

PRACOWNIA PROJEKTOWA
P.U-H. „B.M.” Beata Moszyk
11-500 Wilkasy, ul. Różana 4
tel. 608392481



INWESTOR:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Ul. Obwodowa 6
11-500 Giżycko

PROJEKT BUDOWLANO- WYKONAWCZY

**PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ
W OS. OLSZTYŃSKA (UL. UNII EUROPEJSKIEJ, WITOSA I
WODNEJ) W GIŻYCKU**

**Dz. nr 628, 627/4, 627/9, 627/6, 632/29, 632/30, 632/38
obręb2, msc. Giżycko**

Lp.	Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Projektant	mgr inż. Beata Moszyk	04/01/OL	12.2017	
2.	Sprawdzający	mgr inż. Gerard Pobłockii	nr upr. GP.I.7342/202/T O/94	12.2017	

Oświadczenie

Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany w opracowanej przeze mnie części, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej co potwierdzam podpisem powyżej.

EG2.5

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Strona tytułowa.....	str. 1
Zawartość opracowania	2

I. DOKUMENTY FORMALNO - PRAWNE

1. Uprawnienia projektantów	3
2. Zaświadczenia o przynależności projektantów do Izby Inżynierów.....	4

Spis treści

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	5
II OPIS TECHNICZNY	6
1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	6
2. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA.	6
3. WODOCIĄG.....	6
3.1 Rurociągi oraz uzbrojenie wodociągu.....	6
3.2 Roboty ziemne.....	7
3.3 Kolizje na trasie.....	7
3.4 Próby i odbiory.....	8
4. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA ROBÓT	8
5. OCENA WPŁYWU NA ŚRODOWISKO NATURALNE.	9
II. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW	10
III. CZĘŚĆ GRAFICZNA	
Rys. 1 Projekt zagospodarowania terenu	skala: 1:500..... 11
Rys. 2 Profil sieci wodociągowej.....	skala: 1:100/200..... 12
Rys. 3 Profil przyłączy wodociągowych.....	skala: 1:100/200..... 13

II OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano w oparciu o następujące dane:

- Uzgodnienia wstępne dokonane z Inwestorem i Zamawiającym,
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500,
- Wizja lokalna,
- Umowa z Inwestorem,
- Obowiązujące normy, przepisy i wytyczne projektowania.

2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy sieci wodociągowej w Os. Olszyńska (ul. Unii Europejskiej-Witosa-Wodna) w Giżycku.

Zakres opracowania obejmuje:

- przebudowa sieci wodociągowej DN 100 mm.

3. Wodociąg.

Przebudowa sieci wodociągowej w oparciu o istniejący wodociąg DN100 przebiegający w ul. Unii Europejskiej, Wodna, Witosa w Giżycku.

3.1 Rurociągi oraz uzbrojenie wodociągu.

Istniejący przewód wodociągowy Ø 100mm przeznaczony do przebudowy, zgodnie z rys. S1, znajduje się pomiędzy węzłem T-1 do T-2. Projektowany przewód wodociągowy Ø 100mm należy połączyć z istniejącym wodociągiem Ø 100mm poprzez nasuwkę zgodnie ze szczegółem węzła T-1 oraz T-2 przedstawionym na rys. 2.

Projektowany wodociąg należy wykonać z rur z żeliwa sferoidalnego DN100 klasy C-40, o połączeniach kielichowych ze złączami nieblokowanymi (jak np. typu STANDARD). Na trasie projektowanego wodociągu należy zamontować zasuwę wyposażoną w żeliwne skrzynki uliczne i obudowy teleskopowe.

Przewody układać na podsypce piaskowej gr. 0,20m.

Uzbrojenie wodociągu stanowią:

- zasuwę Ø100, 50 mm AVK Hawle z miękkim uszczelnieniem klina, na ciśnienie nominalne 1,0 MPa zamontowaną tuż za włączeniem do sieci wodociągowej,
- nawiertka NWZ 100/40 mm z zasuwą odcinającą

Podłączyć istniejące przyłącza do projektowanego wodociągu za pomocą trójnika 100/100mm AVK Hawle lub równoważny, zamontować zasuwę z obudową i skrzynką uliczną.

