

**P.T. KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRĄDY GMINA ORZYSZ W PASIE
DROGOWYM DROGI KRAJOWEJ NR 63 RELACJI ORZYSZ – GIŻYCKO**

**Skrzyżowanie kanalizacji sanitarnej tłocznej z drogą krajową nr 63 w km 67 + 751 m -
działka nr geod. 112 obręb Grądy gmina Orzysz, oraz wbudowanie kanalizacji
sanitarnej tłocznej równoległe do drogi w pasie działki nr geod 351 obręb Grądy
gmina Orzysz**

Woj. warmińsko-mazurskie

Powiat: Piski

Gmina: Orzysz

4

Jednostka ewidencyjna: 281602_5 Orzysz

Obręb: 0010 Grądy

Nr działek do pozwolenia na budowę:

Działka nr 112, 351

Obiekt Budowlany Kategorii: XXVI

Kategoria geotechniczna I

PROJEKT BUDOWLANY

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

Opracowanie: Projektowanie i Nadzór w Budownictwie
Roman Stańczyk
ul. Królowej Jadwigi 18c/4
11-500 Giżycko

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

Sprawdzający: mgr inż. Roman Stańczyk
Specjalność – instalacyjno-inżynierska
Uprawnienia projektowe SUW-17/98

KLAUZULA O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

Projekt budowlany 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.

SPIIS TREŚCI

KLAUZULA O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI	2
Uprawnienia projektanta.....	4
Uprawnienia sprawdzającego	5
Przynależność do PIIB projektanta i sprawdzającego.....	6
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 ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI	18
6. PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI SANITARNEJ ..	18
6.1. Sieci kanalizacji sanitarnej.....	18
6.2. Skrzyżowania z urządzeniami podziemnymi.	19
6.3. Skrzyżowanie z kablami energetycznymi oraz telekomunikacyjnymi.	19

7.	SPRAWDZENIE PRAWIDŁOWOŚCI WYKONANIA I SZCZELNOŚCI RUROCIĄGÓW ORAZ ODBIÓR ROBÓT	19
8.	WARUNKI I WYTYCZNE WYKONYWANIA ROBÓT	20
8.1.	Ogólne warunki budowy sieci kanalizacji sanitarnej.....	20
8.2.	Roboty ziemne.....	20
8.3.	Ułożenie i montaż rurociągów grawitacyjnych i tłocznych	20
8.4.	Odtworzenie nawierzchni drogowych	20
8.5.	Pozostałe zabezpieczenia	20
	Warunki techniczne ZUK Sp. z o.o. w Orzyszu.....	21
	Decyzja GDDKiA.....	22
	Decyzja zmieniająca GDDKiA.....	25
	Uzgodnienie GDDKiA.....	27
	Protokół z narady koordynacyjnej.....	28

SPIS RYSUNKÓW

1.	Projekt zagospodarowania terenu	rys. nr 1
2.	Profil kanalizacji tłocznej	rys. nr 2

URZĄD WOJEWÓDZKI
16-200 Suwałki
Wydział II Sanitaryjny,
Architektury i Nadzoru Budowl.
nr centrali 31/91
Nr

Suwałki

data 1991-07-16

WIELOKOPERTOWY
URZĄD WOJEWÓDZKI
W. O. SETEN

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 - inżynieryjnej
(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. 472 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]
Z P. WOJEWODY
W. O. SETEN
[Signature]

m. p.

(podpis i pieczęć)

Uprawnienia sprawdzającego

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

Przynależność do PIIB projektanta i sprawdzającego



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-R3I-IAE-5II *

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.

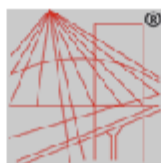
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-03 roku przez:

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

(Zgodnie art. 3 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 N Ż Y N I E R Ō W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-BIR-3E8-Y88 *

Pani Marta Skarżyńska-Stańczyk o numerze ewidencyjnym WAM/IS/2417/01
adres zamieszkania ul. Królowej Jadwigi 18 C / 4, 11-500 Giżycko
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-01-08 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, 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.

