

„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci wodociągowej Ruda – Kleszczewo – Rydzewo gm. Miłki”

Woj. warmińsko-mazurskie

Powiat: Giżycki

Gmina: Miłki

Jednostka ewidencyjna: 280606_2 Gmina Miłki

Nr działek do pozwolenia na budowę:

Obręb Staświny: 20/2, 2/65, 2/66, 2/67, 304, 1/55, 1/106, 1/107, 1/113,

Obręb Kleszczewo: 153, 1/9, 1/10, 1/11, 1/5, 1/12, 1/13, 1/8, 20/2, 8/1, 15/1, 16/10, 28,
43/1, 155, 20/1, 156,

Obręb Rydzewo: 279/1, 2/9

Obiekt Budowlany Kategorii: XXVI

Kategoria geotechniczna I

PROJEKT BUDOWLANY - WYKONAWCZY

Inwestor: **Przedsiębiorstwo Usług Komunalno- Rolnych Sp. z o.o.**
ul. Lipowa 23
11-513 Miłki

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

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

**Asystent
Projektanta:** **mgr inż. Maciej Czepaniewski**

**Asystent
Projektanta:** **mgr inż. Grzegorz Sobotka**

Giżycko 27 maj 2018 r

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.

SPIS TREŚCI

KLAUZULA O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI	2
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	10
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:	12
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	18
1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA	18
2. MATERIAŁY I DOKUMENTY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU	18
3. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	18
4. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE	18
5. WŁĄCZENIE PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ	19
6. PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ	19
6.1. Sieć wodociągowa	19
6.2. Uzbrojenie sieci wodociągowej	19
6.3. Skrzyżowania z urządzeniami podziemnymi	21
6.4. Skrzyżowanie z kablami energetycznymi oraz telekomunikacyjnymi	21
7. SPRAWDZENIE PRAWIDŁOWOŚCI WYKONANIA I SZCZELNOŚCI RUROCIĄGÓW ORAZ ODBIÓR ROBÓT	21
8. WARUNKI I WYTTCZNE WYKONYWANIA ROBÓT	21
8.1. Ogólne warunki budowy sieci wodociągowej	21

8.2.	Roboty ziemne	22
8.3.	Ułożenie i montaż sieci wodociągowej.....	22
8.4.	Odtworzenie nawierzchni drogowych	22
8.5.	Pozostałe zabezpieczenia	22

ZAŁĄCZNIKI

1.	Warunki techniczne PUK-R Sp. z o.o.	str. 23
2.	Warunki Zarządu Dróg Powiatowych	str. 25
3.	Warunki techniczne Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie	str. 29
4.	Protokół z narady koordynacyjnej	str. 31
5.	Pozwolenie wodno-prawne	str. 38

SPIS RYSUNKÓW

1.	Projekt zagospodarowania terenu	rys. nr 1 – 6
2.	Profile podłużne	rys. nr 1 - 5
3.	Schemat zabudowy hydrantu nadziemnego	rys. nr 6
4.	Schemat zabezpieczenia wykopów	rys. nr 7

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

URZĄD WOJEWÓDZKI
16-200 Suwałki
Wydział U. Sanitaryjny,
Architektury i Nadzoru Budowl.
nr centrali 3041 31/91
Nr

Suwałki

data 1991-07-16

WIELOKOPIS
URZĄD WOJEWÓDZKI
W OLSZTYNIE

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 3, poz. 46) stwierdza się, że: Obywatel(ka) MARTA TERESA SKARŻYŃSKA - STANČZYK
(imię i nazwisko)
magister inżynier inżynierii środowiska
(tytuł naukowy - zawodowy)
urodzony(a) dnia 26 maja 1955 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. 47; n. 2000

Obywatel(ka) MARTA TERESA SKARŻYŃSKA - STANČZYK 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
SUWAŁKI

m. p.

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-R3I-IAE-SII *

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.

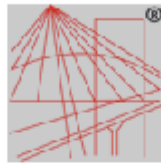
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2018-12-31.

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. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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-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. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci wodociągowej Ruda – Kleszczewo – Rydzewo gm. Miłki”

Inwestor: **Przedsiębiorstwo Usług Komunalno- Rolnych Sp. z o.o.**
ul. Lipowa 23
11-513 Miłki

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 27 maj 2018 r

**INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I
OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY**

**„Opracowanie dokumentacji projektowej na budowę sieci
wodociągowej Ruda – Kleszczewo – Rydzewo gm. Miłki.”**

Inwestor: **Przedsiębiorstwo Usług Komunalno- Rolnych Sp. z o.o.**
 ul. Lipowa 23
 11-513 Miłki

PROJEKTANT
SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ : mgr inż. Roman Stańczyk

Giżycko 27 maj 2018 r

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje wykonanie sieci wodociągowej Ruda – Kleszczewo – Rydzewo gm. Miłki.

2. Istniejące obiekty budowlane

W zakresie placu budowy objętego projektem występują obiekty:

- Drogi gminne i powiatowe,
- Sieci energetyczne,
- Sieci wodociągowe,
- 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 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 składania 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 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,

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 techniczną – 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 póź. 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 **dokumentacja projektowa na budowę sieci wodociągowej Ruda – Kleszczewo – Rydzewo gm. Miłki.**

Dla przedmiotowej inwestycji obowiązuje częściowo Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

Zadaniem projektowanej sieci wodociągowej jest zapewnienie przyległym działkom dostępu do wody na cele socjalno bytowe oraz p.poż.

Inwestycja planowana jest do realizacji na działkach ewidencyjnych:

Obręb Staświny: 20/2, 2/65, 2/66, 2/67, 304, 1/55, 1/106, 1/107, 1/113,

Obręb Kleszczewo: 153, 1/9, 1/10, 1/11, 1/5, 1/12, 1/13, 1/8, 20/2, 8/1, 15/1, 16/10, 28, 43/1, 155, 20/1, 156,

Obręb Rydzewo: 279/1, 2/9

Inwestorem jest: Przedsiębiorstwo Usług Komunalno- Rolnych Sp. z o.o.
ul. Lipowa 23
11-513 Miłki

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Trasa projektowanej sieci została zlokalizowana w pasie drogi powiatowej, w terenach prywatnych, drogach gminnych, oraz w gruntach należących do Skarbu Państwa będących w zarządzie Nadleśnictwa Giżycko jak i pod dnem kanału łączącego jeziora Wojnowo i Niałk Duży.