Trzpienie zasuw należy obudować skrzynkami żeliwnymi. Skrzynki w celu zabezpieczenia przed uszkodzeniem, należy obetonować w odległości min. 0,3 m od ich skrajów na powierzchni terenu.

Przyłącza wykonać zgodnie z:

PN-EN 545:2000 „Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych – Wymagania i metody badań”

PN-90/H-74105 „Rury ciśnieniowe z żeliwa sferoidalnego – Podział i wymiary”

PN-90/H-74107 „Rury ciśnieniowe z żeliwa sferoidalnego – Wymagania i badania”

PN-M-74081:1998 „Armatura przemysłowa. Skrzynki uliczne stosowane w instalacjach wodnych i gazowych”

PN-97/B-10725 „Wodociągi – Przewody zewnętrzne – Wymagania i badania”.

PN-86/B-09700 „Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych”.

Węzły i uzbrojenie zabezpieczyć przed przemieszczaniem za pomocą betonowych bloków oporowych wykonanych zgodnie z BN-81/9122 „Blok oporowy. Wymiary i warunki stosowania”. Stopa bloku oraz ściana tylna muszą być oparte na rodzimym gruncie. Pomiędzy blokiem oporowym a rurociągiem umieścić dwie warstwy folii.

Po pozytywnie przeprowadzonych próbach rurociągi i uzbrojenie, należy zasypać warstwami zgodnie z zaleceniami zawartymi w Warunkach Technicznych, Projekcie Wykonawczym, inspektora nadzoru. Roboty ziemne jak i montażowe na każdym etapie ich wykonywania podlegają nadzorowi i odbiorowi przez inspektora nadzoru (roboty zanikowe podlegają odbiorowi protokolarnemu).

3.2 Roboty ziemne.

Prace ziemne można rozpocząć po wytyczeniu geodezyjnym oraz sprawdzeniu rzędnych: terenu, istniejącego wodociągu i lokalizacji istniejącego uzbrojenia.

Roboty ziemne prowadzić sprzętem mechanicznym, natomiast w miejscach kolizji i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia pod i naziemnego sposobem i sprzętem ręcznym, zachowując wymagania normy BN-83/8836-02 „Przewody ziemne. Roboty ziemne. Wymagania i badania przy odbiorze, w powiązaniu z normą: PN-B-02481:1998 „Geotechnika. Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar” i z normą PN-B-10736:1999r. „Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania”.

Wykopy wykonać jako ciągłe o nachyleniu skarpy 1 : 0,75 z odkładem urobku obok wykopu w odległości minimum 0,7 m i częściowym wywozem nadmiaru.

Na czas budowy wykop zabezpieczyć typowymi zaporami z desek lub oznakować taśmą PE koloru biało-czerownego. Istniejące uzbrojenie zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie ze szczegółami zawartymi w części graficznej opracowania. Na ciągach pieszych wykonać kładki i pomosty komunikacyjne. Teren po robotach ziemnych doprowadzić do stanu pierwotnego.

Możliwe jest występowanie wody gruntowej.

Przed ułożeniem przewodu dno wykopu wyrównać i przysypać warstwą podsypki piaskowej o grubości 20 cm.

Zasypkę przewodów należy wykonać w trzech etapach:

1. Wykonanie warstwy ochronnej o wysokości 30 cm ponad wierzch przewodu piaskiem drobno lub średnio ziarnistym (wg. PN-B-02481:1998), zagęszczana ręcznie zagęszczarką płaszczyznową warstwami grubości max 25 cm - z wyłączeniem odcinków połączeń i armatury,
2. Po próbie szczelności rurociągu z przeprowadzeniem odnośnych badań, wykonanie warstwy ochronnej w miejscach połączeń rurociągów.
3. Zasyпка wykopu do powierzchni terenu warstwami gr. 30 cm z jednoczesnym zagęszczeniem, gruntem rodzimym – spełniającym wymagania PN-81/B-03020 „Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie”- do 95% zmodyfikowanej wartości Proctora.