**Projekt: P.T. KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRĄDY
GMINA ORZYSZ W PASIE DROGOWYM DROGI KRAJOWEJ NR 63
RELACJI ORZYSZ – GIŻYCKO**

**Inwestor: Zakład Usług Komunalnych Spółka Gminy w Orzyszu 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. Marta Skarżyńska-Stańczyk

OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

**Projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami
oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu,
któremu ma służyć.**

Sprawdzający: mgr inż. Roman Stańczyk

Giżycko, październik 2018 r

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY

Projekt: P.T. KANALIZACJI SANITARNEJ W MIEJSCOWOŚCI GRĄDY
GMINA ORZYSZ W PASIE DROGOWYM DROGI KRAJOWEJ NR 63
RELACJI ORZYSZ – GIŻYCKO

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

PROJEKTANT: mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk
SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ : mgr inż. Roman Stańczyk

Giżycko, październik 2018 r

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje wykonanie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grądy gmina Orzysz w pasie drogowym drogi krajowej nr 63 relacji Orzysz – Giżycko. Skrzyżowanie kanalizacji sanitarnej tłocznej z drogą krajową nr 63 w km 67 + 751 m - działka nr geod. 112 obręb Grądy gmina Orzysz, oraz wbudowanie kanalizacji sanitarnej tłocznej równoległe do drogi w pasie działki nr geod 351 obręb Grądy gmina Orzysz

2. Istniejące obiekty budowlane

W zakresie placu budowy objętego projektem występują obiekty:

- Droga krajowa,
- Sieci energetyczne,
- Sieci telekomunikacyjne,
- Sieci wodociągowe,

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 o 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 wyгородzenia 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 wyгородzenia 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,
- telekomunikacyjne,
- 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 wyгородzenia 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 p.t. kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grądy gmina Orzysz w pasie drogowym drogi krajowej nr 63 relacji Orzysz – Giżycko. Skrzyżowanie kanalizacji sanitarnej tłocznej z drogą krajową nr 63 w km 67 + 751 m - działka nr geod. 112 obręb Grądy gmina Orzysz, oraz wbudowanie kanalizacji sanitarnej tłocznej równoległe do drogi w pasie działki nr geod 351 obręb Grądy gmina Orzysz

Dla przedmiotowej inwestycji nie obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

Zadaniem projektowanej kanalizacji sanitarnej jest umożliwienie odprowadzania ścieków bytowo-gospodarczych do systemu kanalizacji grawitacyjnej i tłocznej miasta Orzysz a następnie do miejskiej oczyszczalni ścieków.

Inwestycja planowana jest do realizacji na działkach ewidencyjnych:

Nr działek do pozwolenia na budowę:

Woj. warmińsko-mazurskie

Powiat: Piski

Gmina: Orzysz

Obręb Grądy

Działka nr 112, 351

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

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren objęty opracowaniem położony jest w m. Grądy, gmina Orzysz.

Jest to obszar wiejski, częściowo zurbanizowany posiadający infrastrukturę techniczną tj. kable energetyczne, kable teletechniczne, drogi krajowe, powiatowe i gminne.

Na projektowanym obszarze nie obowiązuje Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

Dla przedmiotowej inwestycji wydano decyzję lokalizacyjną

Celu publicznego Nr 8/18 z dnia 26.10.2018 wydana przez burmistrza Orzysza.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

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

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

- elementy usytuowane pod ziemią – sieć kanalizacji sanitarnej PE 40 w stalowej rurze DN 100

Projektowany obiekt ma charakter liniowy.

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

4. POTRZEBY TERENOWE PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

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, urządzenia hydrauliczne do wykonywania przecisków, 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 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 prowadzone będą z zachowaniem szczególnej ostrożności. **Nie przewiduje się wycinki drzew w trakcie prowadzenia prac związanych z budową sieci kanalizacji sanitarnej.** W miejscach zbliżenia się sieci kanalizacyjnej do istniejącego drzewostanu aby nie uszkodzić korzeni drzew, przewidziano wykonanie robót metodą przecisku.

W zasięgu oddziaływania budowy nie znajduje się żaden pomnik przyrody.

