

**„BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ WRAZ Z
PRZYŁĄCZAMI ORAZ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW, UJĘCIA WODY I
STACJI UZDATNIANIA WODY WRAZ Z HYDROFORNIĄ W M. DĄBRÓWKA
GMINA ORZYSZ”**

woj. warmińsko-mazurskie

Gmina Orzysz

Miejscowość - Dąbrówka

Działki: 12/5, 71, 73/3, 73/4, 78, 75, 60, 83/1, 12/2, 70, 68/8, 86, 87, 89, 90, 91, 88, 237, 238, 242, 243, 245, 246/2, 68/3, 62, 65, 64, 63, 59, 57/1, 66, 67, 139/1, 140/3, 140/1, 140/4, 266, 195, 196/2, 196/5, 196/6, 196/7, 197/2, 197/1, 198/2, 194, 199, 204, 205/2, 226, 225, 224, 223/4, 222, 221, 220, 218/3, 218/6, 218/1, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 206, 208, 209, 210/1, 202, 211/1, 213, 214, 216, 215/2, 149, 265, 258/1, 180, 183, 184, 260/1, 258/2, 260/2, 261, 192, 193, 262/2, 181, 182

Obręb Dąbrówka, Gmina Orzysz

Kategoria obiektu budowlanego – XXVI

Kategoria geotechniczna I

**P.T. SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ
W M. DĄBRÓWKA**

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Zamawiający: **Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.**
ul. Wyzwolenia 5
12-250 Orzysz

Opracowanie: **Projektowanie i Nadzór w Budownictwie – Roman Stańczyk**
ul. Królowej Jadwigi 18 C/4
11-500 Giżycko
romanst@post.pl

Projektant: **mgr inż. Roman Stańczyk**
Specjalność – instalacyjno-inżynierska
Sieci sanitarne – uprawnienia projektowe SUW-17/98

Sprawdzający: **mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk**
Specjalność – instalacyjno-inżynierska
Sieci sanitarne – uprawnienia projektowe SUW-31/91

Giżycko 23 październik 2016 r

KLAUZULA O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

Projekt budowlano-wykonawczy został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i normami, jest uznany za kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć to jest przeprowadzeniu postępowania poprzedzającego rozpoczęcie robót budowlanych przez organy administracji architektoniczno-budowlanej określone w Prawie budowlanym.

SPIS TREŚCI

Klauzula o kompletności dokumentacji	2
Spis rysunków	3
Uprawnienia projektanta	4
Uprawnienia sprawdzającego	5
Oświadczenie projektanta	8
Oświadczenie sprawdzającego	8
Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na placu budowy	9
1. Zakres robót	10
2. Istniejące obiekty budowlane	10
3. Kolejność wykonywanych robót	10
3.1. Zagospodarowanie placu budowy	10
3.2. Roboty ziemne	11
3.3. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy	11
4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	12
5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych	12
5.1. Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:	13
a. Projekt zagospodarowania terenu	15
1. Przedmiot i zakres inwestycji	15
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu	15
3. Projektowane zagospodarowanie terenu	15
4. Potrzeby terenowe projektowanej inwestycji	16
5. Informacje o obszarach podlegających ochronie	16
6. Informacje dotyczące wpływu eksploatacji górniczej	16
7. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń dla środowiska	16
8. Informacje dotyczące specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego	17
9. Oddziaływanie na środowisko	17
b. Opis techniczny do projektu budowlanego	17
1. Przedmiot i cel opracowania	17

2.	Materiały i dokumenty wykorzystane w opracowaniu	17
3.	Określenie obszaru oddziaływania obiektu	17
4.	Warunki gruntowo – wodne.....	18
5.	Włączenie projektowanej kanalizacji sanitarnej do oczyszczalni ścieków i wodociągu do stacji uzdatniania wody	18
6.	Parametry techniczne projektowanej kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej ...	18
6.1.	Sieci kanalizacji sanitarnej	18
6.2.	Uzbrojenie kanalizacji sanitarnej.....	19
6.3.	Sieć wodociągowa	20
6.4.	Uzbrojenie sieci wodociągowej	20
6.5.	Skrzyżowania z urządzeniami podziemnymi.	21
6.6.	Skrzyżowanie z kablami energetycznymi oraz telekomunikacyjnymi.....	21
7.	Sprawdzenie prawidłowości wykonania i szczelności rurociągów oraz odbiór robót.	21
8.	Warunki i wytyczne wykonywania robót	22
8.1.	Ogólne warunki budowy sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągu	22
8.2.	Roboty ziemne.....	22
8.3.	Ułożenie i montaż rurociągów grawitacyjnych i tłocznych	23
8.4.	Odtworzenie nawierzchni drogowych.....	23
8.5.	Pozostałe zabezpieczenia	23
Załączniki		24
1.	Warunki techniczne Zakładu Usług Komunalnych sp. z o.o. w Orzyszu z dnia 14.06.2016 r.	24
2.	Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 24.10.2016 r.	28
3.	Decyzja nr 8/16 z dnia 21.12.2016 r. O ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	34
4.	Decyzja generalnego dyrektora dróg krajowych i autostrad z dnia 30.11.2016 r.	42
5.	Protokół z narady koordynacyjnej nr g.6630.249.2016 z dnia 15.12.2016 r.	44
6.	Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Pieszku z dnia 10.11.2016 r.	46

SPIS RYSUNKÓW

1.	Projekt zagospodarowania terenu	rys. nr 1÷2.
2.	Profile podłużne kanalizacji sanitarnej i wodociągu	rys. nr 3÷62.
3.	Schemat zabezpieczenia wykopu	rys. nr 63
4.	Schemat zabudowy hydrantu nadziemnego	rys. nr 64

Uprawnienia projektanta

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Suwałkach

Suwałki, 1998 - 06 - 24

Nr SUW - 17 / 98

DECYZJA

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

n a d a j ę

Panu Romanowi Władysławowi STAŃCZYKOWI

magistrowi inżynierowi urządzeń sanitarnych
ur. dnia 21 grudnia 1950r. w Warszawie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania

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

bez ograniczeń

które stanowią podstawę do:

1. Projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego.

Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Suwalskiego Zarządzeniem z dnia 12 maja 1995 roku posiadania przez Pana Romana Władysława STAŃCZYKA wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu w dniu 23 czerwca 1998 r. pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

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

Otrzymują:

1. **Pan Roman Władysław STAŃCZYK**
11-500 Giżycko, ul. Koszarowa 15
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Z up. WOJEWODY

mgr Tadeusz Onisko
DYREKTOR WYDZIAŁU
Gospodarki i Zagospodarowania Przestrzennego

Uprawnienia sprawdzającego

URZĄD WOJEWÓDZKI
16-200 Suwałki
Wydział U. Sanitary, Architektury i Nadzoru Budowl.
nr centrali 31/91
Nr _____

Suwałki

data 1991-07-16

WARSZAWA
URZĄD WOJEWÓDZKI
w. OŚCETIN

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a, b.
rozporządzenia Ministra Gospodarki, Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwier-
dza się, że: Obywatel(ka) MARTA TERESA SKARŻYŃSKA - STANCZYK
(imię i nazwisko)
magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 26 maja 1953 r. w Warszawie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót instalacji sanitarnych oraz projektanta
instalacji i sieci sanitarnych (rodzaj funkcji)
w specjalności instalacyjno - inżynierskiej (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanaliza-
cyjne i ciepłe uzbrojenia terenu oraz instalacje sanitarne obejmu-
jące instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe. (specjalizacja zawodowa)

„Poligrafika” ZG Suwałki, zam. 47; n. 2000

Obywatel(ka) MARTA TERESA SKARŻYŃSKA - STANCZYK jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji sanitarnych / wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych/.



[Signature]
ZUP WOJEWÓDZKI
SUWAŁKI

m. p.

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-4IS-M5E-SGU *

Pan Roman Stańczyk o numerze ewidencyjnym WAM/BO/2510/01

adres zamieszkania ul.Koszarowa 15, 11-500 Giżycko

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

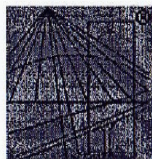
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-01 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-PWT-QR9-HLR *

Pani Marta Skarżyńska-Stańczyk o numerze ewidencyjnym WAM/IS/2417/01
adres zamieszkania ul. Koszarowa 15, 11-500 Giżycko
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-17 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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


Polska Izba Inżynierów Budownictwa
PWT

Projekt: **P.T. Projekt budowlany wykonawczy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla m. Dąbrówka, Gmina Orzysz.**

Inwestor: **Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.**
ul. Wyzwolenia 5
12-250 Orzysz

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Projekt Budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Projektant: **mgr inż. Roman Stańczyk**

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Projekt Budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Sprawdzający: **mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk**

Giżycko. 23 październik 2016 r

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY

Projekt: P.T. PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY SIECI WODOCIĄGOWEJ I
KANALIZACYJNEJ DLA M. DĄBRÓWKA, GMINA ORZYSZ.

Inwestor: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.
ul. Wyzwolenia 5
12-250 Orzysz

PROJEKTANT
SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ : mgr inż. Roman Stańczyk

Giżycko. 23 sierpień 2016 r

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje wykonanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dla m. Dąbrówka gm. Orzysz.

2. Istniejące obiekty budowlane

W zakresie placu budowy objętego projektem występują obiekty:

- Droga krajowa,
- Droga powiatowa,
- Drogi gminne,
- Sieci energetyczne,
- Sieci telekomunikacyjne,

3. Kolejność wykonywanych robót

3.1. Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- a) Ogrodzenia terenu objętego wykopami i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- b) Zabezpieczenie przejść dla pieszych,
- c) Urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- d) Zapewnienia oświetlenia sztucznego w przypadku wykonywania robót w godzinach nocnych

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,5 m.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy.

Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym.

Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- a) 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 KV,
- b) 5,0 m – dla linii i napięciu znamionowym powyżej 1 KV, lecz nieprzekraczającym 15 KV,
- c) 10,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 KV, lecz nieprzekraczającym 30 KV,
- d) 15,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 KV, lecz nieprzekraczającym 110 KV,
- e) 30,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 KV.

Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

Na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno – sanitarne i socjalne – szatnie (na odzież roboczą i ochronną).

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.

3.2. Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- Upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- Zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- Potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- gazowe,
- telekomunikacyjne,
- ciepłownicze,
- wodociągowe i kanalizacyjne,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu.

Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Bezpieczne nachylenie ścian wykopów powinno być określone w dokumentacji projektowej.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości powyżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

3.3. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- Pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- Potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),

- Porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno – ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- Wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- Obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- Postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- Udzielania pierwszej pomocy.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

5.1. Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy

- 1) Nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- 2) Niewłaściwe polecenia przełożonych,
- 3) Brak nadzoru,
- 4) Brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym,
- 5) Tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- 6) Brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- 7) Dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

- 1) Niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- 2) Nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- 3) Brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

1. Organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
2. Dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
3. Organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
4. Dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

1. Oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
2. Wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
3. Określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
4. Wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
5. Wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

1. Zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
2. Zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji niepowodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Podstawa prawna opracowania:

1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz. U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn. zm.)
2. Art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn. zm.)
3. Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz. U. Nr 122 poz.1321 z późn. zm.)
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. Nr 151 poz.1256)
5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)
6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62 poz. 288)
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844 z późn. zm.)
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118 poz. 1263)
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. Nr 120 poz. 1021)
10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401).

Opracował:

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wykonawczy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej oraz wodociągu wraz z odcinkami sieci do posesji położonych wzdłuż projektowanego kolektora kanalizacji sanitarnej i wodociągu. Projekt nie obejmuje wykonania przyłączy do posesji.

Dla przedmiotowej inwestycji nie obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

Zadaniem projektowanej kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej jest umożliwienie odprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych do projektowanej oczyszczalni lokalnej w m. Dąbrówka i zasilenie gospodarstw domowych z projektowanej stacji uzdatniania wody.

