

Gamma – Projekt

Mariusz Piotr Burakowski

80-180 Gdańsk, ul. Jaworzniaków 41

NIP 542-182-57-23, REGON 052220221

tel. +48 666 34 64 94; email: mariuszpb@wp.pl

Gmina Powiatowe w Wejherowie
Wydział Architektury i Budownictwa
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4
tel. 58 572-94-47, fax 58 572-95-02
Reg. 191686414, NIP 588-183-10-62

PROJEKT BUDOWLANY

OBIEKT: **Budowa sieci wodociągowej**

STADIUM: **Projekt budowlany**

ADRES: **Rumia, ul. Kossaka i Dunikowskiego,
dz. 2, 7/20, 8/29, 482/2, 483, 492- obr. 0010,
jedn. ewid. 221502_1 Rumia**

ZAMAWIAJĄCY: **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o.
81-311 Gdynia, ul. Witomińska 29**

KAT.OB.BUD. : **XXVI**

ZESPÓŁ AUTORSKI

PROJEKTANT TEMATU:

b. sanitarna
mgr inż. M. Burakowski

mgr inż. Mariusz P. Burakowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności: sieci i instalacje sanitarne
Nr ewid. BŁ/194/01

SPRAWDZAJĄCY:

b. sanitarna
mgr inż. D. Kazuczyk

mgr inż. Dariusz Kazuczyk
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
Nr ewid. PDL/0142/PWBS/16

BRANŻA:

sanitarna

DATA WYKONANIA:

10 – 06 – 2020 r.

A. Opis do Projektu Zagospodarowania Terenu.....	3
1.0. Przedmiot i zakres inwestycji.....	3
2.0. Istniejący stan zagospodarowania terenu.	3
3.0. Projektowane zagospodarowanie terenu.	3
4.0. Parametry techniczne inwestycji.	3
5.0. Dane informacyjne o terenie.	3
6.0. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.....	3
7.0. Oddziaływanie inwestycji na tereny przyległe.....	3
8.0. Wpływ inwestycji na środowisko.....	4
B. Opis do Projektu Budowlanego.....	5
1.0. Przedmiot i zakres opracowania.....	5
2.0. Materiały wyjściowe do opracowania.	5
3.0. Funkcja i sposób zagospodarowania terenu.	5
4.0. Lokalizacja projektowanych elementów.	5
5.0. Granice terenu inwestycji.....	5
6.0. Warunki gruntowo wodne.....	5
7.0. Opis ogólny projektowanych sieci.	5
8.0. Opis rozwiązań szczegółowych.....	6
9.0. Odwodnienie wykopów.....	6
10.0. Wytyczne realizacji.	6
11.0. Wpływ inwestycji na środowisko.....	7
12.0. Załączniki.	
12.1. Protokół z narady koordynacyjnej.	str. 8
12.2. Decyzja i uzgodnienie Burmistrza Miasta Rumi	str.12
12.3. Uzgodnienie Energa Operator	str.15
12.4. Warunki techniczne do projektowania sieci wodociągowej.	str.18
12.5. Uzgodnienie PWiK	str.20
12.6. Uprawnienia projektanta – branża sanitarna.	str.21
12.7. Uprawnienia sprawdzającego – branża sanitarna.	str.22
12.8. Zaświadczenie o przynależności projektanta (b. sanitarna) do PIIB.	str.23
12.9. Zaświadczenie o przynależności sprawdzającego (b. sanitarna) do PIIB.	str.24
12.10. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.	str.25

C. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. str.26

D. Część graficzna.

1.0. Plan orientacyjny.	- rys. 1	str.29
2.0. Projekt zagospodarowania terenu – skala 1:500.	- rys. 2	str.30
3.0. Profil podłużny sieci wodociągowej.	- rys. 3	str.31
4.0. Schematy węzłów wodociągowych	- rys. 4	str.32
5.0. Blok betonowy pod zasuwę	- rys. 5	str.33
6.0. Szczegół bloków oporowych	- rys. 6	str.34
7.0. Szczegół ułożenia przewodu w wykopie	- rys. 7	str.35
8.0. Szczegół ułożenia kanału w rurze osłonowej	- rys. 8	str.36
9.0. Szczegół odbudowy nawierzchni z kostki betonowej	- rys. 9	str.37
10.0. Szczegół zabezpieczenia kabli energetycznych złączem dwudzielnym	- rys. A	str.38
11.0. Szczegół zabezpieczenia kabli telefonicznych i światłowodowych	- rys. B1	str.39
12.0. Szczegół zabezpieczenia przewodów gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	- rys. C	str.40

E. Opinia geotechniczna str.41-51

A. Opis do Projektu Zagospodarowania Terenu.

1.0. Przedmiot i zakres inwestycji

Budowa sieci wodociągowej w ul. Kossaka i Dunikowskiego w Rumi.

