

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DLA MIEJSCOWOŚCI KOZIN GMINA GIŻYCKO

woj. warmińsko-mazurskie
miejscowość Kozin
Gmina Giżycko
Nr działek do pozwolenia na budowę:
Obręb Kozin, Gmina Giżycko: 152/2, 4/14, 4/13, 4/12,

PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

Inwestor:	Gmina Giżycko 11-500 Giżycko ul. Mickiewicza 33
Opracowanie:	Projektowanie i Nadzór w Budownictwie – Roman Stańczyk ul. Królowej Jadwigi 18 C/4 11-500 Giżycko romanst@post.pl
Projektant:	mgr inż. Roman Stańczyk Specjalność – instalacyjno-inżynierska Sieci sanitarne – uprawnienia projektowe SUW-17/98
Sprawdzający:	mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk Specjalność – instalacyjno-inżynierska Sieci sanitarne – uprawnienia projektowe SUW-31/91
Asystent Projektanta:	mgr inż. Maciej Czepaniewski

Giżycko. 23 kwiecień 2016 r

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

KLAUZULA O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI	2
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	3
OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO	3
INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY	4
1. Zakres robót	5
2. Istniejące obiekty budowlane	5
3. Kolejność wykonywanych robót	5
3.1. Zagospodarowanie placu budowy	5
3.2. Roboty ziemne	6
3.3. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy	6
4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	7
5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.....	7
5.1. Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:	8
OPIS TECHNICZNY	10
1.0. Podstawa opracowania.....	10
2.0. Zakres opracowania.....	10
3.0. Projekt zagospodarowania działki	10
4.0. Opis rozwiązań technicznych.....	11
4.1. Sieć wodociągowa	11
5.0. Próba szczelności i dezynfekcja	12
6.0. Roboty ziemne.....	12
6.1. Kolizje z uzbrojeniem elektroenergetycznym.....	13
6.2. Kolizje z uzbrojeniem telekomunikacyjnym.	13
6.3. Pozostałe zabezpieczenia.....	13
Uprawnienia, zaświadczenie o przynależności do PIIB projektanta i sprawdzającego	14 - 17
Warunki techniczne Przedsiębiorstwa Gminnego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o.	18
Decyzja Wójta Gminy Giżycko zezwalająca na zlokalizowanie sieci wodociągowej w pasie drogi gminnej	19 - 20
Uzgodnienie lokalizacji sieci wodociągowej na działkach Agencji Nieruchomości Rolnych	21
Opinia koordynacji dokumentacji projektowej	22-23

Rysunki

Projekt zagospodarowania terenu skala 1:1000	Rys 1 - 2
Profile	Rys 3 – 10
Schemat zabezpieczenia wykopów	Rys 11

KLAUZULA O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

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

**Projekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DLA MIEJSCOWOŚCI KOZIN
GMINA GIŻYCKO**

**Inwestor: Gmina Giżycko
11-500 Giżycko
ul. Mickiewicza 33**

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**

Projektant: mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk

Giżycko. 23 kwiecień 2016 r

INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY

**Projekt: BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ DLA MIEJSCOWOŚCI KOZIN
GMINA GIŻYCKO**

**Inwestor: Gmina Giżycko
11-500 Giżycko
ul. Mickiewicza 33**

**PROJEKTANT
SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ : mgr inż. Roman Stańczyk**

Giżycko. 23 kwiecień 2016 r

1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje wykonanie sieci wodociągowej do istniejącej zabudowy w m. Kozin, Gmina Giżycko

2. Istniejące obiekty budowlane

W zakresie placu budowy objętego projektem występują obiekty:

- Drogi gminne
- Sieci energetyczne
- Sieci telekomunikacyjne

3. Kolejność wykonywanych robót

3.1. Zagospodarowanie placu budowy

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

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

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

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

Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów. Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

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

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

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

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

Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

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

3.2. Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

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

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót. Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- telekomunikacyjne,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót. W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

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

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

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

Bezpieczne nachylenie ścian wykopów powinno być określone w dokumentacji projektowej. Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.