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

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

9. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Projektowane obiekty stanowią będą elementy systemu kanalizacyjnego wsi Grądy, 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, nawalne 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 p.t. kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grądy gmina Orzysz w pasie drogowym drogi krajowej nr 63 relacji Orzysz – Giżycko. Skrzyżowanie kanalizacji sanitarnej tłocznej z drogą krajową nr 63 w km 67 + 751 m - działka nr geod. 112 obręb Grądy gmina Orzysz, oraz wbudowanie kanalizacji sanitarnej tłocznej równoległe do drogi w pasie działki nr geod 351 obręb Grądy gmina Orzysz

2. MATERIAŁY I DOKUMENTY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU

- Warunki techniczne **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka Gminy w Orzyszu Sp. z o.o.**
- Warunki GDDKiA w Olsztynie,
- Wizja lokalna oraz pomiary własne w terenie projektanta
- Mapa sytuacyjno wysokościowa do celów projektowych,

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 kanalizacji sanitarna stanowi szczelne uzbrojenie podziemne. Wybudowanie i funkcjonowanie sieci 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 dotyczy jedynie działki ujętej w projekcie i nie będzie oddziaływać na tereny przyległe.

4. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

Na badanym terenie stwierdzono występowanie holoceniskich nasypów niekontrolowanych **/nN/**, holoceniskich gleb **/H/**, holoceniskich gruntów organicznych **/IQh/**, holoceniskich gruntów deluwialno-aluwialnych **/d-aQh/**, plejstoceniskich gruntów zastoiskowych **/liQP4/** oraz plejstoceniskich gruntów morenowych **/gQp4/**.

Wnioski i zalecenia:

1. Z uwagi na charakter inwestycji oraz proste warunki gruntowo – wodne, projektowane przedsięwzięcie proponuje się zaliczyć do I kategorii geotechnicznej.
2. Projektowany obiekt można posadzić bezpośrednio w obrębie warstw gruntów nośnych.
3. Grunty spoiste w dnie wykopu należy chronić przed dodatkowym uplastycznieniem, które spowoduje obniżenie nośności podłoża gruntowego.
4. Piaski mogą się upłynnić w wyniku różnicy ciśnień wody gruntowej, w wyniku odprężeń gruntów w dnie wykopu bądź drgań pracujących maszyn budowlanych.
5. Strefa przemarzania dla rejonu badań zgodnie z PN-81/B-03020 wynosi $H_z=1,40$ m p.p.t

5. WŁĄCZENIE PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI SANITARNEJ DO ISTNIEJĄCEJ OCZYSZCZALNI

Z terenu objętego opracowaniem ścieki zostaną odprowadzone kolektorem ciśnieniowym do m. Orzysz a następnie istniejącą kanalizacją grawitacyjną i tłoczną zostaną odprowadzone do istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Mikosze.

6. PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI SANITARNEJ

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. Długości rury osłonowej zostały podane w dokumentacji projektowej.

6.1. Sieci kanalizacji sanitarnej

Sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej należy wykonać z rur ciśnieniowych **PE 100 RC SDR 17** produkowanych zgodnie z normą:

- PN-EN 12201-2+A1:2013-12 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Polietylen (PE) -- Część 2: Rury

- PN-EN 12201-3+A1:2013-05 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Polietylen (PE) -- Część 3: Kształtki

Zadanie Nr 1

Kanalizacja sanitarna tłoczna z PE średnicy 40 mm na odcinku między węzłami p9 – p10 w pasie drogowym drogi krajowej nr 63 relacji Orzysz - Giżycko na działce nr 112 (przejście poprzeczne) obręb Grądy w km 67 + 751 m. Przejście pod drogą krajową wykonane jest na całej szerokości w rurze przeciskowej stalowej średnicy Dn 100 mm zgodnie z załączonym profilem.

Przeciski należy wykonywać 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. Długości rury osłonowej zostały podane w dokumentacji projektowej.

Zadanie Nr 2

Kanalizacja sanitarna tłoczna z PE średnicy 40 mm na odcinku między węzłami p10 – p11 równoległe do drogi krajowej nr 63 relacji Orzysz - Giżycko na działce nr 351 obręb Grądy.

