



PROENCO


PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE SP. Z O.O.

Adres: ul. Warszawska 30/10, 25-312 Kielce, tel./ fax (041) 3415027

NIP: 657 24 09 288, REGON: 292393830

Stadium dokumentacji:	PROJEKT BUDOWLANY
Zadanie inwestycyjne:	Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Połaniec
Nazwa obiektu:	Odcinek 3 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej wzdłuż drogi gminnej nr 366142 do drogi krajowej DK79 w miejscowości Ruszczy, gm. Połaniec"
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Egz. 6	<u>Jednostka Połaniec, Obręb 0008 - Ruszcza działki nr ewid:</u> 63, 345/1, 345/2, 346/1, 346/2, 350/1, 351/3

Inwestor (Zamawiający):	Gmina Połaniec ul. Ruszczańska 27, 28-230 Połaniec
Nazwa obiektu:	Sieć wodociągowa
Adres:	Obręb: 0008 Ruszcza, msc. Ruszcza, gmina Połaniec, powiat staszowski, województwo świętokrzyskie;
Umowa:	Umowa Nr TI.271.6.2020.TIB-3 z dnia 31.01.2020 r.

	tytuł	imię i nazwisko	specjalność i nr uprawnień		podpis
Projektował:	mgr inż.	Piotr Strąk	Instalacyjna w zakresie sieci, inst. i urządzeń cieplnych, wenty., gazowych, wod. i kan.	SWK/0247/ PWBS/18	
Asystent	mgr inż.	Marcin Papliński			
Sprawdzający:	mgr inż.	Dobiesław Śliz	instalacyjno - inżynieryjna	KL - 178/90	

PROJEKTANT
mgr inż. Dobiesław Śliz

PREZES ZARZĄDU

Katarzyna Kudicka

Prezes

Kielce, marzec 2021r.

ZAWARTOŚĆ DOKUMENTACJI:

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Uprawnienia i zaświadczenia o przynależności do ŚOIIB

Spis treści

Opis techniczny

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Informacja o obszarze oddziaływania

Załączniki

Część graficzna

mgr inż. Piotr Strąk
Upr. SWK/0247/PWBS/18

Kielce, 12.08.2021 r.

OŚWIADCZENIE

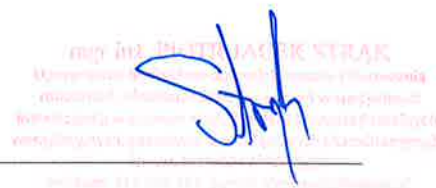
Nazwa obiektu: Odcinek 3 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej wzdłuż drogi gminnej nr 366142 do drogi krajowej DK79 w miejscowości Ruszczy, gm. Połaniec"

Inwestor: Gmina Połaniec,
ul. Ruszczańska 27, 28-230 Połaniec

Branża: instalacje sanitarne

Oświadczam, że projekt budowlany pn.: Odcinek 3 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej wzdłuż drogi gminnej nr 366142 do drogi krajowej DK79 w miejscowości Ruszczy, gm. Połaniec" jest sporządzony zgodnie z art. 20, ust. 1, p. 1 oraz art. 34 ust. 3d p. 3 ustawy „Prawo Budowlane” (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 - z późniejszymi zmianami), a także z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz że jest kompletny i przydatny celowi jakiemu ma służyć.

Projektant:



mgr inż. Dobiesław Śliz
Upr. Nr KL – 178/90

Kielce, 12.08.2021 r.

OŚWIADCZENIE

Nazwa obiektu: Odcinek 3 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej wzdłuż drogi gminnej nr 366142 do drogi krajowej DK79 w miejscowości Ruszczy, gm. Połaniec"

Inwestor: Gmina Połaniec,
ul. Ruszczańska 27, 28-230 Połaniec

Branża: instalacje sanitarne

Oświadczam, że projekt budowlany pn.: Odcinek 3 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej wzdłuż drogi gminnej nr 366142 do drogi krajowej DK79 w miejscowości Ruszczy, gm. Połaniec" jest sporządzony zgodnie z art. 20, ust. 1, p. 1 oraz art. 34 ust. 3d p. 3 ustawy „Prawo Budowlane” (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 - z późniejszymi zmianami), a także z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz że jest kompletny i przydatny celowi jakiemu ma służyć.

Sprawdzający:


PROJEKTANT
nr upr. KL-178/90

mgr inż. Dobiesław Śliz



**ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

Kielce, dnia 27 grudnia 2018 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0057(2)/17/18

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018 r. poz. 1202) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Piotr Jacek Strąk

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 31 marca 1983 roku w Chmielniku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr ewidencyjny SWK/0247/PWBS/18

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

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 t.j.):

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

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

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymują:

1. Pan Piotr Jacek Strąk
ul. Krótka 3
26-015 Pierzchnica
2. Okręgowa Rada ŚOIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



mgr inż. Andrzej Pieniążek
Przewodniczący składu orzekającego

dr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego

mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

Uprawnienia budowlane nadane

Panu Piotrowi Jackowi Strąk

magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska

ur. dnia 31 marca 1983 roku w Chmielniku

nr ewidencyjny SWK/0247/PWBS/18

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

upoważniając:

I. Na mocy art. 12 ust. 1 - Prawo budowlane 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 budowlanych.


II. Na mocy § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


mgr inż. Andrzej Pieniążek

Przewodniczący składu orzekającego


dr inż. Stefan Szalkowski
Członek składu orzekającego


mgr inż. Elżbieta Chociaj
Członek składu orzekającego

URZĄD WOJEWÓDZKI

W Kielcach
Wydział Gospodarki Przestrzennej
25-955 KIELCE

Kielce, 1990 - 08 - 22

Nr ewid. K1-178/90.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 4 lit. a; § 4 ust. 2; § 7 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/ stwierdza się, że

OBYWATEL ŚLIZ DOBIESŁAW
MAGISTER INŻYNIER BUDOWNICTWA

urodzony dnia 2 listopada 1957 r. w Kielcach

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci sanitarnych - obejmującej sieci wodociągowe i kanalizacyjne.

OBYWATEL ŚLIZ DOBIESŁAW jest upoważniony do :

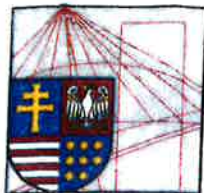
- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych i kanalizacyjnych uzbrojenia terenu,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych i kanalizacyjnych.

Otrzymuje :

Ob. Dobiesław Śliz
ul. Wojska Polskiego 46/1
25-389 K i e l c e



Wojewoda
Inż. J. K. Kozłowski
Główny Architekt i Inżynier



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 28 styczeń 2021

Zaświadczenie

Pan(i) **Strąk Piotr Jacek**

miejsce zamieszkania :

Miąsowa 144

28-305 Sobków

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym : **SWK/IS/0020/19**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-03-2021** do **28-02-2022**

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

mgr inż. Wiesława Sobańska
DYREKTOR BIURA

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, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. | 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

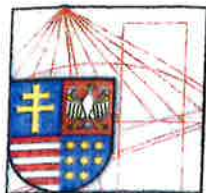
Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi 50 000 EUR.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A., ul. Hestii 1, 81-731 Sopot, niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenia szkody można dokonać przez wypełnienie i przesłanie formularza zamieszczonego na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub do Ergo Hestia za pośrednictwem infolinii (tel. 801 107 107), mailowo na adres poczta@ergohestia.pl lub faxem na nr 58 555 60 01.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do skorzystania ze zniżki na ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej osób sporządzających świadectwa charakterystyki energetycznej.



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 4 grudzień 2020

Zaświadczenie

*Pan(i) **Śliz Dobiesław***

miejsce zamieszkania :

ul. T. Kościuszki 52/33

25-318 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/IS/0696/01***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-01-2021** do **31-12-2021***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

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, e-mail: 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

Niniejsze zaświadczenie potwierdza zawarcie obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej inżynierów budownictwa.

Przedmiotem ubezpieczenia jest odpowiedzialność cywilna deliktowa i kontraktowa ubezpieczonego za szkody wyrządzone w związku z wykonywaniem samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych.

Suma gwarancyjna na jedno zdarzenie w okresie ubezpieczenia wynosi 50 000 EUR.

O fakcie powstania szkody należy zawiadomić STU Ergo Hestia S.A., ul. Hestii 1, 81-731 Sopot, niezwłocznie, nie później niż w ciągu 14 dni od chwili uzyskania wiadomości przez poszkodowanego o roszczeniu, które może rodzić odpowiedzialność cywilną ubezpieczonego. Zgłoszenia szkody można dokonać przez wypełnienie i przesłanie formularza zamieszczonego na stronie internetowej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub do Ergo Hestia za pośrednictwem infolinii (tel. 801 107 107), mailowo na adres poczta@ergohestia.pl lub faxem na nr 58 555 60 01.

Posiadanie ubezpieczenia obowiązkowego w ramach umowy generalnej zawartej pomiędzy PIIB a STU Ergo Hestia S.A. umożliwia członkom Izby zawarcie dodatkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej na wyższe sumy gwarancyjne oraz uprawnia do skorzystania ze zniżki na ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej osób sporządzających świadectwa charakterystyki energetycznej.

I. Opis techniczny

SPIS TREŚCI

1. Podstawa opracowania	3
2. Materiały wyjściowe	3
3. Przedmiot inwestycji	3
4. Zapotrzebowanie na wodę do celów pitnych, gospodarczych, przeciwpożarowych oraz obliczenia hydrauliczne sieci wodociągowej	4
5. Ochrona przeciwpożarowa budynków	5
6. Istniejący stan zagospodarowania terenu	6
7. Projektowane zagospodarowanie terenu	6
8. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania obiektu	7
9. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków oraz ochronie	7
10. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego	8
11. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska - charakterystyka ekologiczna obiektu	8
12. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	10
13. Stan prawny gruntów wzdłuż trasy sieci	10
14. Warunki gruntowo wodne	10
15. Opis projektowanych rozwiązań	11
16. Przejścia sieci wodociągowej pod przeszkodami	13
16.1. Przejścia poprzeczne przez pas drogowy	13
16.2. Skrzyżowanie z kablami energetycznymi	13
17. Roboty ziemne	13
18. Roboty montażowe	19
18.1. Głębokość ułożenia sieci wodociągowej	21
18.2. Zabezpieczenie antykorozyjne	21
18.3. Próba szczelności wodociągu	22
18.4. Płukanie i dezynfekcja przewodów wodociągowych	22
18.5. Bloki oporowe	23
18.6. Tablice informacyjne	23
19. Odbiory	24
20. Zasady BHP przy budowie sieci	25
21. Wnioski i uwagi końcowe	25

II. Załączniki:

- Zał. nr 1 - Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego wsi Ruszcza - Uchwała Nr XLIII/282/2017 Rady Miejskiej w Połańcu z dnia 19 lipca 2017 r.
- Zał. nr 2 - Warunki techniczne wydane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Połańcu Sp. z o.o., znak: L.dz. TKC/652/2020 z dnia 26.02.2020 r.
- Zał. nr 3 - Decyzja na lokalizację odcinków sieci wodociągowej w pasie dróg gminnych wydana przez Burmistrza Miasta i Gminy w Połańcu, pismo znak: GOS.6852.22.2020.UA z dnia 19.10.2020 r.
- Zał. nr 4 - Pismo zezwalające na lokalizację odcinków sieci wodociągowej na terenie działek będących własnością Gminy Połaniec wydane przez Urząd Miasta i Gminy w Połańcu, pismo znak: GK.6853.21.2020.GGI z dnia 05.10.2020 r.
- Zał. nr 5 - Protokół Nr G.VI.6630.119.2020 narady koordynacyjnej wydany przez Starostwo Powiatowe w Staszowie z dnia 31.12.2020 r.
- Zał. nr 6 - Opinia przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego wydana przez Świętokrzyski Wojewódzki Konserwator Zabytków Delegatura w Sandomierzu, pismo znak: DS.A.UR.5151.31.2020.C z dnia 21.09.2020 r.
- Zał. nr 7 - Uzgodnienie Projektu Budowlanego wydane przez Burmistrza Miasta i Gminy w Połańcu będącym zarządcą dróg gminnych, pismo znak: TI.1431.15.2021.TID-2, z dnia 24.03.2021 r.
- Zał. nr 8 - Uzgodnienie Projektu Budowlanego wydane przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Staszowie, pismo znak: NZ.9022.8.4.21 z dnia 12.04.2021 r.
- Zał. nr 9 - Uzgodnienie Projektu Budowlanego wydane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Połańcu Sp. z o.o., pismo znak: L.dz. /TKC/476/2021 z dnia 18.03.2021 r..
- Zał. nr 10 - Stanowisko Burmistrza Miasta i Gminy Połaniec w sprawie potrzeby uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowania dla odcinków wodociągowych, pismo znak: GOS.6730.2021.29.KGOS z dnia 07.05.2021 r.
- Zał. nr 11 - Decyzja wydana przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu, pismo znak: KR.ZUZ.4.4210.105.2021.KZ z dnia 05.08.2021 r.

III. Część graficzna.

- Rys. nr 1 - Orientacja
- Rys. nr 2 - Projekt Zagospodarowania Terenu w skali 1:500
- Rys. nr 3 - Profil podłużny wodociągu w skali 1:100/500
- Rys. nr 4 - Schemat podłączenia hydrantu
- Rys. nr 5 - Typowe bloki oporowe i opaski
- Rys. nr 6 - Schemat przejścia pod drogą przewiertem
- Rys. nr 7 - Obudowa wykopów
- Rys. nr 8 - Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia
- Rys. nr 9 - Schemat zabezpieczenia drzew

OPIŚ TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

Umowa TI.271.6.2020.TIB-3 zawarta w dniu 31.01.2020 r. pomiędzy Gminą Połaniec z siedzibą przy ul. Ruszczańskiej 27; 28-230 Połaniec, a Przedsiębiorstwem Wielobranżowym „PROENCO” Sp. z o.o. w Kielcach ul. Warszawska 30/10; 25-312 Kielce.

2. Materiały wyjściowe.

- Mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500
- Normy, przepisy oraz literatura techniczna dotycząca tematyki opracowania
- Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego wsi Ruszcza - Uchwała Nr XLIII/282/2017 Rady Miejskiej w Połańcu z dnia 19 lipca 2017 r.
- Warunki techniczne wydane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Połańcu Sp. z o.o., znak: L.dz. TKC/652/2020 z dnia 26.02.2020 r.
- Decyzja na lokalizację odcinków sieci wodociągowej w pasie dróg gminnych wydana przez Burmistrza Miasta i Gminy w Połańcu, pismo znak: GOS.6852.22.2020.UA z dnia 19.10.2020 r.
- Pismo zezwalające na lokalizację odcinków sieci wodociągowej na terenie działek będących własnością Gminy Połaniec wydane przez Urząd Miasta i Gminy w Połańcu, pismo znak: GK.6853.21.2020.GGI z dnia 05.10.2020 r.
- Protokół Nr G.VI.6630.119.2020 narady koordynacyjnej wydany przez Starostwo Powiatowe w Staszowie z dnia 31.12.2020 r.
- Opinia przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego wydana przez Świętokrzyski Wojewódzki Konserwator Zabytków Delegatura w Sandomierzu, pismo znak: DS.A.UR.5151.31.2020.C z dnia 21.09.2020 r.
- Uzgodnienie Projektu Budowlanego wydane przez Burmistrza Miasta i Gminy w Połańcu będącym zarządcą dróg gminnych,
- Uzgodnienie Projektu Budowlanego wydane przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Staszowie,
- Uzgodnienie Projektu Budowlanego wydane przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Połańcu Sp. z o.o.,
- Stanowisko Burmistrza Miasta i Gminy Połaniec w sprawie potrzeby uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowania dla odcinków wodociągowych,
- Decyzja wydana przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu, pismo znak: KR.ZUZ.4.4210.105.2021.KZ z dnia 05.08.2021 r.

3. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany pn.: **Odcinek 3 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej wzdłuż drogi gminnej nr 366142 do drogi krajowej DK79**

w miejscowości Ruszczy, gm. Połaniec" w ramach zadania inwestycyjnego pn. "Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Połaniec".

Niniejsze opracowanie obejmuje zaprojektowanie odcinka sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Połaniec, który zostanie wykonany z rur PE 100 o średnicy ϕ 125/11,4mm.

Celem opracowania jest budowa odcinka sieci wodociągowej, który doprowadza wodę do celów pitnych, gospodarczych oraz przeciwpożarowych do istniejącej oraz przyszłościowej zabudowy mieszkaniowej oraz zagrodowej w tym rejonie.

Przedmiotowa inwestycja przebiega przez działki nr ewid:

63, 345/1, 345/2, 346/1, 346/2, 350/1, 351/3 - Obręb 0008 - Ruszcza.

4. Zapotrzebowanie na wodę do celów pitnych, gospodarczych, przeciwpożarowych oraz obliczenia hydrauliczne sieci wodociągowej

Dla krótkich odcinków sieci wodociągowych przy niewielkim rozbiórze gospodarczym, determinantą wielkości przepływu zawsze jest przepływ pożarowy. Dla wykonanych projektów ze względu na przyłączenia do sieci istniejącej zapewniony musi być przepływ 6,25 l/s przy ciśnieniu min. 10 m sł. wody. Dla takich przypadków rozbiór gospodarczy przyjmuje się w wielkości 1,25 l/s, stąd:

$$q_{cal.} = q_{gosp.} + q_{p.poż.} = 1,25 \text{ l/s} + 5,0 \text{ l/s} = 6,25 \text{ l/s}$$

Ciśnienie dyspozycyjne w miejscach włączenia wynosi ok. 30m sł. wody co przy długości sieci do ok. 400,0m i średnicy ϕ 125mm daje straty na poziomie ok. 2,5m sł. wody. Z tego względu obliczenia hydrauliczne dla projektowanych odcinków sieci wodociągowej w gminie Połaniec nie były wykonywane.

Inwertor zlecając zaprojektowanie odcinków sieci wodociągowych dał zapewnienie dostawy wody w ilości i ciśnieniu zapewniającym ich prawidłową pracę.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Połańcu Sp. z o.o. zobowiązał się do dostarczenia wody do przyszłych odbiorców.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracyjnych z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz.U. 2009, nr 124, poz. 1030) zapotrzebowanie wody do celów przeciwpożarowych powinno wynosić $Q = 5 \text{ dm}^3/\text{s}$ dla jednostki osadniczej poniżej 2000 Mk i $10 \text{ dm}^3/\text{s}$ dla jednostki osadniczej od 2001 do 5000Mk.

Pobór wody do celów przeciwpożarowych projektuje się poprzez hydranty podziemne ϕ 80mm PN10. Połączenie hydrantu z podejściem wykonać poprzez kolano ze stopką, ułożoną na płycie betonowej podporowej o wymiarach 50x50x7cm.

5. Ochrona przeciwpożarowa budynków

Zaprojektowana sieć wodociągowa jest obiektem liniowym stanowiącym również źródło wody do celów przeciwpożarowych.

Nominalna średnica przewodów wodociągowych, na których przewiduje się instalowanie hydrantów zewnętrznych przeciwpożarowych powinna wynosić DN 100 w sieci obwodowej i DN 125 w sieci rozgałęzieniowej, DN 80 przy rozbudowie lub modernizacji istniejącego wodociągu o wydajności $5 \text{ dm}^3/\text{s}$ w jednostce osadniczej o liczbie mieszkańców nie przekraczającej 2000Mk. Wydajność nominalna hydrantu zewnętrznego, podziemnego DN80, przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa mierzona na zaworze hydrantowym podczas poboru wody, nie może być mniejsza niż $Q = 5 \text{ dm}^3/\text{s}$ dla jednostki osadniczej poniżej 2000 Mk i $10 \text{ dm}^3/\text{s}$ dla jednostki osadniczej od 2001 do 5000Mk. Zaprojektowany wodociąg spełnia te wymagania.

Na sieci wodociągowej zaprojektowano montaż hydrantów p.poż. podziemnych DN80 z możliwością ich odłączania od sieci za pomocą zasuw. Zasuwa do odcięcia hydrantu pozostawać będzie w położeniu otwartym. Skrzynkę żeliwną do hydrantów posadowiono na opasce żelbetowej.

Zgodnie z §10.7 rozporządzenia w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, odległość między hydrantami dostosowano do gęstości istniejącej i planowanej zabudowy. Hydranty rozmieszczono przy zachowaniu poniższych odległości:

- między hydrantami do 150,00 m;
- od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi lub ulicy do 15,00 m;
- od ściany chronionego budynku co najmniej 5,00 m;

obejmując swym zasięgiem istniejącą i przewidywaną zabudowę.

Hydranty p.poż. również będą służyły do odpowietrzania i odwadniania sieci wodociągowej.

Omawiany teren posiada zabudowę jednorodzinną, zagrodową, dlatego z projektowanej sieci przewidziano zapewnienie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru. Zapotrzebowanie na wodę do celów przeciwpożarowych do zewnętrznego gaszenia pożaru dla omawianych budynków wynosi dla jednego hydrantu o średnicy $\phi 80 \text{ mm}$: $Q = 5 \text{ dm}^3/\text{s}$ dla jednostki osadniczej poniżej 2000 Mk i $10 \text{ dm}^3/\text{s}$ dla jednostki osadniczej od 2001 do 5000Mk.

Zapewniono swobodny dostęp do hydrantów. Miejsca usytuowania hydrantów należy oznakować znakami zgodnymi z Polskimi Normami wraz z podaniem na znaku dodatkowym wielkości charakterystycznych hydrantu.

Hydranty p.poż. należy co najmniej raz w roku poddawać przeglądom i konserwacji przez właściciela sieci wodociągowej.

Hydranty zewnętrzne powinny spełniać wymagania Polskich Norm dotyczących tych urządzeń, będących odpowiednikami norm europejskich (EN).

Zaprojektowana sieć wodociągowa spełnia wymogi przepływu i ciśnieniu zgodnie z Rozporządzeniem 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 z 2009 r.).

Schemat podłączenia hydrantu do sieci wodociągowej oraz szczegóły budowy hydrantu przedstawiono na rys. nr 4.

6. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren na którym zlokalizowana jest inwestycja (Odcinek nr 3 sieci wodociągowej) położony jest w miejscowości Ruszcza.

Istniejąca droga gminna **nr 366142T** ul. Szkolna (działka nr ewid. 63, obręb 0008 Ruszcza) w rejonie zaprojektowanego odcinka sieci wodociągowej w msc. Ruszcza jest drogą o nawierzchni asfaltowej jednostronnym chodnikiem.

Projektowany odcinek sieci wodociągowej przecina teren wód powierzchniowych śródlądowych.

Po trasie sieci wodociągowej brak jest zadrzewienia. Drzewa i krzewy występują na przyległych działkach prywatnych.

W zakresie uzbrojenia komunalnego występuje:

- linia podziemna energetyczna
- przyłącza wodociągowe
- kanalizacja sanitarna tłoczna

Omawiany teren przeznaczony jest pod zabudowę jednorodzinną, zagrodową w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodowych.

7. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Trasa omawianej sieci wodociągowej usytuowana została w ciągu komunikacyjnym **drogi gminnej nr 366142T** (dz. ewid. 63, obręb 0008 Ruszcza - ul. Szkolna), przebiega przez tereny będące własnością Gminy Połaniec (dz. nr ewid. 345/2, 346/2, 350/1, obręb 0008 Ruszcza) oraz przebiega przez tereny prywatne (dz. ewid. 345/1, 346/1, 351/3, obręb 0008 Ruszcza) w msc. Ruszcza.

Projektowany wodociąg usytuowany został w przyszłościowym pasie drogowym, na bazie Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego oraz po terenach prywatnych.

Rozpatrywany odcinek sieci wodociągowej w miejscu: przejścia poprzecznego przez istniejący pas drogowy **drogi gminnej nr 366142T** (przez działkę nr ewid. 63), istniejącego rowu (tereny wód powierzchniowych śródlądowych w obrębie działki nr ewid. 346/1) zaprojektowano za pomocą przewiertu w rurze ochronnej stalowej o średnicy $\phi 273/9\text{mm}$.

Projektowaną sieć wodociągową o średnicy $\phi 125\text{mm}$, należy podłączyć do istniejącej sieci wodociągowej o średnicy $\phi 90\text{mm}$. Sposób wykonania podłączenia przedstawiono na rys nr 2 w węźle montażowym nr 1.

Istniejące przyłącze wodociągowe doprowadzające wodę do budynków znajdującego się na działkach nr ewid. 351/7 oraz 351/6 należy przepiąć do zaprojektowanej sieci wodociągowej (patrz rys nr 2 węzeł montażowy nr 2).

Istniejące przyłącze wodociągowe doprowadzające wodę do budynku znajdującego się na działce nr ewid. 351/3 należy przepiąć do zaprojektowanej sieci wodociągowej (patrz rys nr 2 węzeł montażowy nr 1).

Trasę zaprojektowanej sieci wodociągowej, miejsca przepięcia istniejących przyłączy wodociągowych, miejsce zastosowania rury przewiertowej stalowej, miejsca zamontowania zasuw oraz hydrantów przedstawiono na sytuacji (rys. nr 2).

Zakres projektowanego obiektu przedstawia się następująco:

- wodociąg z rur polietylenowych min. PE 100, SDR 11, PN16 o średnicy $\phi 125/11,4\text{mm}$, o łącznej długości $L = 367,00\text{ m}$
- armatura:
 - zasuwa żeliwna kołnierzowa o średnicy $\phi 100\text{ mm}$ - 1 szt.
 - zasuwa żeliwna kołnierzowa o średnicy $\phi 50\text{ mm}$ - 2 szt.
 - hydrant podziemny o średnicy $\phi 80\text{ mm}$ wraz z zasuwą (Hp1, Hp2, Hp3) - 3 szt.
- rury ochronne przewiertowe:
 - rura stalowa o średnicy $\phi 273/9\text{ mm}$, o łącznej długości – $L = 25,50\text{ m}$ (11,5m+6,5m+7,5m)

Materiały oraz armatura użyta do budowy sieci wodociągowej powinna być dopuszczona do powszechnego obrotu, powinny spełniać Polskie Normy i posiadać aprobatę techniczną do stosowania w sieciach wodociągowych oraz atest Polskiego Zakładu Higieny.

8. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania obiektu.

Projektowany wodociąg jest obiektem podziemnym typu liniowego i nie zajmuje powierzchni działki czy też działek w ogóle, występują jedynie ograniczenia użytkowe (zakaz posadowienia obiektów budowlanych, a także trwałych nasadzeń drzew).

9. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków oraz ochronie

Według opinii Świętokrzyskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków Delegatura w Sandomierzu, pismo znak DS.A.5151.31.2020.C z dnia 21.09.2020 r. Świętokrzyski Wojewódzki Konserwator Zabytków - Kierownik Delegatury w Sandomierzu Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Kielcach **opiniuje pozytywnie propozycje**

przebiegu odcinków sieci wodociągowej - obiekty budowlane odcinki 1 - 6 (etap I) i 6 (Etap II) położonych na terenie Gminy Polaniec.

Według wyżej wymienionej opinii przedstawiono informację, że roboty ziemne związane z realizacją odcinków 2 i 3 na terenie msc. Ruszcza, z uwagi na sąsiedztwo ze znanymi stanowiskami archeologicznymi ujętymi w wojewódzkiej ewidencji zabytków, należy prowadzić pod nadzorem archeologicznym.

10. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego

Przedmiotowy obszar znajduje się poza terenami górnictwami a zatem realizowane obiekty budowlane nie podlegają wymogom sprecyzowanym w ustawie z dnia 9 czerwca 2011r. Prawo Górnicze i Geologiczne (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 1064, ze zm.).

Na terenie objętym projektem występują udokumentowane złoża kopalni pospolitej jednakże z powodu zurbanizowania terenu nie przewiduje się ich wykorzystania gospodarczego. Obecnie teren jest udostępniony pod mieszkalnictwo wraz z infrastrukturą je obsługującą. W udostępnionych dokumentacjach nie wyznaczono obszaru zarezerwowanego pod przyszłą kopalnię surowców mineralnych.

11. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska - charakterystyka ekologiczna obiektu

Realizacja zaprojektowanej sieci wodociągowej nie spowoduje żadnych ujemnych zjawisk i nie będzie uciążliwa dla otoczenia. Inwestycja ta wpłynie na wzrost atrakcyjności terenu, podniesie standard życia mieszkańców.

Podczas wykonywania wykopów może zachodzić konieczność odwodnienia wykopów. Uzależnione to jest od okresu realizacji. W przypadku lokalnego zawieszenia poziomu wód gruntowych należy wykonać odwodnienie bezpośrednio z dna wykopu. Wykopy należy zabezpieczać przed napływem wód opadowych.

Przy realizacji inwestycji należy zapewnić ochronę zieleni. Realizacja i eksploatacja inwestycji nie spowoduje uszkodzeń drzew i krzewów.

Po trasie wodociągu na terenie pasa drogowego dróg gminnych brak zadrzewienia. Drzewa i krzewy występują na działkach prywatnych. Projektowana inwestycja nie wymaga wycinki istniejącego drzewostanu. W razie zaistnienia kolizji rosnącego drzewostanu z realizacją planowanej inwestycji należy uzyskać zezwolenie na usunięcie drzew zgodnie z wymogami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 55 ze zm.). Należy też przewidzieć zabezpieczenie istniejących drzew i krzewów przed uszkodzeniem mechanicznym (zgodnie z rys. nr 9).

Realizowana budowa nie będzie powodowała wytworzenia odpadów szkodliwych dla środowiska. Zastosowane materiały do budowy sieci wodociągowej są przyjazne dla środowiska i mają atesty potwierdzające ich przydatność. Wytwarzany hałas w czasie budowy

wodociągu będzie krótkotrwały i nie będzie oddziaływał na otoczenie. Ewentualna ponadnormatywna uciążliwość, winna zawierać się w granicach posiadanego terenu.

Sposób postępowania z odpadami usuwanymi lub przemieszczanymi w związku z realizacją inwestycji (masy ziemi lub skalne, gruz itp.) określają przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U. z 2018 r., poz. 21 ze zm.). W ramach inwestycji należy przewidzieć odpowiednie miejsce do chwilowego przetrzymywania odpadów.

Posiadacz odpadów, czyli wykonawca robót, jest zobowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarki odpadami w myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r., poz. 21 ze zm.). Nadmiar ziemi z wykopów oraz gruntów nie nadających się do zasyпки należy wywieźć na składowisko odpadów.

Przedmiotowa inwestycja nie należy do przedsięwzięć wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839) a ponadto działalność nie wywołująca zjawisk lub stanów utrudniających życie ludzi mieszkających lub przebywających w sąsiedztwie.

Inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, które określa Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839).

Realizacja inwestycji nie wymaga postępowania, o którym mowa w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu do informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.).

Na terenie realizowanej inwestycji występuje urządzenie w zakresie melioracji wodnych m.in. tereny wód powierzchniowych śródlądowych (rów melioracyjny) w obrębie działki nr ewid. 346/1 (obręb 0008 Ruszcza).

Przy projektowaniu i realizacji inwestycji należy zachować warunki wynikające z przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219) zgodnie z którymi inwestor jest zobowiązany do oszczędnego korzystania z terenu (art. 74 ust. 1) i do ochrony gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych. (art. 75 ust. 1).

Dla zapewnienia stabilności i pewności połączeń rurowych, należy zagęścić grunt pod każdym połączeniem, a boki połączenia obsypać piaskiem z równoczesnym jego zagęszczaniem. Szczelność połączeń oraz całej sieci, przed oddaniem jej do eksploatacji poddana będzie próbom ciśnieniowym.

Powyższe rozwiązania gwarantują pełne bezpieczeństwo instalacji dla środowiska gruntowo - wodnego. W przypadku awarii sieci wodociągowej będzie istnieć możliwość wyłączenia uszkodzonego odcinka sieci, poprzez zamknięcie zasuwy. Szczelność połączeń oraz całej sieci, przed oddaniem jej do eksploatacji poddana będzie próbom ciśnieniowym.

12. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Obiekt budowlany, jakim jest sieć wodociągowa jest obiektem prostym zarówno z uwagi na jego specyfikę, charakter i stopień skomplikowania, jak wykonawstwo robót budowlanych.

13. Stan prawny gruntów wzdłuż trasy sieci

Projektowany wodociąg usytuowany został na działkach:

a) **obręb: 0008 Ruszcza**, gm. Połaniec na działkach nr ewid.:

- 63 – właściciel Gmina Połaniec (drogi gminne)
- 345/2, 346/2, 350/1 – właściciel Gmina Połaniec (grunty gminne - chodnik)
- 345/1, 346/1, 351/3 – własność osób prywatnych

Właściele działek wyrazi zgodę na usytuowanie przewodu wodociągowego, zobowiązując się do każdorazowego udostępnienia wejścia na nieruchomość dla usunięcia awarii i umożliwienia stałego dostępu służbą eksploatacyjnym bez dochodzenia roszczeń odszkodowawczych za związane szkody.

14. Warunki gruntowo wodne.

Warunki gruntowo-wodne przedstawiono w odrębnym opracowaniu - część geologiczna.

Dla potrzeb odcinka wodociągowego wykonano otwór badawczy nr 6.

W otworze **nr 6** do głębokości 0,6m p.p.t. znajduje się gleba piaszczysta a poniżej do głębokości 2,0m p.p.t. piaski średnie z domieszką piasków drobnych i grubych. Głębokość otworu 2,0m p.p.t.. Wodę gruntową nawiercono na głębokości 0,9m p.p.t., która ustabilizowała się na tej samej głębokości.

W razie wystąpienia wody gruntowej na całej długości wodociągu przewiduje się odwodnienie wykopu za pomocą drenażu odwodnieniowego i studni odwodnieniowych w dnie wykopu (pompowanie powierzchniowe) lub za pomocą rzapi. Alternatywnie można zastosować odwodnienie za pomocą igłofiltrów.

W świetle Rozporządzenia MTBiGM, poz. 463 z dnia 25 kwietnia 2012 r., w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, projektowana budowa sieci wodociągowej, została zaliczona do II kategorii geotechnicznej (wykopy poniżej 1,2m), w prostych warunkach gruntowych.

Głębokość przemarzania gruntów podłoża tego obszaru wg PN-81/B-03020 wynosi $h_z = 1,0m$.

15. Opis projektowanych rozwiązań.

Funkcją projektowanego przewodu wodociągowego jest zaopatrzenie w wodę dla potrzeb bytowych, gospodarczych i ochrony p. poż. istniejącej oraz projektowanej zabudowy mieszkaniowej zlokalizowanej na tym terenie.

Projektowany wodociąg usytuowany został w przyszłościowym pasie drogowym, na bazie Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego oraz po terenach prywatnych.

Rozpatrywany odcinek sieci wodociągowej w miejscu: przejścia poprzecznego przez istniejący pas drogowy drogi gminnej **nr 366142T** (przez działkę nr ewid. 63), istniejącego rowu (tereny wód powierzchniowych śródlądowych w obrębie działki nr ewid. 346/1) zaprojektowano za pomocą przewiertu w rurze ochronnej stalowej o średnicy $\phi 273/9\text{mm}$.

Projektowaną sieć wodociągową o średnicy **$\phi 125\text{mm}$** , należy podłączyć do istniejącej sieci wodociągowej o średnicy **$\phi 90\text{mm}$** . Sposób wykonania podłączenia przedstawiono na rys nr 2 w węźle montażowym nr 1.

Istniejące przyłącze wodociągowe doprowadzające wodę do budynków znajdującego się na działkach nr ewid. 351/7 oraz 351/6 należy przepiąć do zaprojektowanej sieci wodociągowej (patrz rys nr 2 węzeł montażowy nr 2). Przepięcie polegało będzie na zamontowaniu trójnika redukcyjnego PE $\phi 125/63\text{mm}$ i dalej tulei kołnierzowej $\phi 63/50\text{ mm}$ + kołnierz stal. galwanizowana $\phi 63/50\text{ mm}$, zasuwy żel. SF $\phi 50\text{mm}$, tulei kołnierzowej $\phi 63/50\text{ mm}$ + kołnierz stal. galwanizowana $\phi 63/50\text{ mm}$ oraz mufy elektrooporowej redukcyjnej $\phi 63/32\text{ mm}$ w przypadku wystąpienia istniejącego przyłącza z rur polietylenowych. Alternatywnie połączenie można wykonać za zasuwą za pomocą kołnierza stalowego $\phi 50\text{ mm}$ z gwintem wewnętrznym $\phi 1\frac{1}{4}"$ i złączkę przejściową zaciskową z gwintem zewnętrznym $\phi 1\frac{1}{4}"$.

Istniejące przyłącze wodociągowe doprowadzające wodę do budynku znajdującego się na działce nr ewid. 351/3 należy przepiąć do zaprojektowanej sieci wodociągowej (patrz rys nr 2 węzeł montażowy nr 1). Przepięcie polegało będzie na zamontowaniu trójnika redukcyjnego PE $\phi 90/63\text{mm}$ i dalej tulei kołnierzowej $\phi 63/50\text{ mm}$ + kołnierz stal. galwanizowana $\phi 63/50\text{ mm}$, zasuwy żel. SF $\phi 50\text{mm}$, tulei kołnierzowej $\phi 63/50\text{ mm}$ + kołnierz stal. galwanizowana $\phi 63/50\text{ mm}$ oraz mufy elektrooporowej redukcyjnej $\phi 63/32\text{ mm}$ w przypadku wystąpienia istniejącego przyłącza z rur polietylenowych. Alternatywnie połączenie można wykonać za zasuwą za pomocą kołnierza stalowego $\phi 50\text{ mm}$ z gwintem wewnętrznym $\phi 1\frac{1}{4}"$ i złączkę przejściową zaciskową z gwintem zewnętrznym $\phi 1\frac{1}{4}"$. Sposób wykonania przepięcia przedstawiono na rys nr 2 w węźle montażowym nr 1.

Projektuje się wykonanie sieci wodociągowej z rur polietylenowych **PE 100, SDR 11, PN16** o średnicy: **$\phi 125/11,4\text{mm}$** .

Zastosowane rury polietylenowe charakteryzują się dużą wytrzymałością oraz dobrymi właściwościami hydraulicznymi. Zastosowane kształtki wodociągowe wykonać z materiału identycznego jak rury. Rury łączone poprzez zgrzewanie doczołowe lub za pomocą

kształtek elektrooporowych. Do łączenia i formułowania układów przestrzennych rurociągów z PE zastosowano kształtki z PE nadające się do zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego. Przy połączeniu rur PE z innym rodzajem materiału (żel. SF) zastosowano tuleje kołnierzone i kołnierze stalowe.

Nad wodociągiem z rur polietylenowych w miejscu wykopów należy ułożyć taśmę ostrzegawczo-oznacznikową koloru niebieskiego z napisem „wodociąg” z wkładką lokalizacyjną magnetyczną. Taśmę ułożyć w odległości 0,40 m powyżej wodociągu.

Połączenia kołnierzone łączyć śrubami, podkładkami i nakrętkami ze stali kwasoodpornej lub nierdzewnej. Połączenia kołnierzone należy izolować rękawami termokurczliwymi lub taśmą PE. Do łączenia i formułowania układów przestrzennych rurociągów z żeliwa sferoidalnego zastosowano kształtki na ciśnienie co najmniej 10 bar. Rury i kształtki powinny posiadać Atest Higieniczny oraz Certyfikat Zgodności wydany przez niezależną akredytowaną instytucję potwierdzający zgodność wszystkich produktów z wszystkimi wymogami normy PN-EN 545.

Trasę zaprojektowanej sieci wodociągowej, miejsca przebiegu istniejących przyłączy wodociągowych, miejsce zastosowania rury przewiertowej stalowej, miejsca zamontowania zasuw oraz hydrantów przedstawiono na sytuacji (rys. nr 2).

Wysokościowo rzędne projektowane przewodu wodociągowego dowiązać do istniejącej sieci wodociągowej znajdującej się na wysokości działek nr ewid. 351/3 (Węzeł nr 1), rzędnych przepinanych istniejących przyłączy wodociągowych, a także dostosować do istniejącego uzbrojenia oraz do rzędnych istniejącego terenu, rzędnych dna rowu melioracyjnego oraz istniejącej niwelety drogi.

Ze względu na: posadowienie sieci wodociągowej w pasach drogowych, występowanie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem (m.in. kanalizacją sanitarną tłoczną) oraz zbliżenia projektowanej sieci wodociągowych z istniejącym rowem melioracyjnym projektuje się minimalne przykrycie przewodu wodociągowego na poziomie od 1,60m do 2,30m poniżej poziomu terenu istniejącego licząc do osi rury.

Istniejący przewód przyłącza wodociągowego wyłączony z dalszego użytkowania należy trwale odciąć i zakorkować. W tym celu należy wyciąć odcinek rury i końcówki rur pozostałe w gruncie obetonować poprzez wykonanie korka z betonu C12/15 na długości 30 cm. W czasie inwentaryzacji powykonawczej geodeta pozostawiony w ziemi odcięty, zakorkowany betonem istniejący wodociąg opisać jako „nieczynny”.

Wodociąg należy posadowić na podsypce piaskowej o kącie podparcia 90° gr. 20 cm zgodnie z wytycznymi producenta. Prace wykonywać zgodnie z wymogami określonymi w Instrukcji Montażowej układania w gruncie.

16. Przejścia sieci wodociągowej pod przeszkodami.

16.1. Przejścia poprzeczne przez pas drogowy

Rozpatrywany odcinek sieci wodociągowej w miejscu: przejścia poprzecznego przez istniejący pas drogowy drogi gminnej **nr 366142T** (ul. Szkolna - przez działkę nr ewid. 63), istniejącego rowu (tereny wód powierzchniowych śródlądowych w obrębie działki nr ewid. 346/1) zaprojektowano za pomocą przewiertu w rurze ochronnej stalowej o średnicy $\phi 273/9\text{mm}$. Odcinki wykonania przewiertu w rurach ochronnych przedstawiono na rys. nr 2.

Wyżej wymienioną rurę ochronną stalową zaprojektowano ze szwem przewodowym wg PN-79/H-74244. Sposób łączenia rur ochronnych na styk przez spawanie. Rura powinna posiadać zewnętrzną izolację polietylenową w klasie „C” wykonaną fabrycznie. Miejsca spoin obwodowych powinny być zaizolowane przy pomocy rękawów termokurczliwych. Wewnętrzna powierzchnia rury ochronnej powinna być zabezpieczona antykorozyjnie przez malowanie fabryczne (WM). Wprowadzenie rury przewodowej do rury osłonowej należy dokonać na opaskach dystansowych (płozach) z kółkami. Rozstaw płóz (podpór): ca 0,70 m. Odcinek rur przewodowych do ułożenia w rurze przewiertowej należy poddać próbie na szczelność złączy na powierzchni terenu przed wprowadzeniem jej do osłony. Końcówki rur ochronnych uszczelnić manszetami do zamykania instalacji wodnych wykonanych z elastomeru typu NBR lub korkiem z pianki poliuretanowej $L = 150\text{ mm}$ i taśmą termokurczliwą.

Sposób wykonywania przewiertu w rurze ochronnej stalowej, wielkość komory przewiertowej itp. uzależniony będzie od użytego sprzętu do wierceń, którego rodzaje aktualnie są bardzo zróżnicowane. Wymiary komory, a w szczególności jej długość należy dostosować do możliwości zajęcia terenu. Przy ograniczeniu długości komory należy stosować odpowiednio krótsze segmenty rur stalowych.

16.2. Skrzyżowanie z kablami energetycznymi

Ewentualne skrzyżowania wodociągu z kablami energetycznymi napotkanymi podczas wykopów zabezpieczyć montując na kablach dwudzielną rurę osłonową do kabli o średnicy $\phi 110\text{mm}$ o długości $L=2,0\text{m}$ (każda).

17. Roboty ziemne.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy dokładnie rozpoznać całą trasę i dokonać wytyczenia trasy projektowanego wodociągu. Wytyczenia winien dokonać geodeta. Następnie sprzętem ręcznym należy wykonać wykopy kontrolne celem dokładnego zlokalizowania istniejącego uzbrojenia podziemnego terenu oraz potwierdzenia geodezyjnego jego rzędnych posadowienia. O wszelkich odstępstwach sytuacyjno-wysokościowych stwierdzonych w trakcie wykopów należy bezwzględnie powiadomić autora opracowania. Niezbędnym jest zawiadomienie użytkowników uzbrojenia terenu o przystąpieniu do robót

w sąsiedztwie tego uzbrojenia i wykonywać prace pod jego nadzorem.

Rozpatrywany odcinek sieci wodociągowej w miejscu: przejścia poprzecznego przez istniejący pas drogowy drogi gminnej **nr 366142T** (na odcinku od węzła 2 do węzła 3 oraz od węzła 5 do węzła 6 przez działkę nr ewid. 63), istniejącego rowu (teren wód powierzchniowych śródlądowych w obrębie działki nr ewid. 346/1) zaprojektowano za pomocą przewiertu w rurze ochronnej stalowej o średnicy $\phi 273/9\text{mm}$. Odcinki wykonania przewiertu w rurach ochronnych przedstawiono na rys. nr 2.

Na pozostałych odcinkach zaprojektowanego wodociągu przewidziano wykonanie wykopów ciągłych wąskoprzestrzennych o ścianach pionowych z deskowaniem pełnym płytowym lub klatkowym. Rozstaw rozpór w planie i wysokości należy tak zaplanować aby istniała możliwość wsuwania pomiędzy rozporami rur na dno wykopu. W rejonie skrzyżowań lub zbliżeń do istniejącego uzbrojenia wykopy wykonać ręcznie i zgodnie z przepisami BHP. Wykopy należy zabezpieczyć przed napływem wód opadowych.

Podczas wykonywania przewiertu w rurze ochronnej stalowej konieczne jest wykonanie wykopów początkowych i docelowych na trasie projektowanego wodociągu. Wykopy początkowe, docelowe wykonać o wymiarach dostosowanych do możliwości zajęcia terenu i głębokości dostosowanej do zagłębienia projektowanego wodociągu. Miejsce ustawienia wiertnicy do przewiertu należy dostosować do możliwości zajęcia terenu.

Wykopy zabezpieczyć przed napływem wód powierzchniowych oraz zabezpieczyć barierami lub taśmą ostrzegawczą przed wejściem na teren budowy osób niepowołanych.

Nadmiar ziemi z wykopów oraz gruntów nie nadających się do zasyпки należy wywieźć na składowisko odpadów lub miejsce wskazane przez Inwestora. Zgodnie z ustawą z 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U. z 2018 r., poz. 21 ze zm.) posiadaczem odpadów jest wytwórca odpadów, czyli wykonawca robót.

Sposób postępowania z odpadami usuwanymi lub przemieszczanymi w związku z realizacją inwestycji (masy ziemi lub skalne, gruz itp.) określają przepisy ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach (Dz.U. z 2018 r., poz. 21 ze zm.). W ramach inwestycji należy przewidzieć odpowiednie miejsce do chwilowego przetrzymywania odpadów.

Wodociągi należy posadzić na podsypce piaskowej o kącie podparcia 90^0 grubości 20 cm. Wykopy wykonane do głębokości 0,20 m poniżej rzędnej spodu przewodu z uwagi na konieczność wykonania warstwy podsypkowej.

Zasypanie przewodu w wykopie wykonywać w trzech etapach:

Etap I - zasypanie rurociągu gruntem piaszczystym nie zawierającym kamieni do wysokości 50 cm ponad wierzch rury z wyłączeniem odcinków połączeń rur (węzłów montażowych)

Etap II - po wykonanej próbie szczelności rurociągu wykonanie zasyпки w miejscach połączeń

Etap III - wykonanie zasyпки rurociągu do powierzchni terenu.

Obsypkę wykonać do wysokości 50 cm ponad lico rury gruntem piaszczystym bez kamieni, zagęszczanym ręcznie, warstwami. Podsypkę oraz obsypkę w pasie drogowym należy bardzo dobrze zagęścić do wartości 100%, w chodniku do wartości 98%, zaś w

zieleniu do wartości 97% Proctora wg PN-74/B-02480 - jest to tzw. strefa posadowienia rury. Zagęszczenie warstwy o grubości do 1/3 średnicy rury. Zagęszczenie w pachach przewodu należy wykonywać ubijakami drewnianymi.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasady, że zagęszczenie strefy posadowienia rur musi być co najmniej równe zagęszczeniu zasypki właściwej, nigdy nie mniejsze.

Do wykonywania zasypki właściwej wykopu nad strefą ochronną rurociągu można przystąpić po dokonaniu kontroli stopnia zagęszczenia obsypki. Zasypkę rurociągu należy wykonywać z takiego materiału i w taki sposób, aby spełniać warunki stawiane przy rekonstrukcji danego terenu (drogi, pobocza, tereny zielone). Do zasypki wodociągu należy użyć gruntu piaszczystego. Do zasypki nie należy używać gruntu zawierającego duże kamienie i głazy, gliny, gruntów organicznych i pyłów. W miejscu przewiertu w rurze ochronnej stalowej nie występuje podsypka, obsypka i zasypka.

Zasypanie wykopu z zagęszczeniem warstwami po 30 cm do wskaźnika zagęszczenia 100% w pasie drogowym, w chodniku do wartości 98%, zaś w zieleniu do wartości 97% Proctora wg PN-74/B-02480. Prawidłowość zagęszczenia należy udokumentować poprzez przedstawienie do odbioru wyników badań laboratoryjnych wskaźnika zagęszczenia. Rozbiórka odeskowania wykopu powinna następować równolegle z zagęszczeniem zasypki, przy zachowaniu szczególnej ostrożności, ze względu na możliwość obsunięcia się ścian wykopu. Zasypkę wykopów pod sieciami uzbrojenia terenu starannie zagęścić, aby uniknąć późniejszego osiadania.

Podczas wykonywania wykopów może zachodzić konieczność odwodnienia wykopów. Uzależnione to jest od okresu realizacji. W przypadku lokalnego zawieszenia poziomu wód gruntowych należy wykonać odwodnienie bezpośrednio z dna wykopów.

Przy odpajaniu gruntu, profilowaniu dna wykopu oraz układaniu rur należy stosować się do poniższych zaleceń:

1. Wykop należy rozpocząć od najniższego punktu, aby zapewnić grawitacyjny odpływ wody z wykopu w dół po jego dnie.
2. Przy wykopie wykonywanym mechanicznie należy pozostawić warstwę gruntu ponad projektowaną rzędną dna wykopu, o grubości co najmniej 20 cm, niezależnie od rodzaju gruntu. Nie wybraną warstwę gruntu należy usunąć z dna wykopu sposobem ręcznym.
3. Z dna wykopu należy usunąć kamienie i grudy, dno wyrównać, a następnie przystąpić do wykonywania podłoża, zgodnie z dokumentacją techniczną.
4. W trakcie wykonywania robót ziemnych nie wolno dopuścić do naruszenia rozluźnienia, rozmoczenia lub zamarznięcia rodzimego podłoża w dnie wykopu. W tym celu prace ziemne należy prowadzić starannie, możliwie szybko, nie trzymając zbyt długo otwartego wykopu.
5. Grunty naruszone należy usunąć z dna wykopu, zastępując je wykonaniem podłoża wzmocnionego w postaci zagęszczonej ławy piaskowej o grubości (po zagęszczeniu) co najmniej 20 cm. Ten sam rodzaj podłoża należy wykonać w sytuacji, kiedy doszło

do przegłębienia dna wykopu tj. wybrania warstwy gruntu poniżej projektowanego poziomu posadowienia rurociągu.

6. Podłoże wraz z warstwą wyrównawczą należy profilować w miarę układania kolejnych odcinków rurociągu.
7. Przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości na co najmniej 1/4 swego obwodu tzn. należy bardzo starannie zagęścić grunt.
8. Niedopuszczalne jest podkładanie pod rury kawałków drewna, kamieni lub gruzu w celu uzyskania odpowiedniego spadku rurociągu lub wyrównywania kierunku ułożenia przewodów.

Do budowy przewodu stosować tylko elementy nie wykazujące uszkodzeń na ich powierzchniach (np. wgnieceń, pęknięć, rys.).

Ze względu na zapewnienie bezpieczeństwa ruchu ulicznego oraz na posesjach wymagane jest zabezpieczenie wykopu. W miejscach przejść dla pieszych zastosować typowe przenośne kładki dla pieszych wykonane z bali drewnianych.

Wszystkie roboty ziemne należy wykonywać z zachowaniem normy PN-B-10736 oraz PN-B-10725. Całość robót ziemnych, a zwłaszcza w pobliżu istniejącego podziemnego uzbrojenia wykonać z zachowaniem maksymalnej ostrożności oraz wszelkich obowiązujących przepisów branżowych i BHP.

Po wykonaniu prac budowlanych tereny zajęte czasowo na cele związane z realizacją inwestycji należy przywrócić do stanu pierwotnego lub zagospodarować w sposób uzgodniony z właścicielem lub użytkownikiem działek. W tym celu tereny zielone odtworzyć poprzez usunięcie kamieni i zanieczyszczeń, rozścielić równomiernie ziemię urodzajną, a następnie warstwę humusu grubości 5 cm, uwałować i obsiać mieszanką traw, a w przypadku innej nawierzchni jej odtworzenie do stanu pierwotnego.

Roboty ziemne w pobliżu uzbrojenia prowadzić sprzętem ręcznym z zachowaniem maksymalnej ostrożności i przepisów BHP.

Teren inwestycji po zakończeniu robót przywrócić do stanu pierwotnego.

Stan uporządkowania terenu winien być uzgodniony z właścicielami terenu i potwierdzony pisemnym oświadczeniem załączonym do odbioru końcowego.

Wypełnienie wykopu i zagęszczenie gruntu

Do wykonywania warstw wypełniających należy przystąpić natychmiast po dokonaniu i zatwierdzeniu częściowego odbioru robót w zakresie zakończonego posadowienia rurociągu.

Zasypanie przewodu w wykopie wykonywać w trzech etapach:

Etap I - zasypanie rurociągu gruntem piaszczystym nie zawierającym kamieni do wysokości 50 cm ponad wierzch rury z wyłączeniem odcinków połączeń rur (węzłów montażowych) - wypełnienie wykopu w strefie ochronnej rury, czyli tzw. obsypka rurociągu.

Etap II - po wykonanej próbie szczelności rurociągu wykonanie obsypki w miejscach połączeń

Etap III - wykonanie zasypki rurociągu do powierzchni terenu - wypełnienie wykopu nad strefą ochronną rury, czyli tzw. zasypka rurociągu.