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

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

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

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

3.3. Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

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

- Pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- Potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- Porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

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

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację 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 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:

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlano - wykonawczego „Budowy sieci wodociągowej dla miejscowości Kozin Gmina Giżycko”.

1.0. Podstawa opracowania.

- 1.1 Zlecenie Inwestora
- 1.2 Warunki techniczne Gminnego Zakładu Komunalnego Sp. z o.o. 11-500 Giżycko, Bystry 1H
- 1.3 Plan sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:1000
- 1.4 Komputerowy program doboru rur,
- 1.5 Poradnik Projektanta Przemysłowego PPP.
- 1.6 Wizja lokalna w terenie.
- 1.7 Materiały i wykresy do projektowania sieci wod-kan B.P. „CEWOK” Warszawa, COBRTI „INSTAL” Warszawa.

2.0. Zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna dla projektu **„Budowy sieci wodociągowej dla miejscowości Kozin Gmina Giżycko”.**

Teren zainwestowania położony jest w woj. warmińsko-mazurskim w m. Kozin Gmina Giżycko. Miejscowość Kozin posiada sieć wodociągową w zwartej zabudowie przy drodze krajowej Mikołajki – Giżycko.. Przedmiotem opracowanie jest doprowadzenie sieci wodociągowej do zabudowy kolonijnej każdej zabudowanej działki znajdującej się w tej miejscowości. Woda będzie przeznaczona głównie do celów bytowo-gospodarczych oraz dla zabezpieczenia przeciwpożarowego. Zasilenie wodociągu będzie realizowane z wybudowanej sieci wodociągowej średnicy 160 mm należącej do Gminy Giżycko.

Nr działek do pozwolenia na budowę:

woj. warmińsko-mazurskie

miejscowość Kozin

Gmina Giżycko

Nr działek do pozwolenia na budowę:

Obręb Kozin, Gmina Giżycko: 152/2, 4/14, 4/13,4/12,

3.0. Projekt zagospodarowania działki

3.1. Istniejący stan zagospodarowania

Teren inwestycji zlokalizowany jest w m. Kozin, Gmina Giżycko.

Miejscowość jest położona przy drodze krajowej na trasie Staświny – Ranty. Mikołajki – Giżycko. Zabudowa kolonijna jest zlokalizowana przy drodze gminnej. W rejonie inwestycji istnieje infrastruktura techniczna:

- Drogi gminne
- Sieci energetyczne
- Sieci telekomunikacyjne

Teren przeznaczony pod zabudowę jest urozmaicony w sposób charakterystyczny dla młodego krajobrazu polodowcowego. Pod względem geomorfologicznym obszar stanowi

fragment wyżyny polodowcowej, którą budują holocenijskie gleby zalegające na plejstocenijskich gruntach wodnolodowcowych i morenowych.

Dla projektu nie były wykonywane badania geotechniczne. W przypadku wystąpienia gruntów nienośnych, sposób podbudowy zostanie określony w ramach nadzoru autorskiego.

3.2. Projektowane zagospodarowanie działki

Inwestycja będzie realizowana w celu zaopatrzenia w wodę zabudowy jednorodzinnej i gospodarczej.

Projektowane sieci wodociągowe nie kolidują z granicami strefy ochrony konserwatorskiej stanowisk archeologicznych. oraz nie przebiegają przez tereny ochrony przyrody.

Projektowane sieci i urządzenia nie posiadają charakteru i cech istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia ich użytkowników.

3.3. Obszar oddziaływania Inwestycji

Obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociągowej będzie realizowany jedynie na działki objęte opracowaniem. Nie przewiduje się oddziaływania i zmiany zagospodarowania działek sąsiednich

4.0. Opis rozwiązań technicznych.

Przyjęte rozwiązania techniczne są zgodne z warunkami technicznymi wydanymi przez:

- Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o. 11-500 Giżycko, Bystry 1H

4.1. Sieć wodociągowa

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

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

Kolektory należy wykonać z rur PE 110 i 160 mm o sztywności obwodowej SN 8. Rury ciśnieniowe PE produkowane zgodnie z normą PN-EN 12201-2 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody Polietylen (PE) Część 2: Rury” oraz zgodnie z aprobatą techniczną ITB: AT/99-02-0797-04 „Rury z polietylenu (PE) do rurociągów ciśnieniowych do wody”.