Długość rurociągu w pasie drogowym – **40,65 m**

6.2. Skrzyżowania z urządzeniami podziemnymi.

Skrzyżowania projektowanych rurociągów z urządzeniami:

- przewodem wodociągowym
- 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.

6.3. 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 3 m. 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.

8. WARUNKI I WYTTCZNE WYKONYWANIA ROBÓT

8.1. Ogólne warunki budowy sieci kanalizacji sanitarnej

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 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.

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

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

Nie dotyczy.

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.

Orzysz, 17.05.2018 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 kanalizacji sanitarnej w miejscowości Grądy, gmina Orzysz”

Kanalizacja sanitarna

Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej włączyć do istniejącej kanalizacji grawitacyjnej na działce Nr. 26/3, obręb Orzysz. Rzędna rurociągu grawitacyjnego w studni – 125,68 m.npm.
Rzędna wjazdu studni – 128,44 m.npm.

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 uszczeltek gumowych.

Studnie rewizyjne wykonać z PCV 425 mm. Na końcu sieci zamontować studnię 1200 mm w celu umożliwienia płukania sieci. Studnię przed przepompownią wykonać betonową 1200 mm z osadnikiem.

Przepompownie strefowe ścieków

Korpus pompowni szczelny prefabrykowany zbiornik z polimerobetonu o przekroju kołowym. Orurowanie ze stali kwasoodpornej łączonej na kołnierze 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).

Przepompownie przydomowe ścieków

Zbiornik wykonany z niekorodującego, przyjaznego dla środowiska i nadającego się do recyklingu polietylenu.

Zbiornik średnicy 0,8 m i całkowitą wysokość do 2,6 m.

Przepompownia wyposażona w pompę śrubową z rozdrabniaczem, jednofazowy silnik 230 V o mocy około 1 kW.

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Grzegorz Sobotka



GENERALNY DYREKTOR DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

O.O.L.Z-3.4341.141.2018.s

Olsztyn, dnia 18 lipca 2018r.

Decyzja

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 2222 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1257 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Zakładu Usług Komunalnych Spółka Gminy w Orzyszu działającego przez pełnomocnika Pana Romana Stańczyka ustanowionego pełnomocnictwem z dnia 21.03.2018r., w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację kanalizacji sanitarnej tłocznej w pasie drogowym pod korpusem drogi krajowej nr 63 (działka nr 112) w obrębie Orzysz;

- **zezwalam na zlokalizowanie kanalizacji sanitarnej tłocznej w pasie drogowym pod korpusem drogi krajowej nr 63 (działka nr 112 – km około 67+751) w obrębie Orzysz, przy zachowaniu wskazanych poniżej warunków:**
1. Przejście poprzeczne kanalizacji sanitarnej tłocznej pod korpusem drogi krajowej wykonać należy w lokalizacji zgodnej z projektem zagospodarowania terenu, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.
 2. Przejście poprzeczne ww. kanalizacji pod korpusem drogi krajowej wykonać należy metodą przecisku w rurze osłonowej, na głębokości min. 1,0m od rzędnej najniższej położonego elementu drogi krajowej.
 3. Rurę osłonową ułożyć należy na całej szerokości pasa drogowego drogi krajowej.
 4. Komory przeciskowe zlokalizować należy poza pasem drogowym drogi krajowej.
 5. Zabrania 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 (Oddziału w Olsztynie), potwierdzenie zgodności projektu budowlanego (2 egz. pozostają a/a) z warunkami technicznymi podanymi w niniejszej decyzji. Do projektu załączyć należy przekrój poprzeczny.
 7. Przed rozpoczęciem prac związanych z wykonaniem kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym pod korpusem drogi krajowej, wystąpić należy do GDDKiA Oddziału w Olsztynie Rejonu w Giżycku ul. Węgorzewska 4, z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego związane z umieszczeniem ww. kanalizacji, które zostanie wydane w drodze decyzji administracyjnej zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych.
 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2016r. poz. 1264) - § 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 zajęcie pasa drogowego drogi krajowej związane z umieszczeniem kanalizacji sanitarnej pod korpusem tej drogi 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 2014r. poz. 1608).