Podczas wykonywania zagęszczenia należy przestrzegać następujących zasad:

1. Przy ręcznym zagęszczeniu (przez ubijanie lub udeptywanie) maksymalna grubość warstw obsypki nie powinna być większa niż 10 - 15 cm
2. Zaleca się stosowanie sprzętu do zagęszczania, który może pracować jednocześnie po obu stronach przewodu.
3. Należy pamiętać o dokładnym zagęszczeniu - podbiciu gruntu w tzw. pachach rurociągu.
4. Podbijanie należy wykonywać przy użyciu ubijaków drewnianych. Stosowanie ubijaków metalowych dopuszczalne jest w odległości co najmniej 10 cm od rurociągu.

Pierwsze warstwy aż do osi rury powinny być zagęszczone bardzo ostrożnie, by uniknąć uniesienia się rury. Po wykonaniu obsypki do 1/2 wysokości rury, wszelkie ubijanie warstw powinno być wykonywane w kierunku od ścian wykopu do rurociągu.

Posadowienie rurociągu oraz obsypka

Wodociąg należy posadzić na podsypce piaskowej o kącie podparcia 90^0 grubości 20 cm. Wykopy wykonane do głębokości 0,20 m poniżej rzędnej spodu przewodu z uwagi na konieczność wykonania warstwy podsypkowej.

Obsypkę wykonać do wysokości 50 cm ponad lico rury gruntem piaszczystym bez kamieni, zagęszczanym ręcznie, warstwami. Podsypkę oraz obsypkę w pasie drogowym należy bardzo dobrze zagęścić do wartości 100%, w chodniku do wartości 98%, zaś w zieleńcu do wartości 97% Proctora wg PN-74/B-02480 - jest to tzw. strefa posadowienia rury. Zagęszczenie warstwy o grubości do 1/3 średnicy rury. Zagęszczenie w pachach przewodu należy wykonywać ubijakami drewnianymi. Do obsypki nie należy używać gruntu zawierającego duże kamienie i głazy, gliny, gruntów organicznych i pyłów.

Należy bezwzględnie przestrzegać zasady, że zagęszczenie strefy posadowienia rur musi być co najmniej równe zagęszczeniu zasypki właściwej, nigdy nie mniejsze.

Zasypka wykopu

Do wykonania wypełnienia wykopu nad strefą ochronną rurociągu można przystąpić po dokonaniu kontroli stopnia zagęszczenia obsypki. Zasypkę kanałów należy wykonywać z takiego materiału i w taki sposób, aby spełniać warunki stawiane przy rekonstrukcji danego terenu (drogi, pobocza, chodniki, tereny zielone). Wykopy pod wodociąg w nawierzchniach gruntowych zasypać piaskiem, warstwami gr. 20 cm z zagęszczeniem każdej warstwy do wskaźnika zagęszczenia 1,00 w jezdni i na wjazdach, 0,98 w chodniku oraz 0,97 w zieleńcu. Prawidłowość zagęszczenia należy udokumentować poprzez przedstawienie do odbioru wyników badań laboratoryjnych wskaźnika zagęszczenia. Kontrola taka powinna być przeprowadzona przez uprawnioną jednostkę geotechniczną. Do zasypki wodociągu należy użyć gruntu z wykopu nadającego się do zasypki. Do zasypki nie należy używać gruntu zawierającego duże kamienie i głazy, gliny, gruntów organicznych i pyłów.

Rozbiórka odeskowania wykopu powinna następować równolegle z zagęszczeniem zasypki, przy zachowaniu szczególnej ostrożności, ze względu na możliwość obsunięcia się ścian wykopu.

Odwodnienie pod wykopy liniowe

Dla potrzeb odcinka wodociągowego wykonano otwory badawcze nr 6.

W otworze nr 6 do głębokości 0,6m p.p.t. znajduje się gleba piaszczysta a poniżej do głębokości 2,0m p.p.t. piaski średnie z domieszką piasków drobnych i grubych. Głębokość otworu 2,0m p.p.t.. Wodę gruntową nawiercono na głębokości 0,9m p.p.t., która ustabilizowała się na tej samej głębokości.

W razie wystąpienia wody gruntowej na całej długości wodociągu przewiduje się odwodnienie wykopu za pomocą drenażu odwodnieniowego i studni odwodnieniowych w dnie wykopu (pompowanie powierzchniowe) lub za pomocą rzapi. Alternatywnie można zastosować odwodnienie za pomocą igłofiltrów.

Analizując warunki wodne występujące na omawianym terenie stwierdza się, że wskazanym byłoby wykonywanie prac ziemnych w okresach suchych z uwagi na możliwość napotkania w podłożu poziomego wodonośnego pochodzenia opadowego w przeciwnym razie wody opadowe mogą gromadzić się na dnie wykopów.

Sposób odwodnienia wykopów liniowych ustalony został w oparciu o analizę geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, projektowanej budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie miasta i gminy Połaniec. **W razie wystąpienia wód gruntowych** przewiduje się odwodnienie bezpośrednio z dna wykopu tzw. sposobem powierzchniowym czyli przy użyciu drenażu poziomego z jednoczesnym pompowaniem wody z wykopu na długości 367,0 m.

W tym celu w dnie wykopu należy ułożyć w 20 cm warstwie filtracyjnej złożonej z mieszaniny żwiru (65%) i piasku (35%) jeden rząd sączków drenarskich perforowanych z PVC o średnicy ϕ 113 mm, z których wody drenażowe dopływać będą do studzienek zbiorczych ϕ 0,80 m rozmieszczonych w dnie wykopu co 30,0 m. Pompowanie wody ze studzienek zbiorczych pompami spalinowymi. Odprowadzenie wody od pomp poprzez osadniki piasku z kręgów ϕ 0,80 m co 25 - 30 m rurociągiem elastycznym ułożonym na powierzchni terenu do istniejącego rowu otwartego. Po zakończeniu robót montażowych, a przed zasypką celem zabezpieczenia gruntu przed stałym odwodnieniem, sączki drenarskie i drenaż winny być przerywane np. ekranami z iłu lub dobrze ubitej gliny plastycznej co 25 m. Należy również zabezpieczyć wykop przed napływem wód powierzchniowych.

Podstawowe elementy odwodnienia to:

- warstwa drenażowa gr. 20 cm ze żwiru płukanego gr.20cm i piasku – $P = 367,00 \text{ m}^2$
- sączki drenarskie PVC ϕ 113 mm – ok. 367,00 m
- studzienki zbiorcze i osadnikowe z kręgów ϕ 0,80 m (po 1-ym kręgu) – 12 szt.
- rurociąg tymczasowy ϕ 150 mm – $L = 15,0 \text{ m}$

- pompy spalinowe – 1 kpl.
- pompowanie wody na odcinku odwodnienia powierzchniowego L = 367,00 m

18. Roboty montażowe.

Roboty montażowe należy wykonywać w uprzednio wykonanym umocnionym wykopie.

Na wodociągu projektuje się hydranty p.poż oraz zasuwy do odcięcia dopływu wody. Hydranty p.poż również będą służyły do odpowietrzania i odwadniania sieci wodociągowej.

Rozpatrywany odcinek sieci wodociągowej w miejscu: przejścia poprzecznego przez istniejący pas drogowy drogi gminnej **nr 366142T** (na odcinku od węzła 2 do węzła 3 oraz od węzła 5 do węzła 6 przez działkę nr ewid. 63), istniejącego rowu (tereny wód powierzchniowych śródlądowych w obrębie działki nr ewid. 346/1) zaprojektowano za pomocą przewiertu w rurze ochronnej stalowej o średnicy $\phi 273/9\text{mm}$. Odcinki wykonania przewiertu w rurach ochronnych przedstawiono na rys. nr 2. Informację o rury ochronnej stalowej oraz sposobu przewiertu zawarto w punkcie 16.1 niniejszej dokumentacji projektowej.

Projektowaną sieć wodociągową o średnicy $\phi 125\text{mm}$, należy podłączyć do istniejącej sieci wodociągowej o średnicy $\phi 90\text{mm}$. Sposób wykonania podłączenia przedstawiono na rys nr 2 w węźle montażowym nr 1.

Istniejące przyłącze wodociągowe doprowadzające wodę do budynków znajdującego się na działkach nr ewid. 351/7 oraz 351/6 należy przepiąć do zaprojektowanej sieci wodociągowej (patrz rys nr 2 węzeł montażowy nr 2). Przepięcie polegało będzie na zamontowaniu trójnika redukcyjnego PE $\phi 125/63\text{mm}$ i dalej tulei kołnierzowej $\phi 63/50\text{ mm}$ + kołnierz stal. galwanizowana $\phi 63/50\text{ mm}$, zasuwy żel. SF $\phi 50\text{mm}$, tulei kołnierzowej $\phi 63/50\text{ mm}$ + kołnierz stal. galwanizowana $\phi 63/50\text{ mm}$ oraz mufy elektrooporowej redukcyjnej $\phi 63/32\text{ mm}$ w przypadku wystąpienia istniejącego przyłącza z rur polietylenowych. Alternatywnie połączenie można wykonać za zasuwą za pomocą kołnierza stalowego $\phi 50\text{ mm}$ z gwintem wewnętrznym $\phi 1\frac{1}{4}"$ i złączkę przejściową zaciskową z gwintem zewnętrznym $\phi 1\frac{1}{4}"$.

Istniejące przyłącze wodociągowe doprowadzające wodę do budynku znajdującego się na działce nr ewid. 351/3 należy przepiąć do zaprojektowanej sieci wodociągowej (patrz rys nr 2 węzeł montażowy nr 1). Przepięcie polegało będzie na zamontowaniu trójnika redukcyjnego PE $\phi 90/63\text{mm}$ i dalej tulei kołnierzowej $\phi 63/50\text{ mm}$ + kołnierz stal. galwanizowana $\phi 63/50\text{ mm}$, zasuwy żel. SF $\phi 50\text{mm}$, tulei kołnierzowej $\phi 63/50\text{ mm}$ + kołnierz stal. galwanizowana $\phi 63/50\text{ mm}$ oraz mufy elektrooporowej redukcyjnej $\phi 63/32\text{ mm}$ w przypadku wystąpienia istniejącego przyłącza z rur polietylenowych. Alternatywnie połączenie można wykonać za zasuwą za pomocą kołnierza stalowego $\phi 50\text{ mm}$ z gwintem

wewnętrznym $\phi 1 \frac{1}{4}$ " i złączkę przejściową zaciskową z gwintem zewnętrznym $\phi 1 \frac{1}{4}$ ". Sposób wykonania przełączenia przedstawiono na rys nr 2 w węźle montażowym nr 1.

Projektuje się wykonanie sieci wodociągowej z rur polietylenowych **PE 100, SDR 11, PN16** o średnicy: **$\phi 125/11,4\text{mm}$** .

Zastosowane rury polietylenowe charakteryzują się dużą wytrzymałością oraz dobrymi właściwościami hydraulicznymi. Zastosowane kształtki wodociągowe wykonać z materiału identycznego jak rury. Rury łączone poprzez zgrzewanie doczołowe lub za pomocą kształtek elektrooporowych. Do łączenia i formułowania układów przestrzennych rurociągów z PE zastosowano kształtki z PE nadające się do zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego. Przy połączeniu rur PE z innym rodzajem materiału (żel. SF) zastosowano tuleje kołnierzone i kołnierze stalowe.

Nad wodociągiem z rur polietylenowych **w miejscu wykopów** należy ułożyć taśmę ostrzegawczo-oznacznikową koloru niebieskiego z napisem „wodociąg” z wkładką lokalizacyjną magnetyczną. Taśmę ułożyć w odległości 0,40 m powyżej wodociągu.

Połączenia kołnierzone łączyć śrubami, podkładkami i nakrętkami ze stali kwasoodpornej lub nierdzewnej. Połączenia kołnierzone należy izolować rękawami termokurczliwymi lub taśmą PE. Do łączenia i formułowania układów przestrzennych rurociągów z żeliwa sferoidalnego zastosowano kształtki na ciśnienie co najmniej 10 bar. Rury i kształtki powinny posiadać Atest Higieniczny oraz Certyfikat Zgodności wydany przez niezależną akredytowaną instytucję potwierdzający zgodność wszystkich produktów z wszystkimi wymogami normy PN-EN 545.

Trasę zaprojektowanej sieci wodociągowej, miejsca przełączenia istniejących przyłączy wodociągowych, miejsca zastosowania rury przewiertowej stalowej, miejsca zamontowania zasuw oraz hydrantów przedstawiono na sytuacji (rys. nr 2).

Wysokościowo rzędne projektowane przewodu wodociągowego dowiązać do istniejącej sieci wodociągowej znajdującej się na wysokości działek nr ewid. 351/3 (Węzeł nr 1), rzędnych przepinanych istniejących przyłączy wodociągowych, a także dostosować do istniejącego uzbrojenia oraz do rzędnych istniejącego terenu, rzędnych dna rowu melioracyjnego oraz istniejącej niwelety drogi.

Ze względu na: posadowienie sieci wodociągowej w pasach drogowych, występowanie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem (m.in. kanalizacją sanitarną tłoczną) oraz zbliżenia projektowanej sieci wodociągowych z istniejącym rowem melioracyjnym projektuje się minimalne przykrycie przewodu wodociągowego na poziomie od 1,60m do 2,30m poniżej poziomu terenu istniejącego licząc do osi rury.

Wodociąg należy posadowić na podsypce piaskowej o kącie podparcia 90^0 gr. 20 cm zgodnie z wytycznymi producenta. Prace wykonywać zgodnie z wymogami określonymi w Instrukcji Montażowej układania w gruncie.

Istniejący przewód przyłącza wodociągowego wyłączony z dalszego użytkowania należy trwale odciąć i zakorkować. W tym celu należy wyciąć odcinek rury i końcówki rur

pozostałe w gruncie obetonować poprzez wykonie korka z betonu C12/15 na długości 30 cm. W czasie inwentaryzacji powykonawczej geodeta pozostawiony w ziemi odcięty, zakorkowany betonem istniejący wodociąg opisać jako „nieczynny”.

Prace wykonywać zgodnie z wymogami określonymi w Instrukcji Montażowej układania w gruncie.

Odbioru robót montażowych dokonać zgodnie z normą wg PN-B-10725 :1997 r. - Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze”.

Zmiany kierunku trasy sieci w zakresie od 11° do 90° realizować poprzez stosowanie łuków segmentowych. Zmiany kierunku poniżej 11° realizować formując łuki na zimno na budowie przy dostosowaniu minimalnego promienia gięcia do temperatury otoczenia.

Montaż rur wykonywać zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji montażu opracowanej przez producenta rur.

Zasuwy wyposażone w obudowy i skrzynki uliczne. Skrzynki uliczne posadowić na opaskach żelbetowych, zaś same zasuwę ułożyć na blokach podporowych.

Hydranty montowane będą na odgałęzieniu z zasuwą odcinającą, spoczywać będą na kolanie kołnierzowym ze stopką. Schemat podłączenia hydrantu do sieci wodociągowej oraz szczegóły budowy hydrantu przedstawiono na rys. nr 4.

18.1. Głębokość ułożenia sieci wodociągowej.

Zgodnie z podziałem Polski na strefy przemarzania gruntu wg. PN-81/B-03020 rejon przedmiotowej inwestycji leży w strefie o głębokości przemarzania gruntu do 1,0 m ppt. Zgodnie z normą PN-81/B-10725 minimalne przykrycie mierzone od wierzchu rury wodociągowej do poziomu terenu równe 1,40 m.

Ze względu na: posadowienie sieci wodociągowej w pasach drogowych, występowanie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem (m.in. kanalizacją sanitarną tłoczną) oraz zbliżenia projektowanej sieci wodociągowej z istniejącym rowem melioracyjnym projektuje się minimalne przykrycie przewodu wodociągowego na poziomie od 1,60m do 2,30m poniżej poziomu terenu istniejącego licząc do osi rury.

18.2. Zabezpieczenie antykorozyjne.

Sieć wodociągowa i kształtki z rur PE 100 nie wymaga zastosowania zabezpieczenia antykorozyjnego, zasuwę i armaturę posiadają fabryczne zabezpieczenie przed korozją. Ewentualne ubytki powłok zewnętrznych antykorozyjnych armatury i kształtek należy uzupełnić przed montażem masą bitumiczną nakładaną „na gorąco” na dokładnie oczyszczone powierzchnie. Rury stalowe ochronne (osłonowe) powinny posiadać fabryczną obustronną powłokę asfaltową, którą w miejscach połączeń spawanych należy uzupełnić przed zasypaniem przewodu.

18.3. Próba szczelności wodociągu.

Po wykonaniu danego odcinka sieci wodociągowej z rur PE 100 należy przed zasypaniem poddać go ciśnieniowej próbie szczelności. Próbę szczelności przeprowadzić zgodnie z wg PN-B-10725 :1997 r. na ciśnienie 1,0 MPa. Każde połączenie poddawać próbie szczelności oddzielnie. Odcinek wodociągu można uznać za szczelny, jeżeli przy zamkniętym dopływie wody pod ciśnieniem próbnym w czasie 30 min nie będzie spadku ciśnienia. Po zakończeniu próby szczelności wodociąg należy przepłukać i zdezynfekować.

Próbę szczelności należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron piaszczystym gruntem dla zabezpieczenia przed poruszeniem przewodu.

Z wykonanego odbioru próby szczelności wodociągu należy sporządzić protokoły odbioru robót z udziałem przedstawiciela użytkownika wodociągu.

Cięśnienie na wylocie ostatniego hydrantu, zgodnie z normą PN-B-02863 wynosić będzie nie mniej niż 0,2 MPa.

18.4. Płukanie i dezynfekcja przewodów wodociągowych

Po zakończeniu próby szczelności wodociąg należy przepłukać i zdezynfekować. Płukanie przewodów wodociągowych wykonywać odcinkami bezpośrednio po wykonaniu montażu danego odcinka wodociągu wodą czystą. Brudną wodę z płukania sieci wypuszczać przez końcówki sieci i hydranty p.poż. poza miejsce prowadzenia robót do czasu aż zaczną na końcówkach i hydrantach wypływać czysta woda. Kolejno wykonywane odcinki sieci płukać i zabezpieczać przed zanieczyszczeniem przez „korkowanie” końcowych wylotów. Płukanie przewodów wodociągowych powinno się odbywać z prędkością min. 1,0 m/s.

Dezynfekcję sieci wodociągowej należy wykonać przed oddaniem wodociągu do eksploatacji przy użyciu wodnego roztworu podchlorynu sodu o zawartości 25 mg. Cl/dm³ wody, tj. 25 g Cl/m³ wody. Ilość technicznego 14.5% - podchlorynu sodowego niezbędną do dezynfekcji sieci wodociągowej określa się ze wzoru:

$$R = a \times b / 145 \text{ [dm}^3\text{]}, \quad \text{gdzie:}$$

a = 25 mg Cl/dm³ lub 25 g Cl/m³ wody - zawartość czynnego chloru w roztworze roboczym (dezynfekującym)

b - pojemność całkowita przewodów sieci wodociąg. poddanej dezynfekcji w dm³ lub w m³.

145 - zawartość czystego chloru w 14,5 roztworze technicznego podchlorynu sodowego [w g/kg]

Na etapie realizacji wodociągu Inspektor Nadzoru zobowiązany jest zwracać szczególną uwagę na:

- płukanie poszczególnych elementów wodociągu oraz armatury przed zamontowaniem;

- właściwe układanie rurociągu wykluczając możliwość wtórnego zanieczyszczenia rur spowodowanego ich złym składowaniem, montażem w nieodpowiednio przygotowanych wykopach;
- bieżące zabezpieczenie nowo ułożonych odcinków rurociągu przed przedostaniem się do nich zanieczyszczeń;
- prowadzenie wszelkich robót związanych z przepięciami, przyłączami itp. w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami oraz sztuką budowlaną;
- posiadanie przez pracowników wykonujących roboty aktualnych książeczek zdrowia.

Niezbędnym warunkiem odbioru wodociągu jest uzyskanie pozytywnych analiz fizykochemicznych i bakteriologicznych wody.

Woda do analiz fizyko-chemicznych i bakteriologicznych powinna być pobierana przez PSSE.

18.5. Bloki oporowe

Dla zabezpieczenia kształtek ciśnieniowych (trójniki, łuki, zaślepki) przed naciskiem osiowym powstającym wskutek wewnętrznego ciśnienia dla zmniejszenia naprężeń powstających w ściankach rur należy zabezpieczyć je blokami oporowymi z betonu C12/15 zgodnie z normą BN-81/9192-05 lub wg KB.8-4.11. W miejscu styku betonu (bloki oporowe) z kształtkami PE należy stosować folię oddzielającą (taśmę z tworzywa). Dla skrzynek zasuw i hydrantów należy wykonać opaski wg rozwiązań indywidualnych.

Pod zasuwami oraz hydrantami należy zastosować bloki podporowe z betonu C12/15, wokół hydrantów należy wykonać opaskę z betonu C12/15, natomiast przy skrzynkach ulicznych do zasuw oraz przy skrzynkach hydrantów podziemnych - krążki żelbetowe z betonu C12/15. Rozmieszczenie bloków przedstawiono na rys. nr 4, a wymiary bloku na rys 5.

18.6. Tablice informacyjne

Po wykonaniu przewód wodociągowy należy oznakować tablicami informacyjnymi wg PN-86/B-09700. Tablice te winny być umocowane na pobliskim ogrodzeniu trwałym, budynku, ewentualnie na słupach żelbetowych o wym. 0,14 x 0,14m długości ok. 2,5m. Wierzchołek słupka należy pomalować na kolor niebieski na szerokości 10 cm na całym jego obwodzie. Oznakowaniu podlegają zasuw, hydranty p. poż.

Miejsca usytuowania hydrantów oznaczyć należy znakami bezpieczeństwa zgodnie z normą PN-N-01256-4 oraz znakami dodatkowymi, zgodnie z PN-N-01255:1992 wraz z podaniem na znaku dodatkowym, wielkości charakterystycznych hydrantu.

Nad wodociągiem z rur polietylenowych PE 100 o średnicy ϕ 125mm w miejscu wykopów należy ułożyć taśmę ostrzegawczą oznacznikową z wkładką stalową, z wyprowadzeniem końcówek taśmy do skrzynek zasuw i hydrantów. Taśmę ułożyć w odległości 0,40 m powyżej wodociągu.

19. Odbiory

W celu sprawdzenia zgodności z dokumentacją techniczną oraz wymaganiami norm, badania odbiorcze winny być prowadzone na bieżąco jako odbiory częściowe podczas układania przewodu, wykonywania zasypki i innych prac, które spowodują zakrycie i niedostępność niektórych elementów. Po zakończeniu budowy należy dokonać odbioru końcowego wodociągu.

Zasady prowadzenia badań zostały określone w obowiązujących ustawach, zarządzeniach i normach.

Badania i sprawdzenia przewodu winny być poprzedzone:

- sprawdzeniem odkryć wykopaliskowych i nieprzewidzianych urządzeń
- sprawdzeniem robót pomiarowych
- sprawdzeniem robót przygotowawczych

i uzupełnione badaniami podłoża oraz robót ziemnych związanych z zasypaniem wykopu lub wznoszeniem nasypu.

Badania podłoża

Projekt badań podłoża powinien obejmować:

- badania gruntów podłoża naturalnego
- badanie zagęszczenia podłoża
- badania rzędnych
- głębokości i wielkości przykrycia przewodów
- odległości od sąsiadujących budowli i jej zabezpieczenia

Badania przewodu

Badania te winny obejmować:

- ułożenie przewodów na podłożu
- odchylenie w planie osi przewodu, zmiany kierunku w planie i profilu
- różnice rzędnych w profilu
- prawidłowości połączeń elementów i użytych materiałów
- szczelność odcinka przewodu na eksfiltrację i infiltrację

Próby szczelności przewodów należy przeprowadzić zgodnie z normą.

Badania robót ziemnych

Badania robót ziemnych obejmują badania obsypki wykonywanych wokół rury i zasypki wykopu.

Należy je powiązać z innymi badaniami robót ziemnych prowadzonymi na budowanej drodze.

Winny być prowadzone co najmniej w następującym zakresie :

- sprawdzenia zgodności z dokumentacją
- badanie gruntów do wykonania zasypki
- badanie zagęszczenia układanych warstw ziemnych

20. Zasady BHP przy budowie sieci

W trakcie budowy sieci należy przestrzegać zasad BHP podanych w rozporządzeniu MGPIB z dnia 1993.10.01 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci (Dz. Ust. Nr 96 op. 437 z dnia 11.10.1995r.), a w szczególności:

- Teren prowadzenia robót powinien być ogrodzony lub zabezpieczony barierkami ochronnymi, oznakowany i oświetlony w porze nocnej, na wypadek przerwy w dostawie prądu należy przewidzieć oświetlenie zastępcze.
- W razie prowadzenia robót na ulicach i drogach stanowiska pracy należy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakować zgodnie z przepisami o ruchu drogowym.

Całość robót ziemnych, a zwłaszcza w pobliżu istniejącego pod- i naziemnego uzbrojenia wykonać z zachowaniem maksymalnej ostrożności oraz wszelkich obowiązujących przepisów branżowych i BHP.

21. Wnioski i uwagi końcowe

Przed rozpoczęciem prac Inwestor winien uzyskać pozwolenie na budowę lub zgłoszenie budowy zgodnie z ustawą Prawo budowlane.

Całość robót wykonać i odebrać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych - zeszyt 3”, a także obowiązującymi przepisami branżowymi, normami i BHP.

Wszelkie roboty ziemne prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności i przepisów BHP. Próbę szczelności wykonać zgodnie z PN-B-10725.

Wykonawca przed rozpoczęciem robót winien zapoznać się z treścią uzgodnień, opinii i uwzględnić wszystkie uwagi w nich zawarte. Wszystkie wyniki w trakcie wykonawstwa wątpliwości należy wyjaśnić z autorem opracowania w ramach zleconego nadzoru autorskiego.

Wytyczenie osi projektowanego przewodu wodociągowego należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

Po zrealizowaniu przewodu (a przed jego zasypaniem) zlecić jednostce geodezyjnej wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Inwentaryzacja powinna uwzględnić: rzędne charakterystycznych punktów, szczegółowy opis wszystkich węzłów na sieci.

W przypadku niezgodności z mapami można wprowadzić niezbędne korekty projektu przy udziale nadzoru.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić przedstawicieli instytucji, które są właścicielami poszczególnych elementów uzbrojenia podziemnego celem nadzorowania przez te instytucje prac wykonywanych w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia.

Roboty ziemne w obrębie istniejącego uzbrojenia podziemnego winny być wykonywane ręcznie ze szczególnym zabezpieczeniem tego uzbrojenia przed uszkodzeniem. Wszystkie czynności winny być wpisywane do dziennika budowy.

Roboty ziemne i montażowe w pobliżu istniejącego uzbrojenia wykonać z zachowaniem maksymalnej ostrożności oraz wszelkich obowiązujących przepisów branżowych i BHP.

Technologia wykonania robót przez wybranego w drodze przetargu Wykonawcę winna być zgodna z wytycznymi zawartymi w niniejszym projekcie oraz zgodna ze szczegółowym projektem organizacji robót opracowanym przez ww. Wykonawcę uwzględniającym jego możliwości techniczno-organizacyjne. Projekt organizacji robót winien spełniać wymagania stawiane przez wszystkie branżowe normy, zarządzenia i przepisy BHP.