W zakres inwestycji wchodzi:

* przewody wodociagowe d110mm PE 100 RC.

2.0. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Aktualnie tereny położone w rejonie ulic objętych zakresem inwestycji nie posiadają sieci wodociągowej. Wodociąg w ul. Kossaka ułożony jest do wysokości działki 8/25, z drugiej strony w ul. Hetmańskiej. W ul. Dunikowskiego istniejąca sieć wodociągowa doprowadzona jest do wysokości działki nr 105/6.

Teren inwestycji uzbrojony jest w n/w urządzenia techniczne:

- linia energetyczna kablowe,
- linie telefoniczne kablowe,
- sieć gazowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

Tereny na których zlokalizowana będzie projektowana inwestycja posiadają nawierzchnię z kostki betonowej i gruntową.

3.0. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projektowana sieć wodociągowa objęta niniejszym opracowaniem służyć będzie poprawie jakości pracy sieci wodociągowej poprzez połączenie końcówek istniejącej sieci oraz umożliwi podłączenie do sieci wodociągowej przyległych nieruchomości.

Projektowane elementy oznaczono w następujący sposób :

Sieć wodociągowa d 110mm – linia przerywana, kolor niebieski,

4.0. Parametry techniczne inwestycji.

Przewody wodociągowe

Długość projektowanej sieci wodociągowej, objętej zakresem opracowania wynosi:

$d = 110 \text{ mm}$ $L = 147,5 \text{ m}$

Łączna długość projektowanych przewodów wodociagowych objętych zakresem projektu wynosi
 $\Sigma L = 147,5m$.

Do budowy przewodów wodociagowych stosować należy następujące rozwiązania materiałowe:

- przewody i kształtki wodociągowe d110 mm PE100 RC,
- kształtki wodociągowe z żeliwa sferoidalnego.

Szczegółową lokalizację elementów wchodzących w zakres opracowania przedstawiono w graficznej części projektu wg rys 2.

5.0. Dane informacyjne o terenie.

5.1.Ochrona konserwatorska.

Obszar na którym projektowana jest w/w inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

5.2.Ochrona archeologiczna.

Obszar na którym projektowana jest w/w inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony archeologicznej.

6.0. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.

Teren objęty zakresem inwestycji nie znajduje się w strefie eksploatacji górniczej.

7.0. Oddziaływanie inwestycji na tereny przyległe.

Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek na których zlokalizowana jest inwestycja i nie zmienia sposobu zagospodarowania działek sąsiednich.

Określenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o następujące przepisy prawa:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (z późn. zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie

OBIEKT: Sieć wodociągowa – Rumia, ul. Kossaka i Dunikowskiego
INWESTOR: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o. w Gdyni

Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wydział Architektury i Budownictwa
84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4
tel. 58 572-94-47, fax 58 572-95-02
Reg. 191686414, NIP 568-183-10-62

(z późn. zm.)

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe (z późn. zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późn. zmianami)
- Ustawa z dnia 21 marca 1958 r. o drogach publicznych (z późn. zm.).

8.0. Wpływ inwestycji na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami i nie przyczyni się do kumulowania oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

W trakcie realizacji przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie przy uwzględnieniu używanych substancji, stosowanych materiałów i technologii nie stwarza ryzyka występowania zagrożenia dla środowiska.

mgr inż. Mariusz P. Burakowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń
w specjalności: sieci i instalacje sanitarne
Nr ewid. BL/194/01

B. Opis do Projektu Budowlanego.

1.0. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany na budowę sieci wodociągowej w ul. Kossaka i Dunikowskiego w Rumi.

W zakres inwestycji wchodzi:

- * przewody wodociągowe d110mm PE 100 RC.

2.0. Materiały wyjściowe do opracowania.

Do opracowania projektu budowlanego na budowę sieci wodociągowej w zakresie podanym w punkcie 1.0. posłużyły n/w materiały wyjściowe:

- zamówienie Inwestora,
 - podkłady geodezyjne terenu objętego opracowaniem,
 - uchwała Rady Miejskiej Rumi nr VIII/80/2011 z dnia 28 kwietnia 2011 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego miasta Rumi,
 - inwentaryzacja w terenie,
 - warunki techniczne,
 - obowiązujące przepisy i normy.
- zgodnie z zapisem § 3 Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko – planowana inwestycja nie zalicza się do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

3.0. Funkcja i sposób zagospodarowania terenu.

Aktualnie tereny położone w rejonie ulic objętych zakresem inwestycji nie posiadają sieci wodociągowej. Wodociąg w ul. Kossaka ułożony jest do wysokości działki 8/25, z drugiej strony w ul. Hetmańskiej. W ul. Dunikowskiego istniejąca sieć wodociągowa doprowadzona jest do wysokości działki nr 105/6.