Przedsięwzięcie znajduje się częściowo na terenach objętych Miejscowymi Planami Zagospodarowania Przestrzennego:

- Uchwała Nr XXXVII/189/2013 Rady Gminy Miłki z dnia 15 listopada 2013 w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego działek nr 2/66 i 2/67 w miejscowości uda obręb geodezyjny Staświny.
- Uchwała Nr XLV/242/2010 Rady Gminy Miłki z dnia 24 marca 2010 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miejscowości Rydzewo.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Teren objęty opracowaniem położony jest w gminie Miłki. Inwestycja przebiega przez obszary wykorzystywane rolniczo jak i przez obszar zabudowy mieszkaniowej i letniskowej, częściowo zurbanizowanej posiadającej infrastrukturę techniczną tj. kable energetyczne, telekomunikacyjne, drogi powiatowe i gminne, kanalizacja sanitarna.

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

- elementy usytuowane pod ziemią – sieć wodociągowa PE 100 RC 160 mm - SDR 17,
- elementy usytuowane na powierzchni terenu – 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 sieci wodociągową łączącą istniejące sieci wodociągowe Ruda – Kleszczewo – Rydzewo gm. Miłki. 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 sieć wodociągowa 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 wodociągu została zaprojektowana w sposób zmniejszający do minimum ilość kolizji z istniejącym drzewostanem.

W pobliżu drzew prace przy budowie wodociągu prowadzone będą z zachowaniem szczególnej ostrożności. **Nie przewiduje się wycinki drzew w trakcie prowadzenia prac związanych z budową sieci wodociągowej.** W miejscach zbliżenia się sieci wodociągowej 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 sieć wodociągowa, należy do obiektów o niskim stopniu skomplikowania, jest inwestycją liniową, podziemną służącą zaopatrzeniu w wodę istniejących posesji, położonych wzdłuż projektowanych sieci objętych opracowaniem.

9. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO

Projektowane obiekty stanowią będą elementy systemu sieci wodociągowej gm Miłki 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, 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

B. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest **dokumentacja projektowa na budowę sieci wodociągowej Ruda – Kleszczewo – Rydzewo gm. Miłki.**

2. MATERIAŁY I DOKUMENTY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU

- Warunki techniczne PUK-R Sp. z o.o. w Miłkach,
- Wizja lokalna w terenie,
- 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 wodociągowa stanowi szczelne uzbrojenie podziemne.

Wybudowanie i funkcjonowanie sieci wodociągowej 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 wodociągowej dotyczy jedynie działek ujętych w projekcie i nie będzie oddziaływać na tereny przyległe.

4. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

W terenie objętym opracowaniem można stwierdzić występowanie holoceničkih nasypów niekontrolowanych **/nN/**, holoceničkih gleb **/H/**, holoceničkih gruntów organicznych **/lQh/**, holoceničkih gruntów deluwialno-aluwialnych **/d-aQh/**, plejstoceńskich gruntów zastoiskowych **/liQP4/** oraz plejstoceńskich 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. Na badanym terenie stwierdzono występowanie gruntów słabonośnych w postaci holoceničkih gleb /warstwa geotechniczna II / oraz holoceničkih gruntów organicznych /warstwa geotechniczna III /.
3. Projektowany obiekt można posadzić bezpośrednio w obrębie warstw gruntów nośnych.

4. Grunty spoiste w dniu wykopu należy chronić przed dodatkowym uplastycznieniem, które spowoduje obniżenie nośności podłoża gruntowego.
5. Piaski mogą się upłynnić w wyniku różnicy ciśnień wody gruntowej, w wyniku odprężenia gruntów w dniu wykopu bądź drgań pracujących maszyn budowlanych.
6. Strefa przemarzania dla rejonu badań zgodnie z PN-81/B-03020 wynosi $H_z=1,40$ m p.p.t

5. WŁĄCZENIE PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ

Miejsce włączenie projektowanych sieci wodociągowych będzie przebudowany wodociąg PVC 160 mm zlokalizowany w działce nr geod. 14-1/107 w msc. Ruda. Włączenie trójnikiem równoprzelotowym 150/150. Z drugiej strony nowoprojektowaną sieć wodociągową połączyć z istniejącą siecią wodociągową PVC 110 mm zlokalizowaną na działce 13-2/9 w msc. Rydzewo. Włączenie wykonać przy pomocy trójnika równoprzelotowego 150/150 oraz redukcji 150/100. Za trójnikiem w każdym kierunku należy zamontować zasuwy Dn 150 mm.

6. PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ.

6.1. Sieć wodociągowa

- Sieć wodociągową zaprojektowano zgodnie z obowiązującą normą PN-B-02863
- Przeciwpowodźnicze 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 **PE 100 RC SDR 17** łączonych za pomocą zgrzewania czołowego. Rury i kształtki produkowane zgodnie z normami:

- 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

Długość sieci wodociągowej wykonanej z rur PE 100 RC SDR 17:

PE 100 RC SDR 17 160 mm - 4 725,1 m

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.

6.2. 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

Dane techniczne zasuwy

1. Korpus, pokrywa, kołnierz centrujący z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18, zabezpieczone zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane). Klin z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18 z nawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową.

2. Prowadzenie klina z tworzywa odpornego na zużycie.
3. Nakrętka klina z mosiądzu o małej zawartości ołowiu CuZn40Pb2.
4. Wrzeciono z walcowanym gwintem i polerowanymi powierzchniami pod uszczelki.
5. Tuleja z mosiądzu do uszczelki typu O-ring.
6. Uszczelki typu O-ring, pierścienie rowkowe (od DN 250) z elastomeru.
7. Uszczelka zwrotna z elastomeru.
8. Pierścień z elastomeru.
9. Uszczelka pokrywy z elastomeru.
10. Śruby z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym wpuszczone i dzięki masie zalewowej i uszczelce płaskiej pokrywy całkowicie chronione przed korozją.

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.

Dane techniczne hydrantu

1. Tłok zaworu Żeliwo sferoidalne z gumą EPDM.
2. Uszczelka podstawy hydrantu Guma NBR.
3. Dolny o-ring siedziska zaworu Guma NBR.
4. Tuleja Brąz.
5. Pierścień siedziska zaworu Brąz.
6. Górny o-ring siedziska zaworu Guma NBR.
7. O-ring korpusu hydrantu Guma NBR.
8. Kołnierz korpusu hydrantu Żeliwo sferoidalne.
9. Pierścień blokujący Stal nierdzewna.
10. Śruby z nakrętki Stal nierdzewna.
11. Kołnierz łamliwy Żeliwo sferoidalne.
12. Pokrętło zaworu hydrantu Żeliwo szare.
13. Kołnierz przyłączeniowy Żeliwo sferoidalne.
14. Kolumna podziemna Żeliwo sferoidalne.
15. Dolna część trzpienia Stal powlekana.
16. Łączniki trzpienia Stal nierdzewna.
17. Kolumna podziemna Żeliwo sferoidalne.
18. Górna część trzpienia Stal nierdzewna.
19. Pokrywa nasady hydrantu Żeliwo.
20. Sekcja nasad Żeliwo sferoidalne

Sieć wodociągową przeciwpożarową, dla której łączna wymagana ilość wody przekracza 20 dm³/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 podwójne odcięcia zabezpieczające w przypadku złamania oraz 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 dm³/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.