Inwestycja planowana jest do realizacji na działkach ewidencyjnych:

Działki: 12/5, 71, 73/3, 73/4, 78, 75, 60, 83/1, 12/2, 70, 68/8, 86, 87, 89, 90, 91, 88, 237, 238, 242, 243, 245, 246/2, 68/3, 62, 65, 64, 63, 59, 57/1, 66, 67, 139/1, 140/3, 140/1, 140/4, 266, 195, 196/2, 196/5, 196/6, 196/7, 197/2, 197/1, 198/2, 194, 199, 204, 205/2, 226, 225, 224, 223/4, 222, 221, 220, 218/3, 218/6, 218/1, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 206, 208, 209, 210/1, 202, 211/1, 213, 214, 216, 215/2, 149, 265, 258/1, 180, 183, 184, 260/1, 258/2, 260/2, 261, 192, 193, 262/2, 181, 182 – **Obręb Dąbrówka Gmina Orzysz.**

Inwestorem jest **Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o.**
ul. Wyzwolenia 5
12-250 Orzysz

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren objęty opracowaniem położony jest w m. Dąbrówka w południowo-zachodniej . Jest to obszar wiejski, częściowo zurbanizowany posiadający infrastrukturę techniczną tj. kable energetyczne, kable teletechniczne, drogi krajowe, powiatowe i gminne.

Na projektowanym obszarze obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Teren objęty opracowaniem położony jest w m. Dąbrówka w południowo-zachodniej . Jest to obszar wiejski, częściowo zurbanizowany posiadający infrastrukturę techniczną tj. kable energetyczne, kable teletechniczne, drogi krajowe, powiatowe i gminne.

Sieć kanalizacyjna i wodociągowa jako uzbrojenie podziemne w żaden sposób nie zmienia istniejącego stanu zagospodarowania terenu. Dodatkowymi elementami zagospodarowania będą:

- elementy usytuowane pod ziemią – sieć kanalizacji sanitarnej PVC 225, PVC 160, studzienki rewizyjne, studnie włączowe, przepompownie ścieków, sieć wodociągowa PVC 160, 110, 90, PE 40 mm.

- elementy usytuowane na powierzchni terenu – włązy do studzienek i przepompowni ścieków, hydranty nadziemne sieci wodociągowej.

Projektowany obiekt ma charakter liniowy.

Usytuowanie wszystkich elementów pokazano na rysunku „Projekt zagospodarowania terenu – plany sytuacyjny”.

4. POTRZEBY TERENOWE PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Zakres opracowania obejmuje sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wraz odcinkami sieci do posesji zlokalizowanymi w ramach zabudowy zwartej miejscowości Dąbrówka. Nie przewiduje się zmiany zagospodarowania terenu dla przedmiotowej inwestycji.

5. INFORMACJE O OBSZARACH PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE

Na terenie objętym opracowaniem nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków, będące pod ochroną konserwatorską ani dobra kultury współczesnej.

6. INFORMACJE DOTYCZĄCE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren inwestycji znajduje się poza zasięgiem wpływu eksploatacji górniczej.

7. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA

W czasie budowy użyty będzie sprzęt ciężki między innymi; koparki, samochody ciężarowe, dźwigi, spycharki, urządzenia do zagęszczania ziemi. Poziom emitowanego hałasu będzie odbiegał od poziomu hałasu zazwyczaj występującego w czasie dnia. W związku z tym w celu obniżenia emisji hałasu i zanieczyszczeń do atmosfery roboty prowadzone będą przy użyciu sprzętu w dobrym stanie technicznym. Projektowana kanalizacja ściekowa i wodociąg nie będzie oddziaływać szkodliwie na środowisko.

Sposób zagospodarowania mas ziemnych

Masy ziemne usuwane z wykopu na odkład i częściowo będą wywożone w miejsce wskazane na etapie realizacji i następnie wykorzystane do ponownego zasypania wykopów. Wszystkie masy ziemne zostaną zagospodarowane w ramach prowadzonej inwestycji.

Miejsca do gromadzenia odpadów

Odpady powstałe w wyniku prowadzonych prac budowlanych będą gromadzone w specjalnych kontenerach lub luzem na terenie budowy, a następnie po zebraniu odpowiedniej ilości lub po zakończeniu robót zostaną wywiezione przez uprawnione firmy, z którymi wykonawca robót podpisze umowę na zagospodarowanie odpadów.

Ochrona pobliskiego drzewostanu

Trasa kanalizacji sanitarnej i wodociągu została zaprojektowana w sposób zmniejszający do minimum ilość kolizji z istniejącym drzewostanem.

W pobliżu drzew prace przy budowie kanalizacji i wodociągu prowadzone będą z zachowaniem szczególnej ostrożności. **Nie przewiduje się wycinki drzew w trakcie prowadzenia prac związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągu.** W miejscach zbliżenia się sieci kanalizacyjnej i wodociągu do istniejącego drzewostanu aby nie uszkodzić korzeni drzew, przewidziano roboty ręczne, wąsko przestrzenne z umocnieniem ścian wykopów. Drzewa w sąsiedztwie budowy wymagają zabezpieczenia pni np. bioekranami ochronnymi z folii i osłonami pionowymi z desek. Gałęzie koron drzew należy zabezpieczyć podwiązując je.

W zasięgu oddziaływania budowy nie znajduje się żaden pomnik przyrody.

8. INFORMACJE DOTYCZĄCE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Projektowana kanalizacja sanitarna wraz z wodociągiem, należy do obiektów o niskim stopniu skomplikowania, jest inwestycją liniową, podziemną służącą zaopatrzeniu w wodę i odprowadzeniu ścieków z istniejących posesji, położonych wzdłuż projektowanych sieci objętych opracowaniem.

9. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Projektowane obiekty stanowią będą elementy systemu kanalizacyjnego i wodociągowego wsi Dąbrówka, w związku z czym inwestycję można nazwać proekologiczną, która nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko.

Projekt uwzględnia zagadnienia związane z wpływem obecnego stanu klimatu i zachodzących w nim zmian na trwałość zadania oraz wpływ zadania na klimat. Poprzez zaproponowaną technologię i parametry sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, projekt uwzględnia w sposób wystarczający odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne, m.in. dłuższe okresy mrozu, nawałne deszcze i roztopy, silne wiatry. Wśród rozwiązań minimalizujących wpływ zmian klimatu na środowisko należy wymienić wykorzystanie materiałów o odpowiedniej wytrzymałości i plastyczności, układanie rur na głębokości minimalizującej ich pękanie pod wpływem mrozu, awaryjne zasilanie tłoczni ścieków, skablowanie układów zasilania oraz system automatycznego powiadamiania o awariach.

B. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej. Celem opracowania jest umożliwienie odprowadzenia ścieków bytowo – gospodarczych z zakresu opracowania do projektowanej oczyszczalni ścieków i zaopatrzeniu w wodę z lokalnej stacji uzdatniania wody.

2. MATERIAŁY I DOKUMENTY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU

- Opinia geotechniczna z dokumentacją badań podłoża gruntowego opracowana przez **GeoxX. Pracownia geologiczna s.c.** 10-079 Olsztyn, ul. Szarych Szeregów 11
- Warunki techniczne ZGK w Orzyszu Sp. z o.o.
- Wizja lokalna oraz pomiary własne w terenie projektanta

3. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, obszar oddziaływania obiektu jest to teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego wprowadzający związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowie tego terenu.

Obiekt budowlany: Sieć wodociągowa i kanalizacja sanitarna stanowią szczelne uzbrojenie podziemne.

Wybudowanie i funkcjonowanie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej nie będzie źródłem emisji spalin, promieniowania wibracji odorów ani hałasu.

W rejonie inwestycji nie występują pomniki przyrody ani cenne drzewa.

Z powyższej analizy wynika, że planowany obiekt budowlany nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu, bądź zabudowie terenów zarówno w bliższym jak i dalszym jego sąsiedztwie. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany, a więc spełnia wymagania Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Obszar oddziaływania budowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej i wodociągu dotyczy jedynie działek ujętych w projekcie i nie będzie oddziaływać na tereny przyległe.

4. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

Wykonanymi wierceniami na badanym terenie stwierdzono występowanie holocenijskich: nasypów niekontrolowanych /**nN**/, gleb /**H**/, gruntów organicznych /**IQh**/ oraz plejstoceńskich gruntów morenowych /**gQp4**/.

W wykonanych otworach wiertniczych do głębokości prowadzonego rozpoznania nawiercono wodę gruntową. Charakteryzuje się swobodnym oraz lokalnie napiętym zwierciadłem wody oraz występuje w postaci sączeń - stabilizuje się w zakresie rzędnych 118,68 (OW 1) – 127,41 (OW 11) m n.p.m.

Do gruntów słabonośnych zaliczono holocenijskie: gleby /warstwa geotechniczna IIa/ oraz grunty organiczne /warstwa geotechniczna IIIa/.

Projektowane obiekty można posadzić bezpośrednio w obrębie warstw gruntów nośnych.

W rejonie projektowanych przepompowni na czas prowadzenia robót ziemnych może być konieczne obniżenie tymczasowe wód gruntowych.

5. WŁĄCZENIE PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI SANITARNEJ DO OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW I WODOCIĄGU DO STACJI UZDATNIANIA WODY

Z terenu objętego opracowaniem ścieki zostaną odprowadzone do projektowanej oczyszczalni ścieków zlokalizowanej na działce o numerze 73/3. Oczyszczone ścieki zostaną odprowadzone do rowu melioracyjnego, którego wylot zlokalizowany jest do rz. Jędrzółka w kilometrze 4 + 247.

Sieć wodociągowa zostanie zasilona z projektowanej stacji uzdatniania wody w m. Dąbrówka. Wydajność stacji została zaprojektowana z możliwością podłączenia do niej w przyszłości miejscowości Drozdowo.

6. PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI SANITARNEJ I SIECI WODOCIĄGOWEJ

Pod drogami należy wykonywać przeciski zgodnie z dokumentacją graficzną i załączonym przekrojami. Do wprowadzenia rur przewodowych do rur przeciskowych i osłonowych należy stosować płozy pierścieniowe. Rodzaje i typy płóz zależne są od średnicy rury przewodowej a ilość od długości przecisku i rury osłonowej i zostały podane w dokumentacji projektowej.

Zaprojektowano wykonanie przycisków na całej szerokości pasa drogowego. Poza obszarem pasa drogowego należy wykonać komory startowe i rewizyjne.

6.1. Sieci kanalizacji sanitarnej

Kanalizację sanitarną grawitacyjną należy wykonać z rur kielichowych PVC wg normy PN-74/C-89200 o średnicy 160 – 225 mm i sztywności obwodowej co najmniej SN8, łączonych za pomocą uszczeltek gumowych.

Rury w drogach jezdnych na głębokości 0,8 – 4,0 m na podsypce powinny być ułożone w gruntach zagęszczonych zgodnie z wymaganiami budownictwa drogowego ujętymi w PN-S-02205/1998 oraz zgodnie z zasadami budowy przewodów kanalizacyjnych wymaganiami normami PN-EN 1610/2002 i PN-ENV 1046/2002.

Długość rurociągów grawitacyjnych:

PCV 225 o długości	2 914,8 m
PCV 160 o długości	73,7m

Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej należy wykonać z rur ciśnieniowych PE produkowanych zgodnie z normą PN-EN 12201-2 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody Polietylen (PE) Część 2: Rury” oraz zgodnie z aprobatą techniczną ITB: AT/99-02-0797-04 „Rury z polietylenu (PE) do rurociągów ciśnieniowych do wody”. Rury odpowiadają klasie ciśnienia PN10.

Długość rurociągów ciśnieniowych:

PE 90 o łącznej długości	815,0 m
PE 63 o łącznej długości	1 655,2 m
PE 50 o łącznej długości	236,2 m

W miejscach załamania należy używać kształtek oraz bloków oporowych z betonu B - 15 (bloki oporowe powinny być wykonane minimum 6 dni przed dokonaniem próby ciśnieniowej).

Rurociągi należy ułożyć na podsypce z piasku grubości 10 cm lub żwirowej grubości 20 cm.

Szczelność rurociągów ciśnieniowych powinna spełniać wymogi norm PN -70/B - 10715 oraz PN-74/B-10733.

Próba szczelności powinna być wykonywana przy temperaturze nie niższej niż + 10 °C na ciśnienie próbne 10 atm.

Układ trasy, zagłębienia i spadki hydrauliczne przedstawiono w części graficznej opracowania.

6.2. *Uzbrojenie kanalizacji sanitarnej*

Studzienki zaprojektowano w rozstawie do 50 m oraz na rozgałęzieniach sieci.

W miejscach włączenia przykanalików oraz na przelocie i załamaniach trasy zaprojektowano studnie rewizyjne betonowe średnicy 1200 mm oraz studnie PCV średnicy 425 mm.