3.3 Kolizje na trasie.

Na trasie projektowanych przyłączy wodociągowych występują skrzyżowania z:

- istn. kablami telefonicznymi,
- istn. kablami elektrycznymi NN,
- przyłączem kanalizacji sanitarnej,

- istn. kanalizacją deszczową.

W miejscu kolizji roboty należy prowadzić sprzętem ręcznym, chroniąc istniejące uzbrojenie od uszkodzeń mechanicznych w sposób pokazany w części graficznej opracowania. Dla zabezpieczenia stosować rury ochronne dwudzielne AROT.

UWAGA !

W miejscach kolizji roboty prowadzić należy sprzętem i sposobem ręcznym.

3.4 Próby i odbiory.

Po ułożeniu przewodów i przysypce z podbiciem rur z obu stron podsypką piaskową, dla zabezpieczenia przed przemieszczaniem, należy przeprowadzić próbę ciśnieniowo-hydrauliczną. Wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości stwierdzenia ewentualnych przecieków wg. normy PN-97/B-10725 „Wodociąg. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania”. Ciśnienie próbne powinno być o 50% wyższe od ciśnienia roboczego, lecz nie niższe niż 1,0 MPa. Po napełnieniu rurociągu wodą, podłączyć pompkę ręczną i podtrzymywać ciśnienie wewnętrzne w wysokości ciśnienia zapewniającego całkowite napełnienie rurociągu wodą, następnie rurociąg należy odpowietrzyć i pozostawić na 12 godzin. Po tym okresie rurociąg ponownie odpowietrzyć i podnieść ciśnienie do wysokości ciśnienia próbnego. Wynik próby uważa się za pozytywny jeśli w czasie 30 min. nie nastąpił spadek ciśnienia. Manometr zainstalowany na pompce powinien mieć średnicę tarczy nie mniejszą niż 160 mm i zakres skali, aby odczyt ciśnienia próbnego przypadał w granicach 50-70 % skali, a wielkość działki była nie większa niż 0,01 MPa. Po udanej próbie ciśnieniowej wodociąg przepłukać czystą wodą wodociągową przy szybkości wypływu dostatecznej dla wypłukania zanieczyszczeń mechanicznych tj. ok. 2,0 m/s, a następnie przeprowadzić jego dezynfekcję. Do dezynfekcji użyć wody chlorowej (ze zmieszania gazowego chloru z wodą) lub wodą chlorową powstałą z rozpuszczenia związków chloru lub sodu, zawierającej co najmniej 50 mg Cl_2/dm^3 wolnego chloru. Zalecane stężenia: 1 litr podchlorynu sodu na 500 litrów wody.

Czas dezynfekcji 24 godziny. Dezynfekcję przeprowadza się dawkując roztwór środka dezynfekującego przy powolnym napełnianiu przewodu. Pozostałość chloru w wodzie po tym okresie czasu powinna wynosić 10 mg Cl_2/dm^3 . Następnie wodociąg ponownie przepłukać i dokonać analizy chemicznej i bakteriologicznej wody. Wodę do prób i płukania pobrać w miejscu wskazanym przez dostawcę wody.

Warunki zrzutu wody po próbach i chlorowaniu uzgodnić z MPWiK.

Obowiązujące normy: PN-97/B-10725 „Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze”.

4. Warunki techniczne wykonania robót

UWAGA !

Wszystkie materiały stosowane do montażu winny posiadać odpowiednie dopuszczenia do ich stosowania w przyłączach: wodociągowych, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz dopuszczenia do obrotu na rynku krajowym tj. Aprobaty techniczne, znak B, Atesty PZH, Ocenę Higieniczną itp.

Całość zastosowanych do montażu materiałów winna być uzgodniona z inspektorem nadzoru i administratorem sieci.