Rury odpowiadają klasie ciśnienia PN 10.

Długość rurociągów tłocznych z przepompowni:

- PE 110 mm - L = 383,4 m
- PE 160 mm - L = 2 524,5 m

W miejscach rozgałęzień sieci zaprojektowano zasuwy klinowe kielichowe z miękkim klinem z obudową teleskopową i żeliwną skrzynką średnicy co najmniej 100 mm wg PN-77/M-74081. Zasuwy należy oznakować tabliczką informacyjną umieszczoną na trwałym obiekcie budowlanym .

Na załamaniach trasy i pod armaturą wykonać bloki oporowe zgodnie z zaleceniami producenta.

Nowo budowaną sieć wodociągową należy oznaczyć niebieską taśmą ostrzegawczą z napisem ``WODA`` 30 cm nad rurociągiem.

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**.

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 tworzywa sztucznego.

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

5.0. Próba szczelności i dezynfekcja

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

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

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

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

6.0. Roboty ziemne

W terenie niezabudowanym i nieuzbrojonym wykopy należy wykonywać mechanicznie a w miejscu kolizji z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i w pobliżu budynków ręcznie z umocnieniem ścian wykopu wg schematu.

Sposób wykonania wykopów przedstawiono w części graficznej projektu.

Rurociągi po wykonaniu należy obsypać ręcznie z ubijaniem warstwami 30 cm nad wierzch rury a następnie mechanicznie. Grunt po zasypaniu należy zagęścić zgodnie z normą BN-72/8932 – 01.

Zagęszczenie gruntów przy zasypywaniu wykopów

W celu zapewnienia stateczności zasypywanego wykopu i jego równomiernego osiadania należy przestrzegać następujących zasad:

- a) Nasypy należy wykonywać metodą warstwową, z gruntów przydatnych do budowy nasypów. Nasypy powinny być wznoszone równomiernie na całej szerokości. Grubość warstwy i sposób zagęszczenia podano w Specyfikacjach Technicznych.
- b) Grubość warstwy w stanie luźnym powinna być odpowiednio dobrana w zależności od rodzaju gruntu i sprzętu używanego do zagęszczania. Przystąpienie do wbudowania kolejnej warstwy nasypu może nastąpić dopiero po stwierdzeniu przez Inżyniera prawidłowego wykonania warstwy poprzedniej.

- c) Grunty o różnych właściwościach należy wbudowywać w oddzielnych warstwach, o jednakowej grubości na całej szerokości nasypu.
- d) Warstwy gruntu przepuszczalnego należy wbudowywać poziomo, a warstwy gruntu mało przepuszczalnego ze spadkiem górnej powierzchni około $4\% \pm 1\%$. Ukształtowanie powierzchni warstwy powinno uniemożliwiać lokalne gromadzenie się wody.

Wykonawca powinien skontrolować wskaźnik zagęszczenia gruntów. Jeżeli wartość wskaźnika zagęszczenia jest mniejsza niż określona w tablicy 1, Wykonawca powinien dogęścić podłoże tak, aby powyższe wymaganie zostało spełnione. Jeżeli wartości wskaźnika zagęszczenia określone w tablicy 1 nie mogą być osiągnięte przez bezpośrednie zagęszczanie podłoża, to należy podjąć środki w celu ulepszenia gruntu podłoża, umożliwiające uzyskanie wymaganych wartości wskaźnika zagęszczenia

Tablica 1. Minimalne wartości wskaźnika zagęszczenia dla podłoża nasypów do głębokości 0,5 m od powierzchni terenu