10. W przypadku kolizji ww. kanalizacji z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej, inwestor na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia ww. urządzeń lub obiektów.
11. Przed rozpoczęciem robót inwestor ma obowiązek dokonania czynności wymaganych przepisami ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1332 ze zm.).
- Stosownie do art. 107 § 4 k.p.a. odstąpiono od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniono w całości żądanie strony.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji może na podstawie art. 144 w związku z art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. – Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1369 z późn. zm.) do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy lub skargę na decyzję należy wnieść za pośrednictwem Oddziału w Olsztynie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad (adres: Al. Warszawska 89, 10-083 Olsztyn). Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2003r. Nr 221, poz. 2193 z późn. zm.) wpis od skargi na niniejszą decyzję do WSA w Warszawie wynosi 200 złotych. Jednocześnie organ informuje, że strona postępowania ma możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów ww. wpisu albo przyznanie prawa pomocy. Zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy strona może, w formie oświadczenia przesłanego do GDDKiA Oddział w Olsztynie, zrzec się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy od wydanej decyzji. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

ZWOLNIONY Z OPŁATY SKARBOWEJ

na podstawie art. 7 pkt 2 ustawy z dnia 16.11.2006r. o opłacie skarbowej
(tekst jednolity Dz. U. z 2018r. poz. 1044)

**GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**

z up. inż. Jarosław Kaczor
ZASTĘPCA DYREKTORA ODDZIAŁU

Otrzymuje:

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

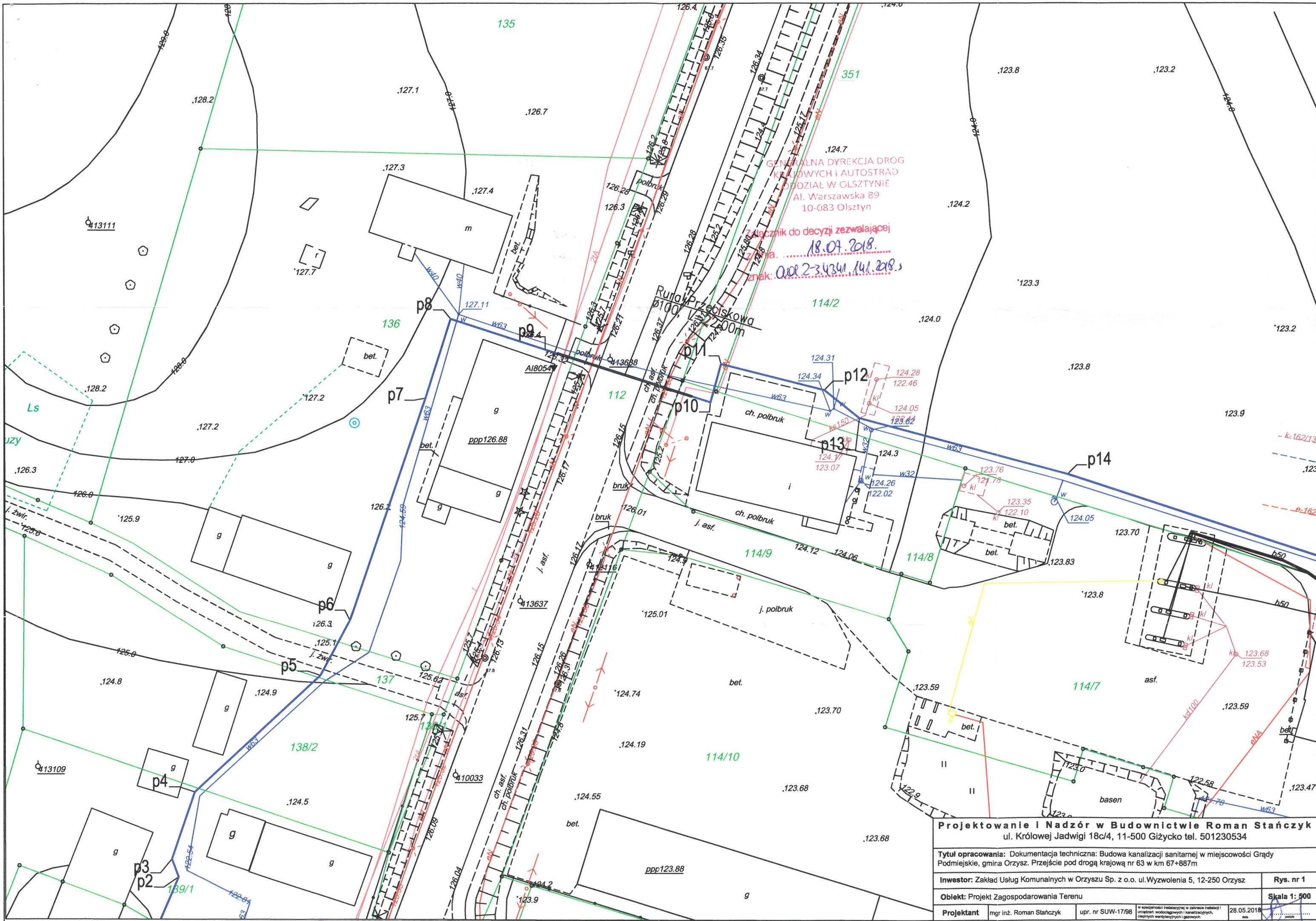
Do wiadomości:

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

**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





GENERALNY DYREKTOR DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

O.OL.Z-3.4341.141.2018.1.s

Olsztyn, dnia 08 października 2018r.

Decyzja

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1257 ze zm.), na wniosek Zakładu Usług Komunalnych Spółka Gminy w Orzyszu działającego przez pełnomocnika Pana Romana Stańczyka ustanowionego pełnomocnictwem z dnia 21.03.2018r.;

zmieniam

wydaną w dniu 18 lipca 2018r. decyzję znak: O.OL.Z-3.4341.141.2018.s zezwalającą na zlokalizowanie kanalizacji sanitarnej tłocznej w pasie drogowym pod korpusem drogi krajowej nr 63 (działka nr 112 – km około 67+751) w obrębie Orzysz, w sposób następujący:

1. Sentencja ww. decyzji otrzymuje brzmienie: zezwalam na zlokalizowanie kanalizacji sanitarnej tłocznej w pasie drogowym drogi krajowej nr 63 (działki nr 112 i 351 wraz z wykonaniem jednego przejścia poprzecznego pod korpusem tej drogi w km około 67+751) w obrębie Grądy.
2. Ust. 7 decyzji otrzymuje brzmienie: Przed rozpoczęciem prac związanych z wykonaniem kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi krajowej, wystąpić należy do GDDKiA Oddziału w Olsztynie Rejonu w Giżycku ul. Węgorzewska 4, z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego związane z prowadzeniem robót oraz umieszczeniem ww. kanalizacji, które zostanie wydane w drodze decyzji administracyjnej zgodnie z art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych.
3. Ust. 9 decyzji otrzymuje brzmienie: Za zajęcie pasa drogowego drogi krajowej związane z prowadzeniem robót oraz umieszczeniem kanalizacji sanitarnej 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 2014r. poz. 1608).

Pozostałe warunki zawarte w decyzji z dnia 18 lipca 2018r. znak: O.OL.Z-3.4341.141.2018.s, pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Zakład Usług Komunalnych Spółka Gminy w Orzyszu działając przez pełnomocnika Pana Romana Stańczyka ustanowionego pełnomocnictwem z dnia 21.03.2018r., zwrócił się do organu wnioskiem z dnia 10 września 2018r., w sprawie zmiany decyzji z dnia 18 lipca 2018r. znak: O.OL.Z-3.4341.141.2018.s, poprzez uwzględnienie lokalizacji kanalizacji sanitarnej na działce nr 351 obręb Grądy, która również jest w zarządzie GDDKiA oraz sprostowania ww. decyzji w zakresie skorygowania mylnie podanego przez pełnomocnika we wniosku z dnia 29.05.2018r. obrębu Orzysz dla lokalizacji przedmiotowej inwestycji – zamiast obrębu Grądy. Wyjaśniam, że zgodnie z treścią art. 113 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1257 ze zm.; dalej k.p.a.), organ administracji publicznej może z urzędu lub na żądanie strony prostować w drodze postanowienia błędy pisarskie i rachunkowe oraz inne oczywiste omyłki w wydanych przez ten organ decyzjach. W toku przeprowadzonego przez zarządcę postępowania administracyjnego uznano, że skorygowania błędnie wskazanego przez wnioskodawcę obrębu Orzysz zamiast obręb Grądy, nie można dokonać w trybie przywołanego wyżej przepisu, dlatego też uznano jak w sentencji niniejszej decyzji.