Przewidziano ruchome pokrywy studzienek typu ciężkiego 40 t ze szczelnym zamknięciem.

Studnia czyszczakowa lub kanalizacyjna o średnicy 1,20 m z kręgów żelbetowych i jej elementy wg PN-B-10729:1999, H=zmienne

- podbudowa prefabrykowana (B45, W8, F150) lub wykonana „na mokro” z betonu hydrotechnicznego B30,
- kręgi żelbetowe Ø1,20 wg PN-EN 1917:2004, PN-EN 13369:2004,
- uszczelki do łączenia prefabrykatów,
- płyta pokrywowa PP144/60,
- cegła kanalizacyjna kl.150 wg PN-B-12037:1998,
- właz kanałowy żeliwny klasy B400 DN600 wg PN-EN 124:2000,
- stopnie złączowe żeliwne wg PN-64/B-74086,

Studnia kanalizacyjna tworzywowa wg PN-B-10729:1999 i PN-EN 124:2000 H=zmienne

Studzienki kanalizacyjne niewłazowe z polipropylenu (PP) lub polichlorku winylu (PVC-U)". Studzienki przeznaczone są do sieci kanalizacji zewnętrznej, bezciśnieniowej.

Studzienka składa się z następujących elementów:

1. podstawa studzienki z polipropylenu (PP-B)
2. rura trzonowa z PVC-U DN 425 mm lub z polipropylenu PP-B DN 425 mm
3. rura teleskopowa gładkościenna z PVC-U o średnicy zewnętrznej 315 mm
4. uszczelka (manszeta) stosowana w połączeniu rury trzonowej z rurą teleskopową o średnicy DN 425/225 mm,
5. zwieńczenie żeliwne z pokrywą lub kratką ściekową wg PN-EN 124

6.3. Sieć wodociągowa

Sieć wodociągową zaprojektowano zgodnie z obowiązującą normą PN-B-02863

- Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. Dz. U. nr 124 poz. 1030.

Zaprojektowano wodociąg z rur PVC-U 160 – 90 mm. Rury i kształtki produkowane zgodnie z normami:

- **PN-EN 1452-2:2000** Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Systemy przewodowe z niezmiękzonego poli(chlorku winylu) (PVC-U) do przesyłania wody. Rury
- **PN-EN 1452-3:2000** Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Systemy przewodowe z niezmiękzonego poli(chlorku winylu) (PVC-U) do przesyłania wody.

oraz z rur ciśnieniowych PE produkowanych zgodnie z normą PN-EN 12201-2 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody Polietylen (PE) Część 2: Rury” oraz zgodnie z aprobatą techniczną ITB: AT/99-02-0797-04 „Rury z polietylenu (PE) do rurociągów ciśnieniowych do wody”. Rury odpowiadają klasie ciśnienia PN10

Długość sieci wodociągowej:

PE 50	772,3
PE 40	267,5
PVC 160	835,5
PVC 110	1 616,9
PVC 90	1 370,3

Rury odpowiadają klasie ciśnienia PN 10.

Rurociągi należy ułożyć na podsypce piaskowej 10 cm tak, aby przewód przylegał do podłoża na całej długości. W gruntach nawodnionych rurociągi należy posadzić na podsypce żwirowej o grubości 20 cm z rzędem sączków ceramicznych 100 mm o stykach owijanych papą lub rurociągiem perforowanym z tworzyw sztucznych.

Układ trasy, spadki i długości przewodów przedstawiono w części graficznej opracowania.

6.4. Uzbrojenie sieci wodociągowej

W miejscach rozgałęzień sieci zaprojektowano zasuwy klinowe kielichowe z obudową teleskopową i żeliwną skrzynką wg PN-77/M-74081. Zasuwy należy oznakować tabliczką informacyjną umieszczoną na trwałym obiekcie budowlanym.

W terenie zabudowanym przewidziano hydranty nadziemne HP 80 wg PN-71/M-74091 rozmieszczone wg projektu zagospodarowania terenu. Hydranty powinny bezwzględnie posiadać **zabezpieczenie przed kradzieżą wody**, zwłaszcza te umieszczone w najwyższym punkcie wzniesień w celu umożliwienia odpowietrzenia rurociągów a zlokalizowane poza zabudowaniami.

Sieć wodociągową przeciwpożarową, dla której łączna wymagana ilość wody przekracza $20 \text{ dm}^3/\text{s}$, należy tak zaprojektować i budować, aby możliwe było jednoczesne pobieranie wody z dwóch sąsiednich hydrantów zewnętrznych.

Hydranty zewnętrzne zainstalowane na sieci wodociągowej przeciwpożarowej powinny być wyposażone w odcięcia umożliwiające odłączanie ich od sieci. Odcięcia te muszą pozostawać w położeniu otwartym podczas normalnej eksploatacji sieci.

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

Na sieci wodociągowej przeciwpożarowej stosuje się hydranty zewnętrzne nadziemne o średnicy nominalnej DN 80.

Hydranty zewnętrzne umieszcza się wzdłuż dróg i ulic oraz przy ich skrzyżowaniach, przy zachowaniu odległości najbliższego hydrantu od chronionego obiektu budowlanego - do 75 m.

Wydajność nominalna hydrantu zewnętrznego, przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody, w zależności od jego średnicy nominalnej (DN), nie może być mniejsza niż dla hydrantu nadziemnego DN 80 - $10 \text{ dm}^3/\text{s}$.

Miejsce usytuowania hydrantu zewnętrznego i zasuw należy oznakować znakami zgodnymi z Polskimi Normami.

Hydranty zewnętrzne powinny być co najmniej raz w roku poddawane przeglądowi i konserwacji przez właściciela sieci wodociągowej przeciwpożarowej.

6.5. Skrzyżowania z urządzeniami podziemnymi.

Skrzyżowania projektowanych rurociągów z urządzeniami:

- przewodem wodociagowym
- kablami energetycznymi,
- kablami telekomunikacyjnymi

Odkryte urządzenia w wykopie, zabezpieczyć rurami ochronnymi pod nadzorem ich Użytkowników.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem czynnym lub nieczynnym wykonać przekopy kontrolne dla sprawdzenia prawidłowości położenia uzbrojenia.

6.6. Skrzyżowanie z kablami energetycznymi oraz telekomunikacyjnymi.

Skrzyżowania niekolizyjne z kablami energetycznymi oraz telekomunikacyjnymi wymagają w trakcie budowy zabezpieczenia, które należy wykonać pod nadzorem odpowiednich służb. W miejscach wystąpienia skrzyżowań projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącymi kablami energetycznymi lub telekomunikacyjnymi, kable należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi o długości minimum 2m. W celu uniknięcia uszkodzeń mechanicznych i naprężeń w istniejących kablach należy je zabezpieczyć oraz podwiesić na czas budowy. Na czas budowy rury dwudzielne wraz z kablami należy wzmocnić korytkiem drewnianym podwiązany do belki drewnianej ułożonej w osi kabla. Belkę po obu stronach wykopu ułożyć na płytach chodnikowych w celu uniknięcia zapadania się belki w podłoże.

7. SPRAWDZENIE PRAWIDŁOWOŚCI WYKONANIA I SZCZELNOŚCI RUROCIĄGÓW ORAZ ODBIÓR ROBÓT.

Sieć kanalizacji sanitarnej powinna zostać sprawdzona pod względem zgodności z dokumentacją, użytych materiałów, podłoża, głębokości ułożenia budowy przewodu, szczelności i zasyпки oraz odebrania wg zasad podanych w PN-B-10725:1997.

Wykonane sieci po ułożeniu winny być zainwentaryzowane przez służby geodezyjne i powinna zostać sprawdzona prawidłowość jego ułożenia zgodnie z tyczeniem trasy i profilem.

Sieci grawitacyjne należy poddać próbie szczelności wg. PN-92/B-10735.

Szczelność rurociągów tłocznych powinna spełniać wymogi norm PN -70/B - 10715 oraz PN-74/B-10733. Próba szczelności powinna być wykonywana przy temperaturze nie niższej niż + 10 °C na ciśnienie próbne 10 atm.

Po zakończeniu robót przewód wodociągowy powinien być poddany próbie szczelności wg normy PN/B-10715. Próbę należy przeprowadzać przy temperaturze nie niższej niż + 1 C na ciśnienie próbne 10 atm.

Po przeprowadzeniu płukania należy przeprowadzić dezynfekcję wprowadzając do rurociągu 3% roztwór podchlorynu sodu.

Po 24 godzinach przewód należy przepłukać ponownie czystą wodą w celu usunięcia nadmiaru chloru i dokonać analizy bakteriologicznej wody przez TSSEiD.

Jeśli wynik badania będzie zgodny z przepisami przewód może być podłączony do czynnej sieci wodociągowej.

8. WARUNKI I WYTICZNE WYKONYWANIA ROBÓT

8.1. Ogólne warunki budowy sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągu

Przed rozpoczęciem budowy Wykonawca zwróci się do Pracowni Geodezyjnej o zaktualizowanie w terenie istniejącego uzbrojenia.

Należy brać pod uwagę możliwość wystąpienia rozbieżności w posadowieniu i lokalizacji pomiędzy istniejącym w rzeczywistości a naniesionym na mapę geodezyjną uzbrojeniem podziemnym, a w przypadku wystąpienia rozbieżności należy powiadomić użytkownika sieci oraz projektanta. Odkryte w wykopie urządzenia podziemne zabezpieczyć pod nadzorem ich użytkowników.

8.2. Roboty ziemne

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągu będzie realizowana w wykopie otwartym wąskoprzestrzennym szalowanym jak i szerokoprzestrzennym o bezpiecznym nachyleniu ścian. Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-B-10736, wzdłuż tras wytyczonych przez uprawnionego geodetę z zachowaniem przepisów BHP i ruchu drogowego. Głębokość wykopów liniowych do ok. 3 m.

Wykopy przewiduje się również przy kontrolnych przekopach wykonywanych w celu sprawdzenia posadowienia istniejących urządzeń podziemnych znajdujących się w pobliżu wykopów.

Zabrania się ponownego wbudowywania gruntów nienośnych pod planowanymi i istniejącymi drogami.

Projektowane sieci kanalizacyjne i wodociągowe krzyżują się z istniejącym uzbrojeniem podziemnym. W przypadku wystąpienia niezgodności terenu lub uzbrojenia zawartego w projekcie należy skontaktować się z projektantem.

8.3. Ułożenie i montaż rurociągów grawitacyjnych i tłocznych

Rurociągi należy układać zgodnie z PN-92/B-10725 na podłożu przygotowanym wg p. 5.1. tej normy, oraz zgodnie z instrukcją stosowania zakupionych rur. Zwrócić należy uwagę na zachowanie odpowiednich kierunków i wielkości spadków.

Rury PP i PVC łączyć, układać w ziemi i zasypywać zgodnie ze sposobami określonymi w pkt. 6.1 niniejszego opracowania.

Przy budowie przewodów kanalizacji grawitacyjnej należy przestrzegać wytycznych normy PN-EN 1610.

Przewody po ułożeniu powinny być sprawdzone pod względem zgodności z dokumentacją, użytych materiałów, podłoża, głębokości ułożenia, szczelności i zasypki oraz odebrany wg zasad podanych w PN-92/B-10725 i instrukcji producenta rur.

8.4. Odtworzenie nawierzchni drogowych

Po wykonaniu robót budowlanych i montażowych należy odbudować do stanu co najmniej pierwotnego istniejące nawierzchnie drogowe w oparciu o warunki zarządcy drogi.

8.5. Pozostałe zabezpieczenia

W przypadku uszkodzenia punktów granicznych Wykonawca zleci ich odbudowę uprawnionemu geodecie.

Prace w rejonie punktów osnowy III klasy należy wykonywać pod nadzorem geodezyjnym.

Całość robót należy wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II - Instalacje Sanitarne i Przemysłowe.

ZAŁĄCZNIKI

Warunki techniczne Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Orzyszu z dnia 14.06.2016 r.

Orzysz, 14.06.2016 r

Zakładu Usług Komunalnych Spółka z o.o.
Wyzwolenia 5,
12-250, Orzysz

WARUNKI TECHNICZNE

Zakładu Usług Komunalnych Spółka z o.o. w Orzyszu wydaje warunki techniczne dla zadania: „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z przyłączami oraz oczyszczalni ścieków, ujęcia wody i stacji uzdatniania wody wraz z hydroformlą w m. Dąbrówka gmina Orzysz”

Sieci wodociągowa

Sieć wodociągową zaprojektować zgodnie z obowiązującą normą PN-B-02863

- Przeciwpowodziowe zaopatrzenie wodne oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. z późniejszymi zmianami.