Nasypy o wysokości	Minimalna wartość I_s dla dróg	
	ruch ciężki i bardzo ciężki	ruch mniejszy od ciężkiego
do 2 metrów	0,97	0,95
ponad 2 metry	0,97	0,95

6.1. Kolizje z uzbrojeniem elektroenergetycznym.

Przy zbliżaniu się do słupów linii elektroenergetycznej należy zachować odległość 1,5 m. od słupa a min. 2,0 m. od słupa linii SN. Na podziemnych kablach elektroenergetycznych należy założyć rury ochronne dwudzielne PCV o długości min. 3,0 m i średnicy 100 mm zgodnie z planem sytuacyjnym.

6.2. Kolizje z uzbrojeniem telekomunikacyjnym.

Wszystkie wykopy w rejonie kolizji należy wykonywać ręcznie oraz zachować odległość układanych rurociągów 2,0 m. od istniejących słupów oraz min.

1,0 m. od linii podziemnej

W miejscach skrzyżowań z kablami telekomunikacyjnymi należy założyć na te kable dwudzielne rury ochronne AROT 100 mm tak, aby były dłuższe o min. 1,0 m. od ścianek kolektora.

6.3. 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.

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-4IS-M5E-SGU *

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

adres zamieszkania ul.Koszarowa 15, 11-500 Giżycko

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

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

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

Mariusz 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI
16-000 Suwałki
Wydział U. Sanitaryki,
Architektury i Nadzoru Budowl.
nr centrali 5041 31/91
Nr _____

Suwałki

data 1991-07-16

WARSZAWA
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, § 7, § 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 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 szczególności instalacyjno - inżynierskiej (rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)
w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanaliza-
cyjne i ciepłe uzbrojenia terenu oraz instalacje sanitarne obejmu-
jące instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe. (specjalizacja zawodowa)

„Poligrafika” ZG Suwałki, zam. 471 n. 2000

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

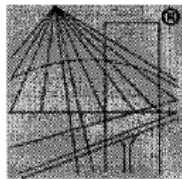
- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania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



Złp. WOJEWODY
[Podpis]
NADZORCA WOJEWÓDZKI

m. p.

(podpis i pieczęć)



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-PWT-QR9-HLR *

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

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

Mariusz Dobrzeńcki, 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY
Sp. z o.o.
11-500 Giżycko, Bystry 1H
tel./fax 87 429 94 80/81
NIP 8451981926

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

Nasz znak : GZK / WT / 18 / 16

Bystry , dnia 08 stycznia 2016 r.

**Warunki ogólne i techniczne do projektowania
sieci wodociągowej**

Gminny Zakład Komunalny w Giżycku , Bystry 1H w odpowiedzi na wniosek podaje warunki techniczne i ogólne do projektowania sieci wodociągowej dla miejscowości Kozin .
Zaprojektować sieć wodociągową uwzględniając perspektywiczne zaopatrzenie w wodę do celów spożywczych i przeciwpożarowych na terenie objętym inwestycją z istniejącej sieci wodociągowej .

1. Włączenie projektowanej sieci wodociągowej zaprojektować od istniejącej gminnej sieci wodociągowej PE Ø 160 mm. w miejscowości Kozin przedstawionej w części graficznej do wniosku .
2. Projektowaną sieć wodociągową na etapie projektu uzgodnić należy z zarządcą sieci .
3. Zaprojektować sieć główną z rur PE . Na włączeniu z projektowaną siecią wodociągową zaprojektować zasuwę odcinającą z miękkim klinem , sztycą wyprowadzoną do powierzchni terenu , skrzynką uliczną o średnicy minimum 100 mm. z oznakowaniem na słupku betonowym
4. Sieć wodociągową zaprojektować zgodnie z obowiązującymi przepisami i Polskimi Normami .
5. Trasę wodociągu projektować wzdłuż ciągów komunikacyjnych , dostępnych do wykonania czynności eksploatacyjnych . Oznakowanie trasy wodociągu taśmą ostrzegawczą .
6. Przed przystąpieniem do robót należy przedłożyć do uzgodnienia 5 egzemplarzy dokumentacji technicznej (jeden egz. projektu pozostanie w naszym zakładzie jako dokument archiwalny) .