- roboty ziemne i instalacyjne prowadzić zgodnie z przepisami BHP zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. oraz normami BN-83/8836-02, PN-B-02481:1998, PN-B-10736:1999,

- przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić zgodność rzędnych projektowych z rzeczywistymi, w szczególności rzędne istniejących sieci, przyłączy i przewodów wodociągowych,
- o rozpoczęciu robót powiadomić instytucje posiadające swoje uzbrojenie w obrębie inwestycji w celu ustalenia sposobu i warunków zabezpieczenia tego uzbrojenia,
- przyłącza i sieci podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji geodezyjnej,
- w trakcie wykonywania robót uzyskać pozytywny odbiór robót ulegających zakryciu,
- projekt niniejszy opracowano pod kątem wykonawstwa przez uprawnione zakłady branży sanitarnej,
- całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi decyzjami administracyjnymi i aktami prawnymi oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych”
- wszystkie nieumyślnie zerwane dreny należy naprawić, jeżeli zostanie uszkodzona istniejąca geowłóknina – również.

5. Ocena wpływu na środowisko naturalne.

Projektowana przebudowa sieci wodociągowej nie będzie wpływała negatywnie na środowisko naturalne.

*Obmiar oddziaływania - Przebudowa sieci wodociągowej
w Os. Olszyńska w Giżycku - nie wykracza poza
dwaśmi obiekty inwestycji*

OPRACOWAŁ:

inż. Beata Moszyk
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 04/01/OL
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacje i sieci sanitarne.

II. ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW WODOCIĄG

Nr	Rodzaj	Opis	Ilość
1	2	3	4
1.	Rura DN 100	Rura wodociągowa z żeliwa sferoidalnego o średnicy dn 100 mm klasy C-40	230,0 mb
2.	Trójnik 100/100	Trójnik 100/100 AVK z zasuwą i obudową	1 szt.
3.	Trójnik 100/50	Trójnik AVK 100/50 z zasuwą i obudową	4 szt.
4.	Zasuwa AVK DN63	Zasuwa linowa do przyłączy domowych obustronnie z kielichem do rur PE 03/30 DN63	4 szt.
5	Zasuwa AVK DN100	Zasuwa AVK DN100 ze skrzynką uliczną i obudową teleskopową	4 szt.
7.	Nawiertka 100/40	Nawiertka 100/40 z zasuwą , skrzynką uliczną i obudową teleskopową	1 szt.
8.	Łuk MMK 45	Łuk MMK 45 DN100	2 szt.
9.	Łuk MMK 22	Łuk MMK 22 DN100	2 szt.
10.	Króciec DN100	Króciec DN 100	8 szt.
11.	Króciec F DN100	Króciec F DN100 L=0,5m	7 szt.
12.	Nasuwka DN100	Nasuwka DN100	7 szt.
13	Króciec FF DN50	Króciec FF DN50 L=0,5m	4 szt.
14.	Króciec FF DN100	Króciec FF DN100 L=0,5m	3 szt.
15.	Tuleja kołnierzowa	Tuleja kołnierzowa DN63	4 szt.

III. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Podstawa opracowania: Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 listopada 1998 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa sieci wodociągowej w Os. Olszyńska (ul. Unii Europejskiej-Witosa-Wodna) w Giżycku.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z omówieniem przewidywanych zmian.

Teren objęty opracowaniem obejmuje obszar uzbrojony w następującą infrastrukturę:

- kanalizację telefoniczną,
- sieci energetyczne podziemną,
- sieć i przyłącza wodociągowe,
- sieć i przyłącza gazowe

Na działkach objętych opracowaniem zlokalizowana jest: droga polbrukowa, droga asfaltowa, tereny zielone.

Projektuje się:

- przebudowę sieci wodociągowej.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni.

Na omawianym terenie projektuje się realizację:

- rozbudowę sieci wodociągowej projektuje się z rur z żeliwa sferoidalnego DN100 mm

Projektowane sieci nie kolidują z istniejącą zabudową. Istniejące kolizje nie uniemożliwiają realizacji zadania.

4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli jest ona wymagana.

Powierzchnia działki (terenu inwestycji): ok. 854, m², powierzchnia terenu pod realizację:

- rozbudowa sieci wodociągowej: wykopy 575 m², powierzchnia w rzucie wbudowywanego uzbrojenia: 23,0 m².

5. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

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

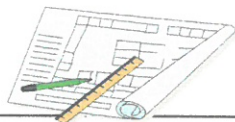
W rejonie lokalizacji działek objętych inwestycją nie występują uwarunkowania wynikające z prowadzenia robót górniczych mogących mieć negatywne oddziaływanie na projektowane obiekty.

7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Obiekt w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz.U. 2004 nr 257 poz. 2573) nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie kwalifikuje się do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko.

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

Obiekt nieskomplikowany.



PRACOWNIA PROJEKTOWA
P.U-H. „B.M.” Beata Moszyk
11-400 Kętrzyn, ul. Sikorskiego 24
tel. (089)751 17 84

INFORMACJA BIOZ

Obiekt: „Przebudowa sieci wodociągowej w Os. Olszyńska (ul. Unii Europejskiej-
Witosa-Wodna) w Giżycku
Dz. nr 628, 627/4, 627/9, 627/6, 632/29, 632/30 obręb2, msc. Giżycko

Branża: **SANITARNA**

Miejscowość: **ul. UNII EUROPEJSKIEJ, WITOSA, WODNA**
11-500 GIŻYCKO

Opracował:

mgr inż. Beata Moszyk
UPRAWNIENIA
Nr wid. 04/01/OL
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacje i sieci sanitarne.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. część opisowa zawiera :

1. Zakres robót:

- Sieć wodociągowa - 230 m

Przewiduje się kolejność realizacji :

- I - etap - sieć wodociągowa wraz z przepięciem przyłączy
- II - etap - próby ciśnieniowe, dezynfekcja wodociągu, płukanie.
- III - etap - roboty porządkowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Na terenie objętym inwestycją istnieją urządzenia podziemne takie jak:

- kable energetyczne
- kable telefoniczne
- wodociąg
- sieć gazowa

Obiekty nadziemne istniejące:

- zabudowa ciągła i rozproszona
- drogi utwardzone, chodniki : gminne i powiatowe

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowie ludności :

Takimi elementami są :

- przekopy pod drogami umocnionymi

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

Wysoki stopień zagrożenia:

- roboty wzdłuż dróg powodujące ograniczenie ruchu
- roboty ziemne i instalacyjne w ciągu dróg : gminnych i powiatowych
- dokonanie ręcznego odkrycia i przejścia pod urządzeniami podziemnymi wym. w pkt. 2 po uprzednim ich wskazaniu przez właścicieli tych urządzeń.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.

- przed przystąpieniem do wykonania w/w robót określonych wysokim zagrożeniem należy zapoznać" pracowników:
- z technologią ich wykonawstwa,
- przestrzegania zabezpieczeń, urządzeń,
- zapoznanie z dokumentacją budowlaną ze wskazaniem szczegółowym urządzeń podziemnych między innymi: kable energetyczne, telefoniczne , wodociągi.
- organizacja ruchu na czas budowy, kursy BHP, udzielania pierwszej pomocy w przypadku wystąpienia wypadku.

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

- zorganizowanie placu budowy wyposażonego w środki BHP, p.poż. i podręczne medykamenty,
- zapewnienie sprawnej komunikacji pomimo częściowego lub całkowitego ograniczenia ruchu w ciągu dróg, na których przewiduje się roboty,

Zaleca się, aby Kierownik budowy opracował plan „bioz” przed przystąpieniem do robót zgodnie z rozporządzeniem Nr 1126 z 23. 06. 2003 r. Ministra Infrastruktury § 3 - 7.

Opracował :
mgr inż. Beata Moszyk
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
Nr ewid. 04/01/001
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacje i sieci sanitarne.

OPINIA NR WG.6630.333.2017 Ip 16
koordynacji dokum. projektowej

Przedmiot uzgodnienia : Sieć wodociągowa

Charakterystyka :

Dla:

Przedsiębiorstwo Usługowo- Handlowe "B.M."
Beata Moszyk

Adres :

11-500 WILKASY
RÓŻANA 4

Na zlecenie WG.6630.333.2017 z dnia: 05-12-2017 znak:

Data wpływu wniosku: 04-12-2017

Podczas NARADY KOORDYNACYJNEJ
zaopiniowano pozytywnie lokalizację obiektu położonego :

GIŻYCKO-miasto; dz.628,636,627/4,627/9; ul.Wtosa, Wodna

gmina : GIŻYCKO-MIASTO

Inwestor :

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. ZO.O.

