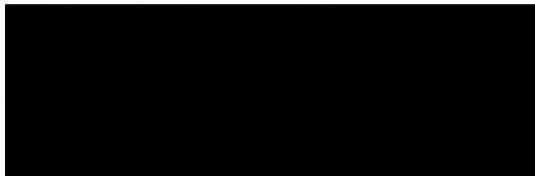


Przygodzice dnia 15.03.2024r.



WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ NR 19/W/2024/ZUK

Zakład Usług Komunalnych w Przygodzicach ul. Szkolna 4, w odpowiedzi na złożony wniosek z dnia 29.02.2024r. określa następujące warunki techniczne budowy sieci wodociągowej oraz przyłącza wodociągowego w miejscowości **Janków Przygodzki ul. Nowa dz. nr 503/19**:

Zapewnia się dostawę wody od sieci wodociągowej znajdującej się w dz. nr 503/5 PVC Ø 90

Sposób podłączenia wodociągowego do sieci:

- końcówka sieci

1. Odcinek sieci wodociągowej wykonać z rur polietylenowych PE SDR 17 PN 10 o min. średnicy 80 mm na podsypce piaskowej gr. 10 cm i obsypanych piaskiem o gr. 20 cm. Głębokość posadowienia rurociągu 150 cm. Sieć wodociągową należy projektować w **dz. nr 503/5, 503/12, 503/18**, przy przejściu przez: przegrody budowlane, pod fundamentem lub pod utwardzonymi nawierzchniami w rurze ochronnej.
2. Przyłącze wodociągowe wykonać z rur polietylenowych PE SDR 17 PN 12 o min. średnicy 32x3,0 mm na podsypce piaskowej gr. 10 cm i obsypanych piaskiem o gr. 20 cm. Głębokość posadowienia rurociągu 150 cm. Przyłącze wodociągowe należy projektować w rurze ochronnej przy przejściu przez: przegrody budowlane, pod fundamentem lub pod utwardzonymi nawierzchniami. Przed i za wodomierzem należy zamontować zawór żeliwny grzybkowy oraz zawór regulacyjny antyskażeniowy zgodny z normą PN-EN1717:2003.
Obudowę zaworu - nawiertki wyprowadzić równo z terenem i wbudować skrzynkę żeliwną uliczną typ średni. Przy braku nawierzchni utwardzonej teren wokół skrzynki w promieniu 50 cm umocnić płytą betonową lub brukowcem. Położenie zaworu odcinającego oznakować tabliczką oznacznikową ze słupkiem.
Lokalizacja zestawu wodomierza głównego:
Zestaw wodomierza głównego należy zamontować wewnątrz budynku w pozycji poziomej na ścianie zewnętrznej, miejscu łatwo dostępnym zabezpieczonym przed zalaniem wodą i zamarzaniem. W przypadku braku miejsca w budynku zestaw wodomierza głównego należy zamontować w studzience wodomierzowej o min. Ø 500 mm. Studzienkę wodomierzową należy zabezpieczyć przed napływem wód gruntowych i opadowych. Wodomierz zostanie dostarczony, zamontowany i opłombowany przez przedstawiciela Zakładu Usług Komunalnych w Przygodzicach.
3. Wnioskodawca ponosi koszty związane z przygotowaniem dokumentacji technicznej sieci wodociągowej oraz przyłącza

4. Na projektowanym odcinku sieci wodociągowej zachowując normatywne odległości oraz na końcu sieci wodociągowej zaprojektować nadziemne hydranty p.poż. i zasuwy odcinające (zaleca się montaż hydrantów w węzłach rozgałęźnych umożliwiających płukanie sieci wodociągowej na danym odcinku). Obudowę zaworu - nawiertki wyprowadzić równo z terenem i wbudować skrzynkę żeliwną uliczną typ średni. Przy braku nawierzchni utwardzonej teren wokół skrzynki w promieniu 50 cm umocnić płytą betonową lub brukowcem. Położenie zaworu odcinającego oznakować tabliczką oznacznikową ze słupkiem.