Teren inwestycji uzbrojony jest w n/w urządzenia techniczne:

- linia energetyczna kablowe,
- linie telefoniczne kablowe,
- sieć gazowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej.

Tereny na których zlokalizowana będzie projektowana inwestycja posiadają nawierzchnię z kostki betonowej i gruntową.

4.0. Lokalizacja projektowanych elementów.

Projektowaną sieć wodociągową i elektroenergetyczną wchodzącą w zakres opracowania lokalizuje się w następujących działkach o nr geodezyjnych:

2, 7/20, 8/29, 482/2, 483, 492

- w obrębie ewidencyjnym – 0010,
- w jednostce ewidencyjnej – 221502_1 Rumia.

5.0. Granice terenu inwestycji.

Projektem zagospodarowania terenu obejmuje działki wymienione w pkt.4.0.

Projektowane elementy oznaczono w następujący sposób :

Sieć wodociągowa d 110mm – linia przerywana, kolor niebieski.

6.0. Warunki gruntowo wodne.

Na trasie projektowanej inwestycji, w zakresie opracowania pod warstwą gruntów nasypowych występują piaski drobne i średnie. Woda gruntowa nie występuje na poziomie posadowienia przewodów. Warunki gruntowe – proste, kategoria geotechniczna – pierwsza.

7.0. Opis ogólny projektowanych sieci.

Projektowana sieć wodociągowa objęta niniejszym opracowaniem służyć będzie poprawie jakości pracy sieci wodociągowej poprzez połączenie dwóch końcówek istniejącej sieci oraz umożliwi podłączenie do sieci wodociągowej przyległych nieruchomości.

Miejscem włączenia projektowanego przewodu do sieci istniejącej jest:

- istniejący wodociąg d110mm w ul. Dunikowskiego – węzeł W1.
- istniejący wodociąg d110mm w ul. Kossaka – węzeł W7.

- istniejący wodociąg d110mm w ul. Hetmańskiej – węzeł W11.

8.0. Opis rozwiązań szczegółowych.

8.1. Przewody wodociągowe.

Długość projektowanej sieci wodociągowej, objętej zakresem opracowania wynosi:
d110mm $L = 147,5 \text{ m}$

Łączna długość projektowanych przewodów wodociągowych objętych zakresem projektu wynosi
 $\Sigma L = 147,5 \text{ m}$.

Do budowy przewodów wodociągowych stosować należy następujące rozwiązania materiałowe:

- przewody i kształtki wodociągowe d110 mm PE100 RC,
- kształtki wodociągowe z żeliwa sferoidalnego.

Ułożenie przewodów wodociągowych projektuje się na warstwie podsypki zależnej od poziomu wód gruntowych i wynosi:

- 10 cm podsypki wyrównawczej w przypadku wykopu suchego.

Podsypkę pod przewody wodociągowe należy dowieźć.

W trakcie budowy węzła W7 należy zdemontować hydrant o rzędnych 15,86 / ---. Przy wykonywaniu wodociągu należy przełączyć istniejące przyłącze do budynku Kossaka 4 do nowej sieci wodociągowej.

Istniejące przewody w obrębie węzła w7 unieczynnić w zakresie wskazanym na rys. 2.

Trasy projektowanych wodociągów, lokalizację armatury przedstawiono w graficznej części opracowania. Po zakończeniu montażu przewód wodociągowy należy poddać próbie ciśnienia, następnie dezynfekcji oraz płukaniu strumieniem wody czystej. Próby ciśnienia przewodu wodociągowego należy prowadzić wg ustaleń zawartych w PN/B-10725:1997 pt. „Przewody zewnętrzne, wymagania i badania”. W trakcie zasypki wodociągu na całej jego długości na wysokości 0,5 m nad przewodem ułożyć należy folię ostrzegawczą w kolorze niebieskim z wkładką metalową.

9.0. Odwodnienie wykopów.

Zgodnie z opracowaniem geotechnicznym woda gruntowa na poziomie posadowienia sieci nie występuje.

10.0. Wytyczne realizacji.

10.1. Przygotowanie terenu.

W ramach robót przygotowawczych należy dokonać szczegółowego wytyczenia trasy projektowanych elementów wodociągu.

Miejsce prowadzenia robót powinno być wydzielone, zabezpieczone i odpowiednio oznakowane.

Przed rozpoczęciem realizacji wykonawca robót zobowiązany jest wystąpić do zarządcy drogi o uzyskanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego na czas budowy.

10.2. Rozbiórka istniejącej nawierzchni.

W trakcie realizacji należy przewidzieć rozbiórkę nawierzchni utwardzonych na trasie projektowanych obiektów liniowych.

10.3. Wykopy.

Wykopy wykonać mechanicznie jako wąskoprzestrzenne. W miejscu skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem podziemnym wykopy prowadzić należy ręcznie.

Do szalowania wykopów używać wyprasek zakładanych poziomo lub szalunków skrzyniowych.

Urobek piaszczysty z wykopów na odkład obok wykopu. Urobek spoisty z wykopów w pasie drogowym należy dowieźć w miejsce stałego składowania.

10.4. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem.

Istniejące uzbrojenie podziemne, krzyżujące się z projektowanymi przewodami należy zabezpieczyć.

10.5. Uwagi Końcowe.

Przed przystąpieniem do wykonania wykopów należy każdorazowo sprawdzić czy nie zostały wykonane sieci w okresie od wykonania wtórnika do momentu przystąpienia do realizacji.

Z uwagi na brak szczegółowych inwentaryzacji wysokościowych istniejącego uzbrojenia w trakcie realizacji przedsięwzięcia mogą wystąpić nieprzewidziane kolizje, o których wykonawca robót powinien poinformować jednostkę projektową celem ich rozwiązania.

Zakres przełączenia i ewentualnych likwidacji instalacji stanowiących własność osób trzecich

Wykonawca powinien uzgodnić z właścicielami poszczególnych nieruchomości

Z uwagi na ciągłość prac inwestycyjnych innych gestorów sieci Wykonawca przed rozpoczęciem robót powinien uzgodnić i sprawdzić rodzaj i stan wykonanego (istniejącego) uzbrojenia podziemnego.

Wszystkie roboty budowlano - montażowe wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i „Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót budowlano – montażowych. Część II. Instalacje sanitarne i przemysłowe.”

10.6. Roboty montażowe

Montaż projektowanych przewodów wodociągowych prowadzić należy ręcznie.

Po zakończeniu robót montażowych przewody wodociągowe poddać należy próbie ciśnieniowej. Próbę ciśnienia prowadzić wg ustaleń zawartych w PN-/B-10725:1997 pt. „Przewody zewnętrzne, wymagania i badania”.

Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z ustaleniami PN-EN 1610:2002 pt. „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych” oraz obowiązującymi przepisami BHP i „Warunkami technicznymi wykonawstwa i odbioru robót budowlano-montażowych. Część II. Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

10.7. Zasyпка wykopów.

Po wykonaniu wodociągu do wysokości 30 cm powyżej góry rurociągów należy zasypać gruntem przepuszczalnym, prowadząc ją w następujący sposób:

- ułożyć warstwę do wysokości 1/3 średnicy rury i zagęścić ją,
- następnie zasypkę prowadzić warstwami 10 cm z zagęszczeniem każdej z warstw.

Do dalszej zasyпки stosować grunt przepuszczalny dowieziony i rodzimy. Prowadzenie zasyпки dla wykopów wykonanych mechanicznie - mechanicznie warstwami co 30 cm z zagęszczeniem poszczególnych warstw, dla wykopów wykonanych ręcznie – ręcznie warstwami co 15cm z ich zagęszczeniem. Stopień zagęszczenia zasyпки zgodnie z Dz. U. Nr 43 z 1999r. powinien wynosić min. I = 0,98 i winien być potwierdzony przez uprawnioną osobę.

Umieszczenie urządzeń pod jezdnią nie może zmniejszyć stateczności i nośności podłoża oraz nawierzchni drogi.

Z zasyпки wykopów należy eliminować grunty spoiste oraz grunty organiczne.

Przyjęto zasypkę gruntem przepuszczalnym rodzimym i dowiezionym w następujących proporcjach:

75 % grunt rodzimy – 25 % grunt dowieziony.

10.8. Odbudowa nawierzchni utwardzonej.

Po zakończeniu robót montażowych i ziemnych należy odtworzyć nawierzchnię do stanu pierwotnego.

10.9. Uporządkowanie terenu.

Po zakończeniu robót ziemnych teren budowy należy uporządkować, poprzez przywrócenie do stanu pierwotnego.