Niniejsze warunki zachowują ważność przez okres 2 lat od daty ich wydania .

Opracował : Zbigniew Szydłowski



PREZES

Andrzej Ligęzowski

RRG-D.6853.22.2016

Giżycko, dnia 01.03.2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3 a, art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 2 z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych /Dz. U. z 2015 r. poz. 460 ze zm./ oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. kodeks postępowania administracyjnego /Dz. U. z 2016 r. poz. 23/ po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez konsorcjum firm: PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE Roman Stańczyk, ul. Królowej Jadwigi 18C/4 oraz PROFIL PROJECT Maciek Czepaniewski, ul. Królowej Jadwigi 5/10, 11-500 Giżycko, **reprezentujących inwestora: Gmina Giżycko, ul. Mickiewicza 33, 11-500 Giżycko**

zezwalam

na zlokalizowanie sieci wodociągowej - urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogi gminnej w miejscowości **Kozin dz. o nr geod. 152/2**

i uzgadniam

projekt zagospodarowania terenu (będący częścią projektu budowlanego) z zachowaniem następujących warunków:

1. Powyższą sieć wodociągową należy wybudować zgodnie z przedłożonym projektem.
2. Zezwala się na wybudowanie sieci przy połówkowym zajęciu jezdni bez wstrzymania ruchu na drodze na poniższych warunkach:
 - przejście w pasie drogowym drogi gminnej wykonać metodą przecisku pod drogami o nawierzchni asfaltowej lub metodą rozkopu w drogach o nawierzchni gruntowej zwracając szczególną uwagę na umiejscowienie urządzeń nie związanych z potrzebami zarządzania drogami,
 - wykop należy wykonać na szerokość minimalną niezbędną do ułożenia sieci wodociągowej,
 - wykop należy zasypywać pospółką (materiał nowy, nie z odzysku) i zagęścić do uzyskania wskaźnika zagęszczenia $I_s = 1,00$,
 - ww. roboty podlegają odbiorowi ze strony Gminy Giżycko niezależnie od odbioru przez inspektora nadzoru Inwestora,
 - zobowiązuje się inwestora robót do usuwania wszelkich odkształceń pasa drogowego powstałych w miejscu robót w ciągu dwóch lat od dnia protokolarnego przekazania (przejęcia) terenu.
3. Budowa sieci wodociągowej, powinna być wykonana w taki sposób, aby nie ograniczała możliwości przebudowy albo remontu drogi. Właściciel sieci w chwili przebudowy drogi gminnej i ewentualnej konieczności przełożenia przedmiotowej sieci zobowiązuje się wykonać prace na własny koszt.
4. **Decyzja niniejsza jest ważna przez okres trzech lat i nie jest pozwoleniem na budowę, ani nie stanowi zezwolenia na wejście z robotami na teren pasa drogowego.**
5. **Budowę można rozpocząć po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub zgłoszeniu budowy (zgodnie z § 1 pkt 5, ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego – Dz. U. Nr 140 poz. 1481) oraz decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.**
6. Wnioski o wydanie pozwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania

- drogami lub potrzebami ruchu drogowego Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w Urzędzie Gminy Giżycko na miesiąc przed planowanym zajęciem pasa drogowego.
7. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć: kopię pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót, harmonogram robót oraz projekt organizacji ruchu na czas ich trwania sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (Dz. U. Nr 177 poz. 1729) i zaopiniowany przez Komendę Powiatową Policji w Giżycku.
8. Do ww. wniosku należy dołączyć również kopię niniejszej decyzji i uzgodnienia dokumentacji projektowej.
9. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy corocznie uiszczać opłatę zgodnie z:
- art. 40 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2 oraz ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz. U. z 2015r., poz. 460 – ze zm.)
 - uchwałą Nr XXXII/338/2013 Rady Gminy Giżycko z dnia 26 listopada 2013r., w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg gminnych na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg (Dz. Urz. Woj. Warmińsko - Mazurskiego z dnia 16 grudnia 2013 r., poz. 3476).
10. **Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2015r., poz. 460 – z późn. zm.) jeżeli przebudowa lub remont drogi wymagać będzie przełożenia ww. sieci wodociągowej jej przełożenia dokona, według wskazań zarządcy drogi, właściciel na własny koszt**