Zaleca się wykonywać wykopy w okresach pogody bezdeszczowej.

Wykonaną sieć wodociągową przed zasypką zgłosić do odbioru technicznego do eksploatatora sieci wodociągowej Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej w Połańcu z pełną inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą.

Wykopy w pobliżu ruchu ulicznego pieszego i kołowego oraz istniejących zabudowań należy zabezpieczyć na czas trwania robót zgodnie z wymogami.

Teren po zrealizowaniu wodociągu poza pasem robót należy przywrócić do stanu pierwotnego.

Istniejący rów w miejscach wykopów należy odtworzyć do stanu pierwotnego.

Rury i złączki powinny mieć atest Państwowego Zakładu Higieny dopuszczającej do stosowania przy budowie rurociągów do wody pitnej.

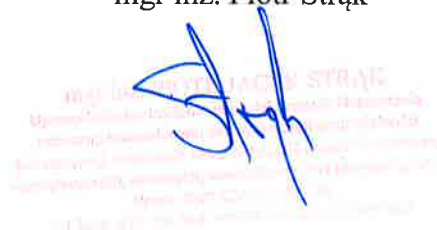
Dopuszcza się zastosowanie materiałów i armatury innych producentów pod warunkiem wyrażenia zgody przez projektanta. W trakcie prowadzenia robót winny być przeprowadzane próby szczelności wodociągu i odbiory częściowe robót ulegające zakryciu. Ważniejsze zmiany i odstępstwa od niniejszego projektu winny być dokonywane za zgodą nadzoru inwestorskiego lub autorskiego po uprzednim zleceniu jego pełnienia.

Całość robót budowlano-montażowych należy wykonać zgodnie z:

- „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” cz. II „Instalacje sanitarne i przemysłowe”
- „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych”
- „Instrukcją stosowania rur PE opracowaną przez producenta rur”

Projektował:

mgr inż. Piotr Strąk



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zadanie inwestycyjne: **Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Połaniec**

Nazwa obiektu budowlanego: **Odcinek 3 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej wzdłuż drogi gminnej nr 366142 do drogi krajowej DK79 w miejscowości Ruszczy, gm. Połaniec"**

Adres inwestycji:

Ruszcza, gmina Połaniec, powiat staszowski, województwo świętokrzyskie;

Zamierzenie budowlane: Odcinek 3 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej wzdłuż drogi gminnej nr 366142 do drogi krajowej DK79 w miejscowości Ruszczy, gm. Połaniec

Inwestor, adres:

Gmina Połaniec,
ul. Ruszczańska 27,
28-230 Połaniec.

Opracował:
mgr inż. Piotr Strąk


mgr inż. PIOTR STRĄK
Wykonanie projektu budowlanego i kosztorysu
ul. Wesoła 10, 28-230 Połaniec, tel. 14 644 10 10, fax 14 644 10 11
e-mail: pstrak@pstrak.pl, pstrak@wp.pl, pstrak@poczta.onet.pl
NIP 142-230-010-01, REGON 142230010, KRS 0000142230, Sąd Rejonowy dla M. St. Łodzi, XII KRS, 14.08.2008 r.

INFORMACJA
dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1. Zakres robót objętych zamierzeniem budowlanym

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest projekt budowlany pn.: **Odcinek 3 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej wzdłuż drogi gminnej nr 366142 do drogi krajowej DK79 w miejscowości Ruszczy, gm. Polaniec"** w ramach zadania inwestycyjnego pn. **"Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Polaniec"**.

Niniejsze opracowanie obejmuje zaprojektowanie odcinka sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Ruszcza, który zostanie wykonany z rur PE 100 o średnicy ϕ 125/11,4mm.

Celem opracowania jest budowa odcinka sieci wodociągowej, który doprowadza wodę do celów pitnych, gospodarczych oraz przeciwpożarowych do istniejącej oraz przyszłościowej zabudowy mieszkaniowej oraz zagrodowej w tym rejonie.

Przedmiotowa inwestycja przebiega przez działki nr ewid:

63, 345/1, 345/2, 346/1, 346/2, 350/1, 351/3 - Obręb 0008 Ruszcza.

Zakres projektowanego obiektu przedstawia się następująco:

- wodociąg z rur polietylenowych min. PE 100, SDR 11, PN16 o średnicy ϕ 125/11,4mm, o łącznej długości **L= 367,00 m**
- armatura:
 - zasuwa żeliwna kołnierzowa o średnicy ϕ 100 mm - **1 szt.**
 - zasuwa żeliwna kołnierzowa o średnicy ϕ 50 mm - **2 szt.**
 - hydrant podziemny o średnicy ϕ 80 mm wraz z zasuwą (Hp1, Hp2, Hp3) - **3 szt.**
- rury ochronne przewiertowe:
 - rura stalowa o średnicy ϕ 273/9 mm, o łącznej długości – **L = 25,50 m**
(11,5m+6,5m+7,5m)

Materiały oraz armatura użyta do budowy sieci wodociągowej powinna być dopuszczona do powszechnego obrotu, powinny spełniać Polskie Normy i posiadać aprobatę techniczną do stosowania w sieciach wodociągowych oraz atest Polskiego Zakładu Higieny.

Przewiduje się następującą kolejność realizacji robót:

- Wytczenie trasy projektowanych sieci.
- Wykonanie wykopów.
- Wykonanie przewiertu w rurze ochronnej stalowej
- Roboty montażowe sieci wodociągowej, montaż trójników, zasuw i hydrantów.

- Próby szczelności przewodów wodociągowych.
- Inwentaryzacja powykonawcza.
- Odbiory robót montażowych.
- Zasyпка wykopów, uporządkowanie terenu w rejonie prowadzonych robót.
- Odtworzenie zniszczonych podczas prac nawierzchni drogowych, chodników, poboczy.

Prace związane z zagospodarowaniem terenu winny być zrealizowane po wykonaniu zasyпки wykopów.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren na którym zlokalizowana jest inwestycja (Odcinek nr 3 sieci wodociągowej) położony jest w miejscowości Rudniki.

Istniejąca droga gminna **nr 366142T** ul. Szkolna (działka nr ewid. 63, obręb 0008 Ruszcza) w rejonie zaprojektowanego odcinka sieci wodociągowej w msc. Ruszcza jest drogą o nawierzchni asfaltowej jednostronnym chodnikiem.

Projektowany odcinek sieci wodociągowej przecina teren wód powierzchniowych śródlądowych.

Po trasie sieci wodociągowej brak jest zadrzewienia. Drzewa i krzewy występują na przyległych działkach prywatnych.

W zakresie uzbrojenia komunalnego występuje:

- linia podziemna energetyczna
- przyłącza wodociągowe
- kanalizacja sanitarna tłoczna

Omawiany teren przeznaczony jest pod zabudowę jednorodzinną, zagrodową w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodowych.

3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Jak już wspomniano teren jest uzbrojony - zachodzi zagrożenie kolizji z innymi mediami – patrz punkt 2.

Roboty realizować w porozumieniu z zarządcami istniejącego uzbrojenia a w miejscach kolizji i zbliżeń realizować je ręcznie.

Realizacja projektowanej inwestycji może stwarzać zagrożenie związane z :

- a) Wykonywaniem wykopów przy prowadzeniu których występuje ryzyko upadku z wysokości
- b) Roboty w pasie drogi
- c) Roboty wykonywane w pobliżu przewodów linii kablowych elektroenergetycznych

- d) Roboty wykonywane przy użyciu dźwigów
 - rozładunki i załadunki oraz przemieszczanie w pionie materiałów budowlanych i elementów prefabrykowanych
- e) Roboty wykonywane przy betonowaniu elementów konstrukcyjnych
- f) Roboty przy wykonywaniu montażu elementów prefabrykowanych.

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

Lp	Rodzaj zagrożenia	Czas występowania
1.	Wpadnięcie do wykopu	w okresie wykonywania wykopów dla rurociągów i studzienek
2.	Zasypanie ziemią w wykopie	wykonywanie wykopów wąskoprzestrzennych, układanie (montaż sieci)
3.	Potknięcie się na tym samym poziomie	Przez cały rok
4.	Poślizgnięcie się na tym samym poziomie	
5.	Kontakt z przedmiotem będącym w ruchu	
6.	Rozerwanie się części narzędzi ręcznych	
7.	Najechanie przez środki transportu drogowego	
8.	Uderzenie przez części ruchome i wirujące	
9.	Uderzenie o nieruchome przedmioty	Przez cały okres budowy oraz szczególnie w czasie prowadzenia robót w pobliżu i pod czynnymi liniami elektrycznymi.
10.	Porażenie prądem	
11.	Hałas	W okresie wykonywania wykopów, betonowania, zagęszczania mieszanki betonowej i gruntu, pracy sprężarki
12.	Upadek z wysokości	W okresie wykonywania wykopów i zasypywania ich, montażu elementów prefabrykowanych, montażu, demontażu rusztowań, szalunków, istniejących obiektów.
13.	Spadające przedmioty, drobne detale	j.w
14.	Kontakt z przedmiotami ostrymi	W czasie wykonywania robót: zbrojarskich, betoniarskich i ciesielskich
15.	Kontakt z przedmiotami szorstkimi	W czasie wykonywania robót ciesielskich
16.	Zachłapanie oczu	W czasie betonowania, tynkowania, malowania metalowych elementów
17.	Zaprószenie oczu	W czasie cięcia drewna
18.	Wdychanie substancji szkodliwych	W czasie robót malarskich i izolacyjnych

19.	Wibracje	W czasie robót rozbiórkowych nawierzchni drogowej przy użyciu narzędzi pneumatycznych i zagęszczania mieszanki betonowej
20.	Poparzenie	W czasie wykonywania prac spawalniczych.
21.	Promieniowanie podczerwone i nadfioletowe	
22.	Wybuch gazu	

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Celem instruktażu jest teoretyczne i praktyczne zapoznanie pracowników z warunkami bezpieczeństwa i higieny pracy w przebiegu robót. Polega ona na praktycznym i poglądowym omówieniu istniejących lub mogących wystąpić zagrożeń, a także wskazania metod i środków zapobiegawczych.

W czasie instruktażu należy:

- zapoznać z bezpiecznymi metodami pracy (teoretycznie i praktycznie)
- przeanalizować wspólnie z pracownikami istniejące warunki i zagrożenia na stanowisku pracy
- omówić najczęściej spotykane przypadki nieprzestrzegania przepisów i zasad BHP przez pracowników i ich związek z wypadkami przy pracy
- łączyć zagadnienia zawodowe z problematyką BHP

Do zagadnień, które należy omówić w ramach instruktażu należy:

- zasady dyscypliny pracy w oparciu o regulamin pracy
- ogólne przepisy dotyczące poruszania się pracowników po drogach i przejściach oraz zachowania podczas przewozu środkami transportowymi
- zagrożenia wypadkowe związane ze stanowiskiem pracy
- wytyczne prawidłowej organizacji pracy, zasady i przepisy dotyczące używania i konserwacji narzędzi
- kultura miejsca pracy
- rodzaj, sposób użycia i przechowywania sprzętu ochrony osobistej, odzieży ochronnej i roboczej
- obowiązek zgłoszenia uszkodzeń ciała i korzystania z pierwszej pomocy
- zawiadomienie kierownictwa o każdym wypadku przy pracy i awarii
- higiena osobista (mycie rąk, korzystanie z urządzeń sanitarnych), normy dźwigania i podnoszenia ciężarów,
- ochrona przeciwpożarowa
- prawa i obowiązki pracowników, szczególnie prawo odmowy wykonywania pracy, gdy zagraża ona życiu lub zdrowiu pracownika

Instruktaż przeprowadza mistrz (majster) wyznaczony przez kierownika budowy. Nadzór nad prawidłowym szkoleniem pracowników sprawuje kierownik budowy, grup robót itp. Szkolenie winno być zaewidencjonowane w książce szkolenia, a jego odbycie winno być potwierdzone podpisem pracownika.

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

a) Środki ochrony osobistej

Pracownicy wykonujący roboty ziemne i instalacyjne w drodze i pasie drogowym zobowiązani są chodzić w kamizelkach ostrzegawczych. Pracownicy zatrudnieni przy robotach, przy których może nastąpić uderzenie przez ruchome bądź nieruchome przedmioty (np. roboty ciesielskie, zbrojarskie, betoniarskie, montaż elementów prefabrykowanych, rusztowań), zobowiązani są do używania kasków ochronnych.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach pracy znajdujących się na wysokości i niezabezpieczonych ochronami zbiorowymi zobowiązani są używać szelek bezpieczeństwa. Konieczność używania innych ochron indywidualnych określa bezpośredni przełożony pracownika przed skierowaniem go do konkretnej pracy.

Sprzęt i narzędzia używane podczas pracy należy utrzymywać w stałej sprawności technicznej. Każda grupa robocza powinna posiadać apteczkę podręczną z wyposażeniem materiałów opatrunkowych i pierwszej pomocy.

b) Zabezpieczenie materiałów niebezpiecznych

- gazy techniczne propan-butan, acetylen i tlen, które należy przechowywać w pomieszczeniach wykonanych z siatki stalowej z dachami o lekkiej konstrukcji. Butle używane do prac spawalniczych będą przemieszczane na wózku dwukołowym, a zawory będą chronione przed uszkodzeniem. Magazyn na gazy należy wyposażać w gaśnicę.
- rozpuszczalniki i farby do malowania konstrukcji stalowej należy przechowywać w opakowaniach fabrycznych w osobnym - posiadającym wentylację grawitacyjną magazynie

c) Zabezpieczenie wykonawstwa robót

Wszelkie roboty należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną oraz przestrzegać przepisów i zasad BHP.

Kierownik budowy powinien zwrócić uwagę na prawidłowe wykonywanie umocnień wykopów wąskoprzestrzennych i innych robót ziemnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Operatorzy ciężkiego sprzętu budowlanego muszą posiadać specjalistyczne uprawnienia. Na terenie budowy powinna być apteczka podręczna.

Teren budowy winien być oznakowany tak, aby zwracał uwagę uczestników komunikacji na plac budowy i wynikające z tego powodu niebezpieczeństwa oraz skłaniał ich

do ostrożnego zachowania. Wjazd i wyjazd z placu budowy musi zapewnić bezkolizyjne połączenie z siecią dróg publicznych i nie może powodować zakłóceń w ruchu. Roboty ziemne i montażowe wzdłuż ciągu komunikacyjnego należy ograniczyć czasowo do minimum. Prace prowadzone przy liniach napowietrznych elektrycznych niskiego napięcia w odległości mniejszej niż 3 m oraz w odległości 5 m od linii napowietrznej średniego napięcia, należy wykonywać tylko ręcznie lub przy wyłączonym napięciu. Roboty ziemne w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia prowadzić pod nadzorem właściciela danego uzbrojenia.

Należy dopilnować stosowania kasków i odzieży ochronnej oraz sprawdzać stan podręcznego sprzętu i sprzętu ciężkiego. Teren robót sieciowych i drogowych należy zabezpieczyć zgodnie z przepisami o ruchu drogowym. Teren powinien być oznakowany tak, aby zwracał uwagę uczestników komunikacji na plac budowy i wynikające z tego powodu niebezpieczeństwa oraz skłaniał ich do ostrożnego zachowania.

Wykopy zabezpieczyć barierami ochronnymi lub taśmą PE.

Prace na czynnych urządzeniach energetycznych należy prowadzić po ich wyłączeniu spod napięcia i sprawdzeniu jego braku oraz obustronnym uziemieniu.

Otwierania pokryw komór wodomierzowych i redukcyjnych znajdujących się na sieci wodociągowej należy dokonywać za pomocą haków lub podnośników

Przy stanowisku pracy obok wjazdu powinny znajdować się: podręczna apteczka, zapasowe latarki elektryczne i odpowiedniej długości linka asekuracyjna.

Pracownikom czuwającym przy wlocie nie wolno opuszczać swego stanowiska przez cały czas pracy w kanale.

Prace prowadzone przy liniach napowietrznych niskiego napięcia w odległości mniejszej niż 3 m oraz w odległości 5m od linii napowietrznej średniego napięcia, należy wykonywać tylko ręcznie lub przy wyłączonym napięciu.

Roboty ziemne w sąsiedztwie istniejącego uzbrojenia prowadzić pod nadzorem właściciela danego uzbrojenia.

W zakresie zabezpieczenia ppoż. należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem istniejące hydranty oraz zapewnić do nich swobodny dojazd.

7. Uwagi końcowe

Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy winien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zwany „planem bioz” zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz. 1126).

Opracował:
mgr inż. Piotr Strąk


mgr inż. Piotr Strąk
Dzielnica Budownictwa i Inżynierii
ul. Wolności 10, 01-650 Warszawa
tel. 22 625 10 00, 22 625 10 01
e-mail: p.strak@poczta.onet.pl

INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Projektowana inwestycja nie wymaga utworzenia strefy ograniczonego użytkowania o której mowa w art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 z późn. zm.). Projektowane elementy sieci wodociągowej nie ograniczają możliwości użytkowania nieruchomości sąsiednich w dotychczasowy sposób. Obszar oddziaływania projektowanych obiektów nie wykracza poza przedstawiony na projekcie zagospodarowania terenu przebieg sieci i obejmuje nieruchomości nr ewid.:

Obręb 0008 Ruszcza, gmina Połaniec, działki nr ewid: 63, 345/1, 345/2, 346/1, 346/2, 350/1, 351/3.

Projektowana inwestycja zgodnie z:

1. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie nie ogranicza zabudowy na działkach sąsiednich (t.j. Dz.U. 2019, poz. 1065).
2. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. (Dz. U. z 2014r., poz. 112) w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku nie generuje ponadnormatywnych poziomów hałasu.
3. Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2013 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2019, poz. 1931 z późn. zm.) nie generuje ponadnormatywnych poziomów pyłów oraz gazów.



ZAŁĄCZNIKI



URZĄD MIASTA I GMINY W POŁAŃCU

Połaniec, dnia 07.05.2021r.

GOS.6730.2021.27.UA.w/w

WYPIS z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Ruszcza

uchwalonego Uchwałą Nr XLIII/282/2017 Rady Miejskiej w Połancu z dnia 19 lipca 2017 roku (Dz. Urz. Woj. Świąt. z dnia 6 września 2017 r. poz. 2655)

- dla nieruchomości położonych w miejscowości Ruszcza, **obręb 0008 Ruszcza**, oznaczonych w ewidencji gruntów **nr 140/4, 140/11**

Wnioskowane działki znajdują się na terenach zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczonych na rysunku planu symbolem: **10RM/MN**

- dla nieruchomości położonej w miejscowości Ruszcza, **obręb 0008 Ruszcza**, oznaczonej w ewidencji gruntów **nr 142**

Wnioskowana działka znajduje się w części na terenach zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczonych na rysunku planu symbolem: **10RM/MN** w części na terenach rolniczych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **11R** w części na terenach wód powierzchni powierzchniowych i śródlądowych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **18WS**

- dla nieruchomości położonej w miejscowości Ruszcza, **obręb 0008 Ruszcza**, oznaczonej w ewidencji gruntów **nr 141**,

Wnioskowana działka znajduje się w części na terenach zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **3RM** w części na terenach wód powierzchni powierzchniowych i śródlądowych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **18WS** w części na terenach dróg wewnętrznych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **9KDD**

- dla nieruchomości położonych w miejscowości Ruszcza, **obręb 0008 Ruszcza**, oznaczonych w ewidencji gruntów **nr 145, 146, 149, 150, 153, 154, 157, 158**

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. PIOTR JACEK STRĄK
Dział Planowania i Zagospodarowania
Miejscowego Planu Zagospodarowania
Przestrzennego i Budownictwa
zawodowego, instalacji i urządzeń elektrycznych
i energetycznych i konstrukcyjnych
tel. 14 666 511 303 103 e-mail: p.jacek@polanec.pl

Wnioskowane działki znajdują się w części na terenach zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **3RM**, w części na terenach rolniczych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **12R**, w części na terenach wód powierzchni powierzchniowych i śródlądowych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **18WS**, w części na terenach dróg wewnętrznych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **9KDD**

- dla nieruchomości położonej w miejscowości Ruszcza, **obręb 0008 Ruszcza**, oznaczonej w ewidencji gruntów **nr 53**

Wnioskowana działka znajduje się na terenach dróg wewnętrznych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **9KDD**

- dla nieruchomości położonej w miejscowości Ruszcza, **obręb 0008 Ruszcza**, oznaczonej w ewidencji gruntów **nr 129/1**

Wnioskowana działka znajduje się w części na terenach zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **6RM**, w części na terenach dróg wewnętrznych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **10KDD**

- dla nieruchomości położonych w miejscowości Ruszcza, **obręb 0008 Ruszcza**, oznaczonych w ewidencji gruntów **nr 63, 345/2, 346/2, 350/1**

Wnioskowane działki znajdują się na terenach dróg wewnętrznych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **6KDD**

- dla nieruchomości położonej w miejscowości Ruszcza, **obręb 0008 Ruszcza**, oznaczonej w ewidencji gruntów **nr 345/1**

Wnioskowana działka znajduje się na terenach zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczonych na rysunku planu symbolem: **7RM/MN**

- dla nieruchomości położonej w miejscowości Ruszcza, **obręb 0008 Ruszcza**, oznaczonej w ewidencji gruntów **nr 346/1**

Wnioskowana działka znajdują się w części na terenach zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczonych na rysunku planu symbolem: **2RM/MN** w części na terenach wód powierzchni powierzchniowych i śródlądowych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **11WS**, w części na terenach dróg wewnętrznych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **1KDD**

- dla nieruchomości położonej w miejscowości Ruszcza, **obręb 0008 Ruszcza**, oznaczonej w ewidencji gruntów **nr 351/3**

Za zgodność
z oryginałem

Wnioskowana działka znajdują się w części na terenach zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej oznaczonych na rysunku planu symbolem: **6RM/MN** w części na terenach dróg wewnętrznych oznaczonych na rysunku planu symbolem: **3KDD**

Zup. Burmistrza

mgr Małgorzata Kruzel-Witek
Kierownik Ref. Gospodarki Przestrzennej,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska
/podpis i pieczęć osoby upoważnionej/

Wnioskodawca:

Gmina Połaniec
ul. Rusczańska 27
28-230 Połaniec

Data złożenia wniosku: 05.06.2021 r.
Załącznik tekstowy – 9 stron
Załącznik graficzny – 3 sztuka formatu A3

Przygotowała:


Renata Szmit referent ds. urbanistyki i architektury w Ref. Gospodarki Przestrzennej, Rolnictwa i Ochrony Środowiska /tel.
(015) 865 02 87

Urząd Miasta i Gminy
28-230 Połaniec
ul. Rusczańska 27

tel. +48 (prefix) 15 865 03 05
fax +48 (prefix) 15 865 03 28
NIP 866-15-80-228

www.polaniec.pl
e-mail:
sekretariat@poczta.polaniec.pl

**Za zgodność
z oryginałem**


mgr PIOTR JACEK STRAK
Kierownik Ref. Gospodarki Przestrzennej,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska
/podpis i pieczęć osoby upoważnionej/



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

Kielce, dnia 6 września 2017 r.

Elektronicznie podpisany przez:

Lech Hamera

Data: 2017-09-06 14:00:37

Poz. 2655

UCHWAŁA NR XLIII/282/2017 RADY MIEJSKIEJ W POŁAŃCU

z dnia 19 lipca 2017 r.

w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Ruszcza

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. 2016 r., poz. 446 z późn. zm.¹⁾) i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. 2017 r., poz. 1073), stwierdzając, że niniejszy plan nie narusza ustaleń studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Połaniec, uchwalonego uchwałą Nr XXXI/199/2016 Rady Miejskiej w Połaniu z dnia 27 października 2016 r., Rada Miejska w Połaniu uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Ruszcza.

2. Granice obszaru objętego ustaleniami planu określa rysunek planu w skali 1:2000, stanowiący Załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały, będący integralną częścią planu.

3. Załącznikami do niniejszej uchwały są ponadto:

- 1) Załącznik Nr 2 – Rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Połaniu o sposobie rozpatrzenia nieuwzględnionych uwag do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Ruszcza;
- 2) Załącznik Nr 3 – Rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Połaniu o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania.

Rozdział 1. Przepisy wstępne

§ 2. 1. Ilekroć w przepisach niniejszej uchwały jest mowa o: **zgodność z oryginałem**

- 1) planie – należy przez to rozumieć ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, o którym mowa w §1 niniejszej uchwały;
- 2) rysunku planu – należy przez to rozumieć rysunek planu wykonany na kopii mapy zgodnej z wymogami art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w skali 1:2000, stanowiący Załącznik Nr 1 do uchwały;
- 3) przepisach odrębnych – należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi poza ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- 4) terenie – należy przez to rozumieć fragment obszaru objętego planem o ustalonym przeznaczeniu i zasadach zagospodarowania, wydzielony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi i oznaczony indywidualnym symbolem literowo-cyfrowym;

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej wyżej ustawy zostały ogłoszone w: Dz. U. 2016, poz. 446, poz. 1579, poz. 1948 oraz Dz. U. 2017, poz. 730 i 935

"Za zgodność
z oryginałem"

URZĄD MIASTA I GMINY
ul. RUSZCZAŃSKA 12-22
25-230 POŁANIEC
WOJEWÓDZTWO ŚWIĘTOKRZYSKIE
tel. 865-02-87 fax 865-03-28

mgr Małgorzata Kruciel-Witek
Kierownik Ref. Gospodarki Przestrzennej,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

**UCHWAŁA NR XLIII/282/2017
RADY MIEJSKIEJ W POŁAŃCU**

z dnia 19 lipca 2017 r.

w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Ruszcza

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. 2016 r., poz. 446 z późn. zm.¹⁾) i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. 2017 r., poz. 1073), stwierdzając, że niniejszy plan nie narusza ustaleń studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Połaniec, uchwalonego uchwałą Nr XXXI/199/2016 Rady Miejskiej w Połancu z dnia 27 października 2016 r., Rada Miejska w Połancu uchwała, co następuje:

§ 1.

1. Uchwała się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Ruszcza.
2. Granice obszaru objętego ustaleniami planu określa rysunek planu w skali 1:2000, stanowiący Załącznik Nr 1 do niniejszej uchwały, będący integralną częścią planu.
3. Załącznikami do niniejszej uchwały są ponadto:
 - 1) Załącznik Nr 2 – Rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Połancu o sposobie rozpatrzenia nieuwzględnionych uwag do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Ruszcza;
 - 2) Załącznik Nr 3 – Rozstrzygnięcie Rady Miejskiej w Połancu o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania.

**Rozdział 1.
Przepisy wstępne**

§ 2.