Projektowaną sieć wodociągową włączyć do projektowanej stacji uzdatniania wody w Dąbrówce.

Rurociągi

Zaprojektować wodociąg z rur PVC-U. Rurociągi na ciśnienie PN 10, sztywność obwodowa SN 8.

Armatura odcinająca

Na przewodach wodociagowych magistralnych należy instalować miękkouszczelniające zasuwki klinowe z gładkim i wolnym przelotem, wykonane z następujących materiałów:

- 1) wrzeciono – stal nierdzewna, z walcowanym gwintem,
- 2) uszczelnienie wrzeciona – typu O-ring,
- 3) pokrywa i korpus - żeliwo sferoidalne (minimum GGG 40),
- 4) klin – żeliwo sferoidalne (minimum GGG 40) pokryte powłoką z EPDM,
- 5) pokrycie antykorozyjne – na zewnątrz i wewnątrz proszek epoksydowy w technologii fluidyzacyjnej.

Zasuwki należy oznakować tabliczką informacyjną umieszczoną na łatwym obiekcie budowlanym.

Hydrant naziemny

Hydranty naziemne powinny być wyposażone w samoczynne urządzenie odwadniające komorę zaporową oraz wykonane z następujących materiałów:

- 1) głowica – żeliwo szare,
- 2) wrzeciono – stal nierdzewna, z walcowanym gwintem,
- 3) uszczelnienie wrzeciona – typu O-ring,
- 4) kolumna – żeliwo sferoidalne GGG400,
- 5) zespół uruchamiający – stal nierdzewna,

- 6) cokół – żeliwo sferoidalne GGG400,
- 7) pokrycie antykorozyjne – na zewnątrz i wewnątrz proszek epoksydowy w technologii fluidyzacyjnej.

Pakiet hydrantów w ramach jednego producenta

Kanalizacja sanitarna

Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej włączyć do projektowanej oczyszczalni ścieków w Dąbrowce.

Rurociągi

Zaprojektować rurociągi tłoczne z rur PE, PEHD. Rurociągi na ciśnienie PN 10, sztywność obwodowa SN 8.

Kanalizację sanitarną grawitacyjną należy wykonać z rur PCV o sztywności obwodowej SN 8 łączonych za pomocą uszczelek gumowych.

Armatura odcinająca

Zgodnie z warunkami podanymi dla sieci wodociągowej.

Przepompownie ścieków

Korpus pompowni szczelny prefabrykowany zbiornik o przekroju kołowym.

Orurowanie ze stali kwasoodpornej łączonej na kolnierze i śruby (stal kwasoodporna) z armaturą odcinającą i zwrotną:

- zawór zwrotny - 2 szt.
- zasuwa odcinająca miękkouszczelniona do montażu na zewnątrz zbiornika - 2 szt.
- pompa zatapialna - 2 szt.
- kolano sprzęgające do pompy - 2 szt.
- prowadnica i łańcuch – ze stali kwasoodpornej - 2 kpl.

Na rurociągach tłocznych należy zamontować zasuwy odcinające. Zasuwy zamontowane w sposób, który umożliwia ich otwieranie i zamykanie z poziomu terenu, bez konieczności wchodzenia do komory pompowni (zgodnie z Rozporządzeniem MGPIB Dz. U. 93.96.438).

Stacja uzdatniania wody

Układ technologiczny powinien składać się z następujących elementów:

- pompownia I stopnia – woda z ujęcia podziemnego przy pomocy pompy głębinowej
- aeracja jednostopniowa
- filtracja jednostopniowa – odżelazienie i odmanganianie na złożu kwarcowym i katalitycznym, prędkość filtracji $v_f < 8,00$ m/h;
- retencja wody w zbiorniku wyrównawczym;
- pompownia II stopnia – dystrybucja wody do sieci wodociągowej poprzez zestaw hydroforowy;
- wzruszanie złoża w filtrach – regeneracja powietrzem za pomocą dmuchawy dostarczającej powietrze do wzruszania złoża w filtrach.,
- płukanie złoża w filtrach - dystrybucja czystej wody za pomocą pompy płucznej do płukania filtrów;

- dezynfekcja wody uzdatnionej tłoczonej na sieć.

Oczyszczalnia ścieków

Oczyszczone ścieki zostaną odprowadzone do rowu melioracyjnego, którego odbiornikiem jest rzeka Jędzelówka w kilometrze 4+ 247. Należy zaprojektować oczyszczalnię biologiczną w układzie:

- Osadnik wstępny
- Bioreaktor
- Osadnik wtórny

Oczyszczalnia powinna zostać zaprojektowana jako bezobsługowa, wymagająca tylko okresowego serwisu.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Grzegorz Sobotka

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia z dnia 24.10.2016 r.

URZĘD MIASTA ORZYSZA
ul. Głęboka 15
WIG.6220.6.2016.DGA

Orzysz, 24 października 2016 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Działając na podstawie art. 71 ust. 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 i art. 84 i 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o dostępie do informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. 2016 poz. 353 ze zm.) art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 23 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 71) w związku z wnioskiem z dnia 25.07.2016 r. (data wpływu 26.07.2016 r.) *Zakład Usług Komunalnych Spółka Gminy Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 5, 12 – 250 Orzysz, w imieniu której działa pełnomocnik Roman Stanczyk prowadzący działalność gospodarczą pod firmą Projektowanie i Nadzór w Budownictwie z siedzibą w Głęboku:*

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „*Budowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z przyłączami oraz oczyszczalni ścieków, ujęcia wody i stacji uzdatniania wody wraz z hydrofornią w m. Dąbrówka gmina Orzysz*” na działkach o numerach geodezyjnych 71/72, 73/3, 73/2, 74, 76, 79, 73/4, 75, 78, 77, 61, 12/5, 60, 62, 12/3, 83/1, 84/1, 68/5, 68/3, 68/6, 68/7, 70, 12/2, 65, 66, 67, 68/8, 69, 12/4, 86, 85, 87, 89, 90, 91, 88, 130, 245, 242, 243, 246/1, 246/2, 238, 237, 239, 227, 92, 57/1, 59, 63, 64, 139/2, 139/1, 140/3, 140/4, 140/1, 195, 266, 196/1, 196/2, 196/3, 196/4, 196/5, 196/6, 196/7, 197/2, 197/1, 198/1, 198/2, 200, 199, 201, 202, 203/2, 203/1, 204, 194, 205/2, 205/1, 206, 207, 208, 209, 210/2, 210/1, 211/2, 211/1, 213, 214, 215/2, 216, 149, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 185, 183, 184, 182, 181, 180, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 262/3, 263/2, 261, 260/2, 260/1, 258/2, 258/1, 265, 236, 235, 229, 234, 233, 232, 231, 230, 228, 226, 224, 223/1, 223/3, 225, 223/4, 222, 220, 221, 218/3, 218/1, 217, 218/5, 218/6, 219 położonych w obrębie Dąbrówka, gmina Orzysz.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 26.07.2016 r. do tuz. organu wpłynął wniosek *Zakład Usług Komunalnych Spółka Gminy Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 5, 12 – 250 Orzysz, w imieniu której działa pełnomocnik Roman Stanczyk prowadzący działalność gospodarczą pod firmą Projektowanie i Nadzór w Budownictwie z siedzibą w Głęboku* w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „*Budowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z przyłączami oraz oczyszczalni ścieków, ujęcia wody i stacji uzdatniania wody wraz z hydrofornią w m. Dąbrówka gmina Orzysz*” wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia oraz poświadczoną przez właściwy organ kopią mapy ewidencyjnej obejmującej przewidziany teren, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia wraz ze wskazanym terenem, na który będzie ono oddziaływać. Przedmiotowa inwestycja, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 71) „*sieci kanalizacyjnej o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków*” kwalifikuje się do przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

W związku, iż liczba stron w postępowaniu przekracza 20, zawiadomienie stron o wszczęciu postępowania nastąpiło poprzez ogłoszenie z dnia 04 sierpnia 2016 roku, umieszczone na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Orzyszu, tablicy ogłoszeń Urzędu

Miejskiego oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Dąbrówka za pośrednictwem Sołtysa Sołectwa Dąbrówka.

Tut. organ, działając na podstawie art. 63 ust 1 i art. 64 ust.1 ustawy z dnia 3 października o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.), zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pisz, ul. Warszawska 5, 12- 200 Pisz oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, ul. Dworcowa 60, 10 – 437 Olsztyn o opinię, czy dla w/w przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz, pismem z dnia 17.08.2016 r. (data wpływu 22.08.2016) zwrócił się o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia. Pismem z dnia 31.08.2016 r. (data wpływu 05.09.2016 r.) wnioskodawca uzupełnił kartę informacyjną wyjaśniając że: oczyszczalnia ścieków zostanie zlokalizowana na działce nr geod. 73/3 obręb Dąbrówka; Stacja Uzdatniania Wody zostanie zlokalizowana na działce nr geod. 285/2 obręb Dąbrówka; planowana lokalizacja przepompowni ścieków na działkach nr geod. 231, 193, 262/2, 192, 68/8, 196/6, 86, 60, 245, 246/2; wyjaśniono iż, zakres oddziaływania obejmuje całą miejscowość ponieważ zakres zadania przewiduje wykonanie sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej wraz z odejściami do istniejących zabudowań.

Po uzupełnieniu karty informacyjnej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz opinią sanitarną znak: ZNS.4083.29.2016 z dnia 12.09.2016 r. (data wpływu 16.09.2016 r.) stwierdził, że dla w/w przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania RDOŚ w Olsztynie wezwał Inwestora pismem z dnia 24 sierpnia 2016 r., znak: WOOS.4240.418.2016.NP.1 o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia (KIP) w zakresie m.in.: wyjaśnienia czy planowana sieć wodociągowa jest siecią magistralną, podania równoważnej liczby mieszkańców (RLM) planowanej oczyszczalni ścieków, podania wydajności planowanych studni głębinowych informacji czy planuje się wykonanie prób szczelności rurociągów, wpływu inwestycji na jednolite części wód, bioróżnorodność, klimat, oraz zaznaczenia poszczególnych zadań przedsięwzięcia na mapie poglądowej, w skali umożliwiającej jednoznaczny lokalizację inwestycji. Odpowiedź na powyższe pismo wpłynęła do RDOŚ w Olsztynie dnia 13 września 2016 r., co pozwoliło na wydanie właściwej merytorycznej opinii.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie Opinią z dnia 19.09.2016 r. (data wpływu 22.06.2016 r.) znak: WOOS.4240.418.2016.NP.2 wyraził opinię, iż dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z Opinią RDOŚ w Olsztynie „Planowana inwestycja, polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej o łącznej długości około 5000 m zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) w brzmieniu „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków” kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, w tym sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane. Z uzupełnienia KIP wynika, że pozostałe zadania ww. inwestycji tj. budowa sieci wodociągowej, stacji uzdatniania wody oraz oczyszczalnia ścieków, nie spełniają określonych progów i kryteriów, a tym samym nie kwalifikują się do przedsięwzięć, o których mowa w ww. rozporządzeniu.”

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegające na budowie ujęcia wody i stacji uzdatniania wody (SUW) wraz z hydrofornią, oczyszczalni ścieków oraz sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz przyłączami do poszczególnych posesji, zlokalizowane będzie w miejscowości Dąbrówka, w gminie Orzysz w powiecie piskim, w województwie warmińsko - mazurskim. Lokalną oczyszczalnię ścieków zlokalizowano w północnej części miejscowości Dąbrówka, przyległe do zwartej zabudowy. Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej będzie prowadzona przeważnie równolegle w jednym wykopie, w posesjach prywatnych, wzdłuż drogi krajowej Nr 16 i drogi powiatowej oraz w drodze gminnej. Stacja uzdatniania wody zostanie zlokalizowana przyległe do zwartej zabudowy w południowo - wschodniej części miejscowości Dąbrówka. Planowana inwestycja nie znajduje się na terenach objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Łączna długość planowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wyniesie około 5 000 m. Sieć grawitacyjna wykonana zostanie z rur kielichowych PCV, łączonych na

uszczelki gumowe. Sieć ciśnieniowa wykonana zostanie z rur PE zgrzewanych doczołowo lub elektrooporowo. Planuje się lokalizację przepompowni ścieków, które będą zajmowały powierzchnię około 9 m², każda. Obiekty te będą miały utwardzony teren, ogrodzenie oraz będą wyposażone w czujniki poziomu ścieków i automatykę kontrolującą prace pomp.