6.3. 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.

6.4. 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 wodociągowej 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 podwiązanym 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 wodociągowa 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.

Szczelność sieci wodociagowych 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 WYTYCZNE WYKONYWANIA ROBÓT

8.1. Ogólne warunki budowy sieci wodociągowej

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 wodociągowej 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.

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 sieci wodociągowej

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.

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 zasyпки 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.

Nie przewiduje się ingerencji w drogi o nawierzchni asfaltowej. Pod wszystkimi drogami przewidziano wykonywanie przecisków.

W drogach gminnych przewidziano ułożenie rurociągu metodą przecisku kierowanego. W przypadku wykonywania robót w pobliżu dróg gruntowych i żwirowych odbudowy należy dokonać z zachowaniem warstw konstrukcyjnych:

- Podbudowa z piasku grubości 10 cm
- Warstwa wierzchnia z pospółek drogowych grubości 10 cm

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.

Warunki techniczne PUK-R Sp. z o.o.

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG
KOMUNALNO-ROLNYCH Sp. z o.o.
ul. Lipowa 23 11-513 MIŁKI
tel. 67 421 10 81
Regon 510919530, NIP 845-17-21-993

Miłki, 22.07.2017 r

Przedsiębiorstwo Usług Komunalno- Rolnych Sp. z o.o.

Ul. Lipowa 23
11-513 Miłki

WARUNKI TECHNICZNE

Przedsiębiorstwo Usług Komunalno- Rolnych Sp. z o.o. w Miłkach wydaje warunki techniczne dla zadania: „**Budowa sieci wodociągowej na trasie Ruda, Rydzewo, Kleszczewo**”

Sieci wodociągowe

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

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

Włączenie projektowanego wodociągu do istniejącej sieci wodociągowej w m. Ruda na działce o numerze 1/107, obręb Ruda.

Włączenie projektowanego wodociągu do istniejącej sieci wodociągowej w m. Rydzewo na działce o numerze 2/9, obręb Rydzewo.

Włączenie projektowanego wodociągu do istniejącej sieci wodociągowej w m. Kleszczewo na działce o numerze 28, obręb Kleszczewo.

Rurociągi

Zaprojektować wodociąg z rur PE 100 RC SDR 17. Rurociągi na ciśnienie PN 10, sztywność obwodowa SN 8.

Armatura odcinająca

Na przewodach wodociągowych magistralnych należy instalować miękko uszczelniające zasuwy klinowe z gładkim i wolnym przełotem, 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.

Zasuwy należy oznakować tabliczką informacyjną umieszczoną na trwałym obiekcie budowlanym .

Hydrant nadziemny

Hydranty nadziemne 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


PREZES ZARZĄDU
PUKR Sp. z o.o. w Miłku
Józef Osinka

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG
KOMUNALNO-ROLNYCH Sp. z o.o.
ul. Lipowa 23 11-513 MIŁKI
tel. 87 421 10 81
Regon 510919530, NIP 845-17-21-993

Warunki Zarządu Dróg Powiatowych

Zarząd Dróg Powiatowych
11-500 GIŻYCKO
ul. Węgorzewska 4
tel./fax 87 429 34 26

Giżycko, dnia 05.12.2017 r.

ZU.4310.1.46.2017

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1a, 3, 3a, 4 i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zm.), oraz uchwały Nr III/6/98 Rady Powiatu w Giżycku z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie utworzenia jednostki organizacyjnej – Zarządu Dróg Powiatowych w Giżycku i uchwały Nr 394.2017 Zarządu Powiatu w Giżycku z dnia 16 października 2017 r. w sprawie upoważnienia pracowników Zarządu Dróg Powiatowych w Giżycku do wydawania decyzji, po rozpatrzeniu wniosku w sprawie:

uzyskania zezwolenia na lokalizację wraz z warunkami budowy sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1718N droga krajowa nr 63 (Ruda) - Rydzewo - Jagodne Małe oraz drogi powiatowej nr 1831N droga powiatowa nr 1718N - Kleszczewo - droga powiatowa nr 1839N;

a) elementy pasa drogowego, w których planuje się umieszczenie urządzenia:

- jezdnia, zjazd, chodnik, zieleniec,

b) planowane elementy pasa drogowego do zajęcia (rozkopy):

- zieleniec,

c) planowany okres zajęcia pasa drogowego: rok 2018-2019,

złożonego przez inwestora:

Przedsiębiorstwo

Usług Komunalno-Rolnych Sp. z o.o.

11-513 Milki, ul. Lipowa 23

- reprezentowanego przez pełnomocnika:

Pan Roman Stańczyk

Projektowanie i Nadzór w Budownictwie

11-500 Giżycko, ul. Królowej Jadwigi 18C/4

zezwałam

na lokalizację sieci wodociągowej w pasie drogowym drogi powiatowej nr 1718N droga krajowa nr 63 (Ruda) - Rydzewo - Jagodne Małe oraz drogi powiatowej nr 1831N droga powiatowa nr 1718N - Kleszczewo - droga powiatowa nr 1839N, z zachowaniem poniższych warunków do zaprojektowania przedmiotowego zamierzenia:

a) sieć wodociągową wybudować w lokalizacji zaproponowanej na mapach w skali 1:1000 załączonych do wniosku,

b) przejścia poprzeczne szt. 3 przez drogi powiatowe wykonać metodą przewiertu/przecisku w rurze ochronnej,

c) komory startowe oraz końcowe pod przewierty/przeciski zlokalizować min. 2 m od krawędzi jezdni drogi powiatowej,

d) przy przejściach poprzecznych przez istniejące zjazdy oraz drogi wodociąg ułożyć metodą bezwykopową w rurze osłonowej metodą przecisku lub przewiertu,

e) pozostałe odcinki sieci wodociągowej zlokalizować w pasie drogowym dróg powiatowych (zgodnie z załączoną do wniosku propozycją) możliwie najbliżej granicy pasa drogowego (w zieleńcu), w odległości nie większej niż 0,5-1 m od granicy (odległość mierzona od granicy pasa drogowego w stronę jezdni),

f) roboty w zieleńcu związane z lokalizacją wodociągu należy wykonać metodą wykopu otwartego oraz przecisku/przewiertu w miejscach zalecanych, np. wysokie skarpy zlokalizowane w pasie drogowym,

- g) bezwzględnie zachować istniejący drzewostan, a pnie drzew zabezpieczyć przed ewentualnymi uszkodzeniami mechanicznymi,
- h) w celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania inwestycji na stan zdrowotny drzew i zagrożenia egzystencji, wszelkie prace ziemne i montażowe należy wykonywać zgodnie z zasadami i wytycznymi dla ochrony drzew,
- i) w przypadku uszkodzeń korzeni, gałęzi lub pni drzew należy zlecić specjalistycznej firmie usunięcie szkód.