1. Ilekroć w przepisach niniejszej uchwały jest mowa o:

- 1) planie – należy przez to rozumieć ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, o którym mowa w §1 niniejszej uchwały;
- 2) rysunku planu – należy przez to rozumieć rysunek planu wykonany na kopii mapy zgodnej z wymogami art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w skali 1:2000, stanowiący Załącznik Nr 1 do uchwały;
- 3) przepisach odrębnych – należy przez to rozumieć przepisy ustaw wraz z aktami wykonawczymi poza ustawą z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- 4) terenie – należy przez to rozumieć fragment obszaru objętego planem o ustalonym przeznaczeniu i zasadach zagospodarowania, wydzielony na rysunku planu liniami rozgraniczającymi i oznaczony indywidualnym symbolem literowo-cyfrowym;
- 5) przeznaczeniu podstawowym – należy przez to rozumieć przeznaczenie, które w wyniku realizacji ustaleń planu dominuje w terenie oraz któremu powinno być podporządkowane przeznaczenie dopuszczalne;
- 6) przeznaczeniu dopuszczalnym – należy przez to rozumieć przeznaczenie, które w wyniku realizacji ustaleń planu uzupełnia lub wzbogaca przeznaczenie podstawowe;
- 7) wskaźniku powierzchni zabudowy – należy przez to rozumieć stosunek sumy powierzchni zabudowy wszystkich budynków znajdujących się na działce budowlanej, liczonej po zewnętrznym obrysie murów tych budynków, do powierzchni tej działki budowlanej;

**Za zgodność
z oryginałem**

¹⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej wyżej ustawy zostały ogłoszone w: Dz. U 2016, poz. 446, poz. 1579, poz. 1948 oraz Dz. U. 2017 poz. 730 i 935

**„Za zgodność
z oryginałem”**

**URZĄD MIASTA I GMINY
ul. Ruszczańska Nr 27
POŁAŃC
WOJ. ŚWI. KRZYSKIE
tel. 865-02-87 865-03-28
0537604**

Z up. Burmistrza

mgr Małgorzata Kruzel-Witek
Kierownik Ref. Gospodarki Przestrzennej,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Strona 1

- a) linie rozgraniczające poza granicami obszaru objętego ustaleniami planu,
 - b) napowietrzne linie elektroenergetyczne 15 kV,
 - c) napowietrzne stacje SN/nN,
 - d) strefy konserwatorskie ochrony stanowisk archeologicznych poza granicami obszaru objętego ustaleniami planu,
 - e) grunty zmeliorowane,
 - f) wynikające z map zagrożenia powodziowego, sporządzonych przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej: –zasięg obszaru, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat, –maksymalny zasięg zalewowy w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego;
- 5) wyrys ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Połaniec z oznaczeniem granic terenu objętego ustaleniami planu.

2. Plan wyodrębnia następujące tereny oznaczone na rysunku planu:

- 1) symbolem cyfrowym, wyróżniającym dany teren spośród pozostałych terenów o tym samym przeznaczeniu;
- 2) symbolem literowym, nadającym jedno z poniżej przedstawionych przeznaczeń podstawowych terenu:
 - a) **RM/MN** – tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - b) **MW** – tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej,
 - c) **U** – tereny zabudowy usługowej,
 - d) **UO** – teren usług oświaty,
 - e) **UK** – teren usług sakralnych,
 - f) **US** – tereny usług sportu i rekreacji,
 - g) **P** – tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów,
 - h) **RM** – tereny zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych,
 - i) **R** – tereny rolnicze,
 - j) **ZL** – tereny lasów,
 - k) **ZLp** – tereny dolesień,
 - l) **ZP** – tereny zieleni urządzonej,
 - m) **ZC** – teren cmentarza czynnego,
 - n) **WS** – tereny wód powierzchniowych śródlądowych,
 - o) **KDGP** – teren drogi publicznej klasy głównej ruchu przyspieszonego,
 - p) **KDZ** – teren drogi publicznej klasy zbiorczej,
 - q) **KDL** – tereny dróg publicznych klasy lokalnej,
 - r) **KDD** – tereny dróg publicznych klasy dojazdowej,
 - s) **KDW** – tereny dróg wewnętrznych,
 - t) **KP** – teren obsługi urządzeń komunikacji samochodowej (parking).

3. W granicach każdego z terenów, o których mowa w ust. 2, w zakresie przeznaczenia i zasad zagospodarowania terenów obowiązują łącznie:

- 1) ustalenia ogólne zawarte w Rozdziale 2 niniejszej uchwały;
- 2) ustalenia szczegółowe dotyczące poszczególnych terenów zawarte w Rozdziale 3 niniejszej uchwały.

"Za zgodność
kserokopii
z oryginałem"

URZĄD MIASTA I GMINY
ul. Rusczańska Nr 27
28-230 POŁANIEC
WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE
tel. 865-02-87 fax 865-03-28
0537504

Za zgodność
z oryginałem

Z up. Burmistrza
mgr Małgorzata Kruzel-Witek
Rola i Gmina Połaniec

§ 23.

1. Dla terenów rolniczych, oznaczonych na rysunku planu symbolami **1R-20R** oraz **22R-34R** ustala się:

1) przeznaczenie podstawowe: tereny rolnicze;

2) przeznaczenie dopuszczalne:

- a) zabudowa zagrodowa, przy czym powierzchnia gospodarstwa, na terenie którego dopuszcza się realizację nowej zabudowy, nie może być mniejsza niż 1 ha,
- b) obiekty budowlane związane z produkcją rolną, w tym szklarnie i tunele foliowe,
- c) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej,
- d) zalesianie gruntów rolnych stanowiących użytki rolne klas IV-VI,
- e) obiekty małej architektury,
- f) dojścia, dojazdy, ciągi piesze, ciągi pieszo-jezdne,
- g) stawy rybne,
- h) zbiorniki wodne dla potrzeb rolnictwa, których realizacja nie wpłynie niekorzystnie na stosunki gruntowo-wodne obszarów przyległych.

2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, w zakresie **zasad kształtowania zabudowy oraz wskaźników zagospodarowania terenu** ustala się:

- 1) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy: 40%;
- 2) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,01;
- 3) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,4;
- 4) minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej: 30%.

3. Na terenach, o których mowa w ust. 1, znajdujących się w strefie ochronnej od wałów przeciwpowodziowych obowiązują ograniczenia w użytkowaniu wynikające z przepisów odrębnych.

4. Na terenach, o których mowa w ust. 1, znajdujących się w strefach ochronnych cieków obowiązują ograniczenia w użytkowaniu zgodnie z §6 pkt 10.

5. Na terenach **5R** i **8R** znajdujących się w strefie ochronnej w odległości 50 m od cmentarza czynnego obowiązują ograniczenia w użytkowaniu zgodnie z §9 pkt 3.

6. Na terenie **5R** znajdującym się w strefie ochronnej w odległości 50÷150 m od cmentarza czynnego obowiązują ograniczenia w użytkowaniu zgodnie z §9 pkt 4.

7. Dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem **22R** ustala się **zakaz lokalizowania nowej zabudowy**.

§ 24.

1. Dla terenu rolniczego, oznaczonego na rysunku planu symbolem **21R** ustala się:

1) przeznaczenie podstawowe: tereny rolnicze z zachowaniem istniejącego gospodarstwa ogrodniczego;

2) przeznaczenie dopuszczalne:

- a) usługi związane z handlem,
- b) dojścia, dojazdy, ciągi piesze, ciągi pieszo-jezdne,
- c) miejsca postojowe,
- d) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej,
- e) obiekty małej architektury;

3) realizacja przeznaczenia, o którym mowa w pkt 2, możliwa będzie wyłącznie w przypadku gdy nie będzie ono kolidować z podstawowym przeznaczeniem terenu oraz nie będzie naruszać zabytkowego charakteru zagospodarowania zespołu parkowo-dworskiego, a także gdy będzie zgodna z przepisami odrębnymi, w tym z zakresu ochrony i opieki nad zabytkami.

**Za zgodność
z oryginałem**

**„Za zgodność
z oryginałem”
kserokopii**

URZĄD MIASTA I GMINY
ul. Ruszczańska Nr 27
28-230 POŁANIEC
WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE
tel. 865-02-87 fax 865-03-28
0537504

Z up. Burmistrza

mgr inż. Krzysztof Kruciel-Witek
Kierownik Ref. Gospodarki Przestrzennej,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

- a) obiekty gospodarcze i garażowe,
- b) zielen urządzona,
- c) obiekty małej architektury,
- d) dojścia, dojazdy, ciągi piesze, ciągi pieszo-jezdne,
- e) miejsca postojowe,
- f) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej.

2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, w zakresie **zasad kształtowania zabudowy oraz wskaźników zagospodarowania terenu** ustala się:

- 1) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy: 60%;
- 2) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,01;
- 3) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy: 1,5;
- 4) minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej: 25%.

3. Na terenach, o których mowa w ust. 1, znajdujących się w strefach ochronnych cieków obowiązują ograniczenia w użytkowaniu zgodnie z §6 pkt 10.

§ 22.

1. Dla terenów zabudowy zagrodowej w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych, oznaczonych na rysunku planu symbolami **1RM-17RM** ustala się:

1) przeznaczenie podstawowe: zabudowa zagrodowa;

2) przeznaczenie dopuszczalne:

- a) obiekty gospodarcze i garażowe,
- b) obiekty małej architektury,
- c) dojścia, dojazdy, ciągi piesze, ciągi pieszo-jezdne,
- d) miejsca postojowe,
- e) szklarnie i tunele foliowe,
- f) stawy rybne,

g) zbiorniki wodne dla potrzeb rolnictwa, których realizacja nie wpłynie niekorzystnie na stosunki gruntowo-wodne obszarów przyległych,

h) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej.

2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, w zakresie **zasad kształtowania zabudowy oraz wskaźników zagospodarowania terenu** ustala się:

- 1) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy: 60%;
- 2) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,01;
- 3) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,7;
- 4) minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej: 30%.

3. Na terenach, o których mowa w ust. 1, znajdujących się w strefie ochronnej od wałów przeciwpowodziowych obowiązują ograniczenia w użytkowaniu wynikające z przepisów odrębnych.

4. Na terenach, o których mowa w ust. 1, znajdujących się w strefie ochronnej od wałów przeciwpowodziowych obowiązuje zakaz lokalizacji nowej zabudowy za wyjątkiem obiektów, które uzyskają zwolnienie od zakazu zabudowy zgodnie z przepisami odrębnymi z zakresu prawa wodnego.

5. Na terenach, o których mowa w ust. 1, znajdujących się w strefach ochronnych cieków obowiązują ograniczenia w użytkowaniu zgodnie z §6 pkt 10.

**Za zgodność
z oryginałem**

**„Za zgodność
kserokopii
z oryginałem”**

ul. Ruszczajska Nr 27
28-230 POŁANIEC
WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE

Z up. Burmistrza
mgr Małgorzata Kruzel-Witek
Kierownik Ref. Gospodarki Przestrzennej,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

2. Dla terenu, o którym mowa w ust. 1, w zakresie **zasad zagospodarowania** ustala się szerokość pasa drogowego w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu, tj. od 23 do 45 m.

3. Dla terenu, o którym mowa w ust. 1, w zakresie **szczególnych warunków zagospodarowania oraz ograniczeń w użytkowaniu** ustala się zakaz lokalizacji reklam.

§ 31.

1. Dla terenu drogi publicznej klasy zbiorczej, oznaczonego na rysunku planu symbolem **1KDZ** ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: droga publiczna klasy zbiorczej;
- 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej,
 - b) zieleń izolacyjna,
 - c) urządzenia związane z organizacją i funkcjonowaniem drogi publicznej,
 - d) obiekty małej architektury.

2. Dla terenu, o którym mowa w ust. 1, w zakresie **zasad zagospodarowania** ustala się:

- 1) szerokość pasa drogowego w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu, tj.: od 10 do 20 m;
- 2) możliwość realizacji zatok parkingowych;
- 3) możliwość realizacji ścieżek rowerowych.

§ 32.

1. Dla terenów dróg publicznych klasy lokalnej, oznaczonych na rysunku planu symbolami **1KDL-2KDL** ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: droga publiczna klasy lokalnej,
- 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej,
 - b) zieleń izolacyjna,
 - c) urządzenia związane z organizacją i funkcjonowaniem drogi publicznej,
 - d) obiekty małej architektury.

2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, w zakresie **zasad zagospodarowania** ustala się:

- 1) szerokość pasów drogowych w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu, tj.:
 - a) dla **1KDL**: od 9,5 do 12 m,
 - b) dla **2KDL**: od 12 do 20 m;
- 2) możliwość realizacji zatok parkingowych;
- 3) możliwość realizacji ścieżek rowerowych.

§ 33.

1. Dla terenów dróg publicznych klasy dojazdowej, oznaczonych na rysunku planu symbolami **1KDD-16KDD** ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: droga publiczna klasy dojazdowej;
- 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej,
 - b) zieleń izolacyjna,
 - c) urządzenia związane z organizacją i funkcjonowaniem drogi publicznej,
 - d) obiekty małej architektury.

**Za zgodność
z oryginałem**

[Red stamp: Urząd Miasta i Gminy, ul. Ryszarska 27, 28-230 POLANIEC, tel. 865-02-87, fax 865-03-28, 0537504]

Z up. Burmistrza

[Signature]
mgr Małgorzata Kruciel-Witek
Kierownik Referatu ds. Rozwoju
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

**„Za zgodność
kserokopii
z oryginałem”**

- d) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej,
- 3) możliwość realizacji przeznaczenia, o którym mowa w pkt 2, na terenie **3ZP** występuje wyłącznie w przypadku, gdy nie powoduje ono konieczności wyłączenia gruntów z produkcji w rozumieniu przepisów o ochronie gruntów rolnych i leśnych.
2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, w zakresie **zasad kształtowania zabudowy oraz wskaźników zagospodarowania terenu** ustala się minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej: 80%.
3. Na terenach, o których mowa w ust. 1, znajdujących się w strefach ochronnych cieków obowiązują ograniczenia w użytkowaniu zgodnie z §6 pkt 10.
4. Dla terenu oznaczonego na rysunku planu symbolem **3ZP** ustala się obowiązek spełnienia ustaleń dotyczących strefy ścisłej ochrony konserwatorskiej zgodnie z §7 ust. 2.

§ 28.

1. Dla terenu cmentarza czynnego, oznaczonego na rysunku planu symbolem **1ZC** ustala się:
- 1) przeznaczenie podstawowe: cmentarz czynny;
 - 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) zieleni urządzonej,
 - b) obiekty małej architektury,
 - c) dojścia, dojazdy, ciągi piesze, ciągi pieszo-jezdne,
 - d) miejsca postojowe,
 - e) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej.
2. Na terenie, o którym mowa w ust. 1, w strefach ochronnych cieków obowiązują ograniczenia w użytkowaniu zgodnie z §6 pkt 10.

§ 29.

1. Dla terenów wód powierzchniowych śródlądowych, oznaczonych na rysunku planu symbolami **1WS-25WS** ustala się:
- 1) przeznaczenie podstawowe:
 - a) wody powierzchniowe śródlądowe,
 - b) rowy melioracyjne;
 - 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) kładki piesze i jezdne,
 - b) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej.
2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, w ramach **szczególnych warunków zagospodarowania oraz ograniczeń w użytkowaniu** ustala się zakaz grodzienia.

§ 30.

1. Dla terenu drogi publicznej klasy głównej ruchu przyspieszonego, oznaczonego na rysunku planu symbolem **1KDGP** ustala się:
- 1) przeznaczenie podstawowe: droga publiczna klasy głównej ruchu przyspieszonego;
 - 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej,
 - b) urządzenia i obiekty chroniące przed szkodliwym wpływem ruchu samochodowego w postaci ekranów akustycznych lub zieleni izolacyjnej,
 - c) urządzenia związane z organizacją i funkcjonowaniem drogi publicznej,
 - d) obiekty małej architektury.

Za zgodność
z oryginałem

„Za zgodność
kserokopii
z oryginałem”

Urząd Miasta i Gminy
ul. Ruszczyńska Nr 27
28-230 POZNANIEC
tel. 865-02-87 865-03-28
0537504

Z up. Burmistrza
mgr Małgorzata Kruciel-Witek
Kierownik Ref. Gospodarki Przestrzennej,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, w zakresie **zasad zagospodarowania** ustala się:
- 1) szerokość pasów drogowych w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu, tj.:
 - a) dla **1KDD, 3KDD, 4KDD, 9KDD, 10KDD, 14KDD, 15KDD**: 10 m,
 - b) dla **2KDD**: od 10 do 10,5 m,
 - c) dla **5KDD**: od 10 do 10,5 m,
 - d) dla **6KDD**: od 9 do 10 m,
 - e) dla **7KDD**: od 8,5 do 11 m,
 - f) dla **8KDD**: od 4 do 19 m,
 - g) dla **11KDD**: od 9,5 do 14 m,
 - h) dla **12KDD**: 5 m,
 - i) dla **13KDD**: od 5,5 do 12 m,
 - j) dla **16KDD**: od 2,5 do 4 m, przy czym część drogi znajduje się poza obszarem objętym planem;
 - 2) możliwość realizacji zatok parkingowych;
 - 3) możliwość realizacji ścieżek rowerowych.

§ 34.

1. Dla terenów dróg wewnętrznych, oznaczonych na rysunku planu symbolami **1KDW-2KDW** ustala się:
- 1) przeznaczenie podstawowe: droga wewnętrzna;
 - 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej,
 - b) urządzenia związane z organizacją i funkcjonowaniem drogi,
 - c) obiekty małej architektury.
2. Dla terenów, o których mowa w ust. 1, w zakresie **zasad zagospodarowania** ustala się:
- 1) szerokość pasów drogowych w liniach rozgraniczających zgodnie z rysunkiem planu, tj.:
 - a) dla **1KDW**: do 3,5 do 9 m;
 - b) dla **2KDW**: 4 m.

§ 35.

1. Dla terenu obsługi urządzeń komunikacji samochodowej (parkingu), oznaczonego na rysunku planu symbolem **IKP** ustala się:

- 1) przeznaczenie podstawowe: parking;
- 2) przeznaczenie dopuszczalne:
 - a) budynki gospodarcze,
 - b) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej,
 - c) obiekty małej architektury.

2. Dla terenu, o którym mowa w ust. 1, w zakresie **zasad kształtowania zabudowy oraz wskaźników zagospodarowania terenu** ustala się:

- 1) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy: 10%;
- 2) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,01;
- 3) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,1;
- 4) minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej: 10%.

Za zgodność
z oryginałem

mgr inż. Piotr Kuczyński
Urząd Miasta i Gminy
ul. Ruczajńska 27
28-230 POŁANIEC
WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE
tel. 665 100 100
e-mail: biuro@umig.pl

„Za zgodność
kserokopii
z oryginałem”

URZĄD MIASTA I GMINY
ul. Ruczajńska 27
28-230 POŁANIEC
WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE
tel. 665 100 100
e-mail: biuro@umig.pl

Z up. Burmistrza

mgr Małgorzata Kruzel-Witek
Kierownik Ref. Gospodarki Przestrzennej,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

- 2) możliwość zaopatrzenia w wodę z indywidualnych ujęć wody nie dotyczy terenów położonych w strefach ochronnych w odległości do 50 m oraz 50÷150 m od cmentarza czynnego, oznaczonych na rysunku planu;
- 3) rozbudowę i modernizację sieci wodociągowej zgodnie z przepisami odrębnymi, z uwzględnieniem wymogów dotyczących przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę, w tym lokalizacji hydrantów przeciwpożarowych.

3. W zakresie odprowadzania ścieków komunalnych ustala się:

- 1) odprowadzanie ścieków systemem kanalizacji sanitarnej do komunalnej oczyszczalni ścieków;
- 2) dopuszcza się odprowadzenie ścieków do zbiorników bezodpływowych wyłącznie w przypadku braku technicznej możliwości przyłączenia się do sieci kanalizacji sanitarnej;
- 3) na terenach 1RM/MN, 2RM/MN, 7RM/MN dodatkowo dopuszcza się odprowadzenie ścieków do przydomowych oczyszczalni ścieków;
- 4) rozbudowę i modernizację sieci kanalizacji sanitarnej do obsługi terenów przeznaczonych do zabudowy i zapewnienie wszystkim odbiorcom możliwości bezpośredniego podłączenia do sieci;
- 5) obowiązek podczyszczania ścieków zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi określającymi warunki wprowadzenia ścieków do urządzeń kanalizacyjnych.

4. W zakresie odprowadzania wód opadowych ustala się:

- 1) odprowadzanie wód opadowych z terenu powierzchniowo z możliwością odprowadzania do sieci kanalizacji deszczowej po jej realizacji;
- 2) wody opadowe odprowadzane z powierzchni potencjalnie zanieczyszczonych (ulic, placów postojowych, parkingów itd.) należy przed wprowadzeniem do odbiornika oczyszczać, zgodnie z warunkami określonymi w przepisach odrębnych;
- 3) zakaz odprowadzania wód opadowych do sieci kanalizacji sanitarnej.

5. W zakresie zasilania w energię elektryczną ustala się:

- 1) zasilanie z istniejących i projektowanych sieci elektroenergetycznych napowietrznych i kablowych średniego napięcia oraz sieci napowietrznych i kablowych niskiego napięcia;
- 2) rozbudowę, przebudowę, modernizację, budowę nowych sieci oraz budowę urządzeń elektroenergetycznych zgodnie z przepisami odrębnymi.

6. W zakresie zaopatrzenia w gaz dla celów gospodarczych i grzewczych ustala się:

- 1) zaopatrzenie w gaz z sieci gazowych po ich realizacji;
- 2) budowę sieci zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe.

7. W zakresie zaopatrzenia w ciepło ustala się możliwość zaopatrzenia w ciepło do celów grzewczych i ciepłej wody użytkowej ze źródeł indywidualnych i lokalnych, z zaleceniem stosowania technologii i paliw ekologicznych, oraz z urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii wykorzystujących energię promieniowania słonecznego o mocy do 100 kW.

8. W zakresie telekomunikacji ustala się:

- 1) obsługę telekomunikacyjną poprzez istniejące i projektowane sieci teletechniczne;
- 2) możliwość lokalizowania przedsięwzięć z zakresu łączności publicznej pod warunkiem zachowania wymogów przepisów odrębnych.

9. W zakresie gospodarki odpadami ustala się gromadzenie i selekcję odpadów na posesjach w urządzeniach przystosowanych do ich gromadzenia zgodnie z przepisami odrębnymi z zakresu utrzymania czystości i porządku w gminie.

Rozdział 3. Za zgodność z oryginałem
Ustalenia szczegółowe

§ 14.

1. Dla terenów zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej, oznaczonych na rysunku planu symbolami 1RM/MN-37RM/MN ustala się:

„Za zgodność z oryginałem”

URZĄD MIASTA

ul. Rusczańska 10/27

28-230 POLANICA

01-001 ŚWIĘTOKRZYŹSKIE

tel. 665-02-87 fax 665-03-28

0537504

Z up. Burmistrza

mgr Małgorzata Kruzel-Witek
Kierownik Ref. Gospodarki i Zarządzania
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Strona 11

1) przeznaczenie podstawowe:

- a) zabudowa zagrodowa,
- b) zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;

2) przeznaczenie dopuszczalne:

- a) usługi w parterze budynków mieszkalnych i jako wolnostojące,
- b) obiekty gospodarcze i garażowe,
- c) zieleni urządzona,
- d) obiekty małej architektury,
- e) dojścia, dojazdy, ciągi piesze, ciągi pieszo-jezdne,
- f) miejsca postojowe,
- g) szklarnie i tunele foliowe,
- h) składy i magazyny związane z produkcją rolniczą,
- i) urządzenia i sieci infrastruktury technicznej.

2. Dla terenów 6RM/MN, 12RM/MN, 13RM/MN, 14RM/MN, 15RM/MN, 16RM/MN, 17RM/MN, 23RM/MN, 24RM/MN, 25RM/MN, 26RM/MN, 28RM/MN, obejmujących obecnie obszar intensywnie zainwestowany, w zakresie zasad kształtowania zabudowy oraz wskaźników zagospodarowania terenu ustala się:

- 1) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy: 70%;
- 2) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,01;
- 3) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy: 1;
- 4) minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej: 20%.

3. Dla terenów 1RM/MN, 2RM/MN, 3RM/MN, 4RM/MN, 5RM/MN, 7RM/MN, 8RM/MN, 9RM/MN, 10RM/MN, 11RM/MN, 18RM/MN, 19RM/MN, 20RM/MN, 21RM/MN, 22RM/MN, 27RM/MN, 29RM/MN, 30RM/MN, 31RM/MN, 32RM/MN, 33RM/MN, 34RM/MN, 35RM/MN, 36RM/MN, 37RM/MN, obejmujących obecnie obszar głównie niezabudowany lub o niskim stopniu zainwestowania, w zakresie zasad kształtowania zabudowy oraz wskaźników zagospodarowania terenu ustala się:

- 1) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy: 60%;
- 2) minimalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,01;
- 3) maksymalny wskaźnik intensywności zabudowy: 0,7;
- 4) minimalny udział procentowy powierzchni biologicznie czynnej: 30%.

4. Na terenach, o których mowa w ust. 1, znajdujących się w strefach ochronnych cieków obowiązują ograniczenia w użytkowaniu zgodnie z § 6 pkt 10.

5. Na terenach 3RM/MN i 4RM/MN znajdujących się w strefie ochronnej w odległości 50÷150 m od cmentarza czynnego obowiązują ograniczenia w użytkowaniu zgodnie z § 9 pkt 4.

6. Na terenach 1RM/MN i 4RM/MN w zakresie linii zabudowy ustala się nieprzekraczalną linię zabudowy w odległości 25 m od linii rozgraniczających drogi oznaczonej na rysunku planu symbolem 1KDGP.

§ 15.

1. Dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, oznaczonych na rysunku planu symbolami 1-TRAK 2MW ustala się:

1) przeznaczenie podstawowe:

- a) zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna,
- b) budynki zamieszkania zbiorowego;

„Za zgodność

kserokopii

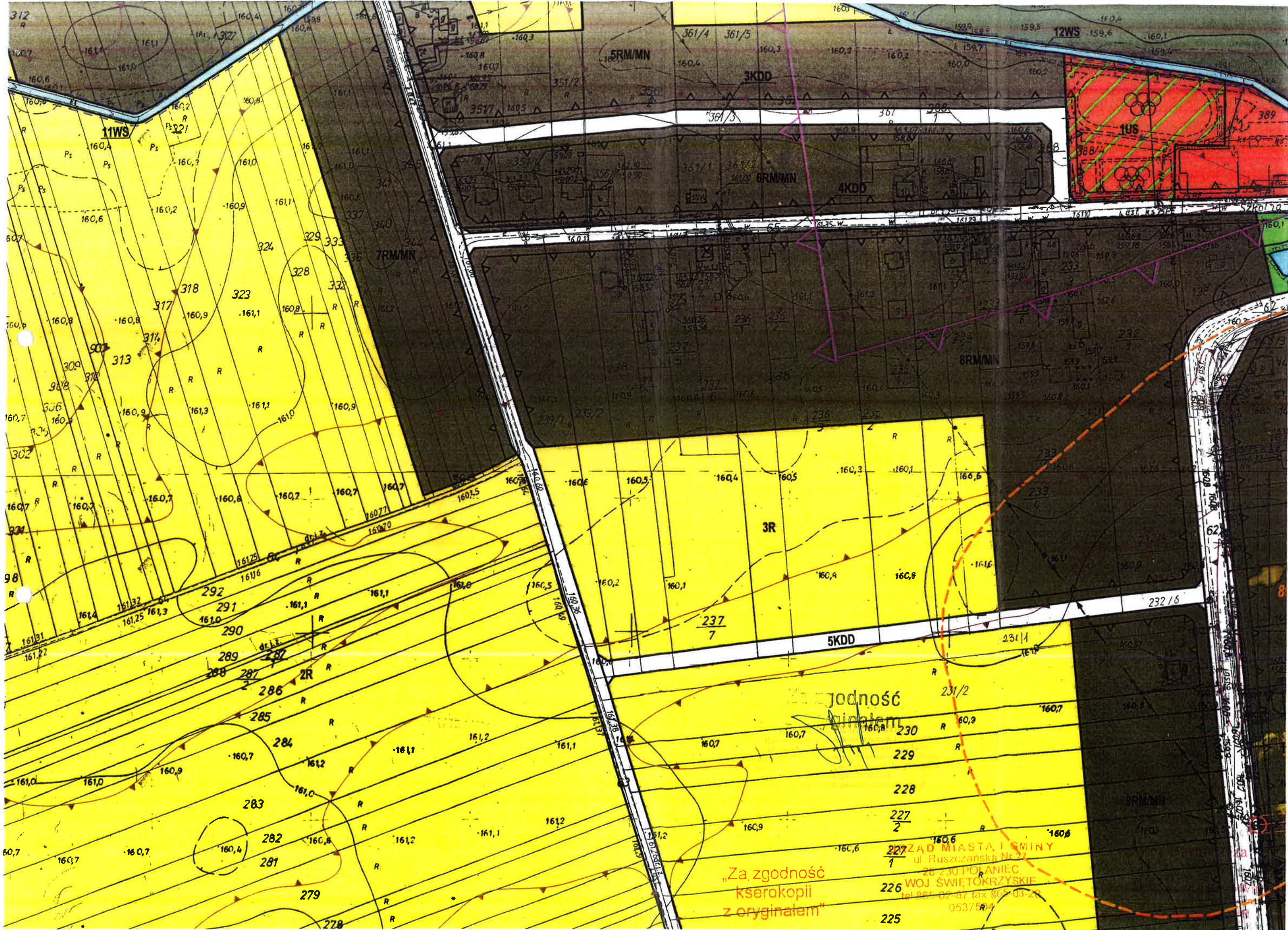
z oryginałem

Id: 4930B945-0560-496B-864E-5E5867AF3BE8. Podpisany

URZĄD MIASTA I GMINY
ul. Ruszczańska Nr 27
28-230 POŁANIEC
WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE
tel. 865-02-87 fax 865-03-28
0537504

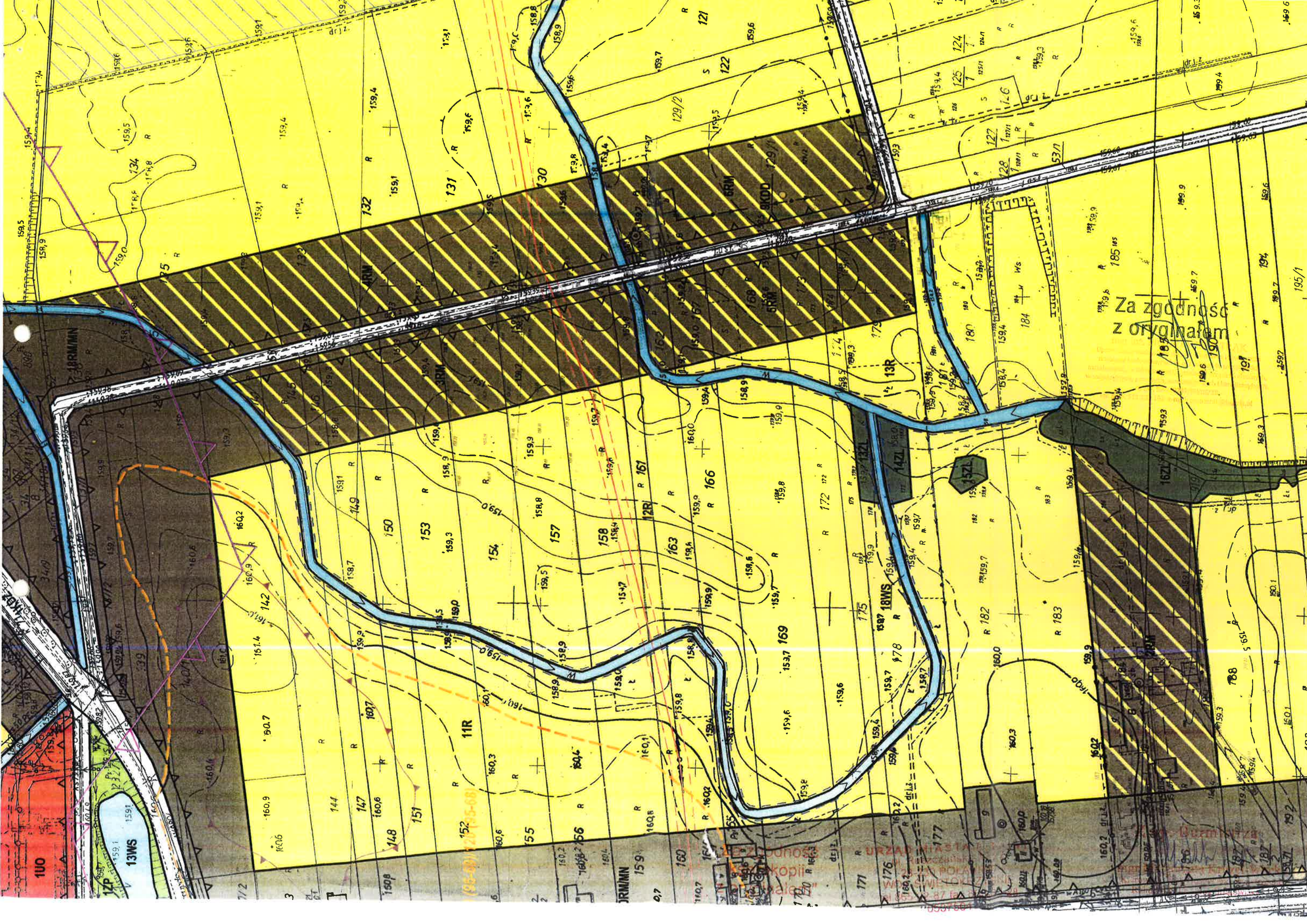
Z up. Burmistrza

mgr Małgorzata Kozłowska
Kierownik Ref. Gospodarki i Rozwoju
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

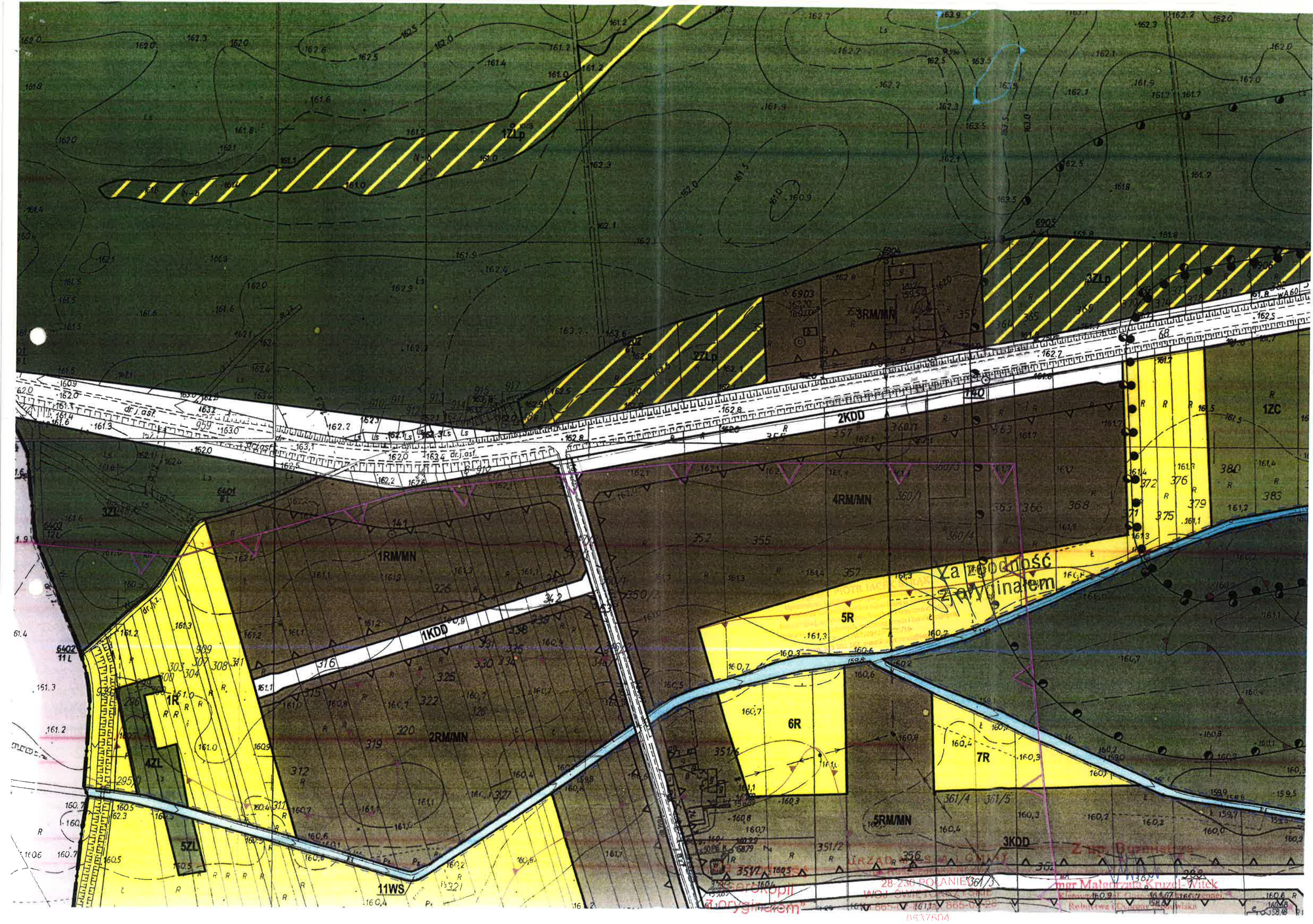


„Za zgodność
kserokopii
z oryginałem”

ZAD MIASTA I GMINY
ul. Ruszczyńska Nr 27
26-230 POŁANIEC
WOJ. ŚWIĘTOKRZYSKIE
tel. 805 02 67 fax 805 03 28
0537 10 14



Za zgodności
z oryginałem





PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ W POŁAŃCU SPÓŁKA Z O. O.

28-230 Połaniec
ul. Krakowska 11
sekretariat@pgk-polaniec.pl

tel. 15 865 05 40
fax: 15 865 05 40 wew. 23
www.pgk-polaniec.pl

L. dz. TKC/...652.../2020

Połaniec 26.02.2020r.

PROENCO

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Sp. z o.o.
ul. Warszawska 30/10
25-312 Kielce

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.02.2020r, Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Połańcu Spółka z o. o. wyraża zgodę na włączenie się do sieci wodociągowych z poszczególnymi odcinkami sieci w miejscach wskazanych w załącznikach od nr 1 do 6 w/w pisma, objętych planami miejscowymi na terenie miasta i gminy Połaniec.

Warunki projektowania:

1. sieć wodociągową oznaczoną jako odcinek 1 zał. 1 włączyć do wodociągu Dn90PE, ciśnienie w miejscu włączenia 0,35MPa. Przy projektowaniu w/w odcinka sieci proszę o naniesienie zmian w jej średnicy. Od ronda przy ul. Wyzwolenia do bazy GDDK na mapach widnieje średnica Dn150 a w rzeczywistości jest Dn90.
2. sieć wodociągową oznaczoną jako odcinek 2 zał. 2 włączyć do wodociągu Dn160PCV, ciśnienie w miejscu włączenia 0,3MPa
3. sieć wodociągową oznaczoną jako odcinek 3 zał. 3 włączyć do wodociągu Dn90PE. Odbiorców obecnie mieszkających po trasie nowo projektowanej sieci wodociągowej proszę o zaprojektowanie przepięcia do nowego odcinka, ciśnienie w miejscu włączenia 0,3MPa
4. sieć wodociągową oznaczoną jako odcinek 4 zał. 4 włączyć do wodociągu Dn90PE, ciśnienie w miejscu włączenia 0,25MPa
5. sieć wodociągową oznaczoną jako odcinek 5 zał. 5 włączyć do wodociągu Dn110PE, ciśnienie w miejscu włączenia 0,3MPa
6. sieć wodociągową oznaczoną jako odcinek 6 zał. 6. Fizycznie odcinek sieci wodociągowej istnieje ale nie widnieje na mapach Geoportalu i na mapach w Starostwie. Brak możliwości określenia średnicy do której należy się włączyć. Po wykonaniu nowego odcinka sieci wodociągowej proszę o naniesienie go na mapy wraz z całym odcinkiem od ul. Staszowskiej,

Warunkami podłączenia do sieci oraz korzystania z wodociągu są:

1. **Przedłożenie do PGK Sp. z o.o. projektów technicznych sieci celem uzgodnienia.**
2. Uzgodnienie z PGK Sp. z o.o. terminu włączenia się do sieci wodociągowej.
3. Uczestnictwo PGK Sp. z o.o. w odbiorze w/w odcinków sieci przed zasypaniem.
4. Włączenie się do sieci wodociągowych trójnikiem wraz z zasuwą odcinającą na każdym z nowobudowanych odcinków.
5. Na końcówkach nowobudowanych odcinków sieci należy zamontować hydranty.
W przypadku odcinka nr 4 - 2 hydranty
6. **Dokonanie inwentaryzacji nowo wybudowanych odcinków sieci, zainwentaryzować i nanieść na mapach w Starostwie. Przedłożyć do PGK mapki z naniesionymi odcinkami sieci**
7. W/w warunki obowiązują przez okres 2-ech lat od daty wydania.

Za zgodność
z oryginałem

POŁANIEC
JACEK STRĄK
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Połańcu Spółka z o.o.
ul. Krakowska 11, 28-230 Połaniec
tel. 15 865 05 40, fax 15 865 05 40 wew. 23
www.pgk-polaniec.pl

Po spełnieniu powyższych formalności PGK w Połańcu Sp. z o. o. zobowiązuje się do dostarczania wody do przyszłych odbiorców.

Na inwestorze spoczywa obowiązek doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego oraz odpowiedzialność za naruszenie innych instalacji i urządzeń podziemnych.

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej w Połańcu Sp. z o.o.
PREZES Z MŁADU

mgr inż. Zbigniew Guła

Za zgodność
z oryginałem

Otrzymują:

1 x adresat

1 x a/a

Sporządził: Zenon Dudek

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a oraz art. 43 ust. 2, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2020 r., poz. 470 ze zm.), oraz na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 roku poz. 256 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 07.09.2020 r., przez pełnomocnika **Pana Piotra Strąk pracownika firmy Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „PROENCO” Sp. z o.o.** ul. Warszawska 30/10 25-312 Kielce, działającego w imieniu Miasta i Gminy Połaniec ul. Ruszczańska 27 28-230 Połaniec, na podstawie pełnomocnictwa z dnia 30.06.2020 r., w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym dróg gminnych, urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego t.j. **odcinków sieci wodociągowej z rur PE 125 [mm]** – zgodnie z przedstawionymi załącznikami graficznymi od nr 1 do nr 7,

zezwała się

na zlokalizowanie urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. **sieci wodociągowej z rur PE 125[mm]**, w pasie drogowym dróg gminnych o numerach:

- 366063T (nr ewid. 4780 obręb 0001 Połaniec),
 - 366142T ul. T. Kościuszki (nr ewid. 53 obręb 0008 Ruszcza),
 - 366142T ul. Szkolna (nr ewid. 63 obręb 0008 Ruszcza),
 - 366086T (nr ewid. 901/2 obręb 0007 Rudniki),
 - 366165T - ul. Źródłana (nr ewid. 5819/4 obręb 0001 Połaniec)
 - 366074T (nr ewid. 3730 obręb 0001 Połaniec)
 - działka nr ewid. 5805/1 obręb 0001 Połaniec,
 - gruntowa droga lokalna (nr ewid. 5005 obręb 0001 Połaniec),
- zgodnie z przedstawionymi załącznikami graficznymi od nr 1 od nr 7 z uwidocznioną lokalizacją trasy sieci wodociągowej.

Ustala się następujące warunki umieszczenia odcinków sieci wodociągowej z rur PE 125[mm] w pasie drogowym dróg gminnych:

1/a/ przejście poprzeczne pod drogami wykonanymi z masy bitumicznej o numerach:

- 366063T (nr ewid. 4780 obręb 0001 Połaniec) wykonać metodą przewiertu w rurze ochronnej stalowej \varnothing 273/9,0 mm L=5,0m zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1,
- 366142T ul. T. Kościuszki (nr ewid. 53 obręb 0008 Ruszcza) wykonać metodą przewiertu w rurze ochronnej stalowej \varnothing 273/9,0 mm L=5,0m zgodnie z załącznikiem graficznym nr 3,
- 366142T ul. Szkolna (nr ewid. 63 obręb 0008 Ruszcza) oraz chodnikiem wykonanym z kostki prefabrykowanej wykonać metodą przewiertu w rurze ochronnej stalowej \varnothing 273/9,0 mm na odcinku 5-6 L=7,5, na odcinku 2-3 L=11,5 - zgodnie z załącznikiem graficznym nr 4,
- 366086T (nr ewid. 901/2 obręb 0007 Rudniki) wykonać metodą przewiertu w rurze ochronnej \varnothing 114/5,0 mm L=6,0m zgodnie z załącznikiem graficznym nr 5,
- 366165T ul. Źródłana (nr ewid. 5819/4 obręb 0001 Połaniec) i działką nr 5805/1 obręb 0001 Połaniec wykonać metodą przewiertu w rurze ochronnej stalowej \varnothing 273/9,0 mm L=7,5m – zgodnie z załącznikiem graficznym nr 6,

W miejscach kolizji z istniejącymi sieciami, przewiertu prowadzić zachowując szczególną ostrożność, aby nie doszło do ich uszkodzenia. Głębokość posadowienia sieci wodociągowej pod jezdnią asfaltową min 2,0m, zachowując szczególną ostrożność aby nie doszło do uszkodzenia istniejących sieci.

b/ sieć wodociągową w poboczu dróg gminnych o numerach:

- 366142T ul. Kościuszki (nr ewid. 53 obręb 0008 Ruszcza) wykonać metodą przewiertu w rurze ochronnej PE $\varnothing 225\text{mm}$ L=15,0m zgodnie z załącznikiem graficznym nr 3,
- 366142T ul. Szkolna (nr ewid. 63 obręb 0008 Ruszcza) wykonać metodą rozkopu zgodnie z załącznikiem graficznym nr 4,
- 366074T (nr ewid. 3730 obręb 0001 Połaniec) wykonać metodą rozkopu zgodnie z załącznikiem graficznym nr 7.

W przypadku przebudowy drogi gminnej nr 366074T (nr ewid. 3730 obręb 0001 Połaniec) należy wziąć pod uwagę możliwość przebudowy sieci wodociągowej na długości od odcinka 4 do działki nr ewid. 4100 obręb 0001 Połaniec.

Głębokość posadowienia sieci wodociągowej zgodnie z przepisami odrębnymi min. 2,0m. W miejscach kolizji z istniejącymi sieciami wskazanymi w załącznikach graficznych nr 3, nr 4, nr 7, wykopy prowadzić ręcznie zachowując szczególną ostrożność, aby nie doszło do uszkodzenia istniejących sieci.

c/ przejście poprzeczne pod gruntową drogą lokalną (nr ewid. 5005 obręb 0001 Połaniec) wykonać metodą rozkopu zgodnie z załącznikiem graficznym nr 2.

Głębokość posadowienia sieci wodociągowej zgodnie z przepisami odrębnymi min. 2,0m.

2/ wyrażamy zgodę na usytuowanie projektowanej sieci wodociągowej w odległości mniejszej niż 6 m w terenie zabudowy oraz mniejszej niż 15 m poza terenem zabudowy, od zewnętrznej krawędzi jezdni w/w dróg gminnych - zgodnie z trasą uwidocznioną na załącznikach graficznych od nr 1 do nr 7.

3/ przy wykonywaniu robót budowlanych w pobliżu jezdni o nawierzchni asfaltowej i chodników z kostki prefabrykowanej należy zachować szczególną ostrożność, aby nie naruszyć konstrukcji ich podbudowy. W przypadku uszkodzeń drogi, należy wykonać nową konstrukcję wraz z nową nawierzchnią asfaltową drogi, a w przypadku uszkodzeń chodnika należy go odtworzyć do stanu pierwotnego z uwzględnieniem istniejącej podbudowy;

4/ w przypadku robót w poboczach utwardzonych tłuczniem, po wykonaniu robót budowlanych, pobocza ponownie utwardzić warstwą 25 cm tłucznia;

5/ po wykonaniu przedmiotowych prac budowlanych, teren działek gminnych należy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego. Przywrócenie pasa drogowego do stanu pierwotnego powinno uwzględniać stan istniejący na gruncie;

6/ w/w inwestycje należy wykonać zgodnie z wymogami określonymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2016r., poz. 124) oraz zatwierdzonym projektem budowlanym lub dokonany zgłoszeniem;

7/ umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą, zwanej dalej „infrastrukturą”, nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczyniać się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi, a także nie może wpływać negatywnie na system korzeniowy drzew rosnących w pasie drogowym;

8/ pisemne powiadomienie tut. Urzędu o terminie przystąpienia do wykonania w/w prac na działkach gminnych;

9/ pisemne powiadomienie tut. Urzędu o terminie zakończenia robót w/w inwestycji;

10/ na czas prowadzenia robót udziela się prawa do dysponowania gruntem na cele budowlane w granicach pasa drogowego w/w dróg gminnych w zakresie objętym niniejszą decyzją.

Uzasadnienie

Wobec uwzględnienia w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 §4 Kpa odstąpiono od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego;
- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Zobowiązuje się Inwestora, do naprawy ewentualnych uszkodzeń: drogi gminnej, pasa drogowego, a które powstały z powodu umieszczenia urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, a ujawniły się w późniejszym okresie.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Kielcach, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Połaniec, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z art. 127a§1 i §2 k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. Burmistrza
Robert Stachowicz
ZASTĘPCA BURMISTRZA
/podpis i pieczęć osoby upoważnionej

Otrzymują:

1. Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „PROENCO” Sp. z o.o.
ul. Warszawska 30/10, 25-312 Kielce
2. Kierownik Ref. TI w/m.
3. Kierownik Ref. GK w/m.
4. GOS. a/a UA.

Sporządziła:

Renata Szmit

młodszy referent ds. urbanistyki i architektury
/tel. 015 865 02 87/

Niniejsza decyzja Burmistrza
Miasta i Gminy Połaniec
stała się ostateczna
w dniu 09.11.2020 r.
Połaniec, dnia: 03.11.2020 r.

Z up. Burmistrza

mgr Małgorzata Kruzel-Witek
Kierownik Ref. Gospodarki Przestrzennej,
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Za zgodność
z oryginałem

Połaniec, 05.10.2020 r.

GK.6853.21.2020.GG1

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
„PROENCO” Sp. z o.o.
ul. Warszawska 30/10
25-312 Kielce

W odpowiedzi na wniosek z dnia 03.09.2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu 07.09.2020 r.) w sprawie wyrażenia zgody na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane, w celu realizacji zamierzenia inwestycyjnego - lokalizacja odcinków sieci wodociągowej, wykonania wykopów, ułożenia i pozostawienia przewodów wodociągowych w msc. Połaniec i msc. Ruszcza, gm. Połaniec niniejszym informujemy, że działki o numerach ewidencyjnych:

- ✓ 345/2 obręb Ruszcza, stanowi własność Gminy Połaniec – dokument własności księga wieczysta Nr K11A/00030686/7.
- ✓ 346/2 obręb Ruszcza, stanowi własność Gminy Połaniec – dokument własności księga wieczysta Nr K11A/00030686/7.
- ✓ 350/1 obręb Ruszcza, stanowi własność Gminy Połaniec – dokument własności księga wieczysta Nr K11A/00030686/7.
- ✓ 4108/4 obręb Połaniec, stanowi własność Gminy Połaniec – dokument własności księga wieczysta Nr K11A/00031949/6.
- ✓ 5777/6 obręb Połaniec, stanowi własność Gminy Połaniec – dokument własności księga wieczysta Nr K11A/00037732/4.
- ✓ 5781/5 obręb Połaniec, stanowi własność Gminy Połaniec – dokument własności księga wieczysta Nr K11A/00042801/7.
- ✓ 5782 obręb Połaniec, stanowi własność Gminy Połaniec – dokument własności księga wieczysta Nr K11A/00019547/8.

W związku z powyższym **wyrażamy zgodę wraz z prawem do dysponowania nieruchomością na cele budowlane** dla powyższych nieruchomości w ramach realizacji zadania pod nazwą: „Wykonanie projektów budowlanych – budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Połaniec” na rzecz Miasta i Gminy Połaniec, w imieniu którego występują pełnomocnik Dobiesław Śliz oraz pełnomocnik Piotr Strąk (PEŁNOMOCNICTWO z dnia 30.06.2020 r.).

Po zrealizowaniu przyłącza teren należy przywrócić do stanu pierwotnego. Roboty budowlane w pobliżu istniejących sieci, należy wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności, aby nie doszło do ich uszkodzenia.

Prosimy o powiadomienie Kierownika Referatu TI – o terminie przystąpienia do wykonania w/w robót na działkach gminnych oraz terminie zakończenia robót.

Otrzymują:

1 x adresat
1 x TI w miejscu
1 x a/a

SPORZĄDZIŁA:
Barbara Przybyło
Pomoc administracyjna
Tel. 15 865 03 43

WPLYNEŁO

P.W. „PROENCO”

dn. 09.10.2020

Z up. Burmistrza

Robert Stachowicz
ZASTĘPCA BURMISTRZA

Za zgodność
z oryginałem

Protokół Nr G.VI.6630.119.2020.

z Narady Koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 31.12.2020r. w budynku Starostwa Powiatowego w Staszowie.

Projektowane: Sieć wodociągowa.

Obiekt : gm: Połaniec, obr: Połaniec, dz. nr: 4803, 4780, 4782, 4783, 4790, 4789, 4498/1, 5006/1, 5006/2, 5005, 5008/1, 5805/1, 5819/4, 5782, 5781/5, 5619/5, 5777/6, 4108/4, 4103, 3730, 4101, 4100, 4099, 4098, 4070, 6610, 4069, 4068, 4067;

gm: Połaniec, obr: Ruszcza, dz. nr: 140/4, 140/13, 142, 141, 145, 146, 149, 150, 153, 154, 157, 158, 53, 129/1, 351/3, 63, 345/2, 345/1, 346/1, 346/2, 350/1;

gm: Połaniec, obr: Rudniki, dz. nr: 31, 902/3, 30, 25, 20, 35, 40, 901/2, 36, 45, 50, 55, 58, 63, 68/2, 73.

Inwestor: **Gmina Połaniec.**

Wnioskodawca: **P.W. Proenco Sp. z o.o.**

Przewodniczący: Kierownik Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
mgr inż. Lucyna Idzik.

otrzymana przez Zespół dnia 17.12.2020 roku, zlecenie z dnia 08.12.2020 roku, znak: 233/12/20.

UWAGI I ZALECENIA:

1. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie. Szczególną uwagę należy zwrócić na znaki oznaczone na załączniku graficznym numerami:

O ich zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu należy zawiadomić starostę, który podejmie działania mające na celu ustalenie i ukaranie sprawcy.