Działając w oparciu o art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. k.p.a., który stanowi, iż „*decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą stron uchylona lub zmieniona przez*

organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchynieniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony”, wyrażam zgodę na zmianę decyzji z dnia 18 lipca 2018r. znak: O.OL.Z-3.4341.141.2018.s, jak na wstępie niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji może na podstawie art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji. Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002r. - Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2016r. poz. 718 z późn. zm.) do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy lub skargę na decyzję należy wnieść za pośrednictwem Oddziału w Olsztynie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad (adres: Al. Warszawska 89 10-083 Olsztyn). Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2003r. Nr 221, poz. 2193 z późn. zm.) wpis od skargi na niniejszą decyzję do WSA w Warszawie wynosi 200 złotych. Jednocześnie organ informuje, że strona postępowania ma możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów ww. wpisu albo przyznanie prawa pomocy. Zgodnie z art. 127a k.p.a. w trakcie biegu terminu do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy strona może, w formie oświadczenia przesłanego do GDDKiA Oddział w Olsztynie, zrzec się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy od wydanej decyzji. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

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 2018r. poz. 1044 ze zm.)

GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD

z up. mgr inż. Wojciech Bera
Z-CA 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
(skan)

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

Administratorem danych osobowych wnioskodawcy jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa, tel. (022) 375 8888, e-mail: kancelaria@gddkia.gov.pl.

W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: iod@gddkia.gov.pl.

Dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia postępowania administracyjnego i rozpatrzenia wniosku jak również w celu archiwizacji.

Podstawę prawną przetwarzania danych osobowych stanowią przepisy ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.) oraz ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 2222, ze zm.), ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 217) oraz art. 6 ust. 1 lit. c rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

Dane osobowe będą ujawniane innym stronom postępowania i ich pełnomocnikom oraz podmiotom przetwarzającym dane na podstawie zawartych umów.

Dane osobowe będą przechowywane przez okres rozpatrywania sprawy oraz przez okres archiwizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Wnioskodawcy przysługuje prawo dostępu do swoich danych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania oraz usuwania danych na warunkach określonych w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.

Wnioskodawca ma prawo w dowolnym momencie wycofać zgodę na przetwarzanie danych kontaktowych tj. numeru telefonu lub adresu poczty elektronicznej. Wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania danych, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem.

Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Danych Osobowych.

Podanie danych jest wymaganiem ustawowym. Brak podania danych osobowych może skutkować pozostawieniem podania (wniosku) bez rozpoznania na warunkach określonych w kodeksie postępowania administracyjnego. Podanie danych kontaktowych, tj. numeru telefonu oraz adresu poczty elektronicznej jest dobrowolne.

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Olsztynie

ul. 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

Jarosław Bera
Zastępca Dyrektora Oddziału

Olsztyn, dnia 05 grudnia 2018r.

O.OL.Z-3.4341.141.2018.2.s

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

W odpowiedzi na pismo z dnia 23 listopada 2018r. w sprawie potwierdzenia zgodności projektu budowlanego pt. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Grądy, gm. Orzysz” w pasie drogowym drogi krajowej nr 63, Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Olsztynie informuje, że uzgadnia przedłożony projekt budowlany, jako zgodny z warunkami technicznymi określonymi w decyzji z dnia 18 lipca 2018r. znak: O.OL.Z-3.4341.141.2018.s oraz decyzji zmieniającej z dnia 08 października 2018r. znak: O.OL.Z-3.4341.141.2018.1.s, zezwalającej na zlokalizowanie kanalizacji sanitarnej tłocznej w pasie drogowym drogi krajowej nr 63 (działki nr 112 i 351 wraz z wykonaniem jednego przejścia poprzecznego pod korpusem tej drogi w km około 67+751) w obrębie Grądy.