Sieć wodociągową o łącznej długości około 4 500 m, projektuje się z rur ciśnieniowych PE, zgrzewanych czółowo. Rurociągi zostaną ułożone poniżej strefy przemarzania tj. na głębokości około 1,60 m. Na trasie sieci wodociągowej w pobliżu zabudowań posadowione zostaną hydranty przeciwpożarowe, nadziemne. Projektowana sieć wodociągowa, w całości będzie siecią rozdzielczą.

Budynek nowoprojektowanej SUW wykonany zostanie w technologii tradycyjnej murywanej. Drogi i ścieżki komunikacyjne zostaną utwardzone kostką betonową. Zbiornik retencyjny nadziemny, izolowany o pojemności 50 m³ zostanie wykonany ze stali. Na terenie stacji uzdatniania wody zostanie zlokalizowana jedna studnia głębinowa wyposażona w pompę o wydajności około 7 m³ /godz. Otwór studzienny zostanie zabudowany studnią żelbetową o średnicy 1500 mm.

Planuje się także budowę oczyszczalni ścieków o powierzchni około 0,5 ha, i równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej - RLM 297 osób. Aktualnie teren pod planowaną oczyszczalnię wykorzystywany jest rolniczo. W skład oczyszczalni będą wchodzić osadnik wstępny, bioreaktor, osadnik wtórny, studnia instalacyjna, instalacje technologiczne, drogi wewnętrzne, ogrodzenie. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 115 m od planowanej oczyszczalni ścieków. Oczyszczone ścieki zostaną odprowadzone do rowu melioracyjnego, którego odbiornikiem jest rzeka Jędzelówka.

Inwestycje liniowe realizowane będą głównie metodą wykopu wąsko i szeroko przestrzennego, w pełnym oszalowaniu. Przejścia pod drogami będą wykonywane w technologii bezwykopowej. Nie przewiduje się wycinki istniejącego drzewostanu. W sąsiedztwie drzew, po ich odpowiednim zabezpieczeniu, roboty prowadzone będą ręcznie z zachowaniem dużej ostrożności. Powstałe masy ziemne zostaną wykorzystane na miejscu budowy. Podczas budowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej nie przewiduje się nadmiaru ziemi. Ziemia pochodząca z wykopów pod oczyszczalnię ścieków zostanie wbudowana w obsypkę projektowanych zbiorników żelbetowych. Po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Zaplecze socjalne wyposażone zostanie w zbiorniki bezodpływowe, których zawartość powinna być opróżniana przez uprawnione podmioty. Powstałe odpady należy składować w przeznaczonym do tego celu miejscu, a następnie przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia do ich odzysku lub utylizacji. Zaplecze budowy należy zorganizować na placu utwardzonym z zabezpieczeniem terenu przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do środowiska gruntowo-wodnego. Zajęcie terenu w trakcie realizacji przedsięwzięcia ograniczone będzie do minimum. Materiały budowlane będą dostarczane sukcesywnie w zależności od postępu prac, będą składowane przy trasie budowanych sieci, czasowo i w niewielkich ilościach. Używane maszyny oraz sprzęt budowlany i transportowy będą sprawne technicznie i zabezpieczone przed wyciekiem paliw i olejów, tak aby zminimalizować możliwość, zanieczyszczenia powierzchni ziemi i wód podziemnych substancjami ropopochodnymi.

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu oraz zapylenia spowodowanego pracą sprzętu budowlanego. Prace budowlane należy zaplanować w taki sposób, aby ograniczyć do minimum uciążliwość akustyczną. W celu jej zminimalizowania czas pracy sprzętu mechanicznego zostanie ograniczony wyłącznie do pory dnia (tj. od 6:00 do 22:00). Używany sprzęt i maszyny o napędzie elektrycznym i spalinowym będą spełniały wymagania w zakresie emisji spalin do środowiska. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Etap eksploatacji przedmiotowej inwestycji nie wpłynie negatywnie na środowisko przyrodnicze, nie będzie się wiązał z powstawaniem odpadów czy emisją hałasu. Rurociągi będą wykonane ze szczelnych materiałów, które zabezpieczą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem. Przed oddaniem rurociągów kanalizacyjnych do użytkowania planuje się przeprowadzić próby szczelności, do których wykorzystana zostanie woda z projektowanej Stacji Uzdatniania Wody. Po zakończeniu prób woda odprowadzona będzie do projektowanej oczyszczalni ścieków. Najbliższa zabudowa znajduje się w odległości około 115 m od planowanej oczyszczalni ścieków. Jedynym urządzeniem wytwarzającym hałas będzie dmuchawa do napowietrzania ścieków. Jednakże będzie ona zlokalizowana w studni betonowej poniżej poziomu terenu, co zredukuje poziom

hałas. Na terenie planowanej oczyszczalni ścieków nie będzie prowadzona gospodarka osadowa. Osady będą systematycznie odwożone przez uprawnione podmioty do oczyszczalni ścieków w Orzyszu, w związku z tym zostanie ograniczona uciążliwość zapachowa.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549). Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych nr JCWPd:33, region wodny Środkowej Wisły. Stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych został określony jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jako niezagrażona. Ponadto inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) rzecznej o nazwie Pisa od wypływu z jez. Kisajno do wypływu z jez. Tałty (EW. + z jez. Niegocin, Ryńskie) - kod: PLRW700025582199. Jest to naturalna część wód, której stan ekologiczny określono jako dobry, ale występuje ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla naturalnych JCWP było osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego do 2015 r. Dla ww. JCWP wprowadzono derogację czasową, na podstawie której przesunięto termin osiągnięcia celów środowiskowych do 2021 r. (najpóźniej do 2027 r.). Derogację wprowadzono z powodu warunków naturalnych oraz planowanych inwestycji z zakresu ochrony przeciwpowodziowej.

Inwestycja nie będzie powodowała dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych i powierzchniowych, zatem nie przyczyni się do zmian obecnego stanu ekologicznego ww. jednolitych części wód. Projektowane ujęcie wód, oczyszczalnia ścieków oraz sieci wodociągowa i kanalizacyjna uregulują gospodarkę wodno-ściekową na obszarze zwartej zabudowy miejscowości Dąbrówka. Planowane przedsięwzięcie ograniczy dopływ zanieczyszczeń z niekontrolowanych źródeł w postaci ścieków bytowych. Kanalizacja zostanie wykonana ze szczelnych materiałów, tak aby nie następowało przenikanie zanieczyszczeń do wód i do ziemi. Ścieki po oczyszczeniu będą odpowiadały wymaganiom jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód. Projektowane ujęcie wody będzie wykonywane przez podmioty posiadające stosowne uprawnienia wiertnicze, do otworu nie będą zatłaczane żadne substancje, poza czystą wodą.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 z późn. zm.), w tym obszarach Natura 2000. W odległości około 0,16 km od terenu pod planowaną sieć kanalizacyjną zlokalizowany jest Obszar Chronionego Krajobrazu Krainy Wielkich Jezior Mazurskich. Najbliżej położone obszary Natura 2000, stanowią: Obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Mazurskie Bagna PLH280054, oddalony o około 1,59 km oraz Obszar Specjalnej Ochrony Bagna Nietlickie PL1328000I, oddalony o około 0,73 km. Z uwagi na odległość, rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz na ich integralność, jak również na walory przyrodnicze i krajobrazowe, dla których powołany został ww. Obszar Chronionego Krajobrazu.

Zamierzenie nie wpłynie negatywnie na bioróżnorodność. Przedsięwzięcie nie przyczyni się do zniszczenia czy przekształcenia siedlisk przyrodniczych. Na obszarze inwestycji nie występują gatunki chronione ani siedliska gatunków chronionych. Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza, a tym samym na zmiany klimatu oraz zwiększenie wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu. Sieć kanalizacyjna ułożona będzie pod powierzchnią terenu poniżej przemarzania gruntu, w związku z tym będzie odporna na warunki pogodowe.

Planowana inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach wodno-błotnych, obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach leśnych oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. W rejonie planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary ochrony uzdrowiskowej, strefy ochrony ujęć wód, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, a także obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Z uwagi na zakres oddziaływań planowanej inwestycji oraz istniejący sposób zagospodarowania terenów sąsiednich nie przewiduje się możliwości kumulowania oddziaływań, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe. Ponadto z uwagi na rodzaj i skalę przedsięwzięcia, oddziaływania będą miały zasięg lokalny (bez ryzyka transgranicznych oddziaływań).

Po dokonaniu analizy dokumentacji załączonej do wniosku w aspekcie uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko określonych w art. 63 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz

o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. 2016 poz. 353 ze zm.) organ stwierdził, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając powyższe na uwadze oraz uwzględniając opinię właściwych organów biorących udział w postępowaniu, Burmistrz Orzysza postanowieniem z dnia 05.10.2016 roku znak: WIG.6220.6.8.2016.DGA stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczeniem z dnia 05.10.2016 r. znak: WIG.6220.6.10.2016.DGA poinformowano o wydany postanowieniu oraz wywieszono na tablicy ogłoszeń w siedzibie urzędu i zamieszczono na stronie Biuletynu Informacji Publicznej <http://bip.orzysz.pl>, a także przesłano dla Sołtysa Sołectwa Dąbrówka z prośbą o zamieszczenie na tablicy ogłoszeń Sołectwa Dąbrówka.

Przed wydaniem decyzji, zgodnie z zapisem art. 10 Kpa, powiadomiono strony postępowania o zebraniu całego materiału dowodowego oraz możliwości wypowiedzenia się w sprawie jej wydania. W wyznaczonym terminie żadna ze stron nie wniosła do tut. organu żadnych uwag i wniosków.

Mając na uwadze powyższe orzeczono jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Orzysza w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Decyzja niniejsza nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich i nie jest zezwoleniem na przeprowadzenie inwestycji.

Z-ca BURMISTRZA
mgr Leszek Marek Gryciuk

Decyzja niniejsza stała się

z dniem 14.11.2016 r.
Z-ca BURMISTRZA
mgr Monika Lepicka-Gij
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Pełnomocnik
3. Strony postępowania poprzez obwieszczenie podane do publicznej wiadomości
4. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie.
2. Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pisz.

Charakterystyka przedsięwzięcia

*Załącznik do Decyzji Burmistrza Orzysza z dnia 24.10.2016 r.
(znak: WIG.6220.6.2016.DGA)*

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegające na budowie ujęcia wody i stacji uzdatniania wody (SUW) wraz z hydrofornią, oczyszczalni ścieków oraz sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz przyłączami do poszczególnych posesji, zlokalizowane będzie w miejscowości Dąbrówka, w gminie Orzysz w powiecie piskim, w województwie warmińsko - mazurskim. Lokalną oczyszczalnię ścieków zlokalizowano w północnej części miejscowości Dąbrówka, przyległe do zwartej zabudowy. Budowa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej będzie prowadzona przeważnie równolegle w jednym wykopie, w posesjach prywatnych, wzdłuż drogi krajowej Nr 16 i drogi powiatowej oraz w drodze gminnej. Stacja uzdatniania wody zostanie zlokalizowana przyległe do zwartej zabudowy w południowo - wschodniej części miejscowości Dąbrówka. Planowana inwestycja nie znajduje się na terenach objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Łączna długość planowanej sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej wyniesie około 5 000 m. Sieć grawitacyjna wykonana zostanie z rur kielichowych PCV, łączonych na uszczelki gumowe. Sieć ciśnieniowa wykonana zostanie z rur PE zgrzewanych doczołowo lub elektrooporowo. Planuje się lokalizację przepompowni ścieków, które będą zajmowały powierzchnię około 9 m², każda. Obiekty te będą miały utwardzony teren, ogrodzenie oraz będą wyposażone w czujniki poziomu ścieków i automatykę kontrolującą prace pomp.

Sieć wodociągową o łącznej długości około 4 500 m, projektuje się z rur ciśnieniowych PE, zgrzewanych czołowo. Rurociągi zostaną ułożone poniżej strefy przemarzania tj. na głębokości około 1,60 m. Na trasie sieci wodociągowej w pobliżu zabudowań posadowione zostaną hydranty przeciwpożarowe, nadziemne. Projektowana sieć wodociągowa, w całości będzie siecią rozdzielczą.