Uzasadnienie

Stosownie do art. 107 § 4 kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględniła ona w całości żądanie stron.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Wójta Gminy Giżycko, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej nie pobrano - podstawa prawna: Część III ust. 44kol. 4 pkt. 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 r. (Dz. U. z 2015 poz. 783 z późn. zm.).

Otrzymują:

1. PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE Roman Stańczyk, ul. Królowej Jadwigi 18C/4
2. PROFIL PROJECT Maciek Czepaniewski, ul Królowej Jadwigi 5/10, 11-500 Giżycko
3. a/a

WÓJT GMINY GIŻYCKO

Marek Kusudowicz

Opr. E.CH. / A. D.-K. Tel. 87/429 99 83



ODDZIAŁ TERENOWY W OLSZTYNIE

AGENCJA NIEMUCHOMOŚCI ROLNYCH

FILIA W SUWAŁKACH

OLSU.SGZ.210.6.2. *254* 2016.BJ

Suwałki, 19.02. 2016 r.

GMINA GIŻYCKO
ul. Mickiewicza 33
11 – 500 Giżycko

W odpowiedzi na pismo z dnia 12.02.2016 roku, złożone przez pełnomocnika Macieja Dawida Czepaniewskiego działającego na podstawie pełnomocnictwa wydanego w dniu 19.10.2015 roku na rzecz inwestora Gminy w Giżycku, **uzgadniam projekt trasy sieci wodociągowej w miejscowości Kozin i wyrażam zgodę na dysponowanie terenem w celu jej budowy na działkach nr 4/12,4/13 i 4/14 obręb Kozin, gmina Giżycko, wchodzących w skład Zasobu Własności Rolnej Skarbu Państwa na następujących warunkach:**

1. W obrębie projektowanej inwestycji mogą wystąpić urządzenia melioracji wodnych i inne. Szczegółową lokalizację ewentualnych kolizji projektowanych obiektów z istniejącymi urządzeniami melioracji wodnych należy uzgodnić z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych prowadzącym ewidencję urządzeń melioracyjnych i oznaczyć wyraźnie na mapach w projekcie. Zabezpieczenie urządzeń melioracji wodnych należy traktować jako roboty zanikowe podlegające odbiorowi przed zasypaniem. Skrzyżowania projektowanych sieci z innymi istniejącymi urządzeniami należy uzgodnić z ich właścicielami,
2. W przypadku napotkania na zajmowanym terenie znaków geodezyjnych i kamieni granicznych, które mogą być naruszone, Wykonawca/Inwestor zobowiązany jest powiadomić o powyższym służbę geodezyjną,
3. Zachowania w stanie nienaruszonym istniejącej trwałej zieleni niskiej i wysokiej – w przypadku ewentualnej wycinki wymagana jest odrębna zgoda,
4. Szczegółowe warunki robót, okres wejścia na teren i wysokość ewentualnych odszkodowań za mogące wystąpić zniszczenia upraw i zasiewów należy uzgodnić z dzierżawcą oraz Sekcją Zamiejscową Gospodarowania Zasobem w Bystrym.
5. Po zakończeniu robót teren należy przywrócić do stanu poprzedniego. W razie 3 miesięcznej zwłoki, liczonej od dnia odbioru robót, w przywracaniu terenu do stanu poprzedniego, bądź usuwaniu wad technicznych Właściciel wykona prace na koszt Inwestora,
6. Inwestor usunie w ramach rękojmi, przez okres 1 roku od zakończenia robót, wady spowodowane przywróceniem nieruchomości do stanu poprzedniego,
7. Inwestor z Wykonawcą zapewni nadzór geodezyjny nad planowaną inwestycją oraz inwentaryzację powykonawczą zgodnie z obowiązującymi przepisami,
8. Zgłoszenia w SZGZ w Bystrym odbioru terenu niezwłocznie po zakończeniu robót i udziału w odbiorze,
9. Inwestor zawrze umowę o ustanowienie służebności przesyłu, koszty związane z zawarciem aktu notarialnego i wpisów w księdze wieczystej ponosi Inwestor.