Uzasadnienie

Odstępuje się od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględnia w całości żądanie strony – zgodnie z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.).

Pouczenie

1. Dla planowanej inwestycji należy sporządzić plan sytuacyjny **na kopi aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej** przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego – zgodnie z § 1 ust. 5 pkt 2 c) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1264 ze zm.).

2. Niniejsza decyzja nie stanowi zezwolenia upoważniającego do zajęcia pasa drogowego celem wykonania projektowanego zamierzenia, natomiast jest **dokumentem uprawniającym do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w postępowaniu przed właściwymi organami administracji architektoniczno-budowlanej**.

3. Niniejsza inwestycja jako infrastruktura techniczna niezwiązana z drogą powinna spełniać wymogi określone w:

- **art. 39 ust. 3** ustawy o drogach publicznych,
- **§ 140 ust. 7 i 8** rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 124 ze zm.).

Wskazane wyżej przepisy zobowiązują inwestora do wystąpienia z wnioskiem do właściwych organów administracji architektoniczno-budowlanej o wyrażenie zgody na odstępstwo od wymogów określonych w niniejszych przepisach (w związku z art. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane - Dz. U. 2016 poz. 290 ze zm.), z uwagi na lokalizację przedmiotowej inwestycji w pasie drogowym.

4. W przypadku zaistnienia konieczności wycięcia drzew/a zlokalizowanego na trasie projektowanej inwestycji, inwestor zobowiązany jest do jego wycięcia. Koszty związane z uzyskaniem zezwolenia od właściwego organu i wycinką ponosi inwestor. Jednocześnie, informuje się o konieczności uzyskania stosownego pełnomocnictwa w tym zakresie od organu wydającego niniejszą decyzję – ZDP w Giżycku, pokój nr 11.

5. Za zniszczenie lub usuwanie drzew, czy krzewów spowodowane niewłaściwym wykonaniem robót ziemnych, właściwy organ może wymierzyć **administracyjną karę pieniężną** – zgodnie z art. 88 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. 2016, poz. 2134 ze zm.).

6. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego właściwy podmiot zobowiązany będzie do **uiszczenia corocznych opłat**.

7. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

- a) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia lokalizowanego w pasie drogowym, natomiast w przypadku obowiązku dokonania stosownego zgłoszenia do właściwego organu architektoniczno - budowlanego, uzgodnienia projektu technicznego/wykonawczego,
- o **uzgodnienie projektu inwestor może wystąpić po uzyskaniu zgody od właściwych organów administracji architektoniczno – budowlanej na odstępstwo od wymogu określonego w § 140 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,**
- b) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
- c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego **prowadzenia robót** w pasie drogowym (również praca sprzętu, składowanie materiałów, wygradzenia, itp.) oraz na **umieszczenie w nim urządzenia** lub obiektu.

8. W przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi właściciel urządzenia lub obiektu zobowiązany jest do jego przełożenia na koszt własny – art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.

9. Inwestor przed planowanym zajęciem pasa drogowego zobowiązany jest do:

Złożenia do tutejszego zarządu wniosku o wydanie decyzji administracyjnej zezwalającej na zajęcie pasa drogowego celem wykonania zaplanowanej inwestycji, załączając:

- a) szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:500 lub 1:1000 z zaznaczeniem kolorem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego,
- b) w przypadku etapowego prowadzenia robót - harmonogram robót,
- c) zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych,
- d) plan sytuacyjny w skali 1:10 000 lub 1:25 000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego oraz informację o sposobie zabezpieczenia robót, jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu,
- e) oświadczenie o:
 - posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczanego w pasie drogowym lub
 - zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej
 - lub
 - zamiarze budowy przyłączy elektroenergetycznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i telekomunikacyjnych, dla których sporządzono plan sytuacyjny na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Zaleca się złożenie wniosku o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie robót oraz umieszczenie urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w terminie co najmniej 10 dni przed planowanym zajęciem. Wskazany termin wynika wprost z obowiązujących przepisów, tj.:

- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r. , poz. 784 ze zm.), które w § 12 ust. 1 stanowi, że: „Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu”,
- ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, który w art. 35 stanowi o załatwieniu sprawy bez zbędnej zwłoki. Termin ten uwzględnia czas niezbędny do załatwienia danej sprawy przy prawidłowej organizacji pracy urzędu. W niniejszym przypadku jest to termin, co najmniej 3 dniowy (wpływ wniosku/dekretacja/rozpatrzenie, także z uwzględnieniem wszystkich wcześniej złożonych wniosków).

Nie zachowanie co najmniej 10 dniowego terminu może skutkować nie uzyskaniem zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w zaproponowanym przez stronę terminie.

10. Na etapie zajęcia pasa drogowego celem prowadzenia robót (art. 40 ust. 1 ustawy o drogach publicznych), inwestor/wykonawca robót zobowiązany będzie przywrócić pas drogowy do poprzedniego stanu użyteczności w następujący sposób:

- *roboty w zieleńcu*: powstały wykop po trasie wodociągu zasypać gruntem rodzimym z nadładkiem na osiadanie tak, aby nasyp był około 15 cm wyżej od otaczającego terenu,
- *roboty w zieleńcu (w miejscowościach)*: powstały wykop po trasie wodociągu zasypać gruntem rodzimym zagęszczając nasypy warstwami co 20-30 cm celem uzyskania odpowiedniej nośności gruntu oraz odtworzyć zieleń przyuliczną zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej.

11. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Zarządu Dróg Powiatowych w Giżycku w terminie 14 dni od doręczenia.

12. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona **może zrzec się prawa do wniesienia odwołania** wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Oświadczenie w tym przedmiocie musi zostać złożone przez stronę przed organem, który wydał decyzję, co skutkuje brakiem możliwości zaskarżenia takiej decyzji do WSA. Decyzja staje się bowiem ostateczna i prawomocna. Ponadto, jeżeli w postępowaniu bierze udział więcej stron, decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania przez ostatnią z tych stron.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik
 2. a/a
- PG/PG

Z upoważnienia
Zarządu Powiatu

Kierownik
Zespołu ds. Uzgodnień
Zarządu Dróg Powiatowych
w Giżycku

Paweł Galicki

Warunki techniczne Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie



BI.ZZŚ.3.434.17.2018.AJ

Giżycko, 24 lutego 2018 r.

