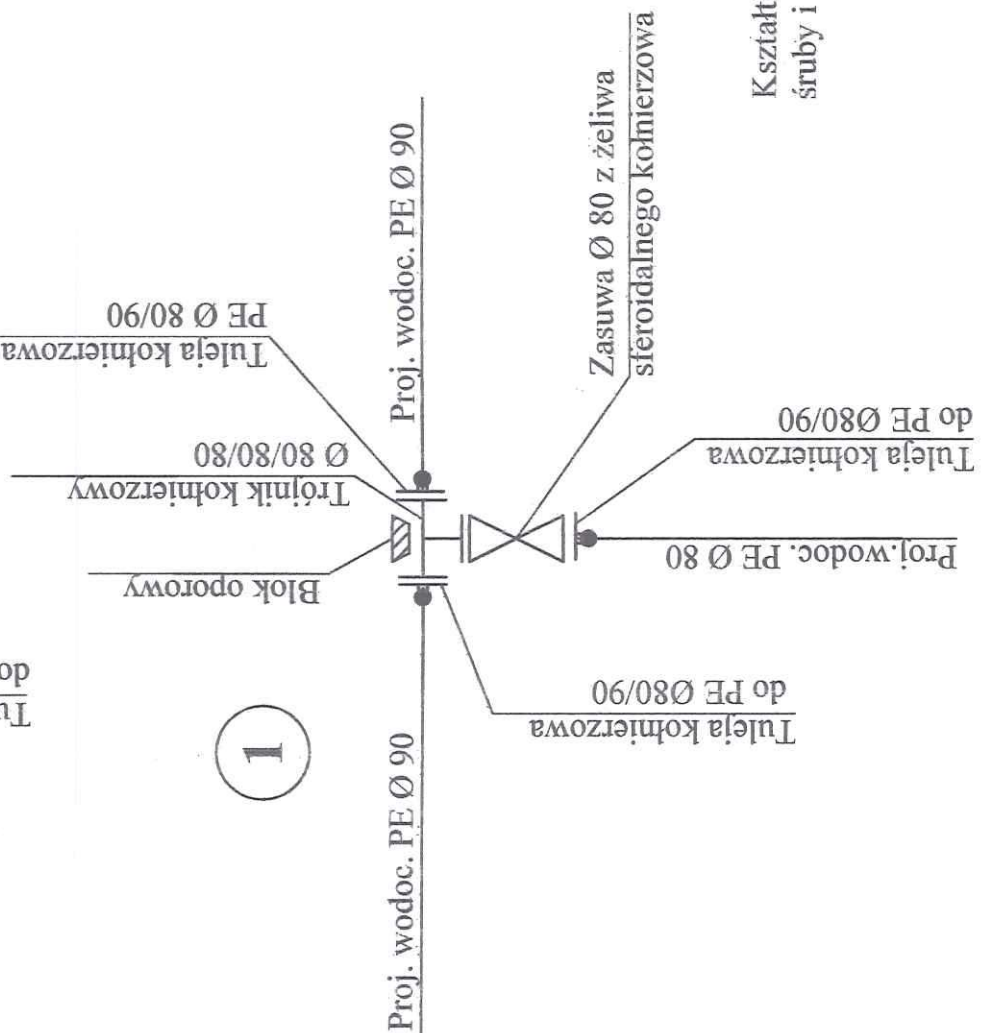
projektowane przyłącza do działek :  
5098/22, 5099/8

4 2

projektowane przyłącza do działek :  
5098/9, 5097/16



1



Kształtki kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego,  
śruby i podkładki ze stali nierdzewnej

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniowa 10

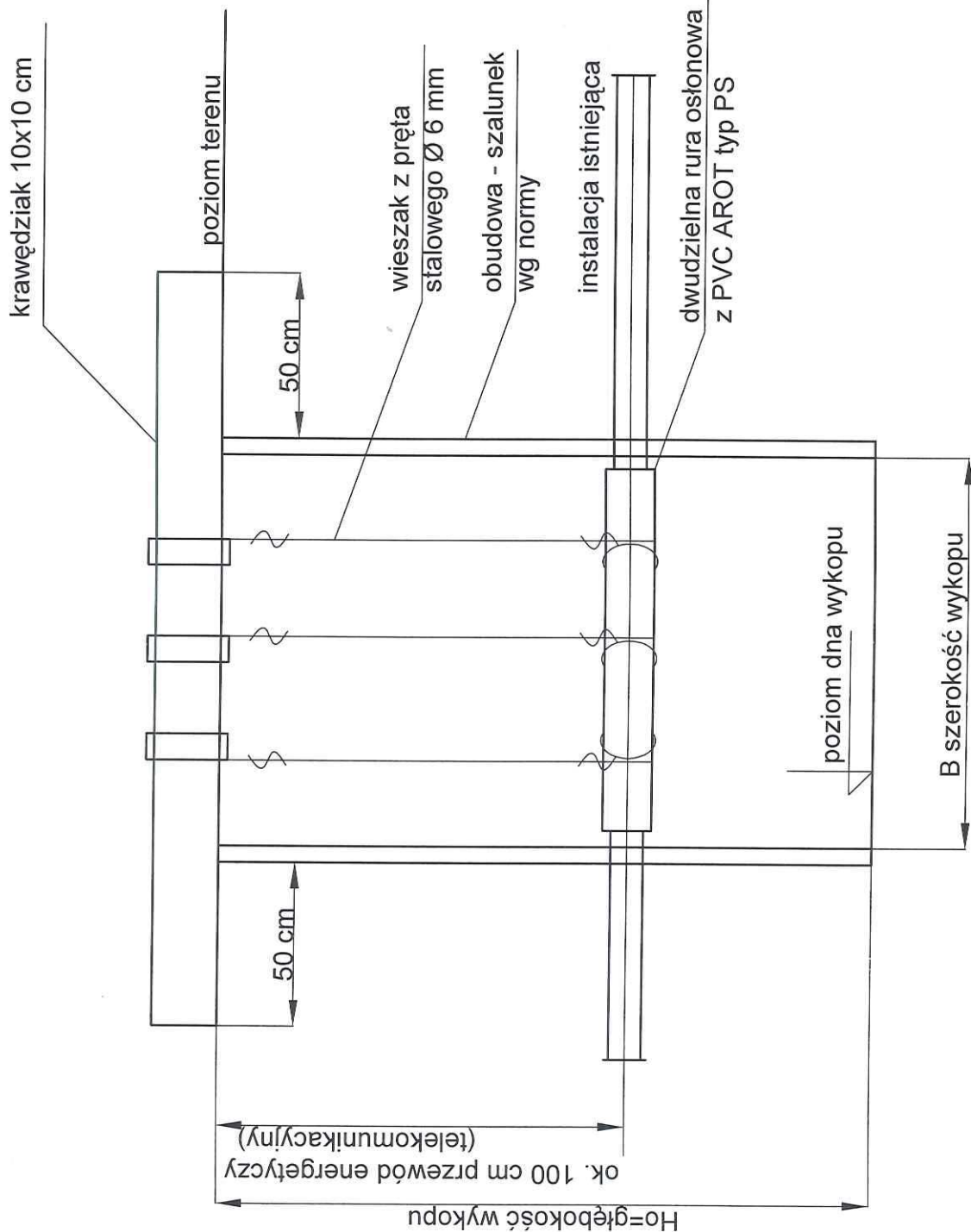
USŁUGI PROJEKTOWE Alicja Dyrda Bukowa ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin	
Budowa sieci wodociągowej z przyłączami we Włoszczowie w ulicy Kolejowej	
Lokalizacja: Włoszczowa obręb 0009, nr ew. dz.: 5096/59, 5097/16, 5098/8, 5098/9, 5098/20, 5098/22	
Nazwa rysunku: WĘZŁY MONTAŻOWE	Skala:
Projektował: mgr inż. Robert Dyrda	Nr upr. KL-148/94
Sprawił: mgr inż. Paulina Kusa - Skrobisz	Nr upr. SWK/0177/12
Data: 12.2019	
Data: 12.2019	





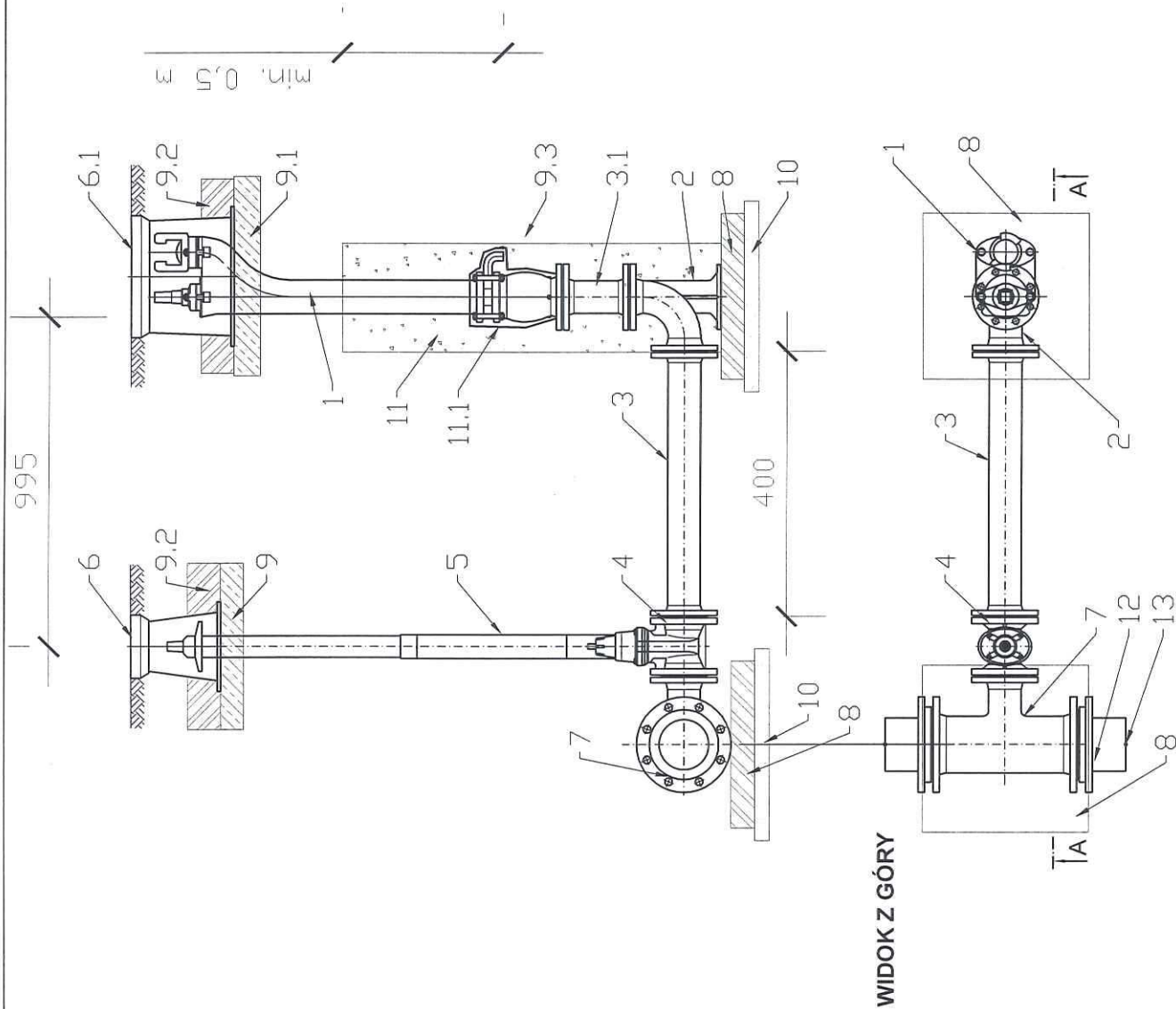


Sposób podwieszenia istniejącego przewodu - kabla energetycznego



STAROSTA WŁOSZCZOWSKI  
29-100 Włoszczowa  
ul. Włodzimierz 10

USŁUGI PROJEKTOWE Alicja Dyrda Bukowa ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin	Lokalizacja: Włoszczowa obręb 0009, nr ew. dz.: 5096/59, 5097/16, 5098/8, 5098/9, 5098/20, 5098/22
Budowa sieci wodociągowej z przyłączami we Włoszczowie w ulicy Kolejowej	Nazwa rysunku: Sposób podwieszenia istniejącego przewodu
Skala: 1:500	Projektował: mgr inż. Robert Dyrda
Data: 12.2019	Nr upr.: KL-148/94
Sprawdził: mgr inż. Paulina Kusa	Nr upr.: SWK/0177/PWOS/12
Data: 12.2019	



WIDOK Z GÓRY

1. Hydrant podziemny DN80 PN16 zgodny z PN-EN 14339.
  2. Kolano stopowe żeliwne kołnierzyowe DN80.
  3. Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80 L=800mm.
  - 3.1 Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80 L=200mm.
  4. Zasuwa z żeliwa sferoidalnego DN80 z miękkim uszczelnieniem klina.
  5. Obudowa teleskopowa z wrzecionem.
  6. Skrzynka uliczna żeliwna do zasuw DN80.
  - 6.1 Skrzynka uliczna żeliwna do hydrantu podziemnego DN80.
  7. Trójnik redukcyjny kołnierzowy żeliwny DN100/DN80.
  8. Bloczek betonowy 500x500x100mm.
  9. Płyta betonowa zbrojona pod skrzynki do zasuw.
  - 9.1 Płyta betonowa zbrojona pod skrzynię do hydrantów.
  - 9.2 Opaska betonowa.
  10. Podbudowa z betonu chudego.
  11. Obsypka żwirowa 2-16mm z zagęszczeniem.
  - 11.1 Obudowa odwodnienia hydrantu filtrem z geowłókniny 200mm/m<sup>2</sup>.
  12. Tuleja kołnierzowa PE110/DN100 z luźnym kołnierzem stalowym DN100 (zamiennie łącznik rurowo-kołnierzowy)
  13. Połączenie zgrzewane doczołowo z istn. siecią PE100 Dz110 PN10 UWAGI
1. Wszystkie kształtki i armatura z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczone zewnętrznie i wewnętrznie metodą proszkową powłoką epoksydową o grubości min. 250 µm.
2. Hydrant malowany proszkowo koloru czerwonego RAL 3000 (opcja).
3. Między kształtki a blok oporowy należy włożyć folię PVC gr. 2mm.
4. Wykorzystano bloki rysunkowe z bibl. DWG firmy Hawle: [www.hawle.pl](http://www.hawle.pl)

Schemat hydrantu podziemnego Dn80

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI  
29-100 Włoszczowa  
ul. Włodzimierz 10

USŁUGI PROJEKTOWE Alicja Dyrda Bukowa ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin	Lokalizacja: Włoszczowa obręb 0009, nr ew. dz.: 5096/59, 5097/16, 5098/8, 5098/9, 5098/20, 5098/22
Budowa sieci wodociągowej z przyłączami we Włoszczowie w ulicy Kolejowej	Nazwa rysunku: Hydrant podziemny
Skala: 1:25	Projektował: mgr inż. Robert Dyrda
Data: 12.2019	Nr upr.: KL-148/94
Sprawdził: mgr inż. Paulina Kusa	Nr upr.: SWK/0177/PWOS/12
Data: 12.2019	



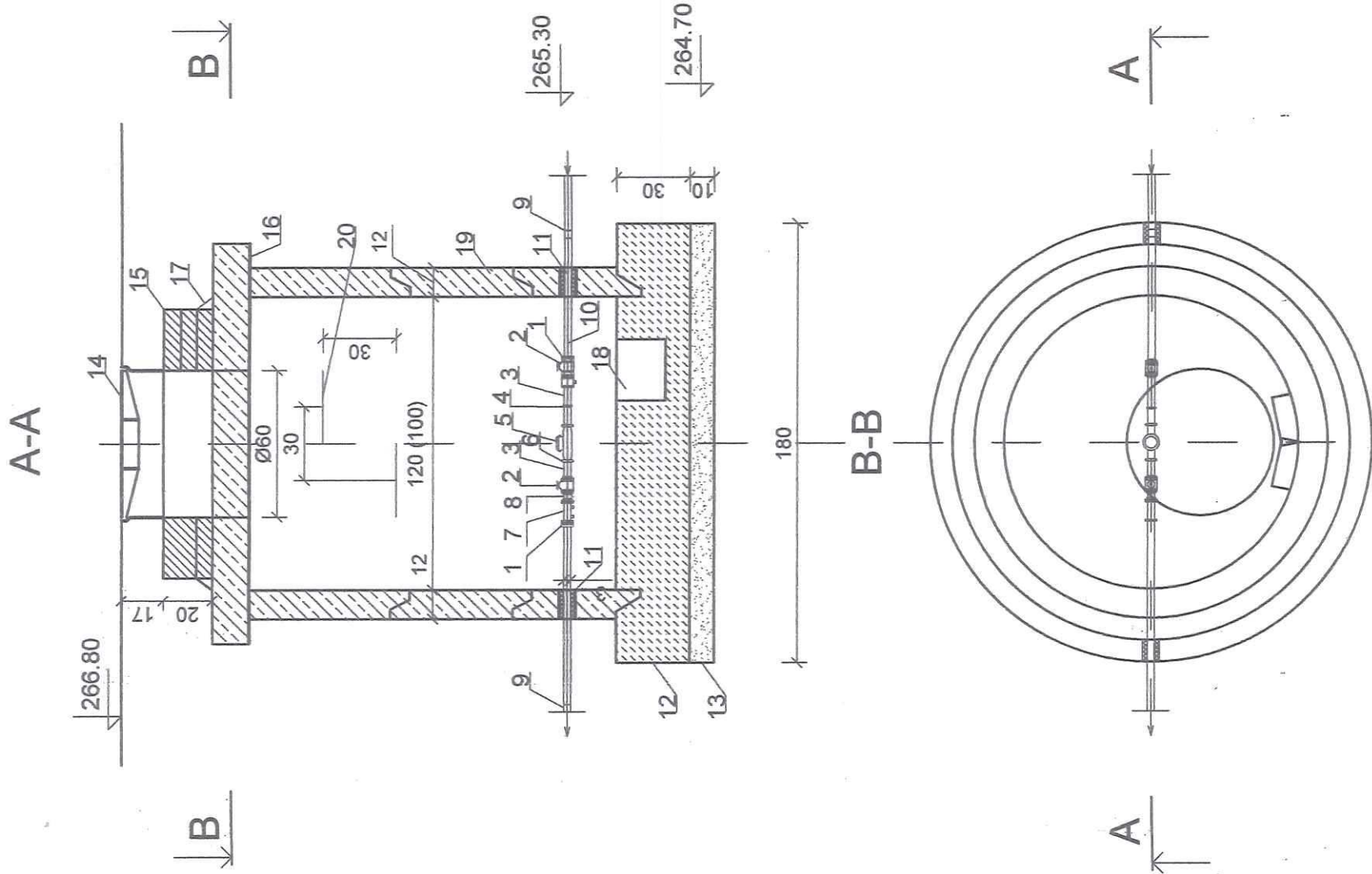
# Studzienka wodomierzowa Skala 1:25

## Legenda:

1. Złączka wkrętna zwężkowa Ø50/Ø32 mm
2. Zawór przelotowy odcinający Ø32 mm
3. Łącznik
4. Przedłużacz do wodomierza Ø32 mm
5. Wodomierz JS10 Ø 32 mm
6. Nakrętka do łącznika i uszczelka
7. Zawór antyskażeniowy typ EA 251 PN 10 Ø32 mm
9. Fischer ( złączka przejściowa do rur PE Ø63/2")
8. Filtr z osadnikiem Ø 32 mm
10. Projektowana rura stalowa ocynkowana Ø50 mm
11. Przejście szczelne PD-GP firmy INTEGRA składające się ze stalowej tulei wewnątrz której przyspawany jest pierścień oporowy do którego dociskana jest przez dławik uszczelka gumowa. Uszczelnienie elastomerem EPDM
12. Beton C12/15 (B15)
13. Piasek stabilizowany cementem
14. Żeliwny właz kanałowy typu lekkiego C - 250 Ø 600 mm
15. Cegła kanalizacyjna P25 wg PN - B - 12037 na zaprawie M7
16. Płyta żelbetowa pod właz: PP164/60 - dla studzienek bez pierścienia odciażającego
17. Zaprawa cementowa M-7
18. Wgłębienie na wodę (min. 25cm x 25cm, gł 20 cm)
19. Kręgi żelbetowe prefabrykowane Ø1400 mm (1200)
20. Stopnie złączowe z prętów stalowych Ø30mm ocynkowane ogniowo lub zabezpieczone antykorozyjnie farbą chlorokauczukową podkładową oraz farbą nawierzchniową.

## Uwaga:

1. Zgodnie z zaleceniami producenta odcinki przewodu przed i za wodomierzem powinny być wykonane współosiowo (dopuszczalna odchyłka ± 5mm) jako odcinki proste, których długość powinna być nie mniejsza niż:
  - przed wodomierzem, odcinek  $L \geq 5$  Dr (Dr-średnica. przewodu)
  - za wodomierzem, odcinek  $L \geq 3$  Dr (Dr-średnica przewodu)
2. Alternatywnie przejścia szczelne przez ściany studzienki można wykonać za pomocą wkładów uszczelniających innej firmy



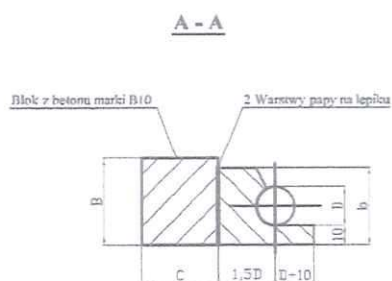
STAROSTA WŁOSZCZOWSKI  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniowa 10

USŁUGI PROJEKTOWE Alicja Dyrda Bukowa ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin	
Budowa sieci wodociągowej z przyłączami we Włoszczowie w ulicy Kolejowej	
Lokalizacja: Włoszczowa obręb 0009, nr ew. dz.:	
5096/59, 5097/16, 5098/8, 5098/9, 5098/20, 5098/22	
Nazwa rysunku: Studzienka wodomierzowa	Skala: 1:25
Projektował: mgr inż. Robert Dyrda	Nr upr. KL-148/94
Sprawił: mgr inż. Paulina Kusa - Skrobisz	Nr upr. SWK/0177/ PWOS/12
Data: 12.2019	
Data: 12.2019	

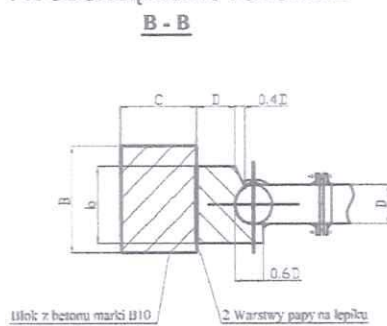


# BLOKI OPOROWE

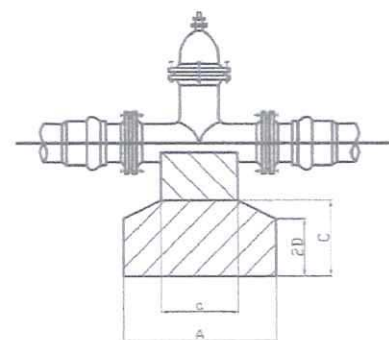
BLOK OPOROWY NA ŁUKU



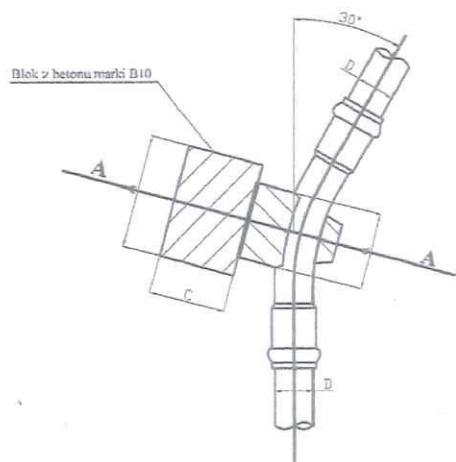
BLOK OPOROWY POD TRÓJNIK ŻELIWNY NA ODGAŁĘZIENIU POZOMYM



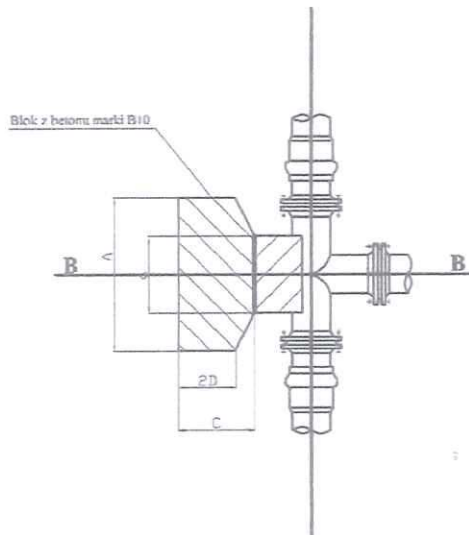
BLOK OPOROWY DLA ZASUWY ŻELIWNEJ KOŁNIERZOWEJ



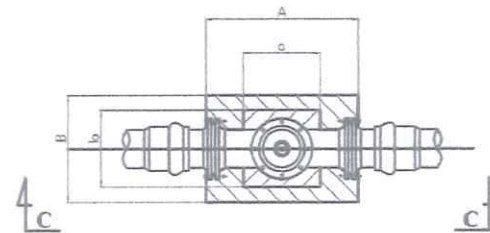
RZUT Z GÓRY



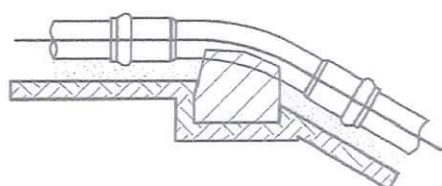
RZUT Z GÓRY



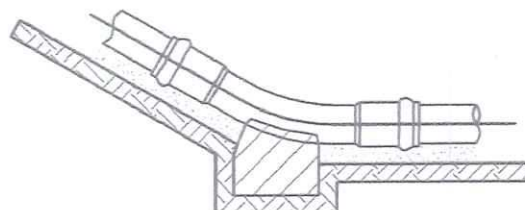
RZUT Z GÓRY



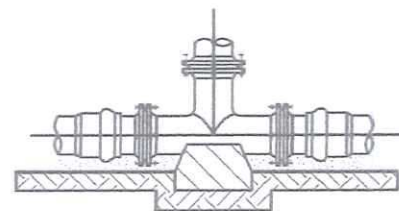
BLOK OPOROWY ŁUKU NA ZAŁAMANIU PRZEWODU W PIONIE WARIANT II



BLOK OPOROWY ŁUKU NA ZAŁAMANIU PRZEWODU W PIONIE WARIANT I



BLOK OPOROWY POD TRÓJNIK ŻELIWNY HYDRANTU



		ŚREDNICA NOMINALNA		
		80	100	150
	P przy 75 atm (kg)	1740	1650	3400
	F	W1 = 0,4	2850	4120
		W2 = 10	1140	1630
		W3 = 20	570	825
	R (kg)	1710	2475	5100
	F	W1 = 0,4	4275	6180
		W2 = 10	1710	2475
		W3 = 20	855	1237
	R (kg)	798	1155	2340
	F	W1 = 0,4	2000	2890
		W2 = 10	798	1153
		W3 = 20	399	577
	R (kg)	570	825	1700
	F	W1 = 0,4	1425	2060
		W2 = 10	570	825
		W3 = 20	285	412
	R (kg)	456	660	1360
	F	W1 = 0,4	1140	1650
		W2 = 10	456	660
		W3 = 20	228	330
	R (kg)	228	330	680
	F	W1 = 0,4	570	825
		W2 = 10	228	330
		W3 = 20	114	165

Wielkość sił P i R w rurociągu (kg)  
Powierzchnia oporowa F (cm<sup>2</sup>)

- W1 = 0,4 kg/cm  
Grunty luźne, nasypowe (kat. I, II)  
w wykopach odwodnionych
- W2 = 10 kg/cm  
Grunty luźne (kat. II, III)  
piaski gruboziarniste, pospółka,  
piaski gliniaste
- W3 = 20 kg/cm  
Grunty zwarte (kat. IV, V)  
gliny, gliny piaszczyste, zbita ropy

## OZNACZENIA:

P - siła parcia na ścianki rury przy ciśnieniu wewnętrznym 15 atm. w rurze przesyłowej  
R - siła parcia na ścianki rury przy ciśnieniu wewnętrznym 15 atm. w miejscu załamania trasy przewodów.  
W1 - dopuszczalne natężenie gruntu w stanie rodzimym  
W2 - dopuszczalne natężenie gruntu w stanie rodzimym  
W3 - powierzchnia styku bloku oporowego w stanie rodzimym.

BETONOWE BLOKI OPOROWE DLA ŁUKÓW I KOLAN

Dz (rury PCV)		ŚREDNICA NOMINALNA		
		90	110	160
	wymiary bloku	blok	blok	blok
	dop. natężenia	A x B x C	A x B x C	A x B x C
	F	W1 = 0,4	60x53x35	75x60x35
		W2 = 10	40x30x30	60x30x30
		W3 = 20	30x20x25	30x30x25
				60x30x30
	F	W1 = 0,4	75x40x30	100x65x40
		W2 = 10	60x30x30	60x45x40
		W3 = 20	30x30x25	40x30x30
				90x60x40
	F	W1 = 0,4	45x45x30	60x55x35
		W2 = 10	30x30x25	40x30x30
		W3 = 20	20x20x20	35x20x25
				40x30x30
	F	W1 = 0,4	50x30x30	45x45x30
		W2 = 10	30x20x25	30x30x25
		W3 = 20	20x20x20	25x20x20
				30x30x25
	F	W1 = 0,4	40x30x30	60x30x30
		W2 = 10	25x20x20	30x25x25
		W3 = 20	20x20x20	20x20x20
				30x25x25
	F	W1 = 0,4	30x20x25	30x30x30
		W2 = 10	15x20x20	20x20x20
		W3 = 20	15x20x20	15x20x20
				20x25x20

STARSOSTA WŁOSZCZOWSKI  
29-100 Włoszczowa  
ul. Włoszczowska 10

USŁUGI PROJEKTOWE Alicja Dyrda Bukowa ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin			
Budowa sieci wodociągowej z przyłączami we Włoszczowie w ulicy Kolejowej			
Lokalizacja: Włoszczowa obręb 0009, nr ew. dz. : 5096/59, 5097/16, 5098/8, 5098/9, 5098/20, 5098/22			
Nazwa rysunku: Bloki oporowe		Skala:	
Projektował: mgr inż. Robert Dyrda	Nr upr. KL-148/94 KL-149/94	Podpis: 	Data: 12.2019
Sprawił: mgr inż. Paulina Kusa - Skrobisz	Nr upr. SWK/0177/ PWOS/12	Podpis: 	Data: 12.2019





**Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**  
**ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa**  
tel/fax +48 41 39-43-680, e-mail: [oczyszczalnia.wloszczowa@wp.pl](mailto:oczyszczalnia.wloszczowa@wp.pl)  
NIP 6090071419, REGON 260733356

**WŁOSZCZOWSKI ZAKŁAD**  
**WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.**  
**ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa**  
tel./fax 41 39-43-680  
NIP 6090071419, Regon 260733356  
Sąd Rej. w Kielcach KRS 0000190379  
TE.4130.54.2019

Włoszczowa, 11.06.2019 r.

**Inwestor:**  
**Włoszczowski Zakład Wodociągów**  
**i Kanalizacji Sp. z o.o.**  
**ul. Wiejska 55**  
**29-100 Włoszczowa**

**Projektant:**  
**Usługi Projektowe**  
**Alicja Dyrda**  
**ul. Spacerowa 5**  
**Bukowa**  
**29-105 Krasocin**

*dot.: warunków technicznych wykonania sieci wodociągowej z przyłączami do działek nr ewid. 5098/8; 5098/7; 5098/22 w ul. Kolejowej we Włoszczowie*

W odpowiedzi na wniosek z dnia 07.06.2019 r. (l. dz. 1369) podajemy warunki na jakich należy zaprojektować i wykonać sieć wodociągową :

**A. WARUNKI TECHNICZNE :**

**I. Sieć wodociągowa z przyłączami do działek nr ewid. 5098/8; 5098/7; 5098/22 w ul. Kolejowej we Włoszczowie**

1. Sieć wodociągową zaprojektować w nawiązaniu do istniejącej sieci wodociągowej w ul. Kolejowej zlokalizowanej w działce nr ewid. 5096/59. Za włączeniem zaprojektować i wykonać zasuwę klinową odcinającą z uszczelnieniem miękkim z obudową i skrzynką żeliwną.
2. Projektowana sieć wodociągowa z przyłączami do granic posesji z rur PEHD 100 SDR 11 PN 16.
3. Połączenie rur i kształtek z PE przez zgrzewanie doczołowe oraz przy zastosowaniu kształtek przejściowych kołnierzowych.
4. Hydranty ppoż. na sieci nadziemne DN 80 mm, cokół i kolumna z żeliwa sferoidalnego, wrzeciono i zespół ze stali nierdzewnej, zabezpieczone przed wypływem wody w przypadku złamania.
5. Zasuwy odcinające na sieci – klinowe z żeliwa sferoidalnego, z miękkim uszczelnieniem, przeznaczone do instalacji wodnych. Obudowy zasuwy teleskopowe, skrzynki uliczne żeliwne. Skrzynki montować na płytach betonowych.
6. Armatura żeliwna tj. trójniki, kolana stopowe, króćce, zwężki itp. zaprojektować jako kołnierzowe i z żeliwa sferoidalnego. Do wszystkich połączeń należy stosować śruby, podkładki i nakrętki ze stali nierdzewnej.
7. Przyłącza zaprojektować w nawiązaniu do projektowanego wodociągu jak w pkt.2. Włączenia do sieci zaprojektować i wykonać za pomocą samonawiertek NWZ/PE ( z zasuwą ). Lokalizację nowoprojektowanych przyłączy uzgodnić z właścicielami działek.
8. Przyłącza wodociągowe należy zaprojektować z rur i kształtek PEHD 100 PN 16 SDR 11.

**STAROSTA WŁOSZCZOWSKI**  
**29-100 Włoszczowa**  
**ul. Wiśniowa 10**

9. Pomiar zużycia wody wodomierzem – średnica wg obliczeń zapotrzebowania na wodę. Lokalizacja zestawu wodomierzowego za pierwszą zewnętrzną ścianą budynku ( w miejscu wejścia przyłącza) w piwnicy lub na parterze, w miejscu wydzielonym, suchym, łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zamarzaniem, zalaniem wodą lub uszkodzeniem – montaż konsoli na wysokości 0,6-0,8 od podłoża. Dopuszcza się lokalizację wodomierza w studzience wodomierzowej.

Za zestawem wodomierzowym zaprojektować i zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy zgodnie z normą PE-EN 1717:2002. rednica wg obliczeń.

10. Nowo wykonaną sieć wodociągową wraz z przyłączami poddać próbie szczelności i dezynfekcji.

11. Rurociągi odpowiednio oznakować taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną koloru niebieskiego z wkładką metalową, umieszczoną 40 cm nad rurociągiem.

12. Uzbrojenie na sieci wodociągowej musi być trwale oznakowane w terenie za pomocą tabliczek przytwierdzonych do ogrodzenia lub oznaczonych na słupkach betonowych zgodnie z PN-B- 09700.

#### **B. WARUNKI FORMALNO-PRAWNE:**

- Uzyskać zgodę na prowadzenie robót od właścicieli lub zarządców działek na trasie sieci i przyłączy.
- Opracowaną dokumentację uzgodnić branżowo we Włoszczowskim Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. z siedzibą we Włoszczowie przy ul. Wiejskiej 55.
- Wykonane sieci i przyłącza podlegają odbiorowi technicznemu przez Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
- Wykonawca robót włączenie w istniejącą sieć może dokonać tylko w obecności pracownika Zakładu po wcześniejszym zgłoszeniu i uzgodnieniu terminu.
- Wykonawca robót wykona inwentaryzację geodezyjną powykonawczą sieci, której 1 egz. opatrzony klauzulą o przyjęciu do zasobów geodezyjnych PODGiK Starostwa Powiatowego we Włoszczowie należy przekazać do tut. Zakładu.
- Materiały użyte do budowy muszą posiadać świadectwa dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie.

Z up. PREZESA  
inż. Czestaw Włoszczowski  
KIEROWNIK ZAKŁADU  
TECHNICZNO-EXPLOATACYJNEGO



Włoszczowa, dnia 17.12.2019r.

FIP.7230.202.2019.MM2

## **D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 2068 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018r. poz. 2096 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 26.11.2019r. przez Panią Alicję Dyrda, prowadzącą działalność gospodarczą pod nazwą Usługi Projektowe Alicja Dyrda z siedzibą Bukowa ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin – pełnomocnika inwestora Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. zo.o. ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa, w sprawie wydania decyzji na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi gminnej Nr 397017T ul. Kolejowej we Włoszczowie

### **zezwala się**

na umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej Nr 397017T, dz. nr ew. 5098/20 ul. Kolejowej we Włoszczowie sieci wodociągowej, na następujących warunkach:

1. Sieć wodociągową należy wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania działki (terenu) oraz warunkami wydanymi przez Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
2. Przejście poprzeczne pod drogą wykonać w rurze ochronnej, bez naruszenia konstrukcji drogi.
3. W przypadku kolizji projektowanej sieci z istniejącymi elementami pasa drogowego lub innej infrastruktury technicznej, wnioskodawca zobowiązany jest do ich zabezpieczenia na własny koszt.
4. Prace wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi pod nadzorem osoby uprawnionej.
5. Teren pasa drogowego po realizacji robót uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.
6. Sieć wykonać zgodnie z przepisami ustawy Prawo budowlane.
7. Po wykonaniu sieci wodociągowej należy nanieść ją na mapie inwentaryzacji obiektu.
8. Udzielam prawa do dysponowania nieruchomością dz. nr ew. 5098/20 we Włoszczowie w granicach pasa drogowego drogi gminnej Nr 397017T na czas budowy sieci w zakresie objętym niniejszą decyzją.

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

Na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

## Pouczenie

1. Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2018r. poz. 2068 ze zm.) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:
  - uzyskania w zależności od wymogów Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 ze zm.) pozwolenia na budowę, zgłoszenia budowy albo zgłoszenia wykonania robót budowlanych,
  - uzgodnienia z zarządcą drogi przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia, o którym mowa w przedmiotowym wniosku,
  - uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub umieszczenia w nim obiektu lub urządzenia.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach za pośrednictwem Burmistrza Gminy Włoszczowa w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji

### Otrzymują:

- 1) Usługi Projektowe  
Alicja Dyrda  
Bukowa, ul. Spacerowa 5  
29-105 Krasocin
- 2) a/a



**Z up. BURMISTRZA**  
*[Signature]*  
mgr inż. Włodzisław Rak  
Naczelnik Wydziału Funduszy Pomocowych,  
Inwestycji i Planowania Przestrzennego



## OBOWIĄZEK INFORMACYJNY

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L. z 2016r. Nr 119, s.1 ze zm.) - dalej: „RODO” informuję, że:

- 1) Administratorem Państwa danych jest Gmina Włoszczowa (adres: ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa, numer telefonu: 41/394 26 69, mail [poczta@gmina-wloszczowa.pl](mailto:poczta@gmina-wloszczowa.pl) ).
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem adresu email: [inspektor@cbi24.pl](mailto:inspektor@cbi24.pl) lub pisemnie na adres Administratora.
- 3) **Państwa dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji ustawowych obowiązków związanych z drogami publicznymi, jak również w celu realizacji praw oraz obowiązków wynikających z przepisów prawa (art. 6 ust. 1 lit. c RODO) oraz następujących ustaw:**
  - a) Ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym;
  - b) Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego;
  - c) Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych;
- 4) Państwa dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji ww. celu z uwzględnieniem okresów przechowywania określonych w przepisach szczególnych, w tym przepisów archiwalnych.
- 5) Państwa dane nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegać profilowaniu.
- 6) Państwa dane osobowych nie będą przekazywane poza Europejski Obszar Gospodarczy (obejmujący Unię Europejską, Norwegię, Liechtenstein i Islandię).
- 7) W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych, przysługują Państwu następujące prawa:
  - a) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii;
  - b) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
  - c) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
  - d) prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w sytuacji, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO);
- 8) Podanie przez Państwa danych osobowych jest obowiązkowe. Nieprzekazanie danych skutkować będzie brakiem realizacji celu, o którym mowa w punkcie 3.
- 9) Państwa dane mogą zostać przekazane podmiotom zewnętrznym na podstawie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, a także podmiotom lub organom uprawnionym na podstawie przepisów prawa.

Starostwo Powiatowe we Włoszczowie  
Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru  
i Gospodarki Nieruchomościami  
29 – 100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 10  
tel. 504-753-142

**ODPIS**  
Protokół z narady koordynacyjnej

Włoszczowa, dnia 30.12.2019 r.

**STAROSTWO POWIATOWE  
WE WŁOSZCZOWIE**  
29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 10  
tel. (41) 39-44-950

## PROTOKÓŁ z narady koordynacyjnej

Na podstawie art. 7d pkt. 2 oraz art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 725 z późn. zm.) w dniu **30.12.2019 r.** w Starostwie Powiatowym we Włoszczowie z siedzibą przy ul. Wiśniowej 10, 29 – 100 Włoszczowa Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami przeprowadzono naradę koordynacyjną.

Naradzie przewodniczyła Bożena Gładys - inspektor ds. dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej – działająca z upoważnienia Starosty Włoszczowskiego.


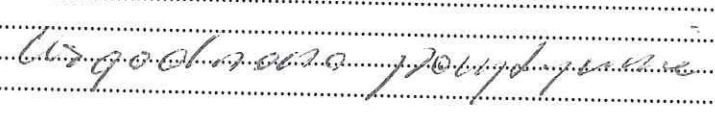
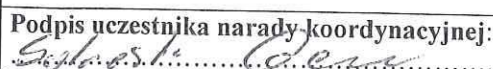
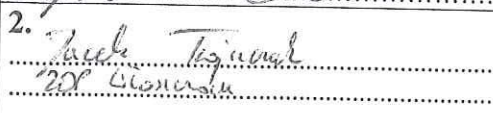
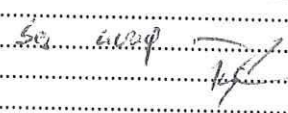
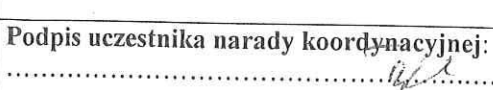
Stwierdzam zgodność z oryginałem  
dnia 30-12-2019  
z up. STAROSTY

### I. Przedmiot narady koordynacyjnej:

Oznaczenie kancelaryjne sprawy	GKN.6630.123.2019.BG
Rodzaj projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Sieć wodociągowa i przyłącza wodociągowe
Położenie projektowanej sieci uzbrojenia terenu	Gm. Włoszczowa, m. Włoszczowa ob. 0009 dz. Nr: 5098/8, 5096/59, 5098/9, 5098/20, 5098/22, 5097/16
Imię i nazwisko oraz inne dane identyfikujące wnioskodawcę	Usługi Projektowe Alicja Dyrda Bukowa, ul. Spacerowa 5 29-105 Krasocin

mgr Danuta Kwilec  
Z-ca Kierownika Wydziału Geodezji, Kartografii  
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

### II. Uczestnicy narady koordynacyjnej / Stanowiska uczestników narady

* Imię i nazwisko uczestnika narady / * Oznaczenie podmiotów, które te osoby reprezentują lub informacja o przyczynach uczestnictwa danej osoby w naradzie	Stanowisko uczestnika narady
1. 256 0/26 telce Bożena Gładys Kwilec 	Włoszczowa, 30.12.2019 
Podpis uczestnika narady koordynacyjnej: 	
2. Alicja Dyrda 208 Włoszczowa 	50. 0009 
Podpis uczestnika narady koordynacyjnej: 	



3.	<p><i>Patrycja Ziemińska</i> RE <i>Krowa</i></p> <p>Podpis uczestnika narady koordynacyjnej:</p>	<p>Przed przystąpieniem do posiedzenia wyznaczono miejsce w sali konferencyjnej na posiedzenie posiedzenia</p>
4.	<p><i>Dariusz Szostak</i> SZOŁY Krowa dowca województwa</p> <p>Podpis uczestnika narady koordynacyjnej:</p>	<p>Uspokojenie sytuacji</p>
5.	<p><i>Marek Niesiołowski</i> Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego Departament Cyfryzacji Biuro z Namysłowa Pracownice</p> <p>Podpis uczestnika narady koordynacyjnej: Pracownik elektrowni</p>	<p>Pracownik elektrowni przebiega elektrowni i stacji transformacji do nowego problemu</p>
6.	<p>Podpis uczestnika narady koordynacyjnej:</p>	<p>STAROSTWO POWIATOWE WE WŁOSZCZOWIE 29-100 Włoszczowa, ul. Wiśniowa 10 tel. (41) 39-44-950</p> <p>Stwierdzam zgodność z oryginałem</p> <p>mgr Danuta Kuścień Z-ca Kierownika Wydziału Geodezji, Kartografii Katastru i Gospodarki Nieruchomościami</p>
7.	<p>Podpis uczestnika narady koordynacyjnej:</p>	<p>3-0-12-2019</p>

### III. W naradzie koordynacyjnej, pomimo zawiadomienia nie uczestniczyli:

Imię i nazwisko uczestnika	Oznaczenie reprezentowanych podmiotów
1. <i>Maja Dyrola</i>	<i>Wnioskodawca</i>
2. <i>Przedstawiciel</i>	<i>ORHIVE POLSKA S.A.</i>
3. <i>Orestas Dominik</i>	<i>Widmowski Zdzisław Włodzisławski i Kowalski</i> <i>Sp. z o.o. ul. Włodzisławski</i>
4. <i>Małgorzata Matysiale</i>	<i>Urząd Gminy Włoszczowa</i>
5.	
6.	

Przewodniczący narady koordynacyjnej:



CGP-VI.052.124.2019

Kielce 30.12.2019r.

**Starostwo Powiatowe we Włoszczowie**

Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami  
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
ul. Wiśniowa 10  
29-100 Włoszczowa

**dotyczy:** Regionalnej Sieci Szerokopasmowej Województwa Świętokrzyskiego (RSSWŚ).  
**zadanie:** narada koordynacyjna 30.12.2019r.

**OPINIA**

Departament Cyfryzacji, Geodezji i Planowania Przestrzennego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Świętokrzyskiego po zapoznaniu się z przedłożonymi opracowaniami projektowymi znak sprawy:

- **GKN.6630.120.2019 BG** - opinia pozytywna. Wykonawca ma obowiązek poinformować na 7 dni przed rozpoczęciem prac o terminie realizacji Departament Cyfryzacji, Geodezji i Planowania Przestrzennego Urzędu Marszałkowskiego.
- **GKN.6630.122.2019 BG** - opinia pozytywna. Wykonawca ma obowiązek poinformować na 7 dni przed rozpoczęciem prac o terminie realizacji Departament Cyfryzacji, Geodezji i Planowania Przestrzennego Urzędu Marszałkowskiego.
- **GKN.6630.123.2019 BG** - opinia pozytywna. Brak uwag
- **GKN.6630.124.2019 BG** - opinia pozytywna. Brak uwag

z powołaniem

Na podstawie Pełnomocnictwa Marszałka Województwa Świętokrzyskiego  
Nr DSI-III.052.4/54-1.2018 z dn. 27.12.2018 r.

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniowa 10



## UMOWA DZIERŻAWY nr ZG.2217.61.2019

zawarta w dniu 08-01-2020 roku we Włoszczowie pomiędzy **Skarbem Państwa Państwowym Gospodarstwem Leśnym Lasy Państwowe Nadleśnictwo Włoszczowa**, ul. Kolejowa 23, 29-100 Włoszczowa NIP 656-00-02-931, zwanym w treści umowy Wydierżawiającym, reprezentowanym przez :

1. Nadleśniczego - mgr inż. Artura Ratusznika

a

Włoszczowskim Zakładem Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa, NIP 6090071419, zwanym dalej Dzierżawcą, w imieniu którego działa :

1. Prezes Zarządu – Paweł Strączyński

### § 1.

1. Na podstawie zgody Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych znak: ZS.2217.5.157.2019 z dnia 09-12-2019 r. Wydierżawiający dopuszcza Dzierżawcę do korzystania na zasadach dzierżawy z pasa gruntu leśnego na długości 22 m.b. i szerokości do 2 m., wchodzącego w skład obrębu leśnego Włoszczowa zgodnie z poniższą lokalizacją :

Lp.	Adres leśny	Dł. w mb	Kategoria użytku	Klasa	Gmina	Obręb ew.	Nr działki
1	16-16-1-05-239–c-00 (część)	22	Ls	-	Włoszczowa	m.Włoszczowa	5096/59
Razem		22					

w celu budowy i utrzymania sieci wodociągowej, zgodnie z przebiegiem trasy oznaczonej kolorem żółtym na dołączonym do umowy wyrysie z mapy gospodarczej w skali 1:2000, podpisanym przez Strony - stanowiący załącznik złącznik nr 1.

2. Wyznaczenie przebiegu trasy urządzenia liniowego, sieci wodociągowej nastąpi w obecności przedstawicieli Dzierżawcy i Wydierżawiającego. Na tę okoliczność spisany zostanie protokół zdawczo – odbiorczy stanowiący załącznik Nr 2 do niniejszej umowy.
3. Dzierżawca oświadcza, iż zna dokładnie położenie, granice oraz powierzchnię oddanego w dzierżawę gruntu oraz jego stan i nie będzie rościł z tego tytułu pretensji do Wydierżawiającego.

### § 2.

**STAROSTA WŁOSZCZOWSKI**  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniowa 10

1. Na przedmiotowym gruncie Dzierżawca może przystąpić do ułożenia urządzenia liniowego, tj. sieci wodociągowej oraz późniejszego jej utrzymania.
2. Ułożenie podziemnego urządzenia liniowego, tj. sieci wodociągowej nastąpi bez naruszenia drzewostanów i bez wyłączenia gruntów z produkcji leśnej.
3. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie może spowodować żadnych trudności i ograniczeń w wykonywaniu przez Wydierżawiającego jakichkolwiek czynności gospodarczych w terenie.
4. Wszelkie naprawy i remonty urządzenia liniowego, tj. sieci wodociągowej mogą być prowadzone przez Dzierżawcę jedynie na podstawie uprzedniego pisemnego

zezwoleń Wydzierżawiającego.

5. Dzierżawca zobowiązuje się użytkować przedmiot dzierżawy wyłącznie w celu określonym w umowie, w sposób zgodny z przepisami o ochronie środowiska.
6. Dzierżawca nie ma prawa zmiany przeznaczenia udostępnionego gruntu.

### § 3.

1. Dzierżawca zobowiązuje się do wykonania na własny koszt inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia trasy sieci wodociągowej na mapę zasadniczą (lub gospodarczą).
2. Po wybudowaniu inwestycji Dzierżawca zobowiązuje się uporządkować własnym kosztem i staraniem teren określony w § 1 niniejszej umowy według wskazań Wydzierżawiającego w ciągu jednego tygodnia od daty zakończenia budowy.
3. Każdorazowo po naprawach i remontach, o których mowa w § 2 pkt. 4 Dzierżawca zobowiązuje się uporządkować własnym kosztem i staraniem teren określony w § 1 niniejszej umowy według wskazań Wydzierżawiającego w ciągu jednego tygodnia od daty ich zakończenia.

### § 4.

Wydzierżawiający zastrzega sobie prawo do bezpłatnego korzystania z gruntu będącego przedmiotem umowy bez żadnych ograniczeń ze strony Dzierżawcy.

### § 5.

Wydzierżawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody doznane przez Dzierżawcę wskutek działania sił przyrody, takich jak szkody wyrządzone przez wiatrołomy, śniegołomy, wylewy wód, nadmierne opady i podtopienia, zwierzynę bytującą w lasach, inne zdarzenia losowe oraz spowodowane przez osoby trzecie.

### § 6.

Dzierżawca odpowiedzialny jest materialnie, zarówno wobec Wydzierżawiającego jak i osób trzecich za wszelkie szkody mogące wynikać w związku z przedmiotem dzierżawy, tak trakcie budowy urządzenia liniowego, tj. sieci wodociągowej jak i w czasie jej eksploatacji.

### § 7.

1. Zgodnie z Zarządzeniem Nr 18/2011 Dyrektora Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu z dnia 11.10.2011 r. roczny czynsz dzierżawy ustalono w drodze negocjacji jako równowartość 0,007 m<sup>3</sup> drewna za 1mb wydzierżawionego gruntu, liczonej wg średniej ceny drewna uzyskanej przez nadleśnictwa za pierwsze trzy danego roku. W 2019 roku, średnia cena drewna wyniosła 194,24 zł (podstawa prawna Monitor Polski z 2019 r. z dnia 18-10-2019 r.) i wynosi: **22 m.b. x 0,007 m<sup>3</sup> = 0,15 m<sup>3</sup>.**
2. Ustalona w pkt. 1 stawka czynszu dzierżawnego podlega dwukrotnemu zwiększeniu w roku realizacji inwestycji i winna być wpłacona przez Dzierżawcę przed wejściem na grunt z inwestycją.
3. Do stawki będzie doliczany podatek VAT według stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury przez Wydzierżawiającego.
4. Stawka czynszu dzierżawnego na rok 2020 wynosi:

**22 x 0,15 m<sup>3</sup> drewna x 194,24 zł = 58,27 zł + podatek VAT (23%) = 71,67 zł**  
(słownie: siedemdziesiąt jeden złotych 67/100).

TAROSTA WIEŚCZOWSKI  
29-100 WIEŚCZOWA  
ul. Wiśniowa 10



5. W następnych latach ustalona w pkt. 1. stawka dzierżawy płatna będzie do 30 Stycznia danego roku. O wysokości opłat w danym roku Dzierżawca będzie powiadamiany odrębnymi pismami.
6. Czynsz dzierżawy Dzierżawca winien wpłacić na konto Wydierżawiającego nr: 49 1020 2733 0000 2902 0002 7920 po otrzymaniu faktury w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.
7. W przypadku nieterminowego wpłacenia czynszu Wydierżawiający będzie naliczał odsetki ustawowe za opóźnienie i obciążał nimi Dzierżawcę.

#### § 8.

1. Dzierżawca nie ma prawa przenieść całości lub części uprawnień i zobowiązań wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich bez pisemnej zgody Wydierżawiającego.
2. Wszelaka działalność na dzierżawionym gruncie, poza działalnością określoną w niniejszej umowie, może być prowadzona jedynie za pisemną zgodą Wydierżawiającego.
3. Dzierżawca w związku z zawartą umową zobowiązuje się do przestrzegania bezpieczeństwa pożarowego obowiązującego w Lasach Państwowych
4. Wydierżawiający zastrzega sobie prawo prowadzenia w każdym czasie kontroli przestrzegania przez Dzierżawcę postanowień niniejszej umowy oraz prowadzenia czynności wynikających ze sprawowania zarządu na gruncie stanowiącym przedmiot umowy.
5. Wszelkie koszty związane z użytkowaniem nieruchomości ( podatki, opłaty i inne naliczenia) obciążają wyłącznie Dzierżawcę, który niezależnie od wysokości tych kosztów nie może żądać od Wydierżawiającego ich rekompensaty, czy też obniżenia stawki czynszu.

#### § 9.

Umowa niniejsza zostaje zawarta na czas nieokreślony.

#### § 10.

Umowa niniejsza może być rozwiązana przez Wydierżawiającego :

1. ze skutkiem natychmiastowym jeśli zajdzie taka konieczność wynikająca z wejścia w życie przepisów o reprivatyzacji i rekompensatach.
2. z zachowaniem 3 - miesięcznego okresu wypowiedzenia w razie naruszenia przez Dzierżawcę warunków umowy.
3. z zachowaniem 6 miesięcznego okresu wypowiedzenia bez podania przyczyny wypowiedzenia.

#### § 11.

Dzierżawca może rozwiązać umowę w każdym czasie.

#### § 12.

W przypadku rozwiązania umowy, niezależnie od przyczyn rozwiązania, Dzierżawca zobowiązany jest doprowadzić przedmiot dzierżawy do stanu pierwotnego własnym kosztem i staraniem i zwrócić przedmiot dzierżawy w stanie nie pogorszonym.

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniowa 10

§ 13.

Zmiana Dzierżawcy bez konieczności wypowiedzania czy rozwiązywania umowy może nastąpić jedynie z powiadomieniem i za zgodą Wydierżawiającego .

§ 14.

Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej.

§ 15.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 16.

Sprawy mogące wynikać na skutek niniejszej umowy będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla siedziby Wydierżawiającego.

§ 17.

Umowa niniejsza sporządzona zostaje w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, każdy na prawach oryginału, z których 1 egz. otrzymuje Dzierżawca, a 2 egz. Wydierżawiający. Umowa zawiera 4 strony.

Dzierżawca:

PREZES ZARZĄDU

Paweł Strączyński

1.....

Wydierżawiający:

NADLEŚNICZY  
Nadleśnictwa Włoszczowa

Artur Ratusznik

1.....





Przebieg przedmiotu  
dzierżawy  
Nadleśnictwo Włoszczowa  
Stan na 08-01-2020



Skala 1:2000  
0 25 50 m

a 01  
2.80

Zat. nr 1

239  
12.86

5096/59

g  
0.25

d  
0.52

c  
1.45

m. R. I. V. B. sp. R. I. V. B. R. I. V. B.  
0.06 0.57 0.02 0.20

WŁOSZCZOWA

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniowa 10

Legenda:

- |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Linie podziału powierzchniowego | Graniczniki         |
| Inne obiekty infrastruktury     | Leśnictwa           |
| Inne                            | Oddziały            |
| Koleje                          | Działki ewidencyjne |
| Droga publiczna                 | Nadleśnictwa        |
| Droga leśna                     | Wydzielenia         |
|                                 | Miejscowość         |



Dzierżawca:

PREZES ZARZĄDU

Paweł Strączyński

Wydzierżawiający:

NADLEŚNICZY  
Nadleśnictwo Włoszczowa

Artur Ratusznik

## Protokół zdawczo – odbiorczy

Spisany w dniu .....

**Przekazujący :** Nadleśnictwo Włoszczowa reprezentowane przez Leśniczego  
Podleśniczego Leśnictwa Belina - Krzysztofa Orła

**Przejmujący :** Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji- reprezentowany  
Przez Panią Aleksandrę Górecką

**Podstawa prawna :**  
umowa dzierżawy nr ZG.2217.61.2017 z dnia 08-01-2020 r.

**Przedmiot przekazania , lokalizacja :**

Lp.	Leśnictwo	Oddział pododz.	Długość w mb	Rodzaj użytku	Klasa	Gmina	Obręb ew.	Numer działki
1	Belina	16-16-1-05-239 -c-00	22	Ls	-	Włoszczowa	m.Włoszczowa 0009	5096/59
		<b>Razem</b>	<b>22</b>					

Opis przekazywanej nieruchomości : *gabieł sieni ok 2000*  
*Dzierżawy nr granic. Teren objęty potudmow*  
*cz. si. przydrożnie 239c objęty teren pod*  
*budynku nadleśniczości, przy ogrodzeniu. Powierzchnia*  
*a. przekazywanym umieszczeniu przedmiotu dzierżawy*  
*z stosunku do infrastruktury Nadleśnictwa.*

PREZES ZARZĄDU

Przekazujący : .....

Przejmujący : *Aleksandra Górecka*

**STAROSTA WŁOSZCZOWSKI**  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniowa 10



**Protokół negocjacyjny**  
**-dot. zawarcia umowy dzierżawy gruntu w oddziale 239 c Leś. Belina pod**  
**budowę i utrzymanie inwestycji liniowej – sieci wodociągowej**

W dniu 07 stycznia 2020 r. w siedzibie Nadleśnictwa Włoszczowa w związku z planowanym zawarciem liniowej umowy dzierżawy gruntu, przeprowadzono negocjację cenową dotyczącą ustalenia rocznej stawki czynszu dzierżawnego za 22 m.b. gruntu leśnego.

W negocjacjach uczestniczyli: Komisja Nadleśnictwa powołana Zarządzeniem nr 28/2014 r. z dnia 09-12-2014 r. w składzie:

1. Andrzej Kaczmarek –przewodniczący
2. Bernardyna Kowalczyk
3. Dariusz Cuper
4. Włodzimierz Kowalczyk

Dzierżawca :

2. Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji ul. Wiejska 56, reprezentowany przez : *Przesa Zarządu - Paweł Strączyński*

Negocjacje przebiegały w następujący sposób:

- Przelicznik wyjściowy wg. sporządzonej kalkulacji z dnia 03-01-2020 r. wynosi – 0,006 m3 drewna za 1mb gruntu.
- Przelicznik zaproponowany przez Komisję - *0,008* m3
- Przelicznik zaproponowany przez Dzierżawcę - *0,006* m3
- Przelicznik zaproponowany przez Komisję Przetargowa - *0,007* m3
- Przelicznik przyjęty przez strony do umowy - *0,007* m3

Nadleśnictwo Włoszczowa:

**ZASTĘPCA NADLEŚNICZEGO**  
1. *[Signature]*  
*mgr inż. Andrzej Kaczmarek*  
**St. KSIĘGOWA**  
2. *[Signature]*  
*mgr Bernardyna Kowalczyk*  
3. *[Signature]*  
**SPECJALISTA**  
**w Dziale Gospodarki Leśnej**  
4. *[Signature]*  
*Włodzimierz Kowalczyk*

Dzierżawca :

**PREZES ZARZĄDU**  
1. *[Signature]*  
*Paweł Strączyński*  
**USŁUGI PROJEKTOWE**  
*Alicja Dyrda*  
Bukowa, ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin  
NIP 6561170978 REGON 291075015  
tel. 792 499 171

**STAROSTA WŁOSZCZOWSKI**  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniowa 10

Zatwierdza:  
**NADLEŚNICZY**  
Nadleśnictwa Włoszczowa

*[Signature]*  
*Artur Ratusznik*

*za zgodność z oryginałem str 1-7*

data *15.01.2020*

*mgr inż. Robert Dyrda*  
upr. bud. i projektowe  
KL-148/94 i KL-149/94





PKP S.A. Oddział Gospodarowania  
Nieruchomościami w Krakowie  
ul. Rondo Mogiłskie 1  
31-516 Kraków  
tel.: +48 12 393 13 13  
fax: +48 12 393 11 69  
e-mail: sekretariat.knkr@pkp.pl

**Usługi Projektowe Alicja Dyrda**

29-105 Krasocin, ul. Spacerowa 5  
Inwestor  
WZWiK sp z o.o.  
29-100 Włoszczowa, ul. Wiejska 55

Kraków, 10.02.2020r  
Znak sprawy:KNKr4.6141.4.2020.MJ  
UNP: 2020-00059338

Dotyczy: „Budowa sieci wodociągowej w ul. Kolejowej we Włoszczowie”

**STAROSTA WŁOSZCZOWSKI**  
**29-100 Włoszczowa**  
**ul. Wiśniowa 10**

W związku z pismem z dnia 25.11.2019r - PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Krakowie informuje, że **uzgadnia** dla inwestora Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa, w imieniu którego występuje Pełnomocnik Alicja Dyrda, 29-105 Krasocin, ul. Spacerowa 5 otrzymany projekt sieci wodociągowej z przyłączami we Włoszczowie w ul. Kolejowej na działkach **5098/7, 5098/9 5098/22** obręb Włoszczowa oraz **udziela prawa dysponowania terenem działek 5098/7, 5098/22** pod następującymi warunkami:

1. Inwestor pozyska Uchwałę wspólnoty mieszkaniowej lub pisemne zgody od pozostałych współwłaścicieli działek nr 5098/7, 5098/22 na wejście w teren, prowadzenie robót i pozostawienie sieci wodociągowej realizowanej w ramach inwestycji „Budowa sieci wodociągowej w ul. Kolejowej we Włoszczowie”.
2. Inwestor skontaktuje się z Wydziałem Najmu (tel. 601 208 352), celem zawarcia umowy cywilnoprawnej o charakterze zobowiązaniowym na wejście w teren działki nr **5098/9** obr. Włoszczowa oraz pozostawienie odcinka sieci wodociągowej PE100PN16 Φ90 długości 46,5mb i węzła przyłącza wodociągowego.
3. Powyższe uzgodnienie nie upoważnia Inwestora do wejścia w teren dz. 5098/9 w celu wykonania prac. Prawo do wejścia w teren i dysponowania w/w nieruchomością na cele budowlane zostanie nabyte po podpisaniu umowy (pkt. 2).
4. Projektowanie i wykonanie robót odbędzie się zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
5. Polskie Koleje Państwowe Spółka Akcyjna nie będą ponosiły żadnej odpowiedzialności za ewentualne wypadki, uszkodzenia i straty powstałe w trakcie prowadzenia robót wobec Wykonawcy, Właściciela oraz osób trzecich na terenie kolejowym, udostępnionym dla przedmiotowej inwestycji. Inwestor będzie ponosił odpowiedzialność za wszelkie szkody wynikłe nawet z okoliczności nieprzewidzianych.
6. PKP S.A. nie będzie ponosiła w przyszłości odpowiedzialności za wszelkie szkody powstałe w wyniku realizacji inwestycji ani za jej stan techniczny. Odpowiedzialność tę ponosi Inwestor.
7. Prace wykonane zostaną kosztem i staraniem Inwestora, bez prawa do zwrotu poniesionych kosztów i nakładów.
8. W przypadku naruszenia warunków niniejszego uzgodnienia staje się ono nieważne.
9. Po wykonaniu inwestycji teren w/w nieruchomości zostanie przez Inwestora uporządkowany, przywrócony do stanu poprzedniego przy uwzględnieniu zakresu wykonanych robót, a wszelkie szkody zostaną naprawione.

**STAROSTA WŁOSZCZOWSKI**  
**29-100 Włoszczowa**  
**ul. Wiśniowa 10**



10. Po wykonaniu inwestycji należy zlecić wykonanie inwentaryzacji powykonawczej jednostkom wykonawstwa geodezyjnego, mapę z inwentaryzacji przekazać do tut. Oddziału.
11. Uzgodnienie jest ważne do 31.12.2020r.
12. Za uzgodnienie pobrana zostanie opłata 73,00 zł + VAT - faktura zostanie wysłana odrębną przesyłką.

Do wiadomości:

KNKrR9,  
KNKr7  
KNKr10

Opracował(a):

Maria Jarosz  
główny specjalista  
e-mail: maria.jarosz@pkp.pl  
tel. kontaktowy: 722 220 163

  
DYREKTOR ODDZIAŁU  
Violetta Szumilak


  
Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU  
ds. Eksploatacji  
Małgorzata Wenc-Robak

#### Klauzula informacyjna RODO

PKP S.A. oświadcza, iż jest administratorem danych osobowych w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwanego dalej **RODO**, w odniesieniu do danych osobowych osób fizycznych reprezentujących kontrahenta oraz osób fizycznych wskazanych przez ten podmiot jako osoby do kontaktu/koordynatorzy/osoby odpowiedzialne za wykonanie niniejszej sprawy.

1. PKP S.A. oświadcza, że powołała administratora bezpieczeństwa informacji/wyzaczyła inspektora ochrony danych o którym mowa w art. 37-39 RODO. Dane kontaktowe inspektora ochrony danych w PKP S.A.: [iod@pkp.pl](mailto:iod@pkp.pl), [www.pkpsa.pl/kontakt](http://www.pkpsa.pl/kontakt).
2. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez PKP S.A. na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO jedynie w celu i zakresie niezbędnym do wykonania zadań administratora danych osobowych związanych z realizacją niniejszej sprawy w kategorii dane zwykle – imię, nazwisko, zajmowane stanowisko i miejsce pracy, numer służbowego telefonu, służbowy adres email.
3. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, nie będą przekazywane podmiotom trzecim o ile nie będzie się to wiązało z koniecznością wynikającą z realizacji niniejszej sprawy.
4. Dane osobowe osób wskazanych w ust. 1 nie będą przekazywane do państwa trzeciego, ani organizacji międzynarodowej w rozumieniu RODO.
5. Dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, będą przetwarzane przez okres 10 lat od końca roku kalendarzowego w którym niniejsza sprawa została zakończona, chyba że niezbędny będzie dłuższy okres przetwarzania np.: z uwagi na obowiązki archiwizacyjne, dochodzenie roszczeń itp.
6. Osobom, o których mowa w ust. 1, przysługuje prawo do żądania od administratora danych dostępu do ich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania lub wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także prawo do przenoszenia danych.
7. Osobom, o których mowa w ust. 1, w związku z przetwarzaniem ich danych osobowych przysługuje prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Podanie danych osobowych, o których mowa w ust. 1, jest wymagane w celu realizacji wniosku, odmowa podania danych osobowych skutkuje niemożnością jego realizacji. Wniesienie żądania usunięcia lub ograniczenia przetwarzania może skutkować (według wyboru PKP S.A.) brakiem realizacji wniosku z winy kontrahenta. Wniesienie przez wyżej opisaną osobę fizyczną żądania jak w zdaniu drugim skutkuje obowiązkiem kontrahenta niezwłocznego wskazania innej osoby w jej miejsce.
9. W oparciu o dane osobowe osób, o których mowa w ust. 1, PKP S.A. nie będzie podejmowała zautomatyzowanych decyzji, w tym decyzji będących wynikiem profilowania w rozumieniu RODO.
10. Kontrahent zobowiązuje się poinformować osoby fizyczne nie podpisujące niniejszej korespondencji, o których mowa w ust. 1, o treści niniejszego artykułu.

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniowa 10  
USŁUGI PROJEKTOWE  
Alicja Dyrda  
Bukowa, ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin  
NIP 6561170978 REGON 291075015  
tel. 792 499 171

Za zgodność z oryginałem  mgr inż. Robert Dyrda  
upr. bud. i projektowe  
KL-148/94 i KL-149/94  
data 15.02.2020





**Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**

**Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa**

tel/fax +48 41 39-43-680, e-mail: [oczyszczalnia.wloszczowa@wp.pl](mailto:oczyszczalnia.wloszczowa@wp.pl)

NIP 6090071419, REGON 260733356

WŁOSZCZOWSKI ZAKŁAD  
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.  
ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa  
tel./fax 41 39-43-680  
NIP 6090071419, Regon 260733356  
Sąd Rej. w Kielcach KRS 0000490379

**TE.4132.8.2020**

Włoszczowa, 17.02.2020 r.

Inwestor:

Włoszczowski Zakład Wodociągów  
i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Wiejska 55

29-100 Włoszczowa

Projektant:

Usługi Projektowe

Alicja Dyrda

Bukowa, ul. Spacerowa 5

29-105 Krasocin

*dot. uzgodnienia dokumentacji projektowej – wniosek z dnia 11.02.2020 r. (l.dz. 431)*

Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji we Włoszczowie niniejszym

uzgadnia bez uwag/ z uwagami<sup>\*)</sup>

dokumentację projektową p.n.: **Zadanie 3: Budowa sieci wodociągowej z przyłączami do działek nr ewid. 5098/2, 5098/7, 5098/22, obr. 0009 Włoszczowa – miasto w ul. Kolejowej we Włoszczowie.**

**sporządzony przez:** Robert Dyrda – nr upr.: KL-148/94, KL-149/94

Inwestor: Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Wiejska 55, 29-100

Włoszczowa.

Projekt opracowany zgodnie z warunkami TE.4130.54.2019 z dnia 11.06.2019 r. wydanymi przez tut. Zakład.

Niniejsze uzgodnienie traci ważność po upływie trzech lat od daty wydania.

Z up. PREZESA  
inż. Czesław Wójcik  
KIEROWNIK ZBIÓRU  
TECHNICZNOEVALUACYJNEGO

**STAROSTA WŁOSZCZOWSKI**  
**29-100 Włoszczowa**  
**ul. Wiśniowa 10**





Nr ewid. K1-148/94

**STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a, § 2 ust. 1 pkt 1, § 5 ust. 1 pkt 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

**PAN DYRDA ROBERT**  
**magister inżynier budownictwa wodnego**

urodzony dnia 19 listopada 1957 r. w Dąbrowie Tarnowskiej posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych - obejmującej sieci wodociągowe i kanalizacyjne uzbrojenia terenu.

**PAN DYRDA ROBERT jest upoważniony do:**

- 1/sporządzanie projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.
- 2/kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu.

Otrzymuje:

Pan Robert Dyrda  
zam. Skorków 185  
29-144 - Bukowa



Z *[Signature]* WŁOSZCZOWY  
mgr inż. arch. Witold Kowalski  
p.o. Dyrektora Wydziału  
Urbanistyki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego

wl

Kielce, 1994 - 04 - 20

Nr ewid. K1-149/94

### STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b, § 2 ust. 1 pkt 1 § 7, § 5 ust. 1 pkt 1, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. b rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

**PAN DYRDA ROBERT**

**magister inżynier budownictwa wodnego**

urodzony dnia 19 listopada 1957 r. w Dąbrowie Tarnowskiej posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych - obejmującej instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno - wentylacyjne.

**PAN DYRDA ROBERT jest upoważniony do:**

1. sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych,
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych,

Otrzymuje:

Pan Robert Dyrd  
zam. Skorków 185  
29-144 Bukowa

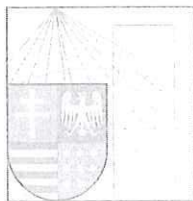


Z UP. WOJEWODY  
mgr inż. Wład Kowalski  
Dz. Dyrektora Wydziału  
Urbanistki, Architektury  
i Nadzoru Budowlanego

w1

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniowa 10





Kielce, dn. 22 lipiec 2019

## Zaświadczenie

*Pan(i) Dyrda Robert*

*miejsce zamieszkania :*

*ul.Spacerowa 5*

*29-105 Bukowa*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0123/01*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-07-2019 do 31-12-2019*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. Wiesława Sobańska*  
DYREKTOR BIURA

**STAROSTA WŁOSZCZOWSKI**

**29-100 Włoszczowa**  
**ul. Wiśniowa 10**

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

[www.swk.piib.org.pl](http://www.swk.piib.org.pl) e-mail: [swk@piib.org.pl](mailto:swk@piib.org.pl)

Bank Pekao S.A. i O/Kielce, nr rach. 98 12401372111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00






Robert Dyrda  
Bukowa, ul. Spacerowa 5  
29-105 Krasocin

## Oświadczenie

Oświadczam, że projekt budowlany „Budowa sieci wodociągowej z przyłączami do działek nr Ew. 5098/8, 5098/7, 5098/22, ob. 9 miasto Włoszczowa w ul. Kolejowej we Włoszczowie” powiat włoszczowski został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.  
Projekt jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

  
mgr inż. Robert Dyrda  
upr. bud. i projektowe  
KL-148/94 i KL-149/94

Podstawa prawna art.20 ust.4 prawo budowlane

Bukowa, grudzień 2019 r.

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniowa 10







ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
sygn. akt SK-0054-0038(2)/12

Kielce dnia 31 grudnia 2012 r.

## 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 2001r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz.U. z 2006r., Nr 83, poz. 578 z późn. zm.*), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz.U. z 2000r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Świętokrzyskiej Izby Inżynierów Budownictwa

nadaje Pani

Paulinie Kusa-Skrobisz

magister inżynier inżynierii środowiska

urodzonej dnia 14 czerwca 1985 roku we Włoszczowie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr ewidencyjny SWK/0177/PWOS/12

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych

## Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych

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

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych 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.

II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie objętym w/w specjalnością,
- projektowania i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

### Uzasadnienie


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

### Pouczenie

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

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

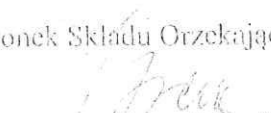
Przewodniczący Składu Orzekającego

  
mgr inż. Andrzej Pawełec

Członek Składu Orzekającego

  
dr inż. Stefan Szalkowski

Członek Składu Orzekającego

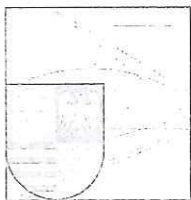
  
mgr inż. Edmund Pieniążek

Orzeczują:

1. Pani Paulina Kusi-Skrobisz  
ul. Sienkiewicza 140  
29-100 Włoszczowa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada SOKB
4. a/a







Kielce, dn. 29 styczeń 2019

## Zaświadczenie

*Pan(i) Kusa-Skrobisz Paulina*

*miejsce zamieszkania :*

*ul. Sienkiewicza 140*

*29-100 Włoszczowa*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/IS/0013/13*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-03-2019 do 29-02-2020*

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. Włesława Sobańska*  
DYREKTOR BIURA

**STAROSTA WŁOSZCZOWSKI**  
**29-100 Włoszczowa**  
**ul. Wiśniowa 10**

---

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa  
25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82  
[www.swk.piib.org.pl](http://www.swk.piib.org.pl), e-mail: [swk@piib.org.pl](mailto:swk@piib.org.pl)

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00





Paulina Kusa-Skrobisz  
ul. Sienkiewicza 140  
29-100 Włoszczowa

## Oświadczenie

Oświadczam, że projekt budowlany „Budowa sieci wodociągowej z przyłączami do działek nr ew. 5098/8, 5098/7, 5098/22, obręb 0009 miasto Włoszczowa w ul. Kolejowej we Włoszczowie” powiat włoszczowski został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.  
Projekt jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Podstawa prawna art.20 ust.4 prawo budowlane

Bukowa, grudzień 2019 r.

*mgr inż. PAULINA KUSA-SKROBISZ*  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.  
Nr ewid. SWK/0177/PWOS/12

STAROSTA WŁOSZCZOWSKI  
29-100 Włoszczowa  
ul. Wiśniowa 10

