



ZGK.513.WT 25-1/2019

Zakład Gospodarki Komunalnej
w Parzęczewie

95-045 Parzęczew, ul. Południowa 5
tel. 42 718-60-50 tel/fax 718-60-40
NIP 732-00-18-353 Regon 470041377

Wnioskodawca:

Elektrownie Wodne Zeneris Sp. z o.o.
Krystian Karczewski
61-770 Poznań
ul. Paderewskiego 8

Użytkownik:

Gmina Parzęczew
95-045 Parzęczew
ul. Południowa 1

Dotyczy: warunków technicznych na rozbudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączem wodociagowym.

Zakład Gospodarki Komunalnej w Parzęczewie przedstawia niniejszym warunki techniczne na rozbudowę sieci i wykonanie przyłącza wodociągowego do projektowanego **Obiektu Rekreacyjnego w Parzęczewie, ul. Ogrodowa, działka numer 286**. Zasilanie projektowanego obiektu, wymagać będzie rozbudowy istniejącej, gminnej sieci wodociągowej, w zakresie zgodnym z częścią graficzną.

Warunki techniczne – rozbudowa sieci wodociągowej

1. Zakres rozbudowy sieci oraz wstępny jej przebieg wskazano na załączniku graficznym. Odcinek od **W0 poprzez W1 do HP1**.
2. Włączenie do istniejącej sieci **Dn 90 PCW** wykonać w miejscu istniejącego hydrantu p-poż Dn 80 nadziemnego (**Węzeł W0**). Cały węzeł wraz z istniejącym hydrantem zaprojektować jako nowy. W węźle przewidzieć jedną zasuwę sekcijną na sieci. Istniejący hydrant przewidzieć do wymiany (**Zastosować HP Dn 80 nadziemny**). Trzpienie zasuw należy wyprowadzić do powierzchni terenu i zakończyć skrzynką uliczną do zasuw. Skrzynki zastabilizować betonem w sposób trwały i oznakować tabliczkami informacyjnymi z domiarem zasuw.
3. Połączenie z istniejącą siecią **Dn 110 PCW** wykonać w miejscu istniejącego hydrantu p-poż Dn 80 nadziemnego (**Węzeł W1**). Cały węzeł wraz z istniejącym hydrantem zaprojektować jako nowy. W węźle przewidzieć trzy zasuwy sekcyjne na każdym odgałęzieniu sieci. Istniejący hydrant przewidzieć do wymiany (**Zastosować HP Dn 80 podziemny**). Trzpienie zasuw należy wyprowadzić do powierzchni terenu i zakończyć skrzynką uliczną do zasuw. Skrzynki zastabilizować betonem w sposób trwały i oznakować tabliczkami informacyjnymi z domiarem zasuw.
4. Sieć wykonać z rur **PCW Dn 90**, łączonych na uszczelki gumowe. Nad projektowanym przewodem zamontować taśmę ostrzegawczą aluminiową, połączoną galwanicznie z elementami metalowymi, koloru niebieskiego. Głębokość ukladania przewodu 1,4 -1,6 m.p.p.t. W miejscu kolizji z istniejącym rurociągiem deszczowym (**Punkt K1**), przewidzieć rurę osłonową.
5. Hydrant **HP1** przewidzieć jako p-poż Dn 80 nadziemny. Lokalizację hydrantu oznakować tabliczkami informacyjnymi.

Warunki techniczne – wykonanie przyłącza wodociągowego

1. Przyłącze wodociągowe zostanie włączone do projektowanej do rozbudowy sieci wodociągowej **Dn 90 PCW**, za pomocą nawiertki z zaworem odcinającym, w odległości 2,5 m. od projektowanego hydrantu. Lokalizację przyłącza przedstawiono w części graficznej.
2. Zawór odcinający należy wyprowadzić do powierzchni terenu i zakończyć skrzynką uliczną do zasuw. Skrzynkę zastabilizować betonem w sposób trwały i oznakować tabliczką informacyjną z pomiarem zasuw.
3. Przyłącze należy wykonać z węża **PE** o średnicy nie większej niż **Dn 63**. Nad projektowanym przyłączem zamontować taśmę ostrzegawczą aluminiową, połączoną galwanicznie z zaworem, koloru niebieskiego. Głębokość układania przewodu 1,4 -1,6 m.p.p.t.
4. Do pomiaru ilości zużytej wody przewidzieć zestaw wodomierzowy z zaworem antyskażeniowym i konsolą -wodomierz o klasie pomiarowej B i średnicy zgodnie z obliczeniami (**sugerowana średnica Dn 20**). Przed i za wodomierzem zamontować zawory kulowe. Od strony instalacji odbiorczej (za wodomierzem), przewidzieć zawór spustowy.
5. Zestaw wodomierzowy należy zlokalizować w studni wodomierzowej. Jako studnię wodomierzową przewidzieć studnię szczelną z PE o średnicy Dn 1000. W studni przewidzieć zawór spustowy instalacji odbiorczej, za wodomierzem.
6. Studnię wodomierzową zlokalizować w rejonie projektowanego odbioru, w odległości ok. 2,0-8,0 m.

Uwagi ogólne

1. Całość wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami technicznymi w tym zakresie oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.
2. Należy opracować **Projekt Budowlany** wg. wydanych warunków technicznych. Wymagana skala mapy 1:500.
3. W przypadku kolizji z innymi urządzeniami, uzyskać stosowne uzgodnienia z właścicielami sieci.
4. Uzyskać zgodę właścicieli działek na których znajdować się będą projektowane urządzenia.
5. Kopię wydanych warunków należy załączyć do wykonanego Projektu.
6. Wykonany projekt uzgodnić pod względem technicznym, w Zakładzie Gospodarki Komunalnej w Parzęczewie.
7. Niniejsze warunki zachowują ważność przez okres **dwóch lat** od daty ich wydania.

Załączniki:

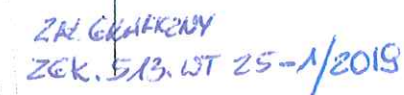
- Proponowana lokalizacja instalacji.

Do wiadomości:

- Gmina Parzęczew

Dyrektor
mgr inż. Jacek Małolepszy





Zakład Gospodarki Komunalnej
w Parzęczewie
ul. 95-045 Parzęczew, ul. Południowa 5
tel. 42 718-60-50 tel/fax 718-60-40
NIP 732-00-18-353 Regon 47004137

Dyrektor

mgr inż. Robert Małolepszy