

ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
I MIESZKANIOWEJ Sp. z o.o.
11-710 Piecki, ul. Polna 3A
tel. 89 742 22 72, 89 742 22 73
NIP 7422248261, REGON 281561396

Piecki, dnia 28.12.2022r.

Inwestor:

Gmina Piecki
ul. Zwycięstwa 31
11-710 Piecki

Zleceniodawca:

Zakład Usług Projektowych
i Nadzoru Drogownictwa
ul. Laskowa 41
11-700 Mrągowo

Za zgodność
z oryginałem
Roman Szaryński

WARUNKI TECHNICZNE

Przebudowy istniejącej sieci wodociągowej i przyłączy.

W odpowiedzi na wniosek z dnia 15.12.2022r. podajemy warunki techniczne przebudowy istniejącej sieci wodociągowej wraz z przyłączami:

Lokalizacja przedsięwzięcia: miejscowość Rutkowo (obszar objęty przebudową i rozbudową drogi).

Miejsce włączenia: w istniejącą sieć wodociągową biegnącą ze stacji hydroforowej w działce nr 74/43, obręb Rutkowo, gmina Piecki (w miejscu istniejącej zasuwę odcinającą).

Sposób włączenia i montażu sieci: wymienić istniejącą zasuwę odcinającą z obudową i ze sztycą zabezpieczoną skrzynką żeliwną uliczną. Istniejącą sieć wodociągową na całym projektowanym obszarze przebudowy ciągu komunikacyjnego, należy wymienić na rury PE 100 SDR 10 ÷ 17 PN10 o średnicy dobranej na etapie projektowania uwzględniając planowany pobór (min Ø110). Rurociąg ułożyć na podsypce piaskowo-żwirowej o grubości min 10 cm oraz obsypać piaskiem na wys. 30 cm ponad wierzch rury wraz z zagęszczeniem. Nad podsypką ułożyć niebieską metalizowaną taśmę ostrzegawczą w miejscach wykonywanych przeciskiem, taśmę ostrzegawczą umieścić w rurze osłonowej. Miejsca skrzyżowań z istniejącymi mediami, przejścia/przecięcia dróg zamontować rury osłonowe typu AROT.

Zaplanować na całej trasie uwzględniając istniejącą zabudowę, hydranty ppoż. nadziemne o średnicy dobranej na etapie projektowania z zasuwą odcinającą. Zabezpieczyć hydranty przed niepowołanym poborem/kradzieżą wody stosując zabezpieczenia.

Pod zasuwami, hydrantami, trójnikami i kolanami podłoże wzmocnić betonem B10 o gr. 10÷15cm oraz zabezpieczyć przed przemieszczaniem za pomocą bloków oporowych. Teren wokół skrzynek nawiertek umocnić prefabrykowanymi płytami betonowymi.

50
48

Lokalizacje uzbrojenia oznaczyć w terenie przy pomocy tabliczek informacyjnych wg PN86/B-09700.

Sieć projektować w miarę możliwości na skraju ciągu komunikacyjnego, na całej długości winno być wykonane z jednego rodzaju materiału.

Parametry przyłącza: istniejące przyłącza wodociągowe należy podpiąć do nowo wybudowanej sieci przy użyciu nawiertki typu NWZ z zasuwą odcinającą do rur PE/PVC. Zasuwy odcinające z obudową i ze sztycą zabezpieczoną skrzynką żeliwną uliczną, wokół skrzynek umocnić prefabrykowanymi płytami betonowymi. Zasuwy projektować na skraju ciągu komunikacyjnego.

Lokalizacje uzbrojenia oznaczyć w terenie przy pomocy tabliczek informacyjnych wg PN86/B-09700.

ETAP PROJEKTOWY

1. W oparciu o w/w dane należy wykonać projekt techniczny przebudowy sieci i przyłączy wodociągowych. Wykonawcą projektu technicznego może być wyłącznie osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia projektowe.
2. Projekt winien zawierać wszelkie decyzje, uzgodnienia, zgody, wynikające z przepisów szczególnych, a także opis techniczny i część rysunkową, niezbędne do wykonania sieci wodociągowej i przyłączy.
3. Przebieg trasy projektowanej sieci i przyłączy uzgodniony może zostać przez Zespół Uzgadniania Dokumentacji przy właściwym Starostwie Powiatowym.
4. Przebieg trasy projektowanej sieci i przyłączy uzgodniony musi zostać przez zarządców dróg, przez które przechodzić będzie sieć i przyłącza. W związku z powyższym Inwestor winien wystąpić do zarządców dróg z wnioskiem o wydanie decyzji na lokalizację w pasie drogowym urządzeń infrastruktury podziemnej.
5. W przypadku przechodzenia sieci przez działki nie będące własnością Inwestora (za wyjątkiem działek stanowiących pasy drogowe dróg publicznych), Inwestor zobowiązany jest do ustanowienia notarialnej służebności, polegającej na prawie budowy i eksploatacji sieci w działkach stanowiących własność osób trzecich. Dokument potwierdzający uzyskanie takiej służebności należy załączyć do projektu przed jego uzgodnieniem w ZGKiM.
6. Po załatwieniu w/w spraw należy przedłożyć minimum dwa egzemplarze dokumentacji technicznej sieci do uzgodnienia w tut. Przedsiębiorstwie, z których jeden egzemplarz pozostaje w aktach ZGKiM Sp. z o.o. z siedzibą w Pieckach.

ETAP WYKONAWCZY, POWYKONAWCZY ORAZ ODBIÓR SIECI

1. Przed przystąpieniem do zamierzonych robót Inwestor zobowiązany jest do zgłoszenia ich we właściwym organie administracji architektoniczno-budowlanej.
2. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do zarządcy drogi z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenie urządzenia infrastruktury podziemnej w pasie drogowym jeżeli taka konieczność zaistnieje.
3. Inwestor wykonujący sieć wodociągową zobowiązany jest do bezwzględnego powiadomienia ZGKiM Sp. z o.o. w Pieckach o terminie rozpoczęcia prac, przed ich rozpoczęciem.
4. Wykonawca sieci winien posiadać niezbędne uprawnienia budowlane.
5. Wszystkie materiały użyte do budowy sieci i przyłączy posiadać muszą stosowne certyfikaty i aprobaty techniczne.
6. Prace prowadzić zgodnie z wytycznymi montażu producenta rur i armatury.
7. Celem ustalenia głębokości istniejących urządzeń podziemnych, należy wykonać przekopy próbne.

SK
50

8. Przed zasypaniem sieć i przyłączy należy:

- poddać próbie szczelności na odkrytym wykopie przy ciśnieniu 10 bar,
- po pozytywnym wyniku szczelności przepłukać sieć i przyłącza,
- przed zasypaniem należy przeprowadzić geodezyjną inwentaryzację.

9. Wszystkie prace potwierdzone protokołem odbioru.

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP, przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnie stosowanych w budownictwie.

Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 24 miesięcy od daty ich wystawienia.

WYKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
i MIESZKANIOWEJ Sp. z o.o.
11-710 Piecki, ul. Polna 3A
tel. 89 742 22 72, 89 742 22 73
NIP 742224828 i. REGON 281561396

KIEROWNIK
Działu Technicznego
Y. Chodkowski
Grzegorz Chodkowski

Sporządził: