

Jednostka projektowa:

USŁUGI PROJEKTOWE
Alicja Dyrda
Bukowa, ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin
NIP 6561170978 REGON 291075015
tel. 792 499 171

Egz. nr 4

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestycja: **Przyłącze wodociągowe do działki 5098/21**

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

Teren inwestycji: **Włoszczowa, ul. Kolejowa
nr ewid. działek : 5098/22**

Projektant: **mgr inż. Robert Dyrda
upr. nr KL-148/94, KL-149/94**

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

Bukowa, luty 2020 r.

Zawartość opracowania:

I. OPIS TECHNICZNY

| | |
|--|---|
| 1. Podstawa opracowania..... | 3 |
| 2. Informacje ogólne | 3 |
| 3. Obliczenia i opis rozwiązań projektowych..... | 3 |
| 3.1. Przyłącze wodociągowe..... | 3 |
| 3.2. Roboty ziemne | 5 |
| 3.3. Uwagi końcowe | 5 |

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

6-9

III. OŚWIADCZENIA i ZAŁĄCZNIKI

10-18

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania

- 1) Zlecenie inwestora.
- 2) Projekt zagospodarowania działki.
- 3) Pomiary w terenie.
- 4) Obowiązujące normy i przepisy w zakresie projektowania sieci wod-kan.
- 5) Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla wodociągu w ul. Kolejowej.

2. Informacje ogólne

Projekt budowlany na wykonanie przyłącza wodociągowego do działki 5098/21 będącej już terenem zamkniętym PKP S.A. wykonano zgodnie z Umową z WZWiK nr TE.340.1.7.2019 z dnia 31.05.2019, Aneks z dnia 20.02.2020 oraz Decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr z dnia 15.10.2019 r. znak: FIP.6733.24.2019.GJ4 wydaną przez Burmistrza Gminy Włoszczowa (ul. Partyzantów 14, 29-100 Włoszczowa) oraz zgodnie z warunkami technicznymi wykonania przyłącza wodociągowego Włoszczowskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. we Włoszczowie z dnia 11.06.2019 r., znak TE.4130.54.2019.

Działka, na której planuje się budowę przyłącza wodociągowego zlokalizowana jest we Włoszczowie – ul. Kolejowa obręb 009 nr ewid. działki 5098/22., jest własnością osób fizycznych oraz PKP S.A. – uzyskano odpowiednie zgody na dysponowanie nieruchomością do celów budowlanych.

Przyłącze zakończone będzie tuż przed granicą nieruchomości hydrantem ppoż podziemnym, który można po wykonaniu rozbudowy przyłącza na działkę 5098/21 na nią przenieść w dogodniejsze miejsce lokalizacyjne.

3. Obliczenia i opis rozwiązań projektowych

3.1. Przyłącze wodociągowe

Zapotrzebowanie wody na cele bytowo – gospodarcze.

Zapotrzebowanie wody na cele bytowo – gospodarcze dla obiektu dworcowego na działce 5098/21 oraz lokalizacja wodomierza zostaną ustalone na etapie wykonania projektu wykonawczego przyłącza w terenie zamkniętym.

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 36,00 m daje stratę całkowitą ~ 0,04 m sł.w.

Prędkość przepływu w rurociągu 0,24 m/s.

Przyłącze wody należy wykonać z rur PE 100 PN 16 Ø 90 SDR 11.

Zapotrzebowanie wody na cele przeciwpożarowe.

Projektowane przyłącze poza potrzebami bytowo – gospodarczymi dostarczać 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 $\varnothing 90$ 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 $p = 0,2 \text{ MPa} = 20 \text{ m.sł.w.}$ zostanie więc utrzymane.

Włączenie do istniejącego wodociągu należy wykonać poprzez montaż kolana żeliwnego kołnierzewego $\varnothing 80$ za hydrantem H_{p2} na końcówce wodociągu w ul Kolejowej. Za włączeniem zamontować zasuwę żeliwną kołnierzową $\varnothing 80$ i wyposażyć ją w obudowę z trzpieniem teleskopowym i skrzynkę uliczną do zasuw. Należy również oznakować położenie zasuw tabliczką informacyjną umieszczoną na trwałym elemencie (np. ogrodzenie). Skrzynkę uliczną należy zabezpieczyć trwałą opaską z prefabrykatu grubości min. 15 cm. Nad przewodem na wysokości 30 cm należy umieścić taśmę ostrzegawczą koloru niebieskiego z wkładką metalową.

Przyłącze poddać próbie ciśnieniowej wg PN-B-10725:1997 oraz wykonać dezynfekcję przy pomocy roztworu podchlorynu sodu, stosując dawkę o stężeniu ca: $50 \text{ mg Cl}_2/\text{dm}^3$ wody lub 20-30 g chloraminy na 1 dm^3 wody. Tak wypełnione, ale nie włączone do istniejącego wodociągu przyłącze, pozostawić na 48 godzin. Po tym czasie przeprowadzić płukanie i badanie wody fizykochemiczne i bakteriologiczne. Po pozytywnym wyniku badań można przyłącze użytkować.

3.2. Roboty ziemne

Roboty ziemne związane z wykonywaniem przedmiotowego przyłącza należy wykonać ręcznie oraz mechanicznie. Wykopy o ścianach pionowych zabezpieczyć balami drewnianymi lub wypraskami stalowymi składanymi poziomo i rozpórkami.

Wykopy w pobliżu istniejącego uzbrojenia należy wykonywać w całości ręcznie. Wykopy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć barierami stałymi przed dostępem osób niepowołanych. Rury przyłącza wodociągowego układać na podsypce z piasku o grubości 10 cm, przyłącza kanalizacyjnego 15 cm, z obsypaniem boków. Przyłącze zasypywać warstwami po około 30 cm, z utwardzeniem ręcznym lub mechanicznym. Do wysokości 0,5 m nad rury wykop należy zasypać piaskiem, dalszy zasyp może być dokonywany gruntem rodzimym utwardzonym. Stopień zagęszczenia dla obsypki poza drogami wynosi 95% zmodyfikowanej skali Proctora. Po wykonaniu prac należy przywrócić teren do stanu pierwotnego.

3.3. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać i odebrać zgodnie z projektem, obowiązującymi przepisami branżowymi i BHP tj. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury (Dz.U.03.47.poz. 401

z 06.02.2006 r.) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych – Tom II – Instalacje sanitarne i przemysłowe” oraz „Instrukcją projektowania, wykonania i odbioru oraz eksploatacji instalacji wodociągowych z polichlorku winylu i polietylenu”.

Roboty wykonywać zgodnie z normami: PN-92/B-10736 i PN-B-10725:1997.

Wykopy winny być zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakowane. Na terenie budowy powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy, pracownicy zatrudnieni przy budowie winni być przeszkoleni w zakresie BHP.

UWAGA:

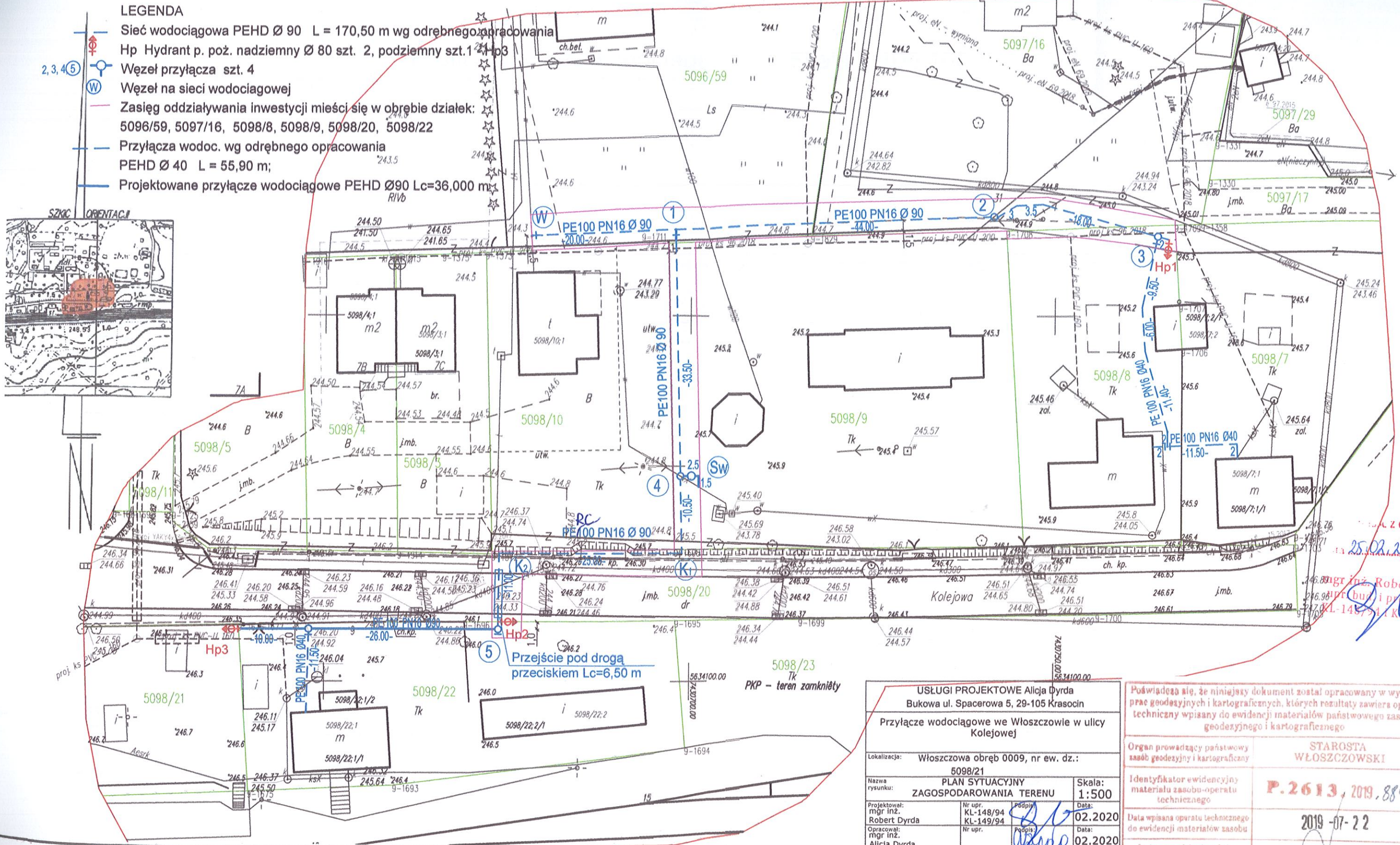
- Przed rozpoczęciem robót Wykonawca winien zapoznać się z treścią uzgodnień i uwzględnić wszystkie uwagi w nich zawarte.
- Przed przekazaniem przyłączy do eksploatacji należy przeprowadzić odbiór techniczny, wykonać próby szczelności oraz badania wody.
- Do wszystkich dokumentów odbiorowych należy dołączyć inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

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

PLAN SYTUACYJNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU Skala 1 : 500

LEGENDA

- Sieć wodociągowa PEHD Ø 90 L = 170,50 m wg odrębnego opracowania
- Hp Hydrant p. poz. nadziemny Ø 80 szt. 2, podziemny szt. 1
- W Węzeł przyłącza szt. 4
- W 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 = 55,90 m;
- Projektowane przyłącze wodociągowe PEHD Ø 90 Lc=36,000 m;



z oryginałem
25.02.2020
mgr inż. Robert Dyrda
KL-148/94 KL-149/94

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.

| | | | |
|---|--|-------------|---------|
| USŁUGI PROJEKTOWE Alicja Dyrda Bukowa ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin | | | |
| Przyłącze wodociągowe we Włoszczowie w ulicy Kolejowej | | | |
| Lokalizacja: | Włoszczowa obręb 0009, nr ew. dz.: 5098/21 | | |
| Nazwa rysunku: | PLAN SYTUACYJNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | |
| Projektował: | Nr upr. | Podpis | Data |
| mgr inż. Robert Dyrda | KL-148/94 | [Signature] | 02.2020 |
| Opracował: | Nr upr. | Podpis | Data |
| mgr inż. Alicja Dyrda | | [Signature] | 02.2020 |

| | |
|--|-----------------------|
| Poświadczam, 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 | P.2613.2019.884 |
| Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu | 2019-07-22 |
| Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ | up. STAROSTY |

Wykonawca:



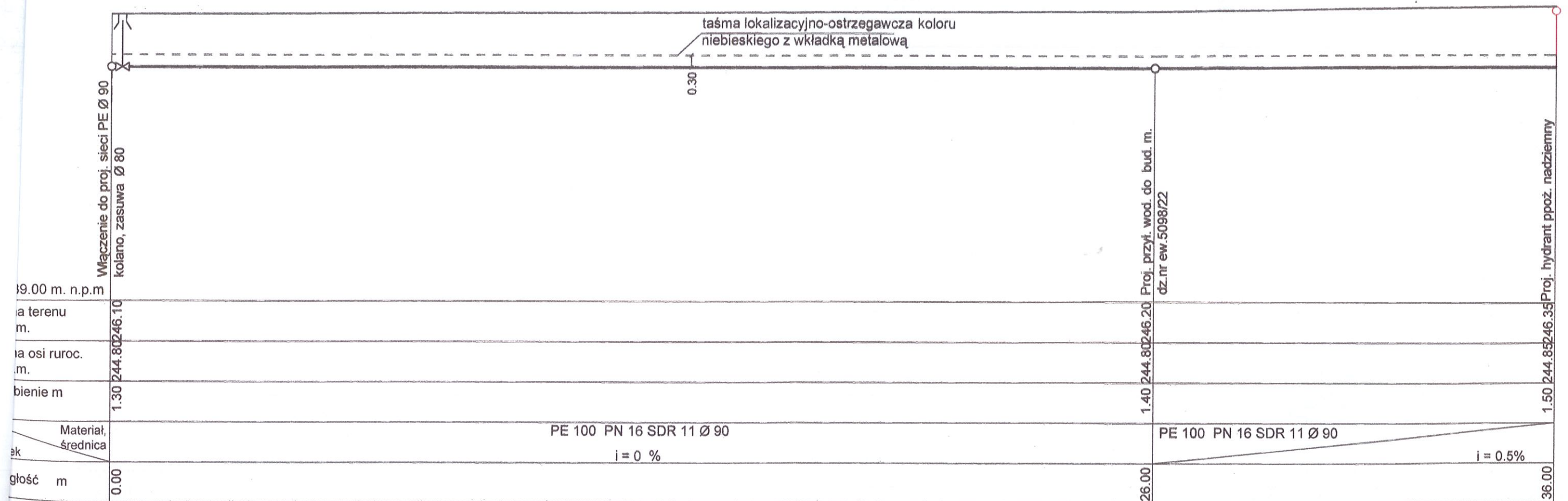
ul. Wiśniowa 39
29-100 Włoszczowa
woj. świętokrzyskie
tel/fax (041) 39-42-605
gsm. (0) 504-131-831
www.mapex.net.pl
e-mail: biuro@mapex.net.pl
Włoszczowa, dnia 03.07.2019

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

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

Profil podłużny wodociągu

Skala 1:100/100



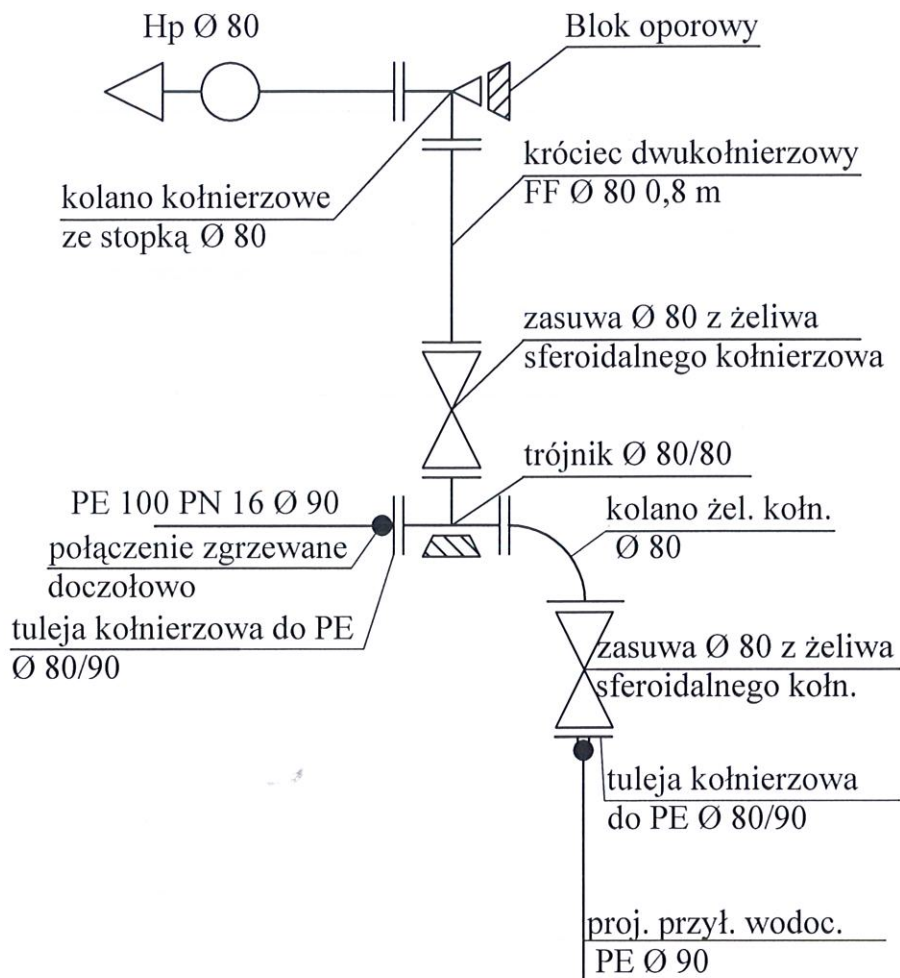
K3

5

Hp3

| | | | | |
|---|---|-----------------|--------------------|-----------|
| <p>Usługi Projektowe Alicja Dyrda Bukowa, ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin NIP 656 117 09 78 REGON 291075015 tel. 792499171</p> | | | | |
| Obiekt | Przyłącze wodociągowe do dz. nr ewid. 5098/21 | | | |
| Lokalizacja | Włoszczowa, ul. Kolwejowa nr ew. dz. 5098/22 | | | |
| Stadium | Projekt budowlany | | | SKALA |
| Branża | Sanitarna | | | 1:100/100 |
| Temat | Profil podłużny wodoc. | Upraw.Proj. | Podpis | Data |
| Projektował | mgr inż. Robert Dyrda | KL 148 i 149/94 | <i>[Signature]</i> | 02.2020 |
| Opracował | mgr inż. Alicja Dyrda | | <i>[Signature]</i> | |

Węzeł K3

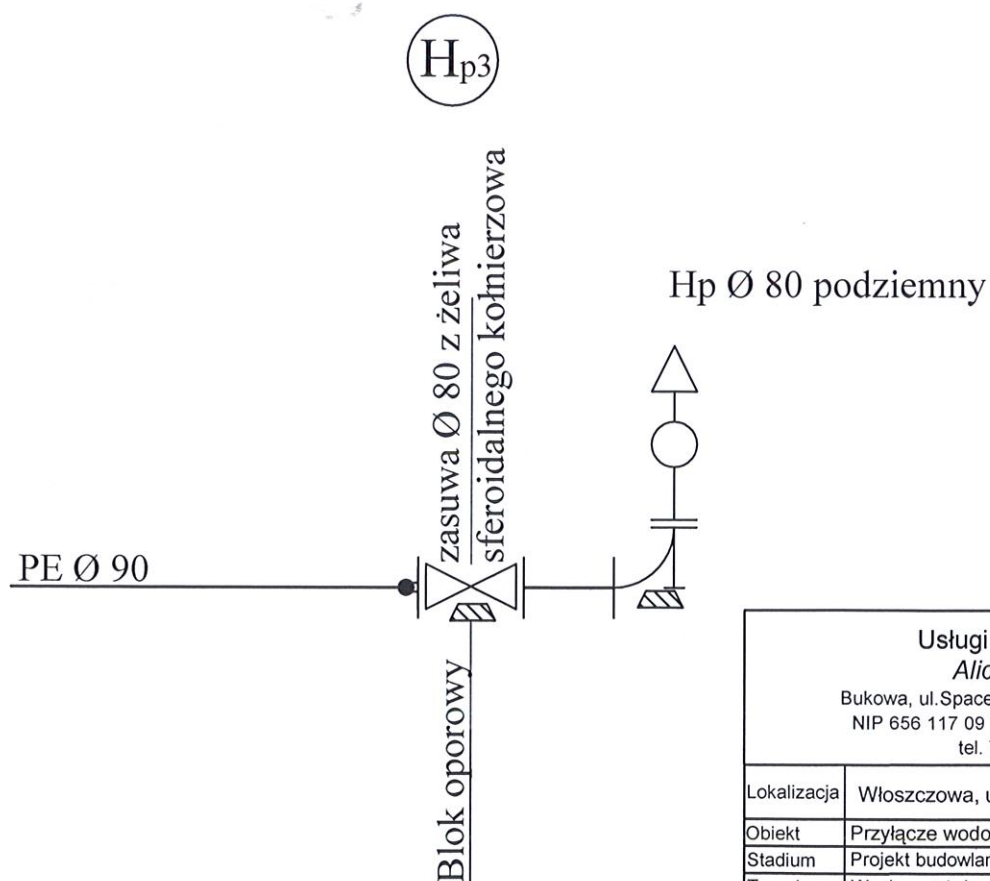
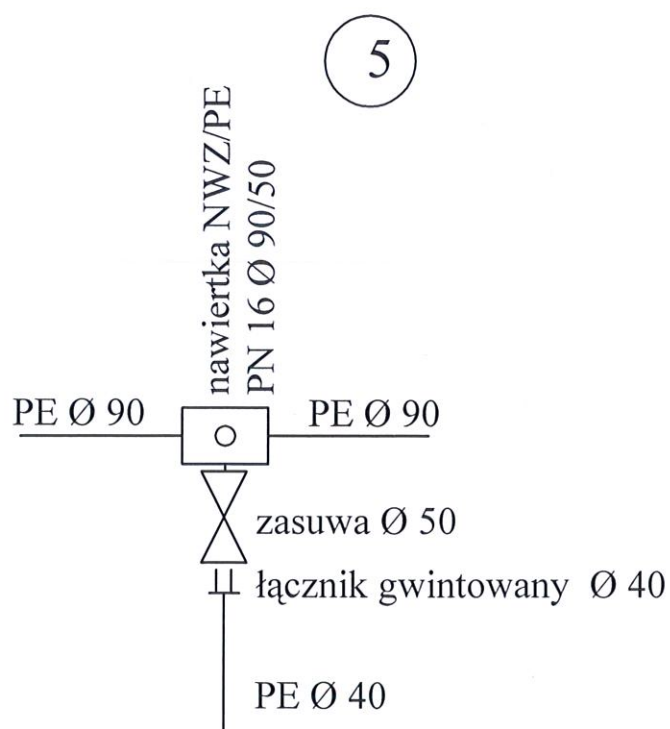


Hp - hydrant p.poż nadziemny z żeliwa sferoidalnego z automatycznym odwodnieniem i zabezpieczony w przypadku złamania podwójnym zamknięciem

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

| | | | | |
|--|--|-----------------|--------------------|---------|
| <p>Usługi Projektowe Alicja Dyrda Bukowa, ul.Spacerowa 5, 29-105 Krasocin NIP 656 117 09 78 REGON 291075015 tel. 792499171</p> | | | | |
| Lokalizacja | Włoszczowa, obręb 0009 ul. Kolejowa nr ew. dz. 5098/22 | | | |
| Obiekt | Przyłącze wodociągowe do działki 5098/21 | | | |
| Stadium | Projekt budowlany | | | |
| Temat | Węzeł montażowy K3 | | | Skala - |
| Branża | Sanitarna | Upraw.Proj. | Podpis | Data |
| Projektował | mgr inż. Robert Dyrda | KL 148 i 149/94 | <i>[Signature]</i> | 02.2020 |
| Opracował | mgr inż. Alicja Dyrda | | <i>[Signature]</i> | |