10.10. Inwentaryzacja geodezyjna

Należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej zrealizowanych kanałów.

Inwentaryzacja winna obejmować usytuowanie w terenie i rzędne.

Jednocześnie należy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej wszystkich występujących i odkrytych kolizji.

11.0. Wpływ inwestycji na środowisko

Projektowane elementy nie będą wywierały ujemnego wpływu na środowisko oraz nie naruszają istniejącego drzewostanu.

Podstawa prawna:
Ustawa z dn.17 maja 1989r Prawo Geodezyjne i Kartograficzne
(t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 2101 ze zm.)

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.

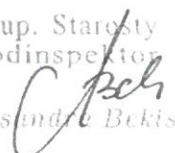
lokalizacja obiektu: Rumia ul. Kossaka, Dunikowskiego dz. nr 2, 7/20, 8/29, 183, 482/2, 492 obręb 10.
przedmiot uzgodnienia: sieć wodociągowa
inwestor: PEWIK Gdynia Sp. z o.o. 81-311 GDYNIA Witomińska 29
autor projektu: mgr inż. Mariusz Burakowski

Starosta Wejherowski po rozpatrzeniu wniosku z dnia 2020-06-03 przedłożonego przez inwestora, na naradę koordynacyjną w dniu 2020-06-04 uzgodnił usytuowanie projektowanych sieci względem istniejących i innych projektowanych przewodów i urządzeń z następującymi zaleceniami:

sieć energetyczna: Michał Dzienisz - ENERGA OPERATOR S.A. - Rejon Dystrybucji w Wejherowie: uzgodnić w Rejonie Dystrybucji w Gdyni,
sieć wodno-kanalizacyjna: Jowita Sadowska - PEWIK GDYNIA Sp. z o.o.: uzgadniam zgodnie z 131/20/TT z 26.03.2020,
sieć gazowa: Jarosław Sobczyński- Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Gdańsku: zgodnie z Załącznikiem nr 1,
sieć telekomunikacyjna: Krzysztof Osiecki- NETIA S.A. Oddział Północny: zgodnie z Załącznikiem nr 2,
Tomasz Schmidtke -TK "Chopin": bez uwag,
Krzysztof Hinz - INTERKAR Internet Komputer Serwis: bez uwag,
Jacek Pilacki - ZWSE "TELMAX" Spółka z o.o. Gdynia: bez uwag,
drogi publiczne: Anna Hadas - Zarząd Drogowy dla Powiatu Wejherowskiego i Puckiego: bez uwag,
osnowa geodezyjna: trwałe znaki geodezyjne podlegają ochronie.

Protokół z narady koordynacyjnej znajduje się w Wydziale Geodezji Starostwa Powiatowego w Wejherowie.

Integralną częścią odpisu protokołu z narady koordynacyjnej jest ostemplowany w Wydziale Geodezji projekt przedstawiający dokładną lokalizację sieci.

Z up. Starosta
Podinspektor

Aleksandra Bekis

Załącznik nr 1

Załącznik do Narady Koordynacyjnej z dnia :

04.06.2020

Sprawa nr:

GD.6630 - 1140/ 2020

„Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami:

19. *Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie w Gazowni w Rumii, na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem.*
20. *W przypadku natrafienia na nieinwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. 992 lub Gazownię w Rumii.*
21. *Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy.*
22. *W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie.*
23. *Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 – 1,2m.*
24. *Należy zachować wszystkie 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 2013 poz. 640”*

Jarosław Sobczyński

.....
Podpis

Jarosław Sobczyński
Elektronicznie
podpisany przez
Jarosław Sobczyński
Data: 2020.06.04
10:53:14 +02'00'

Załącznik nr 2.

NETIA S.A. uzgadnia projekt nr GD.6630-1140/2020:

1. Przed przystąpieniem do robót uzgodnić z Netia S.A. harmonogram prac oraz zgłosić pisemnie (z 14-dniowym wyprzedzeniem) zamiar rozpoczęcia prac na adres: Netia S.A. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej, 80-387 Gdańsk, ul. Arkońska 6/A4, tel. +48 22 352 67 94, fax +48 58 783 01 50, e-mail: nadzory@netia.pl;
2. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna);
3. Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami;
4. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h);
5. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca;
6. Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.;
7. Zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu;
8. jeżeli w wyniku robót nastąpi wypłylenie kanalizacji kablowej Netia S.A. należy ją zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia;

Z up. Starosty
Podinspektor
Aleksandra Bekisz