p.o. Zastępcy Dyrektora Oddziału

Janina Świerżewicz

Do wiadomości:

1. SZGZ w Bystrym tel. 87/ 428 42 51
2. „Agro -Sokołów” Sp. z o.o. (dzierżawca działek nr. 4/12, 4/13, 4/14 obr. Kozin)
ul. Wolności 35, 11-710 Piecki
3. Ryszard Arciszewski- SGZ

STAROSTWO POWIATOWE W GIŻYCKU GIŻYCKO-MIASTO 18-05-2016
NARADA KOORDYNACYJNA
11-500 GIŻYCKO, ul. Wyzwolenia 2
tel. 87 4281839 w. 35

OPINIA NR WG.6630.77.2016 lp 9
koordynacji dokum. projektowej

Przedmiot uzgodnienia : Sieć wodociągowa

Charakterystyka :

Dla:

PROFIL PROJECT
MACIEJ CZEPANIEWSKI

Adres :

11-500 GIŻYCKO
KRÓLOWEJ JADWIGI 5/10

Na zlecenie z dnia: znak:

Data wpływu wniosku: 09-05-2016

Podczas NARADY KOORDYNACYJNEJ
zaopiniowano pozytywnie lokalizację obiektu położonego :

KOZIN;gm.Giżycko; dz.152/2,4/14,4/13,4/12

gmina : GIŻYCKO

Inwestor :

GMINA GIŻYCKO

11-500 GIŻYCKO
MICKIEWICZA 33

Jednostka projektowa :

STAŃCZYK ROMAN

Data posiedzenia : 10-05-2016

Uwagi i zlecenia

brak

Z up. STAROSTY
inspektor
S. Boreński
Sławomir Boreński

GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY
Sp. z o.o.
11-500 Giżycko, Bystry 1H
tel./fax 87 429 94 80/81
NIP 8451981926

Trasa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

KIEROWNIK
SEKCJI WOD.-KAN.

mgr inż. Jarosława Michnicza

GMINA GIŻYCKO

11-500 GIŻYCKO
ul. Mickiewicza 33
tel. centr. 87 429 99 60 fax 87 429 99 76
NIP 8451981949

*Uprawnienie do robót
wodociągowej
14.05.2016r.*

mgr inż. Wojciech Malitka

upr. bud. Wa-322/02

Ark. 2

Ark. 1

projektowana sieć wodociągowa PVC 160mm

Zest. sprawy: WO.6538.

27. 2016

Dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej przeprowadzonej
elektronicznie/stacjonarnie w Giżycku.

w dniu: 2016 05. 10

Przewodniczący narady:

Z up. STAPOSTY
Inspektor

Slawomir Batechowski

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

Obiekt: Budowa sieci wodociągowej dla msc. Kozin gm. Giżycko

Inwestor: Gmina Giżycko, ul. Mickiewicza 33, 11-500 Giżycko

Rys. nr 2

Temat: Plan Zagospodarowania Terenu

Skala 1:1000

Projektant	mgr inż. Roman Stańczyk	upr. nr SUW-17/98	w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, centralnych wentylacyjnych i wentylacyjnych	23.04.2016 data podpis
Sprawdzający	mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk	upr. nr SUW-31/91	w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne i sieciowe urządzenia terenu.	23.04.2016 data podpis
Asystent projekt.	mgr inż. Maciej Czepaniewski	23.04.2016 data podpis