**PROJEKTOWANIE I NADZÓR W
BUDOWNICTWIE**
Roman Stańczyk
ul. Królowej Jadwigi 18c/4
11-500 Giżycko

Dotyczy: „Budowa sieci wodociągowej Ruda – Kleszczewo – Rydzewo gm. Miłki”

W odpowiedzi na pismo z dnia 15.02.2018r. Zarząd Zlewni w Giżycku podaje warunki techniczne dla przeprowadzenia pod dnem kanału między jez. Wojnowo i Nialk Duży wodociągu PE 160 mm wykonanego z rur PE RC 100:

- przejście należy wykonać metodą przewiertu (przecisku) sterowanego z ułożeniem przewodu wodociągowego pod dnem kanału w rurze ochronnej;
- głębokość przejścia pod dnem kanału winna wynosić na całej szerokości minimum 3,0m;
- po wykonaniu przejścia jego lokalizację zinwentaryzować geodezyjnie i 1 egz. mapy inwentaryzacyjnej przesłać do Zarządu Zlewni w Giżycku;
- teren na brzegach kanału po ukończeniu robót uporządkować.

Na przejście wodociągu pod dnem kanału należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne.

ZASTĘPCA DYREKTORA
Dariusz Święcki

Otrzymują:

1. Adresat
2. ZZŚ a/a

Sporządziła: Alicja Józwik

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Giżycku

11-500 Giżycko, ul. Wodna 4

tel.: +48 (87) 428 39 92 | faks: +48 (87) 429 36 77 | e-mail: zz-gizycko@wody.gov.pl

www.wody.gov.pl

BI.ZZŚ.3.434.17-1.2018.DS

PROJEKTOWANIE I NADZÓR
W BUDOWNICTWIE
Roman Stańczyk
ul. Królowej Jadwigi 18c/4
11-500 Giżycko

Dotyczy: Budowy sieci wodociągowej Ruda -Kleszczewo- Rydzewo gm. Miłki.

Zarząd Zlewni w Giżycku odstępuje od warunku wykonania przecisku w rurze ochronnej pod dnem kanału między jez. Wojnowo i Nialk Duży.

Pozostałe warunki zawarte w piśmie znak: BI.ZZŚ.3.434.17.2018 AJ z dnia 27 lutego 2018r pozostają bez zmian.

z up. DYREKTORA

Dariusz Święcki

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

Protokół z narady koordynacyjnej

STAROSTWO POWIATOWE W GIŻYCKU GIŻYCKO-MIASTO 12-06-2018
NARADA KOORDYNACYJNA
11-500 GIŻYCKO, ul. Gen. J. Zajączka 2
tel. 87 4291839 w. 35

OPINIA NR WG.6630.106.2018 lp 6
koordynacji dokum. projektowej

Przedmiot uzgodnienia : Sieć wodociągowa

Charakterystyka :

Dla:

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE
ROMAN STAŃCZYK

Adres :

11-500 GIŻYCKO
KRÓLOWEJ JADWIGI 18C/4

Na zlecenie WG.6630.106.2018 **z dnia:** 07-06-2018 **znak:**

Data wpływu wniosku: 06-06-2018

Podczas NARADY KOORDYNACYJNEJ
zaopiniowano pozytywnie lokalizację obiektu położonego :

Trasa RUDA-KLESZCZEWO-RYDZEWO

gmina : MIŁKI

Inwestor :

PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG
KOMUNALNO-ROLNYCH
11-513 MIŁKI
LIPOWA 23

Jednostka projektowa :

STAŃCZYK ROMAN

Data posiedzenia : 12-06-2018

Uwagi i zlecenia

Zastosować się do uwag przedstawionych w załączniku wydanym w ORANE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Olsztynie-Olsztyn, ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn.

Z up. STAROSTY
Inspektor
Sławomir Bajerański

Witam

WG.6630.100.2018 – według załącznika

WG.6630.101.2018 — według załącznika

WG.6630.102.2018 — według załącznika

WG.6630.103.2018 — według załącznika

WG.6630.104.2018 — według załącznika

WG.6630.105.2018 — według załącznika

WG.6630.106.2018 — według załącznika

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
 - 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 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);

Pozdrawiam

szkic orientacyjny w skali 1: 25000

ARKUSZ NR 1

szkic orientacyjny w skali 1: 25000

Znak sprawy: **WG.6630.**

Dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej przeprowadzonej
elektronicznie/stacjonarnie w Giżycku,
w dniu: **2018 -06- 12**
Przewodniczący narady:

Mapa sytuacyjno wysokościowa
o celów projektowych
trasa Ruda - Kleszczewo - Rydzewo

województwo: warmińsko mazurskie
powiat: giżycki
jedn. ewidenc.: 280606_2 Gmina Miłki
brzozy: 0005 Kleszczewo, 0020 Wilkasy, 0014 Staświny

układ współrzędnych geodezyjnych-2000/ strefa 7
układ wysokościowy- Kronsztadt 1960

nr rob. 2187/4631
nr ident. zgłosz. WG.6640.1024.2017
arkusze mapy zasadn. nr:
212.27.10.3, 7.212.27.15.1

Mapa aktualna na dzień: 11.09.2017

oza wykazanymi na niniejszej mapie urządzeniami podziemnymi nie wyklucza się istnienia
urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do powyższej inwentaryzacji geodezyjnej
Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji
owykonawczej przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Zup. STAROSTY
Inspektor
Karol Kirson

Andrzej Igras
GEODETA UPRAWNIONY
Upr. Nr 8092 wydane przez Ministra
Gospodarki Przestrzennej i Budown.
Wilkasy, ul. Przemysłowa 13/3
11-500 GIŻYCKO

Poswiadcza się, że niniejszy dokument został przygotowany
wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem
zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

on prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny **STAROSTA GIŻYCKI:**
dyktator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego **P. 2806.2017.1272**
wpisanie operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu **12.9.2017**
norzysko i podpis osoby reprezentującej organ **Jolanta Wybaś**
WydZIAŁ Geodezji i Gospodarki Gruntami

Uwaga, punkt osnowy geodezyjnej
prawnie chroniony na podstawie art.15
ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r.
- „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne”

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE Roman Stańczyk
ul. Królowej Jadwigi 18C/4, 11-500 Giżycko tel. 501 230 534

Rys. nr 1

Skala 1: 1000

07.11.2017

07.11.2017

07.11.2017

Objekt: Budowa sieci wodociągowej Ruda - Kleszczewo - Rydzewo gm. Miłki

Investor: Przedsiębiorstwo Usług Komunalno- Rolnych Sp. z o.o., ul. Lipowa 23, 11-513 Miłki

Temat: Plan Zagospodarowania Terenu

Projektant	mgr inż. Roman Stańczyk	Sprawdzający	mgr inż. Maria Skarżyńska-Starczyk
Asystent projektanta		Asystent projektanta	mgr inż. Maciej Czaplewski

ARKUSZ NR 2



szkic orientacyjny w skali 1:25000

Mapa sytuacyjno-wysokosciowa do celow projektowych Trasa Ruda - Kleszczewo - Rydzewo

województwo: warmińsko-mazurskie
powiat: giżycki
jedn. ewidenc.: 280606.2 Gmina Miłki
obręb: 0005 Kleszczewo, 0020 Wilkasy