Budynek nowoprojektowanej SUW wykonany zostanie w technologii tradycyjnej murowanej. Drogi i ścieżki komunikacyjne zostaną utwardzone kostką betonową. Zbiornik retencyjny nadziemny, izolowany o pojemności 50 m³ zostanie wykonany ze stali. Na terenie stacji uzdatniania wody zostanie zlokalizowana jedna studnia głębinowa wyposażona w pompę o wydajności około 7 m³ /godz. Otwór studzienny zostanie zabudowany studnią żelbetową o średnicy 1500 mm.

Planuje się także budowę oczyszczalni ścieków o powierzchni około 0,5 ha, i równoważnej liczbie mieszkańców wynoszącej - RLM 297 osób. Aktualnie teren pod planowaną oczyszczalnię wykorzystywany jest rolniczo. W skład oczyszczalni będą wchodzić osadnik wstępny, bioreaktor, osadnik wtórny, studnia instalacyjna, instalacje technologiczne, drogi wewnętrzne, ogrodzenie. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości około 115 m od planowanej oczyszczalni ścieków. Oczyszczone ścieki zostaną odprowadzone do rowu melioracyjnego, którego odbiornikiem jest rzeka Jędzelówka.

Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 z późn. zm.), w tym obszarach Natura 2000.

Z-ca BURMISTRZA

mgr Leszek Marek Gryciuk

Decyzja nr 8/16 z dnia 21.12.2016 r. o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Burmistrz Orzysza
ul. Giżycka 15
WIG. 633 210. 1016 78 37

Orzysz, 21 grudnia 2016 r.

**DECYZJA NR 8/16
O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO**

Na podstawie art. 50 ust.1, art. 51 ust.1 pkt 2 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2016, poz. 778.) art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26.10.2016 r., *Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 5, 12-250 Orzysz w imieniu którego działa pełnomocnik Roman Słotczyk prowadzący działalność gospodarczą pod firmą Projektowanie i Nadzór w Budownictwie z siedzibą w Giżycku* dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na „budowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z przyłączami oraz oczyszczalni ścieków, ujęcia wody i stacji uzdatniania wody wraz z hydrofornią przewidzianej do realizacji na działkach o nr ewidencyjnych 12/5, 71, 72, 73/3, 73/4, 74, 75, 60, 83/1, 12/2, 70, 68/8, 86, 87, 89, 90, 91, 88, 237, 130, 238, 242, 243, 245, 246/2, 68/3, 62, 65, 64, 63, 59, 57/1, 66, 67, 139/1, 140/3, 140/1, 140/4, 266, 195, 196/2, 196/5, 196/6, 196/7, 197/2, 197/1, 198/2, 194, 199, 204, 205/2, 226, 225, 224, 223/4, 222, 221, 220, 218/3, 218/6, 218/1, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 206, 208, 209, 210/1, 302, 211/1, 213, 214, 216, 215/2, 149, 265, 258/1, 180, 183, 184, 260/1, 258/2, 260/2, 261, 192, 193, 262/2, 181, 182 położonych w obrębie geodezyjnym Dąbrówka, gmina Orzysz;

ustalam:

Rodzaj inwestycji: budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z przyłączami oraz oczyszczalni ścieków, ujęcia wody i stacji uzdatniania wody wraz z hydrofornią przewidzianej do realizacji na działkach 12/5, 71, 72, 73/3, 73/4, 74, 75, 60, 83/1, 12/2, 70, 68/8, 86, 87, 89, 90, 91, 88, 237, 130, 238, 242, 243, 245, 246/2, 68/3, 62, 65, 64, 63, 59, 57/1, 66, 67, 139/1, 140/3, 140/1, 140/4, 266, 195, 196/2, 196/5, 196/6, 196/7, 197/2, 197/1, 198/2, 194, 199, 204, 205/2, 226, 225, 224, 223/4, 222, 221, 220, 218/3, 218/6, 218/1, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 206, 208, 209, 210/1, 302, 211/1, 213, 214, 216, 215/2, 149, 265, 258/1, 180, 183, 184, 260/1, 258/2, 260/2, 261, 192, 193, 262/2, 181, 182 położonych w obrębie geodezyjnym Dąbrówka, gmina Orzysz.

1. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych, a w szczególności w zakresie:

a) warunków i wymagań ochrony i kształtowania ludu przestrzennego:

Funkcja zabudowy i zagospodarowania terenu: Infrastruktura techniczna – sieć wodociągowa i sieć kanalizacji sanitarnej.

Ustalenia dotyczące:

1) charakterystyka planowanej inwestycji:

Oczyszczalnia ścieków

Oczyszczalnia ścieków będzie się składać z następujących elementów:

- osadnik wstępny (komora 1) – korpus stanowi studnia betonowa Φ 3000,
- osadnik wstępny (komora 2) – korpus stanowi studnia betonowa Φ 2500,
- bioreaktor (komora 1) – korpus stanowi studnia betonowa Φ 3000,
- bioreaktor (komora 2) – korpus stanowi studnia betonowa Φ 3000,
- osadnik wtórny – korpus stanowi studnia betonowa Φ 2000,
- studnia instalacyjna – korpus stanowi studnia betonowa EU Φ 2000,
- instalacje technologiczne,
- drogi wewnętrzne,
- ogrodzenie,
- oświetlenie terenu.

Planowana łączna powierzchnia obiektu ok. 11,5 ha.

Projektowana wydajność oczyszczalni: 30,3 m³/dobę.

Stacja Uzdatniania Wody

Budynek nowoprojektowanej stacji uzdatniania wody zostanie wykonany w technologii tradycyjnej murywanej.

1. Rodzaj obiektu krabatorowego; usługowy

- wysokość w m	ok. 5,5 m
- długość w m	ok. 8,4 m
- szerokość w m	ok. 6,6 m

2. Kształt dachu (np. płaski, dwuspadowy, czterospadowy, itp.) - dwuspadowy,
3. Pokrycie dachu (np. dachówka, blacha trapezowa itp.) - dachówka lub blachodachówka,
4. Kolor pokrycia (np. czerwony, brązowy) – odcienie czerwieni lub brązu,
5. Rodzaj materiałów ścian (np. cegła, kamień, drewno) – beton komórkowy.

Ponadto SUW będzie się składać z następujących elementów:

- zbiornik retencyjny o pojemności 50m³ wykonany ze stali,
- instalacje technologiczne,
- drogi wewnętrzne,
- ogrodzenie,
- oświetlenie terenu.

Projektowana wydajność Stacji Uzdatniania Wody to 99,6 m³/dobę.

Inwestycje liniowe:

Sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 5140 m,

Sieć wodociągowa o łącznej długości ok. 5160 m.

- 2) w zakresie warunków i wymagań ochrony i kształtowania ład przestrzennego mają zastosowanie przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2015 r. poz. 1422),
- 3) projekt inwestycji powinien być zgodny z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (Dz.U. z 2013 r., poz. 1129),
- 4) projekt zagospodarowania terenu inwestycji należy opracować na kopii mapy zasadniczej do celów projektowych.

b/ ochrony środowiska i zdrowia ludzi mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 672 ze zm.)

- 1) Teren inwestycji jest położony poza obszarami objętymi formami ochrony, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. z 2015 r. poz. 1651 ze zm.).
- 2) w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2016r. poz. 672 ze zm.) oraz ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r. (tj. Dz.U. z 2015r. poz. 1651 ze zm.),
- 3) zamierzenie wnioskodawcy nie jest zaliczane do przedsięwzięć mogących zawsze lub też potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć innych niż mogących znacząco oddziaływać na środowisko, niezwiązanych bezpośrednio z ochroną obszaru Natura 2000 lub nie wynikających z tej ochrony, a mogących znacząco lub też potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. Uz 2016r. poz. 353 ze zm.) i Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016 poz. 71 ze zm.). Burmistrz Orzysza dnia 24.10.2016r. wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji polegającej na budowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z przyłączami oraz oczyszczalni ścieków, ujęcia wody i stacji uzdatniania wody wraz z hydrofornią w m. Dąbrówka gmina Orzysz.

c/ dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

Teren inwestycji znajduje się na obszarze objętym Kartą Adresową Gminnej Ewidencji Zabytków GEZ Nr A – 51 miejscowość Dąbrówka, na którym znajdują się zabytki w postaci stanowisk archeologicznych: AZP 22-73 st. IX/87. Prace ziemne należy prowadzić pod stałym nadzorem archeologicznym, na które zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt.5 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

d/ obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacyjnej:

- Zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy
- Zaopatrzenie w energię elektryczną - na warunkach PGE Dystrybucja S.A. Białystok,
- Sposób ogrzewania budynku – budynek SUW – ogrzewanie elektryczne
- Zaopatrzenie w gaz – nie występuje,
- Sposób odprowadzania ścieków sanitarnych - z SUW do projektowanej oczyszczalni ścieków,
- Sposób odprowadzania ścieków deszczowych – w granicach własnej działki,
- Wywóz i gromadzenie nieczystości stałych – nie występuje w razie potrzeby – zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach /tj. Dz.U. z 2013r. poz. 1399 ze zm./.

e/ wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich: mają zastosowanie art. 5 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane /tj. Dz.U. z 2016 r. poz. 290 ze zm./, dotyczące m.in. ochrony interesów osób trzecich.

f/ ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych: nie dotyczy.

2. Linie rozgraniczające teren inwestycji, wyznaczono na mapie w odpowiedniej skali z oznaczeniami graficznymi stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

3. Pozostałe warunki:

- 1) opracowanie projektu zlecić jednostce uprawnionej,
- 2) projektować zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 3) realizacja inwestycji jest możliwa po uzyskaniu decyzji Starosty Piskiego o pozwoleniu na budowę, co wymaga złożenia stosownego wniosku z 4 egzemplarzami projektowanej, wraz z uzgodnieniami wymaganymi przepisami odrębnymi i oświadczeniem o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

4. Okres ważności decyzji:

Organ, który wydał decyzję o warunkach zabudowy, stwierdzi wygaśnięcie niniejszej decyzji w przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 65 ust. 1 z uwzględnieniem ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Uzasadnienie

Niniejsza decyzja zostaje wydana na wniosek **Zakładu Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 5, 12-250 Orzysz w imieniu którego działa pełnomocnik Roman Stańczyk prowadzący działalność gospodarczą pod firmą Projektowanie i Nadzór w Budownictwie z siedzibą w Giżycku** dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na „budowie sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z przyłączami oraz oczyszczalni ścieków, ujęcia wody i stacji uzdatniania wody wraz z hydrofornią w m. Dąbrówka gmina Orzysz” na działkach o nr ewidencyjnych 12/5, 71, 72, 73/3, 73/4, 78, 75, 60, 83/1, 12/2, 70, 68/8, 86, 87, 89, 90, 91, 88, 237, 130, 238, 242, 243, 245, 246/2, 68/3, 62, 65, 64, 63, 59, 57/1, 66, 67, 139/1, 140/3, 140/1, 140/4, 266, 195, 196/2, 196/5, 196/6, 196/7, 197/2, 197/1, 198/2, 194, 199, 204, 205/2, 226, 225, 224, 223/4, 222, 221, 220, 218/3, 218/6, 218/1, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 206, 208, 209, 210/1, 202, 211/1, 213, 214, 216, 215/2, 149, 265, 258/1, 180, 183, 184, 260/1, 258/2, 260/2, 261, 192, 193, 262/2, 181, 182 położonych w obrębie geodezyjnym Dąbrówka, gmina Orzysz.

Zgodnie z art. 50 ust. 2a ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym „W przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, budowa sieci, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 19a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290), wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.”

Zgodnie z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami /tj. Dz.U. z 2015 r. poz. 1774 ze zm./ wyżej wymieniona inwestycja stanowi cel publiczny „budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania.”

Stosownie do art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym niniejsza decyzja wymagała uzgodnienia/zaopiniowania przez:

- Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie Oddział Rejonowy w Pisz – w zakresie urządzeń melioracyjnych – postanowienie otrzymane w dniu 16 listopada 2016 r., (znak: MUW.DP.0702-2-34/16) poinformował, że na omawianym obszarze występują urządzenia melioracji wodnych szczegółowych w postaci zbieraczy drenarskich i rowów znajdujące się w ewidencji urządzeń melioracyjnych Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie Rejonowego Oddział w Pisz.
- Starostwo Powiatowe w Pisz – w zakresie ochrony gruntów rolnych - postanowienie uzgadniające otrzymane w dniu 17 listopada 2016 r., (znak: G.6123.392.2016).
- Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Rejonowy w Olsztynie – w zakresie wpływu na drogę krajową i ruch drogowy, w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego – postanowienie Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad otrzymane w dniu 22 listopada 2016 r., znak: O.OL.Z-3.4351.470.2016.t. - odmowa uzgodnienia projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego dla planowanego przedsięwzięcia z uwagi na niezachowanie wymaganej odległości umiejscowienia sieci wodociągowej i kanalizacyjnej. W dniu 28.11.2016 r. Burmistrz Orzysza ponownie wystąpił do GDDKiA w Olsztynie o ponowne uzgodnienie poprawionego projektu decyzji. Postanowieniem z dnia 06.12.2016 r. znak: O.OL.Z-3.4351.503.2016.t. Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad uzgodnił projekt decyzji w zakresie terenu przyległego do pasa drogowego drogi krajowej nr 16 (działka nr 130).
- Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Olsztynie Delegatura w Elku – w zakresie lokalizacji inwestycji na obszarze objętym Kartą Adresową Gminnej Ewidencji Zabytków GEZ Nr A – 51 miejscowość Dąbrówka, na którym znajdują się zabytki w postaci stanowisk archeologicznych: AZP 22-73 st. IX/87 - postanowienie Nr 152/2016 otrzymane w dniu 22.11.2016 r. znak: ZN.II.5151.120.2016.lg.kk – uzgodnienie pozytywne.
- Powiatowy Zarząd Dróg w Pisz – ze względu na przyleganie do pasa drogi powiatowej - postanowienie otrzymane 14 listopada 2016 r. (znak: PZD.5010.183.2016.CI) – uzgodnienie pozytywne.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Orzysza w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Wnioskodawca, który nie uzyskał prawa do terenu, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją.

Niniejszą decyzję przygotowała:
mgr inż. arch. Maria Olchowska
Warm.-Maz. Okręgowa Izba Architektów RP
Upr. Nr SUW -102/88

BURMISTRZ
mgr Zbigniew Włodkowski

Otrzymują:

1. Inwestor – Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o., ul. Wyzwolenia 5, 12-250 Orzysz
2. Pełnomocnik - Roman Stańczyk prowadzący działalność gospodarczą pod firmą Projektowanie i Nadzór w Budownictwie
3. właściciele działek wg wykazu
4. a/a

Sporządziła Agnieszka Cąkała

ANALIZA FUNKCJI ORAZ CECH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Rodzaj wnioskowanej inwestycji:

Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z przyłączami oraz oczyszczalni ścieków, ujęcia wody i stacji uzdatniania wody wraz z hydrofornią przewidzianej do realizacji na działkach 12/5, 71, 72, 73/3, 73/4, 78, 75, 60, 83/1, 12/2, 70, 68/8, 86, 87, 89, 90, 91, 88, 237, 130, 238, 242, 243, 245, 246/2, 68/3, 62, 65, 64, 63, 59, 57/1, 66, 67, 139/1, 140/3, 140/1, 140/4, 266, 195, 196/2, 196/5, 196/6, 196/7, 197/2, 197/1, 198/2, 194, 199, 204, 205/2, 226, 225, 224, 223/4, 222, 221, 220, 218/3, 218/6, 218/1, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 206, 208, 209, 210/1, 202, 211/1, 213, 214, 216, 215/2, 149, 265, 258/1, 180, 183, 184, 260/1, 258/2, 260/2, 261, 192, 193, 262/2, 181, 182 położonych w obrębie geodezyjnym Dąbrówka, gmina Orzysz.

2. Analiza wynikająca z przepisów szczególnych:

Teren objęty projektem decyzji nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, stosownie do art. 50 ust. 2a ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym „W przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, budowa sieci, o których mowa w art. 29 ust. 1 pkt 19a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290), wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego”. Zgodnie z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (tj. Dz.U. z 2015 r. poz. 1774 ze zm.), wyżej wymieniona inwestycja stanowi cel publiczny „budowa i utrzymywanie publicznych urządzeń służących do zaopatrzenia ludności w wodę, gromadzenia, przesyłania, oczyszczania i odprowadzania ścieków oraz odzysku i unieszkodliwiania odpadów, w tym ich składowania.”

Teren planowanej inwestycji, położony jest poza obszarami objętymi formą ochrony, o której mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. z 2015r. poz. 1651 ze zm.).

Charakterystyka inwestycji:

Oczyszczalnia ścieków

Oczyszczalnia ścieków będzie się składać z następujących elementów:

- osadnik wstępny (komora 1) – korpus stanowi studnia betonowa Φ 3000,
- osadnik wstępny (komora 2) – korpus stanowi studnia betonowa Φ 2500,
- bioreaktor (komora 1) - korpus stanowi studnia betonowa Φ 3000,
- bioreaktor (komora 2) - korpus stanowi studnia betonowa Φ 3000,
- osadnik wtórny - korpus stanowi studnia betonowa Φ 2000,
- studnia instalacyjna – korpus stanowi studnia betonowa EU Φ 2000,
- instalacje technologiczne,
- drogi wewnętrzne,
- ogrodzenie,
- oświetlenie terenu.

Planowana łączna powierzchnia obiektu ok. 0,5 ha.

Projektowana wydajność oczyszczalni: 30,3 m³/dobę.

Stacja Uzdatniania Wody

Budynek nowoprojektowanej stacji uzdatniania wody zostanie wykonany w technologii tradycyjnej murowanej.

1. Rodzaj obiektu kubaturowego: usługowy

- | | |
|-----------------|-----------|
| - wysokość w m | ok. 5,5 m |
| - długość w m | ok. 8,4 m |
| - szerokość w m | ok. 6,6 m |

2. Kształt dachu (np. płaski, dwuspadowy, czterospadowy, itp.) - dwuspadowy,
3. Pokrycie dachu (np. dachówka, blacha trapezowa itp.) - dachówka lub blachodachówka,
4. Kolor pokrycia (np. czerwony, brązowy) – odcienie czerwieni lub brązu,
5. Rodzaj materiałów ścian (np. cegła, kamień, drewno) – beton komórkowy.

Ponadto SUW będzie się składać z następujących elementów:

- zbiornik retencyjny o pojemności 50m³ wykonany ze stali,
- instalacje technologiczne,
- drogi wewnętrzne,
- ogrodzenie,
- oświetlenie terenu.

Projektowana wydajność Stacji Uzdatniania Wody to 99,6 m³/dobę.

Inwestycje liniowe:

Sieć kanalizacji sanitarnej o łącznej długości ok. 5140 m,

Sieć wodociągowa o łącznej długości ok. 5160 m.

Stosownie do art. 53 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt decyzji wymaga uzgodnienia z: Zarządem Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Olsztynie, Rejonowy Oddział w Pisz – w zakresie urządzeń melioracyjnych, Starostwem Powiatowym w Pisz – w zakresie ochrony gruntów rolnych i leśnych, Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Olsztynie Delegatura w Elku w zakresie lokalizacji inwestycji na obszarze objętym Kartą Adresową Gminnej Ewidencji Zabytków GEZ Nr A – 51 miejscowość Dąbrówka, na którym znajdują się zabytki w postaci stanowisk archeologicznych: AZP 22-73 st. IX/87, Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Rejonowy w Olsztynie – w zakresie wpływu na drogę krajową i ruch drogowy, w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego, Powiatowym Zarząd Dróg w Pisz – ze względu na przyleganie do pasa drogi powiatowej.

BURMISTRZ

mgr Zbigniew Markowski

Niniejszą analizę przygotowała:

mgr inż. arch. Maria Olchowska
Warm.-Maz. Okręgowa Izba Architektów RP
Upr. Nr SUW -102/88

Załącznik nr 1/1
do decyzji o ustaleniu lokalizacji
inwestycji celu publicznego nr 8/16
z dnia 21.12.2016 r.

LEGENDA:
- linia wodociągowa
- linie rozdzielcze
- linie przyłączeniowe
- linie odgałęziowe

SKALA: 1:5000

PROJEKTOWAŁ: [nazwa]

WYKONAŁ: [nazwa]

DATUM: [data]

Ingr Zbigniew Włodkowski

**Decyzja Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad
Z dnia 30.11.2016 r.**



**GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**

U.O.L Z.3.4341.228.2016.s

Olsztyn, dnia 30 listopada 2016r.

Decyzja

Na podstawie art. 39 ust. 3 i art. 43 ust. 2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 1446) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku „Zakładu Usług Komunalnych Spółka Gminy w Orzysz” Sp. z o.o. ul. Wyzwolenia 5, 12-250 Orzysz, reprezentowanego przez Prezesa Zarządu Pana Grzegorza Sobocka, działającego przez pełnomocnika Pana Romana Stańczyka reprezentującego firmę: Projektowanie i Nadzór w Budownictwie Roman Stańczyk, ul. Królowej Jadwigi 18c/4, 11-500 Giżycko, w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację w pasie drogowym pod korpusem drogi krajowej nr 16 (działka nr 136):

- kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z PVC średnicy 160mm na odcinku między węzłami R2-B3, w km 244+038;
- sieci wodociągowej z PVC średnicy 160mm na odcinku między węzłami K36-K37, w km 244+039;
- kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z PVC średnicy 160mm na odcinku między węzłami F4-F5, w km 244+152;
- kanalizacji sanitarnej tłocznej z PE średnicy 50mm na odcinku między węzłami E13-E14, w km 244+282;
- sieci wodociągowej z PVC średnicy 110 mm na odcinku między węzłami V14-V15, w km 244+283;

w miejscowości Dąbrówka oraz wyrażenie zgody na zbliżenie projektowanych sieci do krawędzi jezdni na odległość mniejszą niż 10,0m;

- **zazwalam na zlokalizowanie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz sieci wodociągowej w pasie drogowym pod korpusem drogi krajowej nr 16 (5 przebieg poprzecznych w km: 244+038, 244+039, 244+152, 244+282, 244+283 – działka nr 136) w miejscowości Dąbrówka, przy zachowaniu wskazanych poniżej warunków:**

1. Kanalizację sanitarną grawitacyjną i tłoczną oraz sieć wodociągową projektowaną w pasie drogowym pod korpusem drogi krajowej, jak i poza pasem drogowym tej drogi, wykonać należy w lokalizacji zgodnej z załączonymi projektami zagospodarowania terenu, stanowiącymi integralną część niniejszej decyzji.
2. Przebiega poprzeczne wykonać należy między przelotem, na turze osłonowej, na głębokość min. 1,0m pod powierzchnią jezdni oraz terenu przyległego do korpusu drogi.
3. Rury osłonowe ułożyć należy na całej długości przenisków lokalizowanych w pasie drogowym drogi krajowej.
4. Komory przedskurwe zlokalizować należy poza pasem drogowym drogi krajowej.
5. Zachrania się składowania w pasie drogowym drogi krajowej materiałów i sprzętu, w związku z prowadzonymi robotami.
6. W przypadku konieczności uzyskania przez inwestora pozwolenia na budowę przedmiotowej inwestycji, należy uzyskać od zarządcy drogi krajowej (Oddział w Olsztynie), potwierdzenie zgodności projektu budowlanego budowy sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej (2 egz. pozostałą a/b) z warunkami technicznymi powiatowymi w niniejszej decyzji. Do projektu załączyć należy przekroje poprzeczne.
7. Przed rozpoczęciem prac związanych z wykonaniem przebiegów poprzecznych sieci kanalizacji sanitarnej oraz wodociągowej w pasie drogowym drogi krajowej, wystąpić należy do GDDKiA Oddziału w Olsztynie Rejonu w Giżycku ul. Węgorzewska 4, z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na umieszczenie ww. sieci, które zostanie wydane w drodze decyzji administracyjnej zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych.