11-500 GIŻYCKO
OBWODOWA 6

Jednostka projektowa :

Beata Moszyk

Data posiedzenia : 08-12-2017

Uwagi i zlecenia

Zastosować się do uwag przedstawionych w załączniku wydanym w ORANE POLSKA S.A. Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn, ul.Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn.

Zastosować się do uwag przedstawionych w załączniku wydanym w Polskiej Spółce Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie, Gazownia w Kętrzynie.

Za zgodność z oryginałem
data..... mgr inż. Beata Moszyk

Z up. STAROSTY
Inspektor
Stanisław Brzozowski

Uzgodniam z następującymi uwagami :

1. Rozpoczęcie robót zgłosić w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni nie później niż 7 dni przed planowanym ich rozpoczęciem.
2. W przypadku natrafienia na niezinventaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą dla terenu inwestycji Gazownię.
3. Roboty ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności w odległości 1,5m po obu stronach od osi gazociągu.
4. Skrzyżowania z gazociągiem/przyłączem przed zasypaniem zgłosić do odbioru w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni.
5. Zachować wszelkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013r. poz. 640"
6. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem sieci gazowej ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez PSG Sp. z o.o. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe nr tel. 992".

Projekty:

WG.6630.333.2017

WG.6630.356.2017

Z poważaniem

Ryszard Zygoń

Starszy Mistrz

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie

Gazownia w Kętrzynie

Placówka Gazownicza w Giżycku

tel. 87 4283902; kom. 663607122; IP 6705,

adres korespondencyjny: ul. Warszawska 20 C, 11-500 Giżycko

Zgodność z oryginałem
data..... mgr inż. Beata Maszyk

Witam

Projekt ZUD_6630_338_2017_KOZUCHY WIELKIE popraw 1-1000- v1_ad_2004 Model (1) został zmieniony.

Projekty zaopiniowano zg. z nazwą pliku. Do wniosków dołączono następujące uwagi:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:
ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn ul. Pieniężnego 21a
10-004 Olsztyn
tel: 89 525 25 38, e-mail: DISU.RNWUUiOL@orange.com
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Olsztynie;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;
4. W strefie projektowanych wykopów kanalizację teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej i kabli doziemnych;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn w Suwałkach ul. gen. Kazimierza Pułaskiego 65a tel. 87 567 22 10;
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A. w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

Za zgodność z oryginałem
data..... mgr inż. Beata Moszyk

Z poważaniem

Edward Czyrko

Starszy Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn (podpis
pracownika upoważnionego, imię nazwisko, stanowisko)

Nowe zawiadomienia proszę przysyłać na e-mail :
EiSI.narady.koordynacyjne.Olsztyn@orange.com



Edward Czyrko, Starszy Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn
Tel.: +48 89 525 20 03. Kom.: +48 503 012 039
Orange Polska, Seweryna Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn
www.orange.pl

From: Sławomir Bajerowski [<mailto:s.bajerowski@gizycko.starostwo.gov.pl>]
Sent: Friday, December 08, 2017 12:21 PM
To: Kurzynowski Henryk [PGE Dystr. O.Białystok]; * EiSI_Narady_Koordynacyjne_Olsztyn - Hurt;
Ryszard Zygoń
Subject: Narada koordynacyjna Giżycko 1(4)

Dzień dobry

Proszę o koordynację projektów zamieszczonych pod podanym niżej odnośnikiem.

Uzgodnienie w formie odpowiedzi: „uzgadniam bez uwag” lub „uzgadniam z następującymi uwagami” proszę odesłać zwrotnie.

Lista projektów:

WG.6630.330.2017_ BEZ UWAG

WG.6630.331.2017_ BEZ UWAG

WG.6630.332.2017_ BEZ UWAG

WG.6630.333.2017_ Z UWAGAMI

WG.6630.334.2017_ Z UWAGAMI

WG.6630.335.2017_ BEZ UWAG

Za zgodność z oryginałem:
data..... mgr inż. Beata Proszyk