Hydranty:

Hydranty nadziemne lub podziemne z pojedynczym zamknięciem, sztywne DN80mm na ciśnienie robocze max. 16 bar, z dwiema nasadami bocznymi typ B (75mm). Hydranty w całości wykonane z materiałów odpornych na korozję; głowica z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, epoksydowana, wraz z dodatkową zewnętrzną powłoką proszkową; głowica hydrantu z możliwością obrotu o 180°; uszczelnienie typu O-ring z gumy EPDM; kolumna wersja SGG stalowa, ze wszystkich stron ocynkowana ogniowo wraz z zewnętrzną dwuskładnikową powłoką poliuretanową; stopa z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, epoksydowana; trzpień ze stali nierdzewnej.

Zasuwy:

Zasuwy kołnierzowe żeliwne, równoprzelotowe z miękkim uszczelnieniem zgodnie z normą PN-EN 558 GR14/15. Zasuwy na ciśnienie nominalne PN10 lub PN16 z gładkim równym przelotem bez gniazda, miętko uszczelniającym klinem z opróżnieniem, z żeliwa EN-GJS-400 wg PN-EN 1563, pokrytym zewnątrz i wewnątrz elastomerem dopuszczonym do kontaktu z wodą pitną. Wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej min. 1.4021 z walcowanym polerowanym gwintem; tuleja uszczelki z mosiądzu o małej zawartości ołowiu z wielokrotnym uszczelnieniem uszczelkami typu O-ring (min. 4 O-ringi). Śruby łączące pokrywę z korpusem z łbem walcowanym o gnieździe sześciokątym ze stali 8.8 wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową.

Każdą zasuwę zaopatrzyć w obudowę oraz skrzynkę żeliwną do zasuw. Obudowy zasuw

i hydrantów zabudowanych w gruncie należy umocnić wokół betonem lub brukowcem o pow. 0,6x0,6x0,15m. Skrzynki zasuwowe oraz hydrantowe posadzić na podstawie stabilizacyjnej (płyty nośnej).

Węzły montażowe:

W węzłach montażowych stosować kształtki kołnierzowe na ciśnienie nominalne PN10 lub PN16 z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400/500, epoksydowanego.

5. Koncepcję projektu sieci wodociągowej i przyłącza przedstawić do akceptacji do Zakładu Usług Komunalnych w Przygodzicach ul. Szkolna 4, 63-421 Przygodzice.
6. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić zamiar budowy sieci wodociągowej Zakładowi Usług Komunalnych w Przygodzicach najpóźniej 2 dni przed rozpoczęciem prac. Po wykonaniu budowy sieci wodociągowej, przed zasypaniem wykopu konieczne jest dokonanie odbioru technicznego robót przez przedstawiciela Zakładu Usług Komunalnych w Przygodzicach. Uruchomienie nastąpi po dokonaniu odbioru technicznego przez pracowników Zakładu Usług Komunalnych w Przygodzicach.

7. Wytyczenie trasy sieci wodociągowej, przyłącza wodociągowego oraz sporządzenie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej dokona uprawniony geodeta na zlecenie Inwestora. Inwentaryzację powykonawczą sieci wodociągowego, badanie wody, protokół próby szczelności oraz oświadczenie wykonawcy robót należy dostarczyć do Zakładu Usług Komunalnych w Przygodzicach ul. Szkolna 4, 63-421 Przygodzice.
8. **Niedopuszczalne jest połączenie instalacji wodociągowej zasilanej z sieci wodociągowej z instalacją zasilaną z innych źródeł wody (np. ujęcia własne).**
9. Przyłącze wodociągowe pozostanie własnością oraz w eksploatacji Inwestora.
10. **Ważność warunków technicznych budowy sieci wodociągowej oraz przyłącza 2 lata** od daty wystawienia.

DYREKTOR
Zakładu Usług Komunalnych
w Przygodzicach


mgr inż. Mariusz Wróblewski

.....
Wystawił:

otrzymują:

1. Adresat
2. ~~a/a~~