Schematy węzłów montażowych



| | | | | |
|---|---|-----------------|--------|---------|
| <p style="text-align: center;">Usługi Projektowe Alicja Dyrda Bukowa, ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin NIP 656 117 09 78 REGON 291075015 tel. 792499171</p> | | | | |
| Lokalizacja | Włoszczowa, ul. Kolejowa nr ew. dz. 5098/22 | | | |
| Obiekt | Przylącze wodociągowe do działki 5098/21 | | | |
| Stadium | Projekt budowlany | | | |
| Temat | Węzły montażowe | | | Skala - |
| Branża | Sanitarna | Upraw.Proj. | Podpis | Data |
| Projektował | mgr inż. Robert Dyrda | KL 148 i 149/94 | | 02.2020 |
| Opracował | mgr inż. Alicja Dyrda | | | |

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, ciepłne 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 Dynda
zam. Skorków 185
29-144 Bukowa



Z URZĘDU WOJEWODY
mgr inż. Andrzej Kowalski
Dz. Dyrektor Wydziału
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Kielce, 1994 - 04 - 25

Nr ewid. KI-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.

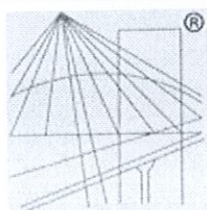
Otrzymuje:

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



Z URZĘDU WOJEWODY
mgr inż. arch. Witold Kowalski
p.o. Dyrektora Wydziału
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

wl



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SWK-YSX-ZIJ-FVE *

Pan Robert Dyrda o numerze ewidencyjnym SWK/IS/0123/01
adres zamieszkania ul. Spacerowa 5, 29-105 Bukowa
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-24 roku przez:

Andrzej Pawelec, Zastępca Przewodniczącego Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

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

Oświadczenie

Oświadczam, że projekt budowlany przyłącza wodociągowego do istniejących budynków mieszkalnych na działkach o numerach ewidencyjnych 5098/22, w miejscowości Włoszczowa, ul. Kolejowa, 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, luty 2020 r.



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
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.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 zasuw 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.

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 zamrażaniem, 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.rednca wg obliczeń.

10. Nowo wykonaną sieć wodociagową 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 wodociagowej 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. Czesław [signature]
KIEROWNIK ZAKŁADU
TECHNICZNO-EXPLOATACYJNEGO

USŁUGI PROJEKTOWE

Alicja Dyrda

Bukowa, ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin

NIP 4561170978 REGON 291075015

tel. 792 499 171

Za zgodność z oryginałem skt-2

data 28.02.2020

mgr inż. Robert Dyrda
upr. bud. [signature]
KL-148/94 i KL-149/94



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

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

dokumentację projektową p.n.: **Zadanie 3: Budowa sieci wodociągowej z przyłączami do działek nr ewid. 5098/6, 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.

USŁUGI PROJEKTOWE
Alicja Dyrda
Bukowa, ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin
NIP 6561170978 REGON 291075015
tel 792 499 171

...a zgodność z oryginałem

data 25.02.2020 r.

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

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

Z up. PREZESA

inż. Czesław...
KIEROWNIK ZBIORU
TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNEGO



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”

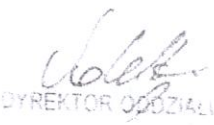
W związku z pismem z dnia 25.11.2019r - PKP S.A. Oddział Gospodarowania Nieruchomościami w Krakowie informuje, że **uzgadnia** dla inwestora Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa, w imieniu którego występuje Pełnomocnik Alicja Dyrda, 29-105 Krasocin, 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:

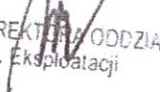
1. Inwestor pozyska Uchwałę wspólnoty mieszkaniowej lub pisemne zgody od pozostałych współwłaścicieli działek nr 5098/7, 5098/22 na wejście w teren, prowadzenie robót i pozostawienie sieci wodociągowej realizowanej w ramach inwestycji „Budowa sieci wodociągowej w ul. Kolejowej we Włoszczowie”.
2. Inwestor 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 $\Phi 90$ 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.

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 Szumiłak


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, 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.

SLUGI PROJEKTOWE
Alicja Dyrda
ul. Spacerowa 5, 29-105 Krasocin
NIP 4561170278 REGON 291075015
tel. 792 499 171

Za treść oryginałem

data: 25.02.2020r

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