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Olsztyn, Olsztyn

Al. Wyzwolenia 89
10-083 Olsztyn
t. + (89) 521 24 00
fax: (89) 527 77 77

e-mail: sekretariat@gdki.gov.pl
www.gdki.gov.pl

8. Przy zabezpieczeniu robót prowadzonych w pasie drogowym drogi krajowej stosować należy warunki rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 01 czerwca 2004r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004r. nr 140, poz. 1481 ze zm.) - § 1 ust. 3, ust. 4 i ust. 5 oraz rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03 lipca 2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. z 2003r. nr 220, poz. 2181 ze zm.).
9. Za umieszczenie ww. sieci w pasie drogowym pod korpusem drogi krajowej naliczone zostaną opłaty zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 lipca 2011r. w sprawie wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg, których zarządcą jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 124).
10. W przypadku kolizji ww. sieci z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej, inwestor na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia ww. urządzeń lub obiektów.
11. Niniejsza decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub dokonaniu zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych z zastrzeżeniem art. 29a ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2016r. poz. 290 ze zm.).

Stosownie do art. 107 § 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniono w całości żądanie strony.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji w terminie 14 dni od daty otrzymania może zwrócić się za pośrednictwem tut. Oddziału do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad w Warszawie, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

ZWOLNIONY Z OPŁATY SKARBOWEJ

na podstawie załącznika część III ust. 44 kol. 4 pkt 9 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz. 783 ze zm.)

GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

z up. mgr inż. Jarosław Bera
Z-CIA DYREKTORA ODDZIAŁU

Otrzymuje:

1. Pan Roman Stańczyk
Projektowanie i Nadzór w Budownictwie
Roman Stańczyk
Ul. Królowej Jadwigi 18c/4
11-500 Giżycko

Do wiadomości:

1. GDDKiA Oddział w Olsztynie
Rejon w Giżycku
ul. Węgorzewska 4
11-500 Giżycko
(skan)

Sprawę prowadzi: Jadwiga Sadzewicz, tel.: (89) 521-28-67
jsadzewicz@gddkia.gov.pl

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Olsztynie

Al. Warszawska 89
10-083 Olsztyn
tel.: (89) 521 28 00
fax: (89) 527 23 07

e-mail: sekretariat_olsztyn@gddkia.gov.pl
www.gddkia.gov.pl

**Protokół z narady koordynacyjnej nr G.6630.249.2016
z dnia 15.12.2016 r.**

ODPIS

G.6630.249.2016

PISZ 2016-12-15

**PROTOKÓŁ Nr G.6630.249.2016
z narady koordynacyjnej**

Sposób przeprowadzenia narady : spotkanie zainteresowanych stron

Miejsce narady : Starostwo Powiatowe w Piszul. Warszawska 1

Termin narady : 2016-12-15

Opis przedmiotu narady : Projekt sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej

Lokalizacja obiektu : Dąbrówka dz. 12/5, 71, 73/3, 73/4, 78, 75, 60, 83/1, 70, 68/8, 86, 87, 89, 90, 91, 88, 237, 130, 238, 242, 243, 245, 246/2, 68/3, 62, 65, 64, 63, 59, 57/1, 66, 67, 139/1, 140/3, 140/1, 140/4, 266, 195, 196/2, 196/5, 196/6, 196/7, 197/2, 197/1, 198/2, 194, 199, 204, 205/2, 226, 225, 224, 223/4, 222, 221, 220, 218/3, 218/6, 218/1, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 206, 208, 209, 210/1, 202, 211/1, 213, 214, 216, 215/2, 149, 265, 258/1, 180, 183, 184, 260/1, 258/2, 260/2, 261, 192, 193, 262/2, 181, 182

Wnioskodawca : Projektowanie i Nadzór w Budownictwie

Roman Stańczyk

11-500 GIŻYCKO Królowej Jadwigi 18C/4

Przewodniczący narady koordynacyjnej : inż. Dorota Płochocka-Siejwa NACZELNIK WYDZIAŁU Geodezji, Kartografii i Katastru

L.p.	Imię i nazwisko uczestnika narady oraz oznaczenie podmiotu, który reprezentuje lub informacja o przyczynach uczestnictwa danej osoby w naradzie	Stanowiska uczestników narady lub informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej	podpis
1.	Wnioskodawca	zawiadomiony nie stawiał się	<i>f</i>
2.	PGE Dystrybucja S.A. <i>Henryk Wyszewski</i>	<i>Uzgodniono z magami i uzgodniono... nie dotyczy PKP</i>	<i>[Signature]</i>
3.	Orange Polska S.A. Zbigniew Jeczelewski	uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej uzgodnienie nr 83715/TODDROU/P/2016	<i>f</i>
4.	Burmistrz Orzysza	<i>zawiadomiony nie stawiał się</i>	<i>f</i>
5.	Zakład Usług Komunalnych w Orzyszu	<i>zawiadomiony nie stawiał się</i>	<i>f</i>
6.	Zakład Energetyki Ciepłej w Orzyszu	<i>zawiadomiony nie stawiał się</i>	<i>f</i>
7.	HAWE Telekom Sp. z o.o.	zawiadomiony nie stawiał się uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej	<i>f</i>
8.	PKP S.A. Adam Zaleski	uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej nie dotyczy PKP	<i>f</i>
9.	Przewodniczący NARADY KOORDYNACYJNEJ	Z up. STAROSTY PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ <i>[Signature]</i> inż. Dorota Płochocka-Siejwa	

INSPEKTOR

Protokolant: *[Signature]* mgr. Kamila Sienkiewicz



UZGODNIENIE Nr 83715/TODDROU/P/2016 z dnia 14-12-2015

Dotyczy: Projekt sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej Dąbrówka dz. 12/5, 71, 73/3, 73/4, 78, 75, 60, 83/1, 70, 68/8, 220, 192, 193, 181, 224, 140/4 i inne.

Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:

1. Istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną / napowietrzną, będącą własnością Orange Polska S.A., zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem – t. *Nie zinwentaryzowane geodezyjnie elementy infrastruktury telekomunikacyjnej naniesiono orientacyjnie kolorem pomarańczowym (zapis opcjonalny).*
2. Odkryte w trakcie prowadzenia prac, podziemne elementy infrastruktury telekomunikacyjnej OPL S.A. nie zinwentaryzowane geodezyjnie, należy zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić OPL S.A., w celu określenia sposobu usunięcia kolizji.
Kontakt:
w godzinach 8⁰⁰ – 16⁰⁰ od poniedziałku do piątku w dni robocze - Pan Jagłowski Jarosław
tel. 87 643 64 75 lub 502 535 407
w pozostałym czasie - Dysponent Uszkodzeniowy, tel. 89 525 30 30;
3. Wykonawca z 7-dniowym wyprzedzeniem, musi pisemnie powiadomić:
Orange Polska S.A.,
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie,
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn,
10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a,
tel. 89 525 35 23 lub e-mail DISU.RNWUUIOL@orange.com
o zamiarze rozpoczęcia prac, podając jednocześnie numer powyższego uzgodnienia.
4. Podczas prowadzenia prac:
 - ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych, potwierdzonych wpisem do Dziennika Budowy
 - w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 26.10.2005, a przed zasypaniem urządzeń, w celu stwierdzenia poprawności wykonania prac i braku uszkodzeń na urządzeniach OPL S.A., należy skontaktować się z pracownikiem OPL S.A. wymienionym w punkcie 2.
 - przed rozpoczęciem prac ziemnych, ustalić głębokość ułożenia podziemnej infrastruktury OPL S.A. metodą przekopu próbnego. W szczególnych przypadkach prace ziemne prowadzić pod nadzorem pracownika OPL S.A.,
 - prace ziemne prowadzić pod odpłatnym nadzorem przedstawiciela Orange Polska.

Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzoru oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/kontrola-dostepu-do-infrastruktury.phtml
Wykonywanie prac na sieci Orange Polska bez zgłoszenia jest naruszeniem własności Orange Polska i będzie zgłaszane organom ścigania.

- przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury OPL S.A.,
 - w miejscach skrzyżowań na infrastrukturze OPL S.A. zastosować osłonowe rury dwudzielne lub inne trwałe zabezpieczenie.
 - koszty związane z regulacją, wymianą i naprawą uszkodzonych elementów infrastruktury OPL S.A. podczas prowadzonych prac, ponosi Inwestor,
5. Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług informuje, że nie będzie ponosił kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
6. Orange Polska S.A. Dostarczanie i Serwis Usług, zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
7. Zakończenie zadania inwestycyjnego wymaga zgłoszenia do OPL S.A. w celu sprawdzenia prawidłowości wykonania prac. Kontakt zgodnie z punktem 2.
8. Ze względu na możliwość wystąpienia zmian w zasobach infrastruktury telekomunikacyjnej na obszarze objętym projektem, niniejsze Uzgodnienie ważne jest 12 miesięcy od daty jego wydania.

Zbigniew Jenczulewski

Starszy Specjalista
ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Piszu z dnia 10.11.2016 r.

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG
w Pisz
ul. Czerniewskiego 6
tel. 433-28-07
NIP 649-14-11-604 REGON 790676010

G18

PZD.5010.184.2016.C1

Pisz, 10.11.2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 r., poz. 460 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), Uchwały Zarządu Powiatu w Pisz z dnia 07 marca 2014 r. w sprawie upoważnienia Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg w Pisz do załatwiania indywidualnych spraw z zakresu administracji publicznej, po rozpatrzeniu wniosku: Projektowanie i Nadzór w Budownictwie Roman Stańczyk ul. Królowej Jadwigi 18 C/4 11-500 Giżycko z dnia 07.11.2016 r. (data wpływu 09.11.2016) Inwestor Zakład Usług Komunalnych w Orzyszu Spółka z o.o. ul. Wyzwolenia 5 12-250 Orzysz.

zezwala się

1. na zlokalizowanie w pasie drogowym, droga nr 1843N dz. nr 194 sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z przyłączami oraz oczyszczalni ścieków, ujęcia wody stacji uzdatniania wody wraz z hydrofornią w miejscowości Dąbrówka, gmina Orzysz.
2. zobowiązuje się wnioskodawcę przed przystąpieniem do prowadzenia robót do uzyskania zezwolenia Zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust.1,2 pkt. 1 ustawy o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz.460 z późn. zm.).
3. ustala się następujące warunki:
 - odcinek od drogi krajowej Nr 16 do skrzyżowania obok działki nr 205 i 226 - sieci należy poprowadzić jak najbliżej krawędzi pasa drogowego dz. nr 194 ;
 - od studni kanalizacyjnej G9 kanalizację sanitarną na działce 215/2 poprowadzić drogą zlokalizowaną na działce nr 149;
 - studnię G15 dobrać maksymalnie do granicy pasa drogowego – rozpatrzyć zmianę lokalizacji ponieważ zaprojektowana jest w środku zjazdu na posesję;
 - metodą przeciskową pod drogą;
 - jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, koszt przełożenia ponosi właściciel urządzenia;
 - inwestor ponosi koszt budowy lub modernizacji urządzeń w pasie drogowym, związanych z likwidacją kolizji projektowanych urządzeń ze stanem istniejącym;
 - zgoda na dysponowanie gruntem działki nr 194 na cele budowlane w zakresie w/w inwestycji odnośnie uzyskania pozwolenia na budowę;
 - przed wejściem w pas drogowy drogi powiatowej należy oparować projekt czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

Uzasadnienie

Zezwolenie jest zgodne z wolą strony.

Przed przystąpieniem do wykonania robót należy:

Zgodnie z art.40 ust.1, 2 i 3 ustawy o drogach publicznych zajęcie pasa drogowego w celu umieszczenia w nim urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego i prowadzenia robót związanych z tym umieszczeniem może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy drogi, wydanym w drodze decyzji administracyjnej, za zajęcie pasa drogowego pobierane są opłaty, naliczone w oparciu o stawki podane w Uchwale Nr VI/38/15 Rady Powiatu z dnia 30 kwietnia 2015 r.

w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg powiatowych w Powiecie Piskim W związku z powyższym przed rozpoczęciem prac związanych z umieszczeniem w/w obiektu należy wystąpić do tut. Zarządu Dróg z wnioskiem o udzielenie zezwolenia.

- na prowadzenie robót w pasie drogowym;
- na umieszczenie przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji za moim pośrednictwem.

Z upoważnienia Zarządu Powiatu

Z upoważnienia
ZARZĄDU POWIATU w Pisz,
mgr inż. Grzegorz Skolimowski
DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Pisz

Otrzymują:

Projektowanie i Nadzór w Budownictwie
Roman Stańczyk
11-500 Giżycko, ul. Królowej Jadwigi 18 C/4
a/a