Układ współrzędnych geodezyjnych-2000/ strefa 7
Układ wysokościowy- Kronsztadt 1960

Nr rob. 2187/4631
Nr ident. zgłosz. WG.6640.1024.2017
Arkusze mapy zasadn. nr:
7.212.27.14.2

Mapa aktualna na dzień: 11.09.2017

Poza wykazanymi na niniejszej mapie urządzeniami podziemnymi nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej. Wszelkie obiekty budowlane podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Zup. STAROSTY
Inspektor
Karol Kirson

Andrzej Igras
GEODETA UPRAWNIONY
Upr. Nr 8092, wydane przez Ministra
Gospodarki Przestrzennej i Budown.
Wilkasy, ul. Przemysłowa 13/3
11-500 GIŻYCKO

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

procedury państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego STAROSTA GIŻYCKI
likator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego
planu operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu
nazwiska i podpis osoby reprezentującej organ
Wydział Geodezyjny i Kartograficzny
P. 2806.2017.1272
Zup. S. 9.0.1024.2017
Jolanta Wójcik

- Uwaga, punkt osnowy geodezyjnej
prawnie chroniony na podstawie art.15
ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r.
- „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne”

Znak sprawy: WG.6630. 106, 2018

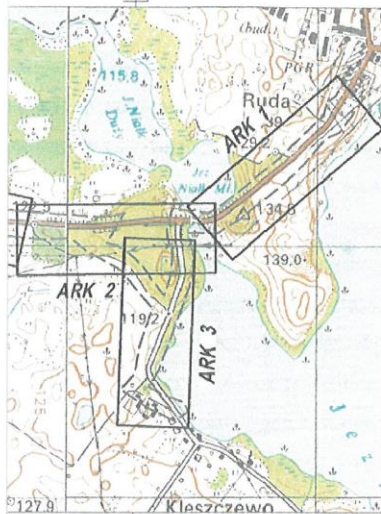
Dokumentacja była przedmiotem
nagrody koordynacyjnej przeprowadzonej
elektronicznie/stacjonarnie w Giżycku.
w dniu: 2018-06-12

Przewodniczący naczyni, STAROSTY

Inspektor
Sławomir Kucierowski

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE Roman Stańczyk ul. Królowej Jadwigi 18C/4, 11-500 Giżycko tel. 501 230 534		Rys. nr 2
Objekt: Budowa sieci wodociągowej Ruda - Kleszczewo - Rydzewo gm. Miłki		Skala 1:1000
Inwestor: Przedsiębiorstwo Usług Komunalno-Rolnych Sp. z o.o., ul. Lipowa 23, 11-513 Miłki		
Temat: Plan Zagospodarowania Terenu		
Projektant mgr inż. Roman Stańczyk	upr. nr SUW-17198	07.11.2017
Sprawdzający mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk	upr. nr SUW-3191	07.11.2017
Asystent projektanta mgr inż. Maciej Czaplewski		07.11.2017

ARKUSZ NR 3



orientacyjny w skali 1:25000

cyjno wysokościowa
projektowych
- Kleszczewo - Rydzewo

varmińsko mazurskie

0606_2 Gmina Miłki
SZCZEWÓ

dnym geodezyjnych-2000/ strefa 7
iowy- Kronsztadt 1960

WG.6640.1024.2017
zasadn. nr:
12.27.19.2

na dzień: 11.09.2017

niniejszej mapie urządzeniami podziemnymi nie wyklucza się istnienia
i nie zgłoszonych do powyższej inwentaryzacji geodezyjnej
wiano podlegają wyliczeniu i inwentaryzacji
jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Andrzej Igras
GEODETA UPRAWNIONY
Upr. Nr 8092 wydane przez Ministra
Gospodarki Przestrzennej i Budown.
Wilkasy, ul. Przemysłowa 13/3
11-500 GIŻYCKO

AROSTY
ekto
Kirson

p. że niniejszy dokument został opracowany
dezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
techniczny wpisany do ewidencji materiałów
z zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

nowy zasobu geodezyjny i kartograficzny **STAROSTA GIŻYCKI**

y materiału zasobu - operatu technicznego **P.2806.2017.1272**

binicznego do ewidencji materiałów zasobu **2.9.2017**

chy reprezentacji organu **Julian Kucharski**
Główny Inspektor
Wydział Geodezyjny i Gospodarki Gruntami

Znak sprawy: **WG.6630.** *10.06.2018*

Dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej przeprowadzonej
elektronicznie/stacjonarnie w Giżycku,
w dniu: **2018-06-12**

Przewodniczący narady:

Z up. STAROSTY
Inspektor

Stawomir Batorowicz

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE Roman Stańczyk		ul. Królowej Jadwigi 18C/4, 11-500 Giżycko tel. 501 230 534	
Obiekt: Budowa sieci wodociągowej Ruda - Kleszczewo - Rydzewo gm. Miłki		Inwestor: Przedsiębiorstwo Usług Komunalno-Rolnych Sp. z o.o., ul. Lipowa 23, 11-513 Miłki	
Temat: Plan Zagospodarowania Terenu		Rys. nr 3	
Projektant		mgr inż. Roman Stańczyk	
Sprawdzający		mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk	
Asystent projektanta		mgr inż. Maciej Czaplewski	
Data		07.11.2017	
Data		07.11.2017	
Data		07.11.2017	

Mapa sytuacyjno wysokościowa
do celów projektowych
Trasa Ruda - Kleszczewo - Rydzewo

województwo: warmińsko mazurskie
powiat: gizycki
jedn.ewidenc: 280606_2 Gmina Miłki
obręb: 0005 Kleszczewo

Układ współrzędnych geodezyjnych-2000/ strefa 7
Układ wysokościowy- Kronsztadt 1960

Nr rob.2187/4631
Nr ident. zglosz. WG.6640.1024.2017
Arkusze mapy zasadn. nr:
7.212.27.14.1

Mapa aktualna na dzień: 11.09.2017

Poza wykazanymi na niniejszej mapie urządzeniami podziemnymi nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej. Wszelkie obiekty budowlane podlegają wycisnieniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Zup. STAROSTY
Inspektor
Karel Kirsin

Andrzej Igras
GEODETA UPRAWNIONY
 Upr. Nr 8092 wydane przez Ministra
 Gospodarki Przestrzennej i Budown.
 Wilkasy, ul. Przemysłowa 13/3
 11-500 GIZYCKO

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

Organ prowadzący państwową sieć geodezyjną i kartograficzną **STAROSTA GIŻYCKI**

Identyfikator ewidencyjny materiału zniszczonego: P. 280x. 2

Data wpisania operacji technicznej do ewidencji materiałów forging: 20.03.2017

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ Łożysko
Główny Sędzią
w Wydziale Gospodarki Gospodarki Gruntami