Przed rozpoczęciem prac związanych z wykonaniem ww. inwestycji w pasie drogowym drogi krajowej, **inwestor ma obowiązek** wystąpić do GDDKiA Oddziału w Olsztynie Rejonu w Giżycku ul. Węgorzewska 4, z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego związane z prowadzeniem robót oraz umieszczeniem ww. sieci.

Z-CA DYREKTORA Oddziału

mgr inż. Jarosław Bera

Do wiadomości:

1. GDDKiA Oddział w Olsztynie
Rejon w Giżycku
Ul. Węgorzewska 4
11-500 Giżycko
(w załączeniu: jeden egz. PB)

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

27

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Olsztynie

Al. Warszawska 89
10-083 Olsztyn
tel.: (89) 521 28 00

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

PROTOKÓŁ Nr G.6630.264.2018
z narady koordynacyjnej

Sposób przeprowadzenia narady : spotkanie zainteresowanych stron

Miejsce narady : Starostwo Powiatowe w Pisz ul. Warszawska 1

Termin narady : 2018-10-25

Opis przedmiotu narady : Projekt sieci kanalizacji sanitarnej











Lokalizacja obiektu : Grądy dz. 112, 136, 137, 114/10, 114/2, 114/8, 120/1, 138/2, 139/1, 139/9, 199/1, 207/1, 207/4, 209/1, 210/3, 212/3, 213/1, 216/3, 216/5, 216/6, 254/1, 255/1, 256/2, 351 m. Orzysz dz. 26/3, 513/1

Wnioskodawca : Zakład Usług Komunalnych Spółka Gminy w Orzyszu sp.z o.o.

12-250 Orzysz

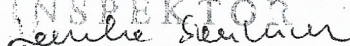
Wyzwolenia 5

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	podmiot nie stawiał się	
2.	PGE Dystrybucja S.A. Henryk Kurzynowski	uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej BEZ UWAG	
3.	Orange Polska S.A. Jacek Zielinski	uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej UZGODNIONO PROJEKT NA WARUNKACH W/G ZAŁĄCZNIKA	
4.	Burmistrz Orzysza	Podmiot nie składa zastrzeżeń na podstawie art. 28 ba ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 2109 ze zmianami)	
5.	Zakład Usług Komunalnych w Orzyszu	Podmiot nie składa zastrzeżeń na podstawie art. 28 ba ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 2109 ze zmianami)	
6.	HAWE Telekom Sp. z o.o.	Podmiot nie składa zastrzeżeń na podstawie art. 28 ba ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2014 r. poz. 2109 ze zmianami)	
7.	Sieci Szerokopasmowe Woj. Warmińsko-Mazurskiego Zbigniew Czarnota	uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej BEZ UWAG	
8.	PKP S.A. Adam Zalewski	uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej NIE DOTYCZY	
9.	TK TELEKOM Jacek Michniak	uzgodniono za pomocą środków komunikacji elektronicznej BEZ UWAG	
10.	Przewodniczący NARADY KOORDYNACYJNEJ	Z up. STAROSTY PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ 	

inż. Dorota Płochocka-Siejwa

Protokolant:

INSPEKTOR

mgr Kamila Sienkiewicz

G.6630-264/2018

Opiniujemy projekt na następujących warunkach:

- w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-15/OPL-004
- pod projektowanym wjazdem oraz pod terenem utwardzonym i miejscami parkingowymi na wszystkie kable telekomunikacyjne zastosować rury osłonowe dwudzielne na całej długości,
- w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno-budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela OPL.
- w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych (wielootworowej kanalizacji kablowej) należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie (10-004 Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, e-mail: ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Polnoc@orange.com)
- przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosek nadzor
- każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.

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

Jacek Zieliński, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie
Tel.: +48 89 525 16 53, Kom.: +48 519 127 353
Orange Polska, Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a, 10-449 Olsztyn
www.orange.pl

Współrzędne geodezyjne punktów na projekcie zagospodarowania terenu (RYS.1):

P8	5966232.02	7562372.65
P9	5966227.24	7562387.44
P10	5966218.97	7562413.14
P11	5966224.96	7562414.78
P12	5966220.86	7562430.91