2. Niniejsze uzgodnienie opiniuje się pozytywnie pod warunkiem uwzględnienia niniejszych uwag i zaleceń oraz zapisów poszczególnych uczestników narad koordynacyjnych.

3. Podstawa prawna uzgodnienia:

- Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne art. 7d punkt 2, art. 27 i art. 28b jednolity tekst (Dz.U.2019.725 z dnia 2019.04.18)

Poświadczam zgodność niniejszego
duplikatu - odpisu - wyciągu - wypisu
- kopii z oryginałem.
Staszów, dnia 31.12.2020.

Z up. STAROSTY
Kwiecjasz
Artur Kwiecjasz
PRACOWNIK
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Za zgodność
z oryginałem

UWAGI:

Ad.9 „W odpowiedzi na pisma znak: G.VI.6630.119.2020, z dnia 23 grudnia 2020r. w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej dotyczącej budowy sieci wodociągowej w miejscowości: Połaniec, Ruszcza i Wymysłów, gm. Połaniec. Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Staszowie wnioskuję o uwzględnienie przy projektowaniu w/w sieci wodociągowej postanowień Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030).”

Pismo Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Staszowie z dnia 24 grudnia 2020r. podpisał Komendant Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej bryg. mgr inż. Rafał Gajewicz.

Z up. STAROSTY

Kwiecjasz
Artur Kwiecjasz

PRACOWNIK
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Ad.7 „Po zapoznaniu się uzgadniam przedstawione projekty.”

e-mail z dn. 31.12.2020r. od Tomasz Seremak – Kierownik Rejonu w Busku Zdroju, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Oddział w Kielcach.

Z up. STAROSTY

Kwiecjasz
Artur Kwiecjasz

PRACOWNIK
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Ad.6 Dot. Odc_2_Ruszcza obr 0008_6_ZUDP_B – proj. urządzenia prowadzić poza kolizją z istn. urządzeniami elektroenergetycznymi (złącze kablowe) w pobliżu dz. nr 140/11.

Dot. Odc_4_Rudniki obr 0007_4_ZUDP_B_1 - proj. urządzenia prowadzić poza kolizją z proj. urządzeniami elektroenergetycznymi (słupy nN). Zachować minimalną odległość 1m.”

e-mail z dn. 31.12.2020r. od Damian Sierant, Specjalista ds. Majątku Sieciowego, Wydział Majątku Sieciowego PGE Dystrybucja S.A.

Z up. STAROSTY

Kwiecjasz
Artur Kwiecjasz

PRACOWNIK
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

[Signature]
Za zgodność
z oryginałem

Poświadczam
duplikatu -
- k
Staszów, dnia

PODMIOTY NARAD KOORDYNACYJNYCH				
L.p.	INSTYTUCJE	Imię i nazwisko osoby reprezentującej	Data	Podpis
1	Burmistrz Miasta i Gminy w Połańcu			
2	P.W. Proenco Sp. z o.o.			
3	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Połańcu Sp. z o.o.			
4	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Kielcach			
5	Orange Polska S.A.			
6	PGE Dystrybucja S.A. O/ Rzeszów Rejon Energetyczny Staszów	Damian Sierant	31.12.2020.	e – mail
7	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad	Tomasz Seremak	31.12.2020.	e – mail
8	Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach			
9	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Staszowie	Rafał Gajewicz	29.12.2020.	Pismo PZ.0761.39.2020
10	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Staszowie			
11	PGW Wody Polskie			
12	Wydział Administracji Architektoniczno-Budowlanej Starostwa Powiatowego w Staszowie	<i>Dorota Warchałowska</i>		<i>mod</i>
13	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Staszowie			

Za zgodność z oryginałem

Pomimo zawiadomienia nie stawili się przedstawiciele, którzy reprezentują podmioty:

1. Burmistrz Miasta i Gminy w Połańcu
2. P.W. Proenco Sp. z o.o.
3. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Połańcu Sp. z o.o.
4. P.S.G. Sp. z o.o. Oddział ZG w Kielcach
5. Orange Polska S.A.
6. Świętokrzyski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Kielcach
7. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Staszowie
8. PGW Wody Polskie
9. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Staszowie

Z up. STAROSTY

Z up. STAROSTY

Kacjan
Artur Kwiecjasz

PRACOWNIK
w Powiatowym Ośrodku Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej

zgodność niniejszego
kopii z oryginałem.

31.12.2020.



ŚWIĘTOKRZYSKI
WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR
ZABYTKÓW

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W KIELCACH
DELEGATURA W SANDOMIERZU

ul. Słowackiego 17. 27-600 Sandomierz

tel./fax: (+48) 15 832 30 00

www.wuoz.kielce.pl

sandomierz@wuoz.kielce.pl

DS.A.5151.31.2020.C

WPLYNEŁO
P.W. PROENCO
dn. 24.09.2020r.

Sandomierz, 21.09.2020.

PROENCO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe

ul. Warszawska 30/10

25-312 KIELCE

dot. wykonania projektów budowlanych – budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie miasta i gminy Połaniec

Świętokrzyski Wojewódzki Konserwator Zabytków – Kierownik Delegatury w Sandomierzu Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Kielcach opiniuje pozytywnie przedstawione w piśmie l.dz.167/09/20 z 07.09.2020 propozycje przebiegu odcinków sieci wodociągowej – obiekty budowlane 1-6 (etap I) i 6 (etap II). Jednocześnie informujemy, że roboty ziemne związane z realizacją odcinków 2 i 3 na terenie msc. Ruszcza, z uwagi na sąsiedztwo ze znanymi stanowiskami archeologicznymi ujętymi w wojewódzkiej ewidencji zabytków, należy prowadzić pod nadzorem archeologicznym.

Z up. Świętokrzyskiego Wojewódzkiego
Konservatora Zabytków
dr hab. Marek Florek

Za zgodność
z oryginałem



URZĄD MIASTA i GMINY POŁANIEC

Połaniec 24.03.2021r.

Znak: TI.1431.15.2021.TID-2

PROENCO
Przedsiębiorstwo
Wielobranżowe Sp. z o.o.
ul. Warszawska 30/10
25-312 Kielce

W związku z pismem z 12.03.2021 roku w sprawie uzgodnienia z zarządcą dróg gminnych projektów budowlanych, zgodnie z decyzją GOS.6822.22.2020.UA z dnia 19.10.2020r. dla zadania pn. „Wykonanie projektów budowlanych – budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Połaniec” Urząd Miasta i Gminy w Połancu uzgadnia pozytywnie lokalizację urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego zgodnie z załączonymi do w/w pisma projektami budowlanymi dla odcinków nr:1, 2, 3, 4, 5 i 6 -etap I.

Z poważaniem

Z up. BURMISTRZA
mgr Danuta Bobrowska

Za zgodność
z oryginałem

Sporządził:

Radosław Pluciński inspektor do spraw inwestycji i remontów dróg tel. 15 8650 089

Urząd Miasta i Gminy
28-230 Połaniec
ul. Ruszczańska 27

tel. +48 (15) 86-50-305
fax +48 (15) 86-50-328
NIP MiG 866-15-80-228

www.polaniec.pl
sekretariat@poczta.polaniec.eu

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art.3, pkt.2 lit. a ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. – Dz. U. z 2021r. poz. 195), rozdziału I - Działu IV rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. poz. 1065 z 2019r. z późn. zm.).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Staszowie po zapoznaniu się z dokumentacją:

Projektu budowlanego „Budowa odcinka sieci wodociągowej wzdłuż drogi gminnej nr 366142 do drogi krajowej DK79 w miejscowości Ruszcza, gm. Połaniec” - opracowaną przez: PROENCO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Sp. z o.o., ul. Warszawska 30/10, 25-312 Kielce - data opracowania: luty 2021 r.

nadesłaną przy piśmie z dnia 12.03.2021 r.

przez: PROENCO
Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Sp. z o.o.
ul. Warszawska 30/10
25-312 Kielce

uzgadnia projekt w zakresie wymagań higieniczno-sanitarnych - bez uwag.

Uzasadnienie:

Pan Piotr Strąk przedstawiciel PROENCO Przedsiębiorstwa Wielobranżowego Sp. z o.o. zwrócił się pismem z dnia 12.03.2021r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Staszowie o uzgodnienie w/w dokumentacji pod względem wymagań sanitarno-higienicznych.

Zakres opracowania obejmuje fragment sieci wodociągowej rozdzielczej w miejscowości Ruszcza na działkach o numerach ewidencyjnych 63, 345/1, 345/2, 346/1, 346/2, 350/1, 351/3. Planowana inwestycja ma na celu wyposażenie w odpowiednią infrastrukturę działek nią objętych. Planuje się wykonanie wodociągu o średnicy 125 mm i długości 367m wraz z 3 hydrantami DN80mm oraz armaturą odcinającą, napowietrzająco-odpowietrzającą. Głównym celem projektowanego fragmentu wodociągu jest dostarczenie wody o odpowiednich parametrach hydraulicznych i sanitarnych oraz zapewnienie ochrony przeciwpożarowej gospodarstw i obiektów wzdłuż jego trasy.

W celu zabezpieczenia przewodów sieci wodociągowej przed uszkodzeniami lub zanieczyszczeniami wody w miejscach przejść pod przeszkodami (drogą) na przewodzie wodociągowym instalowane będą rury ochronne.

Wszystkie materiały zastosowane do wykonania inwestycji posiadać będą dokumenty potwierdzające ich dopuszczenie do powszechnego stosowania w budownictwie. Przy prowadzeniu przewodów w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń mogących spowodować skażenie wody każdorazowo przeanalizowana i ustalona będzie minimalna odległość i sposób zabezpieczenia tych przewodów.

Za zgodność
z oryginałem

Pouczenie:

Niniejsza opinia ważna jest pod warunkiem dołączenia do niej kopii projektu budowlanego, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca zaopiniowanie projektu przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Staszowie. O terminie powołania komisji odbioru technicznego obiektu należy powiadomić Państwową Inspekcję Sanitarną.

Załączniki:

nr1 – projekt

Otrzymują:

1. PROENCO

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Sp. z o.o.

ul. Warszawska 30/10

25-312 Kielce

2. a/a

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Staszowie
B. Glaz
Bożena Glaz

KK/KK

[Faint red stamp: INST. INS. PIOTR JACZEŃSKI]
**Za zgodność
z oryginałem**



**PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W POŁAŃCU SPÓŁKA Z O. O.**

28-230 Połaniec
ul.. Krakowska 11
sekretariat@pgk-polaniec.pl

tel. 15 865 05 40
fax: 15 865 05 40 wew. 23
www.pgk-polaniec.pl

L. dz. /TKC/...⁴⁷⁶.../2021

Połaniec 18.03.2021

PROENCO

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Sp. z o.o.
ul. Warszawska 30/10
25-312 Kielce**

Dotyczy : Uzgodnienia projektu

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Połańcu Sp. z o.o. **pozytywnie opiniuje** wyszczególnione odcinki sieci wodociągowych opisane w piśmie przewodnim nr 58/03/21 z dnia 12.03.2021r . w zakresie technologii wykonania oraz przebiegu odcinków tras sieci wodociągowych.

z poważaniem,

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej w Połańcu Sp. z o.o.
PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Zbigniew Guła

Otrzymują:

1x adresat

1x a/a

Przygotował : Zenon Dudek

KRS nr 0000178314 SR w Kielcach
NIP 866-000-13-98 Regon 830337375
Kapitał zakładowy 31 541 500 PLN w całości opłacony
Bank Spółdzielczy w Połańcu nr rachunku: 26942500080000302720050003

**Za zgodność
z oryginałem**

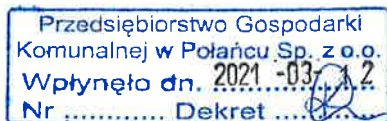


PROENCO

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE SP. Z O.O.

58/03/21

Kielce, dn. 12.03.2021r.



**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
w Połańcu**
ul. Krakowska 11
28-230 Połaniec

**Dotyczy: "Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków sieci
wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Połaniec"**

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „PROENCO” Sp. z o.o. w związku z opracowywaniem projektów pn.:

- 1) Odcinek 1 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej przy drodze wojewódzkiej nr 764 w miejscowości Połaniec, gm. Połaniec".
- 2) Odcinek 2 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej od ul. Knothego do drogi gminnej nr 366142 oraz wzdłuż niej w miejscowości Ruszczy, gm. Połaniec"
- 3) Odcinek 3 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej wzdłuż drogi gminnej nr 366142 do drogi krajowej DK79 w miejscowości Ruszczy, gm. Połaniec"
- 4) Odcinek 4 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej pomiędzy drogą powiatową nr 0841T a drogą gminną nr 366086T oraz wzdłuż niej w miejscowości Wymysłów, gm. Połaniec"
- 5) Odcinek 5 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej od ul. Źródlanej do działki 5211/2 w miejscowości Połaniec, gm. Połaniec"
- 6) Odcinek 6 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej wzdłuż drogi gminnej nr 366074 do wysokości dz. nr ewid. 4070 w miejscowości Połaniec, gm. Połaniec - Etap I"

w ramach zadania inwestycyjnego pn.: **"Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Połaniec"** zwraca się z prośbą o uzgodnienie projektów.

W załączeniu:

1. Projekt Budowlany - odcinek 1 - 2 egz.
2. Projekt Budowlany - odcinek 2 - 2 egz.
3. Projekt Budowlany - odcinek 3 - 2 egz.
4. Projekt Budowlany - odcinek 4 - 2 egz.
5. Projekt Budowlany - odcinek 5 - 2 egz.
6. Projekt Budowlany - odcinek 6 et. I - 2 egz.

Z poważaniem
mgr inż. Piotr Strak

[Handwritten signature of mgr inż. Piotr Strak]
mgr inż. Piotr Strak
ul. Krakowska 11
28-230 Połaniec
tel. 014 657 24 09
e-mail: p.strak@interia.pl

Adres: ul. Warszawska 30/10, 25-312 Kielce, tel./ fax (041) 3415027
NIP: 657 24 09 288, REGON: 292393830



**Za zgodność
z oryginałem**

[Faint handwritten text at the bottom right corner]



BURMISTRZ MIASTA I GMINY POŁANIEC

GOS.6730.2021⁹⁹.KGOS

Połaniec dnia 04.05.2021 rok.

**Pan Piotr Strąk pracownik
firmy Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
„PROENCO” Sp. z o.o.
ul. Warszawska 30/10
25-312 Kielce,**

Odpowiadając na Państwa pismo w sprawie wydania stanowiska w kwestii potrzeby uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla odcinków wodociągowych:

a) Odcinek 1 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej przy drodze wojewódzkiej nr 764 w miejscowości Połaniec, gm. Połaniec"

Odcinek wodociągowy wykonany będzie z rur polietylenowych min. PE 100, SDR 11, PN16 o średnicy ϕ 125/11,4mm, o łącznej długości **L= 440,00 m**

b) Odcinek 2 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej od ul. Knothego do drogi gminnej nr 366142 oraz wzdłuż niej w miejscowości Ruszczy, gm. Połaniec"

Odcinek wodociągowy wykonany będzie z rur polietylenowych min. PE 100, SDR 11, PN16 o średnicy ϕ 125/11,4 mm, o łącznej długości **L= 604,50 m** oraz z rur polietylenowych wielowarstwowych min. PE 100 RC, SDR 11, PN16 o średnicy ϕ 125/11,4 mm, o łącznej długości **L = 28,5 m - wykonany metodą bezwykopową**

c) Odcinek 3 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej wzdłuż drogi gminnej nr 366142 do drogi krajowej DK79 w miejscowości Ruszcza gm. Połaniec"

Odcinek wodociągowy wykonany będzie z rur polietylenowych min. PE 100, SDR 11, PN16 o średnicy ϕ 125/11,4mm, o łącznej długości **L= 367,00 m**

d) Odcinek 4 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej pomiędzy drogą powiatową nr 0841T a drogą gminną nr 366086T oraz wzdłuż niej w miejscowości Wymysłów, gm. Połaniec"

Odcinek wodociągowy wykonany będzie z rur polietylenowych min. PE 100, SDR 11, PN16 o średnicy ϕ 125/11,4mm, o łącznej długości **L= 463,00 m** oraz z rur polietylenowych min. PE 100, SDR 11, PN16 o średnicy ϕ 63/5,8mm, o łącznej długości **L= 14,00 m.**

e) Odcinek 5 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej od ul. Źródlanej do działki 5211/2 w miejscowości Połaniec, gm. Połaniec"

Odcinek wodociągowy wykonany będzie z rur polietylenowych min. PE 100, SDR 11, PN16 o średnicy ϕ 125/11,4mm, o łącznej długości **L= 201,00 m**

f) Odcinek 6 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej wzdłuż drogi gminnej nr 366074 do wysokości dz. nr ewid. 4070 w miejscowości Połaniec, gm. Połaniec - Etap I"

**Za zgodność
z oryginałem**

Odcinek wodociągowy wykonany będzie z rur polietylenowych min. PE 100, SDR 11, PN16 o średnicy ϕ 125/11,4mm, o łącznej długości L= 230,00 m

g) Odcinek 7 - "Budowa odcinka sieci wodociągowej od drogi gminnej nr 366074 do wysokości dz. nr ewid. 4064 w miejscowości Połaniec, gm. Połaniec - Etap II"

Odcinek wodociągowy wykonany będzie z rur polietylenowych min. PE 100, SDR 11, PN16 o średnicy ϕ 125/11,4mm, o łącznej długości L= 127,50 m

- w ramach zadania inwestycyjnego pn. **"Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Połaniec,**

informujemy:

Zgodnie z par. 3 pkt 71 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. z 2019, poz.1839/, rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodociągowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, wymagają uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Wyjaśniając szczegółowiej, sieć wodociągowa dzieli się na: przewody magistralne, są to rurociągi o średnicy powyżej 250mm, przewody magistralne o średnicy 250 i 300mm, które są jednocześnie przewodami rozdzielczymi. Same przewody rozdzielcze – są to przewody powyżej średnicy fi 80 do 200 mm.


Jak wynika z Państwa pisma, opracowaniem objęte są odcinki sieci wodociągowej kwalifikowanej jako przewody rozdzielcze o średnicy rurociągu PE ϕ 125 o długości 2461,5m w tym 28,5 metodą bezwykopową oraz rurociąg PE o średnicy ϕ 63 o długości 14m, co wyklucza zakwalifikowanie tej inwestycji jako magistrali, dla której wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Sieć wodociągowa nie może być utożsamiana z budową rurociągów wodociągowych magistralnych do przesyłania wody o których mowa w par. 3 pkt 71 w/w rozporządzenia, a co za tym idzie nie może być zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247).

Biorąc pod uwagę powyższe uzasadnienie, należy stwierdzić, że dla w/w przedsięwzięcia nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia o której mowa w art. 71 ust. 2.

Niemniej jednak, zwracamy uwagę, aby w projekcie budowlanym opisane zostały zagadnienia z zakresu ochrony środowiska, uzasadniające brak negatywnego oddziaływania tego przedsięwzięcia na środowisko, wynikające z par. 20 ust. 1 pkt 9. Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U z 2020 r. poz. 1609.)

Z up. Burmistrza


mgr Małgorzata Kruciel-Witek
Kierownik Ref. Gospodarki Przestrzennej,
Budownictwa i Ochrony Środowiska


**Zgodność
z oryginałem**

Urząd Miasta i Gminy
28-230 Połaniec
ul. Ruszczańska 27

tel. +48 (prefix) 15 865 03 05
fax +48 (prefix) 15 865 03 28
NIP 866-15-80-228

www.polaniec.pl
e-mail:
sekretariat@poczta.polaniec.eu



Sandomierz, 05-08-2021 r.

**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Dyrektor Zarządu Zlewni
w Sandomierz**
KR.ZUZ.4.4210.105.2021.KZ

WPLYNEŁA
P.W. „PROENC”
dn. 12-08-2021

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735);
- art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 9, art. 390 ust. 1 pkt 1 lit. b i ust. 2, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 6 i 8, art. 401 ust. 1, ust. 3, art. 403 ust. 1 i ust. 2, art. 407 ust. 1 i 2 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 624 z późn.zm.);
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 24 stycznia 2019 r. w sprawie zakresu wymagań jakie dla obiektów budowlanych lokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią może określać pozwolenie wodnoprawne (Dz. U. z 2019 r., poz. 227);

po rozpatrzeniu wniosku Gminy Połaniec za pośrednictwem pełnomocnika Piotr Strąk, z dnia 26.04.2021 r. (data wpływu 27.04.2021 r.) wraz z uzupełnieniem z dnia 31.05.2021 r. (data wpływu 01.06.2021 r.) w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego –

o r z e k a m

I. Udzielam Gminie Połaniec za pośrednictwem pełnomocnika Piotr Strąk pozwolenia wodnoprawnego na - *lokalizowanie na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych* – tj. odcinków sieci wodociągowej (odcinek nr 2, odcinek nr 3) z rur o średnicy \varnothing 125/11,4 mm na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Wisła, zlokalizowanych na dz. nr ewid. 140/4, 140/13, 142, 141, 145, 146, 149, 150, 153, 154, 157, 158, 53, 129/1, 63, 345/1, 346/1, 346/2, 350/1, obręb Ruszcza, gm. Połaniec, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie.

1. Charakterystyczne parametry przekroczenia (odcinek 2):

- a) rodzaj urządzenia: wodociąg z rur polietylenowych min. PE 100, SDR 11, PN16 o średnicy \varnothing 125/11,4 mm, o łącznej długości: L = 633,00 m
- b) długość sieci na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią – 601,00 m
- c) wodociąg z rur polietylenowych wielowarstwowych min. PE 100 RC, SDR 11, PN 16 o średnicy \varnothing 125/11,4 mm o łącznej długości L = 28,5 m – wykonany metodą bezwykopową
- d) rura ochronna przewiertowa stalowa o średnicy \varnothing 273/9 mm o łącznej długości L = 11,50 m
- e) rura ochronna stalowa o średnicy \varnothing 273/9 mm o łącznej długości L = 3,00 m
- f) rura PE o średnicy \varnothing 273/9 mm o łącznej długości L – 18,00 m
- g) rura ochronna na kable – rura dwudzielna na kable o średnicy \varnothing 110 mm o długości L – 200 m
- h) min. zagłębienie do osi sieci wodociągowej – 1,60 m
- i) rzędna terenu na początku odcinka wodociągowego 160,35 m n.p.m.
- j) rzędna terenu na końcu odcinka wodociągowego – 159,70 m n.p.m.
- k) rzędna osi wodociągu na początku odcinka – 158,65 m n.p.m.
- l) rzędna osi wodociągu na końcu odcinka – 157,91 m n.p.m.

**Za zgodność
z oryginałem**

- m) zagłębienie do osi sieci wodociągowej na początku odcinka – 1,70 m
- n) zagłębienie do osi sieci wodociągowej na końcu odcinka – 1,79 m
- o) współrzędne projektowanego odcinka sieci wodociągowej (w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000):
 - początek odcinka węzeł nr 1: x: 5585521.17 y: 7516032.13
 - koniec odcinka węzeł nr 1: x: 5585532.94 y: 7516152.33
 - początek odcinka węzeł nr II: x: 5585537.16 y: 7516184.10
 - koniec odcinka węzeł nr 14: x: 5585245.55 y: 7516412.86

2. Charakterystyczne parametry przekroczenia (odcinek nr 3):

- a) rodzaj urządzenia: wodociąg z rur polietylenowych min. PE 100, SDR 11, PN16 o średnicy \varnothing 125/11,4 mm, długość: L = 367,00 m
- b) długość sieci na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią – 81,50 m
- c) rura ochronna przewiertowa stalowa o średnicy \varnothing 273/9 mm o łącznej długości L = 25,50 m
- d) min. zagłębienie do osi sieci wodociągowej – 1,60 m
- e) rzędna terenu w obrębie punku III zaznaczonym na wodociągu - 160,57 m.n.p.m
- f) rzędna terenu w obrębie punku IV zaznaczonym na wodociągu - 160,60 m.n.p.m
- g) rzędna osi wodociągu w obrębie punku III - 158,92 m.n.p.m
- h) rzędna osi wodociągu w obrębie punku IV - 159,28 m.n.p.m
- i) zagłębienie do osi sieci wodociągowej w obrębie pkt III – 1,65 m
- j) zagłębienie do osi sieci wodociągowej w obrębie pkt IV – 1,62 m
- k) współrzędne projektowanego odcinka sieci wodociągowej (w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000):
 - węzeł nr III: x: 5585708.62 y: 7515439.94
 - węzeł nr IV: x: 5585768.76 y: 7515430.58

II. Udzielam Gminie Połaniec za pośrednictwem pełnomocnika Piotr Strąk pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przewodów w rurociągach osłonowych tj.

1. przejście odcinkiem wodociągowym (odcinek nr 3) z rur min. PE100, SDR11, PN16 o średnicy \varnothing 125/11,4 mm przewiertem w rurze stalowej o średnicy \varnothing 273/9 mm pod dnem cieku „Dopływ spod Grabowa” przebiegającego na dz. nr ewid. 346/1, obręb 0008 Ruszcza w km 4+440 w miejscowości Ruszcza, gmina Połaniec, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie.

- a) średnica przewodu wodociągowego PE \varnothing 12/11,4 mm
- b) średnica i materiał rury ochronnej stal. \varnothing 273/9 mm
- c) długość przejścia w rzucie poziomym 6,50 m
- d) rzędna dna cieku w najniższym punkcie przejścia 159,30 m n.p.m.
- e) rzędna górnej krawędzi rury ochronnej 158,30 m n.p.m.
- f) przewiert na głębokości min. 1,0 m licząc od istn. dna cieku do górnej krawędzi rury osłonowej
- g) współrzędne projektowanego odcinka sieci wodociągowej (w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000):
 - początek (wejście rura osłonową z dz. nr ewid. 345/1): x: 5585729.46 y: 7515433.43
 - koniec (wyjście rura osłonową na dz. nr ewid. 346/1): x: 5585735.74 y: 7515431.51

III. Cel i zakres planowanej inwestycji, wykonania urządzeń wodnych.

- 1. Celem inwestycji jest wykonanie sieci wodociągowej, który doprowadza wodę do celów pitnych, gospodarczych oraz przeciwpożarowych do istniejącej oraz przyszłościowej zabudowy mieszkaniowej, zagrodowej i usługowej w tym rejonie.
- 2. Zakres przedmiotowego pozwolenia obejmuje:

- a) wykonanie przejścia zaprojektowanych odcinków sieci wodociągowej rozdzielczej z rur min. PE 100 DR11, PN16 o średnicy \varnothing 125/11,4 mm z hydrantami przeciwpożarowymi, zasuwami odcinającymi na terenach szczególnego zagrożenia powodzią, tj. obręb 0008 Ruszcza na dz. nr ewid.:

**Za zgodność
z oryginałem**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Sandomierzu ul. Długosza 4a, 27-600 Sandomierz

tel.: +48 (12) 628 42 42 | faks: +48 (12) 628 42 41 | e-mail: zz-sandomierz@wody.gov.pl

- odcinek 2: 140/4, 140/13 (140/11), 142, 145, 146, 149, 150, 153, 154, 157, 158, 53, 129/1 w miejscowości Ruszcza, gmina Połaniec.

- odcinek 3: 63, 345/1, 346/1, 346/2, 350/1 w miejscowości Ruszcza, gmina Połaniec.

- b) przejście odcinkiem wodociągowym (odcinek nr 3) z rur min. PE100, SDR11, PN16 o średnicy \varnothing 125/11,4 mm przewiertem w rurze stalowej o średnicy \varnothing 273/9 mm na głębokości min. 1,0 m pod dnem cieku „Dopływ spod Grabowa” przebiegającego na dz. nr ewid. 346/1, 345/1, obręb 0008 Ruszcza w km 4+440 w miejscowości Ruszcza, gmina Połaniec, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie.

IV. Zasięg oddziaływania wnioskowanych uprawnień obejmuje obszar w granicach działki nr ewid. 140/4, 140/13, 142, 141, 145, 146, 149, 150, 153, 154, 157, 158, 53, 129/1, 63, 345/1, 346/1, 346/2, 350/1, obręb Ruszcza, gm. Połaniec, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie, zlokalizowanych na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Wisła.

V. Ustalam warunki wykonania uprawnień wynikających z udzielonego pozwolenia wodnoprawnego:

1. Zabrania się inwestorowi i wykonawcy na terenie objętym inwestycją magazynowania materiałów, które mogłyby pogorszyć jakość wód.
2. W trakcie realizacji robót należy przestrzegać warunków zawartych w uzgodnieniu z administratorem cieku.
3. Przekroczenie cieku należy wykonać metodą przewiertu sterowanego, bez naruszania struktury dna i brzegów cieku.
4. Miejsce przekroczenia cieku należy oznakować w sposób trwały i widoczny przy pomocy słupków oznacznikowych po obu stronach cieku.
5. W przypadku uszkodzenia skarp i dna cieku należy je zabezpieczyć i przywrócić do stanu pierwotnego.
6. Teren w otoczeniu wykonanego przejścia powinien być uporządkowany i pozostawiony w stanie nie gorszym niż wyjściowy w chwili rozpoczynania robót.
7. Inwestor i tym samym właściciel sieci gazociągu jest zobowiązany do utrzymania projektowanego przekroczenia.
8. O terminach rozpoczęcia i zakończenia robót Uprawniony zobowiązany jest powiadomić Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektora Zarządu Zlewni w Sandomierzu.
9. Roboty należy prowadzić poza okresem zagrożenia powodziowego oraz w sposób zapewniający ochronę wód powierzchniowych i podziemnych przed zanieczyszczeniami.
10. Na czas wykonywania robót zapewnić pracownikom osłonę hydrologiczną.
11. W okresie wykonywania robót, w przypadku wezbrań powodziowych i wystąpienia wody z brzegu rzeki, należy odpowiednio zabezpieczyć wykonywane prace oraz usunąć z terenu szczególnego zagrożenia powodzią ludzi, sprzęt oraz materiały budowlane mogące zanieczyścić wody podczas powodzi.
12. Realizacja inwestycji nie może doprowadzić do zmiany stosunków wodnych w skali mogącej spowodować szkody dla gruntów sąsiednich.
13. Urządzenie należy zamontować w technologii gwarantującej stabilność w razie przepływu wielkich wód.
14. Przy realizacji inwestycji należy stosować rozwiązania konstrukcyjne, techniczne i materiałowe obiektów budowlanych, zabezpieczające przed skutkami oddziaływania wód powodziowych od rzeki Wisła.
15. Inwestor ponosi koszty wszelkich ewentualnych szkód wynikłych wskutek wykonywanych robót.
16. Uporządkować teren po zakończeniu robót i przywrócić do stanu zapewniającego swobodny spływ wód powodziowych oraz lodów.

Za zgodność
z oryginałem

- VI. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
- VII. Wyłączne ryzyko z tytułu lokalizacji przedmiotowej inwestycji na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią będzie ponosił Inwestor.
- VIII. Obowiązek ustalania czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych, obiektów budowlanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią. *Jeżeli jednak wykonanie obiektów określonych w niniejszej decyzji nie zostanie rozpoczęte w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna pozwolenie wodnoprawne wygasa.*

U z a s a d n i e n i e

Gmina Połaniec za pośrednictwem pełnomocnika Piotr Strąk, wnioskiem z dnia 26.04.2021 r. (data wpływu 27.04.2021 r.) wraz z uzupełnieniem z dnia 31.05.2021 r. (data wpływu 01.06.2021 r.) wystąpiła do Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sandomierzu o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na *lokalizowanie na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych* – tj. odcinków sieci wodociągowej (odcinek nr 2, odcinek nr 3) z rur o średnicy \varnothing 125/11,4 mm na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Wisła, zlokalizowanych na dz. nr ewid. 140/4, 140/13, 142, 141, 145, 146, 149, 150, 153, 154, 157, 158, 53, 129/1, 63, 345/1, 346/1, 346/2, 350/1, obręb Ruszcza, gm. Połaniec, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie oraz na *prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące przewodów w rurociągach ostonowych* tj. przejście odcinkiem wodociagowym (odcinek nr 3) z rur min. PE100, SDR11, PN16 o średnicy \varnothing 125/11,4 mm przewiertem w rurze stalowej o średnicy \varnothing 273/9 mm pod dnem cieku „Dopływ spod Grabowa” przebiegającego na dz. nr ewid. 346/1, 345/1, obręb 0008 Ruszcza w km 4+440 w miejscowości Ruszcza, gmina Połaniec, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie.

Tut. Organ po wstępnym rozpoznaniu wniosku stwierdził, że zawiera on braki, wobec powyższego działając na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. K.p.a. (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) pismem znak: KR.ZUZ.4.4210.105.2021.KZ z dnia 20.05.2021 r. wezwał wnioskodawcę do ich usunięcia w terminie 14 dni od daty doręczenia pisma. W dniu 01.06.2021 r. wnioskodawca z zachowaniem terminu, przy piśmie z dnia 31.05.2021 r. wniósł uzupełnienie braków formalnych wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego, wyłączając jednocześnie z zakresu wniosku realizowane zadanie polegające na przejściu odcinkiem wodociagowym pod rowem melioracyjnym, gdyż takie działanie nie wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

Zgodnie z art. 407 ust. 2 pkt 1, pkt 3, pkt 5 w/w ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 624 z późn.zm.) do wniosku dołączono:

- operat wodnoprawny, sporządzony w marcu 2021 r. wraz z opisem prowadzenia zamierzonej działalności sporządzonym w języku niespecjalistycznym, w oparciu o art. 409 w/w ustawy
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Ruszcza na działki będące w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji (znak: GOS.6730.2021.27.UA.w/w z dnia 07.05.2021 r.).

Do wniosku dołączono również uproszczony wypis z rejestru gruntów dla działek będących w zasięgu oddziaływania przedmiotowego zadania, stosowne pełnomocnictwo potwierdzające umocowanie Pana Piotr Strąk do występowania w imieniu wnioskodawcy (pismo z dnia 03.06.2021 r.,) oraz poświadczenie wniesienia opłaty za wydanie wnioskowanego pozwolenia wodnoprawnego.

Inwestycja będąca przedmiotem niniejszego postępowania nie należy do przedsięwzięć wymienionych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) a zatem stosownie do zapisów art. 71 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia nie jest wymagana.

Planowane zadanie nie kwalifikuje się do rodzajów działań, o których mowa w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r., w sprawie rodzajów

**Za zgodność
z oryginałem**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Sandomierzu ul. Długosza 4a, 27-600 Sandomierz

tel.: +48 (12) 628 42 42 | faks: +48 (12) 628 42 41 | e-mail: zz-sandomierz@wody.gov.pl

inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz. U. z 2019 r., poz. 1752) mogących wpłynąć na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 oraz art. 61 ustawy Prawo wodne. W związku z powyższym odstąpiono od wymogu przedłożenia oceny wodnoprawnej, o której mowa w treści art. 407 ust. 2 pkt 4 ustawy Prawo wodne.

Na terenie objętym inwestycją obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego wsi Ruszcza na działki będące w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji (znak: GOS.6730.2021.27.UA.w/w z dnia 07.05.2021 r.). Planowana inwestycja jest zgodna z ustaleniami ww. planu.

Wnioskowany zakres uprawnień wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na podstawie art. 390 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 624 z późn.zm.) na lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych oraz zgodnie z art. 389 pkt 9 ustawy Prawo wodne na: *prowadzenie przez wody powierzchniowe przewodów w rurociągach osłonowych*. Jako obiekt budowlany zgodnie z art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn.zm.) rozumie się budynek, budowlę bądź obiekt małej architektury, wraz z instalacjami zapewniającymi możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, wzniesiony z użyciem wyrobów budowlanych. Powstanie nowego obiektu budowlanego jest natomiast efektem budowy. Wodociąg został literalnie wymieniony w art. 3 pkt 3a Prawa budowlanego definiującym obiekt liniowy jako obiekt budowlany, którego charakterystycznym parametrem jest długość. Przez budowę - należy rozumieć wykonywanie obiektu budowlanego w określonym miejscu, a także odbudowę, rozbudowę, nadbudowę obiektu budowlanego stosownie do art. 3 pkt 6 w/w ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późn.zm.).

Z uwagi na przedmiot i zakres wnioskowanych uprawnień oraz lokalizację przedsięwzięcia, zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. a) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn.zm.) jak też § 21 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) Dyrektor Zarządu Zlewni w Sandomierzu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie jest organem właściwym w sprawie udzielenia przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego.

Po analizie wniosku i załączonych do niego dokumentów tutejszy organ uznał, że wniosek jest kompletny wobec powyższego zgodnie z przepisami ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 624 z późn.zm.) pismem znak: KR.ZUZ.4.4210.105.2021.KZ z dnia 02.06.2021 r. zawiadomił strony o toczącym się postępowaniu, informując jednocześnie o możliwości zapoznania się z aktami sprawy w wyznaczonym terminie. Ponieważ liczba stron biorących udział w przedmiotowym postępowaniu przekracza 10, to zgodnie z treścią art. 401 ust. 1, 3 i 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn.zm.) do stron innych niż wnioskodawca, zastosowano art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, tj. zawiadomiono pozostałe strony o wszczęciu postępowania w drodze obwieszczenia zamieszczonego w siedzibie Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sandomierzu, Urzędu Miasta i Gminy w Połańcu, Starostwa Powiatowego w Staszowie oraz na stronach podmiotowych BIP w/w urzędów.

Jednocześnie spełniając wymagania zawarte w art. 400 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne informację o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie podano do publicznej wiadomości poprzez jej umieszczenie na tablicy ogłoszeń i BIP: Urzędu Miasta i Gminy w Połańcu, Starostwa Powiatowego w Staszowie, Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sandomierzu (<https://wodypolskie.bip.gov.pl>) w celu umożliwienia stronom oraz osobom zainteresowanym składanie uwag, wniosków i wyjaśnień. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły zastrzeżenia i uwagi co do wnioskowanych uprawnień.

Celem planowanych robót jest budowa sieci wodociągowej, która doprowadza wodę do celów pitnych, gospodarczych oraz przeciwpożarowych do istniejącej oraz przyszłościowej zabudowy mieszkaniowej, zagrodowej i usługowej w tym rejonie.

Na podstawie dokumentacji oraz przeprowadzonego postępowania ustalono, że planowana do realizacji inwestycja polega na wykonaniu przejścia zaprojektowanych odcinków sieci wodociągowej rozdzielczej z rur min. PE 100 DR11, PN16 o średnicy \varnothing 125/11,4 mm z hydrantami przeciwpożarowymi i zasuwami odcinającymi na terenach szczególnego zagrożenia powodzią oraz na wykonaniu przejścia odcinkiem wodociągowym (odcinek nr 3) z rur min. PE100, SDR11, PN16 o średnicy \varnothing 125/11,4 mm przewiertem w rurze stalowej o średnicy \varnothing 273/9 mm na głębokości min. 1,0 m pod dnem cieku „Dopływ spod Grabowa” przebiegającego na dz. nr ewid. 346/1, obręb 0008 Ruszcza w km 4+440 w miejscowości

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Sandomierzu ul. Długosza 4a, 27-600 Sandomierz

tel.: +48 (12) 628 42 42 | faks: +48 (12) 628 42 41 | e-mail: zz-sandomierz@wody.gov.pl

Ruszcza, gmina Połaniec, powiat staszowski, woj. świętokrzyskie.

Zastosowane rury polietylenowe charakteryzują się dużą wytrzymałością oraz dobrymi właściwościami hydraulicznymi. Rury będą łączone poprzez zgrzewanie doczołowe lub za pomocą kształtek elektrooporowych. Rury PE łączone przez zgrzewanie doczołowe gwarantują szczelność sieci. Dla zapewnienia stabilności i pewności połączeń rurowych zostanie zagęszczony grunt pod każdym połączeniem, a boki obsypane piaskiem z równoczesnym jego zagęszczeniem. Projektowany przewód wodociągowy dowiązany zostanie do istniejącej sieci wodociągowej wraz z dostosowaniem do istniejących rzędnych, uzbrojenia oraz do rzędnych istniejącego terenu.

W przypadku odcinka nr 2 ze względu na posadowienie sieci wodociągowej w pasach drogowych, występowanie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem (kanalizacją sanitarną tłoczną) oraz zbliżenia projektowanej sieci wodociągowej z istniejącym rowem melioracyjnym projektuje się min. przykrycie przewodu wodociągowego na poziomie od 1,62 m do 2,45 m poniżej poziomu terenu istniejącego licząc do osi rury.

W przypadku odcinka nr 3 ze względu na posadowienie sieci wodociągowej w pasach drogowych, występowanie skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem (kanalizacją sanitarną tłoczną) oraz zbliżenia projektowanej sieci wodociągowej z istniejącym rowem melioracyjnym projektuje się min. przykrycie przewodu wodociągowego na poziomie od 1,62 m do 2,30 m poniżej poziomu terenu istniejącego licząc do osi rury.

Nad wodociągiem z rur polietylenowych w miejscu wykopów ułożona zostanie taśmę ostrzegawczą – oznacznikową koloru niebieskiego z napisem „wodociąg” z wkładką lokalizacyjną magnetyczną. Taśma zostanie ułożona w odległości 0,40 m powyżej wodociągu.

Zakres inwestycji objętej wnioskiem, a także zasięg jej oddziaływania znajduje się w na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią od rzeki Wisły, gdzie prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi $Q_{1\%}$ (raz na 100 lat). Powyższe obszary przedstawione zostały na mapach zagrożenia powodziowego, o których mowa w art. 169 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ze zm.). Na podstawie ww. map określono, iż najwyższa orientacyjna rzędna zwierciadła wody $Q_{1\%}$ na obszarze działek, na których planowana jest inwestycja wynosi 160,66 m n.p.m.

Z analizy ukształtowania terenu dokonanej na podstawie mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 wynika, że rzędne terenu w miejscu planowanej budowy wynoszą od ok. 158,00 m n.p.m. – 160,60 m n.p.m. W zaistniałej sytuacji (wg. map zagrożenia powodziowego), w przypadku wystąpienia wody $Q_{1\%}$ teren, w rejonie gdzie jest planowany wodociąg, narażony będzie na zalanie warstwą wody o głębokości do 0,5 m oraz od 0,5 m do 2,0 m a także od 2,0 m do 4,0 m w rejonie dz. nr ewid. 141, obręb Ruszcza, w zależności od miejsca posadowienia sieci wodociągu na tym terenie.

Teren, na którym planowana jest przedmiotowa inwestycja zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły ustalonym w drodze rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 roku w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 z późn. zm.) zlokalizowany będzie w granicach wydzielonej jednostki:

- Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) o nazwie „Dopływ spod Grabowa” oznaczonej europejskim kodem PLRW200026217692, zaliczanej do regionu wodnego Górnej Wisły, o statusie – naturalnym, ocena stanu – zły, ocena nieosiągnięcia celów środowiskowych - niezagrożona. Zgodnie z art. 4.1 Ramowej Dyrektywy Wodnej oraz art. 57 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 z późn. zm.) celem środowiskowym dla tych części wód jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny.

- Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) oznaczonej europejskim kodem PLGW2000115, zaliczanej do regionu wodnego Górnej Wisły. Stan ilościowy dobry, stan chemiczny słaby, ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych zagrożona. Celem środowiskowym dla w/w JCWPd jest osiągnięcie dobrego stanu ilościowego i chemicznego. Nie przewiduje się, aby realizacja inwestycji mogła mieć wpływ na modyfikację fizycznych charakterystyk części wód powierzchniowych lub zmiany poziomu części wód podziemnych, które to zmiany mogłyby skutkować pogorszeniem stanu części wód powierzchniowych lub podziemnych.

Inwestycja będąca przedmiotem niniejszego pozwolenia nie koliduje z celami oraz działaniami ustalonymi w Planie Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla regionu wodnego Górnej Wisły, przyjętym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 roku w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1841).

**Za zgodność
z oryginałem**

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Sandomierzu ul. Długosza 4a, 27-600 Sandomierz

tel.: +48 (12) 628 42 42 | faks: +48 (12) 628 42 41 | e-mail: zz-sandomierz@wody.gov.pl

Jak wynika z treści operatu przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarowymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U z 2020 r. poz. 55 z późn.zm.) w tym poza granicami obszarów NATURA 2000.

Po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów stwierdzono również, że projektowana inwestycja nie narusza ustaleń i wymagań wynikających z pozostałych dokumentów planistycznych określonych w art. 396 ustawy Prawo wodne.

Zakres uprawnień udzielonych w przedmiotowym pozwoleniu oraz warunki ich realizacji określono zgodnie z wnioskiem, w oparciu o przepisy ustawy Prawo wodne z uwzględnieniem konieczności zachowania zasad ochrony środowiska i prowadzenia prawidłowej gospodarki wodnej. Roboty wykonać zgodnie z warunkami niniejszej decyzji, załączonym operatem wodnoprawnym, obowiązującymi przepisami i w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu ludzi i mienia. W przypadku awarii sprzętu budowlanego podczas prowadzonych robót sprzęt powinien zostać niezwłocznie usunięty z terenu budowy. Uprawniony nie przewiduje przypadków awarii urządzeń istotnych dla realizacji niniejszego pozwolenia wodnoprawnego, wystąpienia niebezpieczeństwa zatrzymania działalności lub awarii stąd nie określono rozmiaru i warunków korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w przypadku wystąpienia awarii. Technologia zaprojektowanych elementów zapewni całkowitą szczelność instalacji a więc brak jest wpływu na środowisko naturalne wód.

Obowiązek ustalania czasu obowiązywania nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych oraz obiektów budowlanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią. Jeżeli jednak wykonanie urządzeń określonych w niniejszej decyzji nie zostanie rozpoczęte w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna pozwolenie wodnoprawne wygasa – art. 414 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne.

Zgodnie z art. 393 ust. 4 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń – pkt VI decyzji. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne zgodnie z art. 400 ust. 8 ustawy Prawo wodne wydano zgodnie z wnioskiem i na podstawie operatu wodnoprawnego sporządzonego w marcu 2021 r. oraz informacji zgromadzonych w toku przeprowadzonego postępowania.

Zakres uprawnień oraz warunki i obowiązki wynikające z niniejszego pozwolenia określonego w pkt I – V sentencji niniejszej decyzji zgodnie z wnioskiem i dokumentacją wodnoprawną, przy uwzględnianiu konieczności zachowania zasad ochrony środowiska i prowadzenia prawidłowej gospodarki wodnej.

W oparciu o analizę powyższych dokumentów należało uznać, że nie zachodzą przeszkody w udzieleniu wnioskodawcy pozwolenia wodnoprawnego we wnioskowanym zakresie, w sposób określony w przedstawionym operacie wodnoprawnym i na warunkach określonych niniejszą decyzją.

Wobec braku sprzeciwu stron biorących udział w postępowaniu biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Krakowie za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sandomierzu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a KPA w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania strona traci prawo do zaskarżenia decyzji do Sądu.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie podlega wykonaniu (art. 130 § 1 KPA). Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art. 130 § 2 KPA).

Wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje wykonanie decyzji (art. 130 § 1 Kpa).

W przypadku zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania strona traci prawo do zaskarżenia decyzji do Sądu.

Pozwolenie wodnoprawne nie zwalnia z obowiązków wynikających z innych przepisów oraz uzyskania innych decyzji wymaganych na podstawie przepisów odrębnych przed przystąpieniem do realizacji przedmiotowych prac. Pozwolenie wodnoprawne może być cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadku wystąpienia uzasadnionych przyczyn – zgodnie z art. 415 ustawy Prawo wodne.

Zgodnie z art. 398 ust. 1, ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne jeżeli w jednej decyzji wydano co najmniej dwa pozwolenia wodnoprawne, które nie są tożsame rodzajowo, opłatę, o której mowa w ust. 3, mnoży się przez liczbę tych pozwoleń wodnoprawnych, przy czym maksymalna wysokość opłaty nie może przekroczyć 4497,63 zł. Od niniejszej decyzji – pozwolenia wodnoprawnego opłata wynosi 690,15 zł (słownie złotych: sześćset dziewięćdziesiąt 15/100). Ww. opłatę uiszczono dnia 26.04.2021 r. w wysokości 1150,25 stosownie do zapisów art. 398 ust. 8 na rachunek bankowy Wód Polskich: Nr 50 1130 1017 0020 1510 6720 0026, a poświadczenie wniesienia opłaty przedłożono Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Sandomierzu. Nadpłata w wysokości 460,10 zł i podlega zwrotowi na wniosek kierowany do RZGW w Krakowie.



DYREKTOR
Krzysztof Sobiecki

Otrzymują (ZPO, Poczta Polska):

1. Gmina Połaniec za pośrednictwem pełnomocnika Piotr Strąg – adres do korespondencji: PROENCO Przedsiębiorstwo Wielobranżowe Sp. z o.o. ul. Warszawska 30/10, 25-312 Kielce
2. Pozostałe strony postępowania wg rozdzielnika zawiadomione w trybie art. 49 K.p.a. poprzez obwieszczenie zamieszczone na tablicy ogłoszeń: w siedzibie Zarządu Zlewni w Sandomierzu PGW Wody Polskie przy ul. Długosza 4a oraz w Biuletynie Informacji Publicznej na stronach podmiotowych urzędów: Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie <https://wodypolskie.bip.gov.pl>, Starostwa Powiatowego w Staszowie oraz Urzędu Miasta i Gminy w Połańcu.
3. A/a

Do wiadomości (Poczta Polska):

1. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków - decyzja ostateczna – do systemu informacyjnego gospodarowania wodami

starszy specjalista Katarzyna Jabłońska, dn. 05.08.2021 r.

Za zgodność
z oryginałem

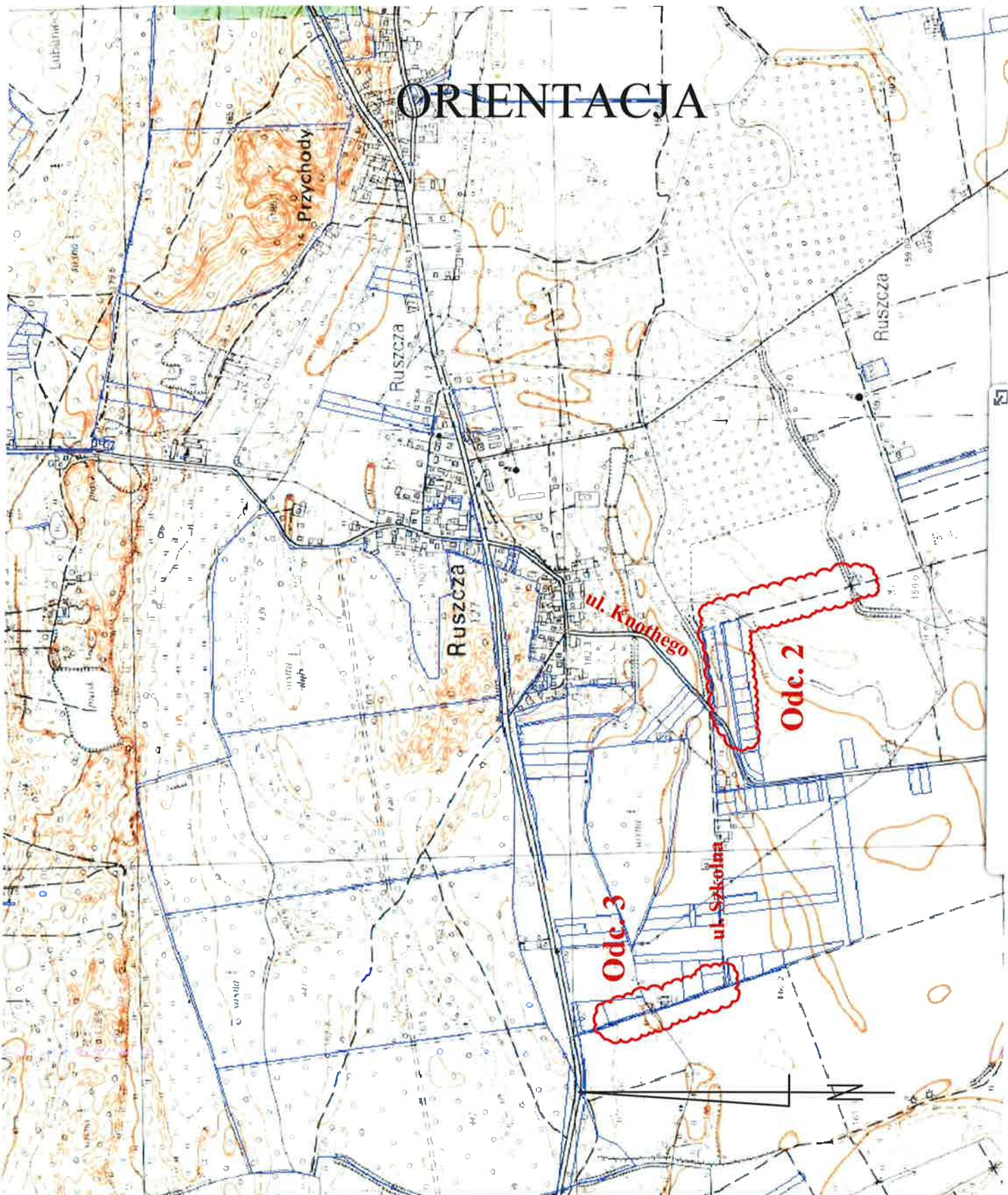
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Sandomierzu ul. Długosza 4a, 27-600 Sandomierz

tel: +48 (12) 628 42 42 | faks: +48 (12) 628 42 41 | e-mail: zz-sandomierz@wody.gov.pl

CZĘŚĆ GRAFICZNA

ORIENTACJA



Nazwa rysunku:					Nr rysunku:	
ORIENTACJA					1	
Zadanie inwestycyjne:					Skala:	
Wykonanie projektów budowlanych - budowy odcinków sieci wodociągowej na terenie Miasta i Gminy Połaniec.					-----	
Projektował:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Składowe:	Data:	Stadium:	
mgr inż. P. STRĄK	INSTAL.-INŻ.	SWK/0247/ PWBS/18		03.2021 r.	PB	
Asystent:				03.2021 r.	Firma:	
Sprawdzał:				03.2021 r.	PROENCO ul. Wareszawska 30/10 25-312 Kielce	
mgr inż. D. ŚLIZ	INSTAL.-INŻ.	KL - 178/90				