⊙ - Uwaga, punkt osnowy geodezyjnej prawnie chroniony na podstawie art.15 ust. 3 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - „Prawo Geodezyjne i Kartograficzne”

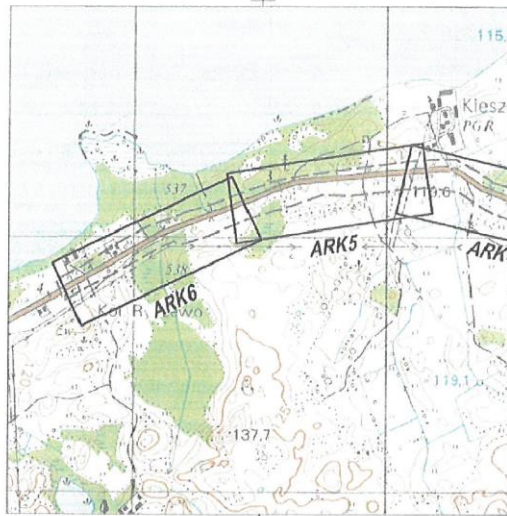
Znak sprawy: WG.6630.

Dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej przeprowadzonej
elektronicznie/stacjonarnie w Giżycku,
w dniu: 2018-06-12.
Przewodniczący narady: *[Signature]*

06-12-2006
Zup. STAROSTY
Inspektor
cy narady:
Stawomir Banerowicz

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE Roman Stańczyk ul. Królowej Jadwigi 18C/4, 11-500 Giżycko tel. 501 230 534		Rys. nr 4 Skala 1: 1000	
Obiekt: Budowa sieci wodociągowej Ruda - Kleszczewo - Rydzewo gm. Miłki		Inwestor: Przedsiębiorstwo Usług Komunalno- Rolnych Sp. z o.o., ul. Lipowa 23, 11-513 Miłki	
Temat: Plan Zagospodarowania Terenu			
Projektant	mgr inż. Roman Stańczyk	upr. nr SUW-1798	07.11.2017 data
Sprawdzający	mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk	upr. nr SUW - 3161	07.11.2017 data
	mgr inż. Marcin Czerniewski		07.11.2017 data
Asystent			

ARKUSZ NR 5



szkic orientacyjny w skali 1:25000

Mapa sytuacyjno wysokościowa do celów projektowych Trasa Ruda - Kleszczewo - Rydzewo

województwo: warmińsko mazurskie
powiat: giżycki
jedn.ewidenc: 280606_2 Gmina Miłki
obręb: 0005 Kleszczewo

Układ współrzędnych geodezyjnych-2000/ strefa 7
Układ wysokościowy- Kronsztadt 1960

Nr rob.2187/4631
Nr ident. zgłosz. WG.6640.1024.2017
Arkusze mapy zasadn. nr:
7.212.27.14.1, 7.212.27.13.2

Mapa aktualna na dzień: 11.09.2017

Poza wykazanymi na niniejszej mapie urządzeniami podziemnymi nie wyklucza się istnienia urządzeń podziemnych nie zgłoszonych do powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej. Wszelkie obiekty budowane podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego

Zup. STAROSTY
Inspektor
Karol Kirson

Andrzej Igras
GEODETA UPRAWNIONY
Upr. Nr 8092 wydane przez Ministra
Gospodarki Przestrzennej i Budown.
Wilkasy, ul. Przemysłowa 13/3
11-500 GIŻYCKO

oswiadcza się, że niniejszy dokument został opracowany na podstawie
pracy geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty
wiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów
podstawowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

oswiadczy podstawowy zasób geodezyjny i kartograficzny STAROSTA GIŻYCKI

ator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny P.1806.2017.1272

dnia operat techniczny do ewidencji materiałów geodezyjnych 2.8 WRZ 2017

nisze i podpis osoby reprezentującej organ GŁÓWNY
w Wydziale Geodezji

aga, punkt osnowy geodezyjnej

wnie chroniony na podstawie art.15

.3 ustawy z dnia 17 maja 1989r

Prawo Geodezyjne i Kartograficzne"

Znak sprawy: WG.6630. 106. 2018

Dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej przeprowadzonej
elektronicznie/stacjonarnie w Giżycku,
w dniu: 2018-06-12

Przewodniczący narady: STAROSTY

Inspektor
Sławomir Bągorowski

PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE Roman Stańczyk ul. Królowej Jadwigi 18C/4, 11-500 Giżycko tel. 501 230 534

Obiekt: Budowa sieci wodociągowej Ruda - Kleszczewo - Rydzewo gm. Miłki

Investor: Przedsiębiorstwo Usług Komunalno-Rolnych Sp. z o.o., ul. Lipowa 23, 11-513 Miłki

Temat: Plan Zagospodarowania Terenu

Projektant mgr inż. Roman Stańczyk

Sprawdzający mgr inż. Maria Skarżyńska-Stańczyk

Asystent projektanta mgr inż. Maciej Czaplewski

Rys. nr 5

Skala: 1:1000

07.11.2017

07.11.2017

07.11.2017

Upr. nr SUW-1798

Upr. nr SUW-3191

Wzrost: 1,80m

Pozwolenie wodno-prawne



Giżycko, 7 czerwca 2018 r.

**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Dyrektor Zarządu Zlewni
w Giżycku**

BI.ZUZ.3.421.86.2018.JP

DECYZJA

Na podstawie art. 14 ust. 4, art. 17 ust. 1 pkt 3 lit. b, art. 212 ust. 1, art. 389 pkt.6, art. 393 ust.4 ust. 5, art. 396 ust. 1, art. 397 ust. 1 i ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 6, art. 401 ust. 1 ust. 4, art. 403 ust. 1 ust. 2 pkt 12, art. 407 ust. 1 ust. 2, art. 408, art. 409 ust. 1 ust. 2 art. 414 ust. 1 pkt.3, art. 415 pkt. 2 ustawy Prawo Wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 ze zm.) oraz art. 104 kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Romana Stańczyka Projektowanie i Nadzór w Budownictwie Roman Stańczyk ul. Królowej Jadwigi 18C/4, 11-500 Giżycko, działającego na podstawie pełnomocnictwa Przedsiębiorstwo Usług Komunalno-Rolnych Sp. z o. o. ul. Lipowa 23, 11-513 Miłki, w sprawie pozwolenia wodnoprawnego na przejście siecią wodociągową pod dnem jeziora Wojnowo, działka ozn. nr geod. 156 obręb geod. Kleszczewo gmina Miłki.

