

L.dz.: 2029/MS/2024

Barlinek, dnia 05.07.2024 r.

Burmistrz Barlinka
Ul. Niepodległości 20
74-320 Barlinek

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA DO SIECI
PLANOWANEGO DO BUDOWY ODCINKA ROZDZIELCZEJ PRZYŁĄCZENIOWEJ
SIECI WODOCIĄGOWEJ DLA POTRZEB PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW (PSZOK).
gm. BARLINEK dz. 405/2 obr. Rychnów.

Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Kanalizacyjne „Płonia” Sp. z o.o. w odpowiedzi na wniosek z dnia 18.06.2024r. wydaje następujące warunki techniczne przyłączenia do sieci PSZOK gm. Barlinek dz. 405/2 obr. Rychnów:

ZAOPATRZENIE W WODĘ

wymagania użytkowe dla sieci:

- miejsce włączenia do istniejącej sieci wodociągowej wskazano w załączniku graficznym do niniejszych warunków. Istniejąca sieć wodociągowa (oznaczenie kolorem niebieskim) z rur polietylenowych Dn:160mm usytuowana w ul. Brukowej dz. 253
- w celu zaprojektowania i doboru średnicy przyłączenia projektowanej rozdzielczej sieci wodociągowej sporządzić bilans rozbioru wody uwzględniając normatywne pobory wody z planowanej do przyłączenia nieruchomości, z zachowaniem obowiązujących ustaw, rozporządzeń, norm i aktów prawnych,
- zaprojektować sieć wodociągową z rur polietylenowych o klasie PE100 typ RC PN10 łączonych wyłączenie przez zgrzewanie doczołowe lub elektrooporowe o średnicy nie większej, a niżeli istniejąca sieć wodociągowa,
- zmiany kierunków sieci projektować z użyciem litych – wtryskowych kształtek PE łączonych przez zgrzewanie elektrooporowe,
- przebieg sieci wodociągowej w miarę możliwości projektować po terenach prywatnych, działkach stanowiących własność Gminy Barlinek oraz w pasie drogi powiatowej.

Celem budowy rozdzielczej przyłączeniowej sieci wodociągowej jest zapewnienie potrzeb socjalno-bytowych, gospodarczych, technologicznych i p.poż. dla projektowanego PSZOK na działce 405/2 gm. Barlinek do której doprowadzona ma zostać sieć wodociągowa. Wnioskowana ilość wody dla zapewnienia zabezpieczenia p.poż. dla PSZOK - 10l/s przy zachowaniu ciśnienia dyspozycyjnego 2 bary. Wnioskowana wydajność może nie zostać dotrzymana z powodu zbyt dużych strat liniowych związanych z odległą lokalizacją projektowanego obiektu, wysokością geometryczną przebiegu sieci jak również z uwagi na straty miejscowe. Wydatek SUW Moczkowo w punkcie tłoczenia wody do sieci

wynosi 40m³/h przy zachowaniu ciśnienia dynamicznego 4,5bar-a mierzonego na wyjściu z zestawu hydroforowego na terenie SUW.

W przypadku nie osiągnięcia oczekiwanej wydajności zabezpieczenia p.poż. dla PSZOK na terenie dz. 405/2 Wnioskodawca zobowiązany będzie we własnym zakresie do zapewnienia brakującej ilości wody w sposób zgodny z obowiązującą literą prawa.

Przedmiotowe warunki techniczne przyłączenia do sieci, wydawane są do sieci wodociągowej zlokalizowanej w obszarze jednostki dla której PWK „Płonia” Sp. z o.o. za pomocą istniejącej stacji uzdatniania wody zapewnia wydajność wody na cele p.poż z hydrantów usytuowanych na sieci w ilości 5 l/s przy zapewnieniu ciśnienia dynamicznego 2bary.

wymagania użytkowe dla armatury i uzbrojenia:

- na końcu sieci zaprojektować armaturę do płukania,
- zaprojektować uzbrojenie sieci w armaturę jednego producenta dla wszystkich elementów armatury, powłoka antykorozyjna armatury wykonana technologią fluidyzacyjną lub elektrostatyczną o grubości powłoki min. 250µm potwierdzoną certyfikatem GSK

wymagania użytkowe dla przyłączy

- dla celów socjalno bytowych włączenie do sieci poprzez nawiertkę zgrzewaną elektrooporowo,
- średnica nie mniejsza niż Dn:32mm,
- opomiarowanie w studni wodomierzowej zlokalizowanej max. 1,5m od granicy działki przylegającej do sieci wodociągowej, opomiarowanie za pomocą wodomierza Dn:20, Q3- 2,5m³/h
- dla celów p.poż. włączenie przez trójnik z zasuwą odcinającą na odejściu trójnika,
- średnica zgodna z obliczeniami projektowymi,
- opomiarowanie odrębnej instalacji p.poż. w studni wodomierzowej nie połączonej z instalacją socjalno bytową wodomierzem firmy Kamstrup. Inwestor na swój koszt zakupi, zamontuje i będzie ponosił koszty eksploatacji wodomierza przeznaczonego na cele p.poż.
- przed wtórnym zanieczyszczeniem wody stosować „urządzenia zabezpieczające” instalując je bezpośrednio za wodomierzem zgodnie z PN-EN1717

ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW

Z uwagi na brak sieci kanalizacji sanitarnej do której możliwe byłoby odprowadzenie ścieków, PWK „Płonia” Sp. z o.o. odmawia wydania warunków technicznych przyłączenia. Projekcie zagospodarowania terenu należy uwzględnić konieczność gromadzenia ścieków w szczelnym zbiorniku bezodpływowym zapewniając systematyczne jego opróżnianie.

PWK „Płonia” Sp. z o.o. wskazuje, iż w pierwszym etapie opracowania projektu należy uzgodnić z PWK koncepcję projektową przebiegu sieci i przyłączy wraz z zestawieniem materiałów i ich producentów przyjmowanych w projektowaniu.

Niniejsze warunki wydaje się na okres 2 lat.

Załączniki:

1. Załącznik mapowy lokalizacji włączenia

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Michał Skowron