o r z e k a m

- I. Udzielam Przedsiębiorstwu Usług Komunalno-Rolnych Sp. z o. o. ul. Lipowa 23, 11-513 Miłki, pozwolenia wodnoprawnego na przejście siecią wodociągową pod dnem jeziora Wojnowo, działka ozn. nr geod. 156 obręb geod. Kleszczewo gmina Miłki w ramach budowy sieci wodociągowej Ruda – Kleszczewo – Rydzewo gmina Miłki, z zachowaniem następujących warunków:

przejście sieci wodociągowej DN 160mm pod dnem jeziora Wojnowo przeciskiem sterowanym długości 152 m

- | | |
|---------------------------------------|------------------------|
| – głębokość przewiertu od dna jeziora | 3,00 m |
| – rzędna osi rurociągu | 111,20 m npm |
| – rzędna dna | 114,20 m npm |
| – współrzędne geograficzne: | N 53°58'21" E 21°49'4" |

I. Zobowiązuję inwestora do:

1. Wykonania przejścia siecią wodociągową zgodnie z „Operatem wodnoprawnym na wykonanie przejścia sieci wodociągowej pod jeziorem Wojnowo” opracowany przez Projektowanie i Nadzór w Budownictwie – Roman Stańczyk, ul. Królowej Jadwigi 18C/4, 11-50 Giżycko; data opracowania kwiecień 2018 r. oraz zgodnie z warunkami pozwolenia wodnoprawnego.
2. Po wykonaniu robót zapewnić pełną sprawność funkcjonowania urządzenia przez właściwą eksploatację i konserwację,
3. Po wykonaniu inwestycji należy przywrócić teren do stanu przed inwestycyjnego
4. Pokrycia ewentualnych szkód powstałych w wyniku wykonania niniejszego pozwolenia wodnoprawnego,
5. Miejsce wykonania przewiertu oznakować słupkami betonowymi,

6. Po wykonaniu przejścia jego lokalizację zinventaryzować geodezyjnie i 1 egzemplarz mapy inwentaryzacyjnej przesłać do Zarządu Zlewni w Giżycku,
7. Przed rozpoczęciem wykonywania urządzeń wodnych należy zgłosić wykonanie robót budowlanych lub uzyskać pozwolenie na budowę w organie administracji architektoniczno – budowlanej Urzędzie Miasta i Gminy Miłki.

III. Zastrzegam, że:

1. Nieprzestrzeganie warunków pozwolenia wodnoprawnego może spowodować jego cofnięcie lub ograniczenie bez prawa do odszkodowania.
2. Nierozpoczęcie wykonywania urządzenia wodnego w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne stało się ostateczne powoduje wygaśnięcie pozwolenia art. 414 ust. 1 pkt. 3 ustawy Prawo wodne.
3. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
4. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.

Uzasadnienie

Pan Roman Stańczyk zam. ul. Królowej Jadwigi 18C/4 11-500 Giżycko działając na podstawie pełnomocnictwa Pana Przedsiębiorstwa Usług Komunalno – Rolnych Sp. z o. o. ul. Lipowa 23 11-513 Miłki, złożył w PGW Wody Polskie Zarządzie Zlewni w Giżycku wniosek o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na przejście siecią wodociągową pod dnem jeziora Wojnowo, działka ozn. nr geod. 156 obręb geod. Kleszczewo gmina Miłki w ramach budowy sieci wodociągowej Ruda – Kleszczewo – Rydzewo gmina Miłki.

Działki ozn. nr geod.:

- 156- jezioro Wojnowo stanowi własność Skarbu Państwa w zarządzie PGW Wody Polskie RZGW Białystok.,
- 20/1 i 20/2 – stanowi własność Skarbu Państwa Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Giżycko.

Rybackim użytkownikiem jeziora Jagodne jest Gospodarstwo Rybackie w Giżycku Sp. z o.o., Piękna Góra 4c, 11-500 Giżycko.

Do wniosku dołączono:

- „Operat wodnoprawny na wykonanie przejścia sieci wodociągowej pod jeziorem Wojnowo”. Autor opracowania mgr inż. Maciej Czepaniewski; data opracowania kwiecień 2018r.
 - Decyzję NR ICP.01.2018 Wójta Gminy Miłki o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego znak: RR.6733.01.2018 z dnia 6 kwietnia 2018 r.
 - Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie znak: WOOŚ.6260.42.2017.AD.9 z dnia 29 grudnia 2017 r.
- Przedłożona dokumentacja spełnia wymogi art. 408 i art. 409 ust. 1 i 2 Prawo wodne.
- Zawiadomieniem o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie poinformowano strony. Ponadto obwieszczeniem umieszczonym na tablicy ogłoszeń w Państwowym Gospodarstwie Wodnym Wody Polskie Zarząd Zlewni w Giżycku i Urzędzie Gminy Miłki oraz stronie BIP Wody Polskie poinformowano o wniosku w w/w sprawie, przez co spełniono wymóg art. 401 ust. 4 ustawy Prawo Wodne.
- Podczas prowadzonego postępowania nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.
- Podstawą prawną do orzekania w powyższej sprawie stanowią:
- art. 17 ust 1 pkt 3 – „Przepisy ustawy dotyczące urządzeń wodnych – stosuje się odpowiednio do: obiektów mostowych, rurociągów, linii energetycznych, linii telekomunikacyjnych oraz innych urządzeń,

wraz z infrastrukturą towarzyszącą, prowadzonych przez wody powierzchniowe w granicach linii brzegu oraz przez wały przeciwpowodziowe”,

- art. 212 ust. 1 pkt 1 – „ Prawa właścicielskie w stosunku do wód publicznych stanowiących własność Skarbu państwa wykonują: Wody Polskie – w stosunku do śródlądowych wód płynących oraz wód podziemnych, z wyłączeniem śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym”.

Uwzględniając powyższe oraz wobec tego, że pozwolenie nie narusza ustaleń zawartych w dokumentach, o których mowa w art. 396 ust. 1 ustawy Prawo wodne – **orzekam jak w sentencji.**

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku, ul. Branickiego 17a, 15-085 Białystok za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Giżycku ul. Wodna 4, 11-500 Giżycko w terminie 14 dni od dnia doręczenia. Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Prawomocność decyzji oznacza, że strona nie będzie mogła wnieść skargi do wojewódzkiego sądu administracyjnego.



DYREKTOR
Ewa Kunda

Za wydanie niniejszej decyzji wnioskodawca wniósł
Na konto Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
RZGW Białystok opłatę w wysokości 217,00 zł
zgodnie z art. 398 ust. 1 i 3 ustawy z dnia
20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U. z 2017 poz. 1566 z późn. zm.)

Sporządziła: Joanna Polonis

Otrzymują:

1. Roman Stańczyk Projektowanie i Nadzór w Budownictwie ul. Królowej Jadwigi 18C/4, 11-500 Giżycko
2. Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Giżycko, ul. Dworska 12, 11-500 Giżycko
3. a/a.