



WZWik

**WŁOSZCZOWSKI ZAKŁAD
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.**
ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa
tel./fax 41 39-43-680
NIP 6090071419, Regon 260733356
Sąd Rej. w Kielcach KRS 0000490379
TE.4130.18.2021R

Włoszczowski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Wiejska 55, 29-100 Włoszczowa

tel/fax +48 41 39-43-680, e-mail: oczyszczalnia.wloszczowa@wp.pl

NIP 6090071419, REGON 260733356

Włoszczowa, 22.11.2021 r.

Pełnomocnik:

Jacek Staniek

ST PROJEKT Jacek Staniek

Kąty 18

29-100 Włoszczowa

Warunki połączenia sieci wodociągowej

W odpowiedzi na wniosek z dnia 05.11.2021 r. (data wpływu 05.11.2021 r. - L. dz. 3237) podajemy warunki przyłączenia do sieci wodociągowej rozbudowywanej sieci wodociągowej w miejscowości Brzeście, działka nr. ewid. 42, 43 obręb Brzeście, gm. Radków.

Inwestor: Gmina Radków, Radków 99, 29-135 Radków.

I. Warunki ogólne.

1. Przeznaczenie i sposób wykorzystania nieruchomości lub obiektu, który ma zostać przyłączony do sieci:
 - budowa nowej sieci wodociągowej w miejscowości Brzeście dz. nr ewid. 42, 43.
2. Woda pobierana będzie do celów: bytowych.
3. Wielkość zapotrzebowania na wodę:
 - dobowe: 3,57 m³/d;
 - średniodobowe: 2,38 m³/d;
 - maksymalne godzinowe: 0,24 m³/h.

II. Warunki wykonania nowej sieci wodociągowej – rozbudowa sieci wodociągowej.

1. Miejsce włączenia: istniejąca sieć wodociągowa Ø110 mm wykonana z rur PCV oznaczona (kolorem niebieskim) na szkicu sytuacyjnym jako *wo110* zlokalizowana w działce 42 obręb Brzeście w miejscowości Brzeście, gm. Radków.
2. Włączenie należy wykonać poprzez zamontowanie złączek PE/kształtek żeliwnych sferoidalnych.
3. Za włączeniem zaprojektować i wykonać zasuwę klinową odcinającą z uszczelnieniem miękkim. Zasuwę wyposażać w obudowę sztywną i żeliwną skrzynkę uliczną do zasuw wodociągowych oznaczoną literą "W". Obudowę po zamontowaniu na trzpieniu zasuw wyposażać w osłonę rury PCV-U, której górny koniec należy wprowadzić do skrzynki do zasuw.
4. Sieć wodociągową zaprojektować od miejsca włączenia podanego w pkt. 1, wzdłuż drogi działki nr ewid. 43. Trasę sieci należy prowadzić w linii prostej, w sposób możliwie jak najkrótszy, bezkolizyjnie w stosunku do innego uzbrojenia, obiektów oraz innych elementów zagospodarowania terenu.
5. Projektowana sieć z rur PEHD 100 SDR 11 PN 16. Średnica według obliczeń - średnica nominalna rurociągu powinna być dobrana odpowiednio do długości sieci, maksymalnego godzinowego zapotrzebowania wody oraz ukształtowania terenu.
6. W przypadku zaprojektowania sieci wodociągowej w technologii przewiertu sterowanego należy zaprojektować sieć z rur wzmocnionych PEHD RC. W przypadku występowania w dokumentacji geologicznej gruntu innego niż margiel na poziomie posadowienia rurociągu należy zaprojektować sieć z rur wzmocnionych PEHD RC SDR 17, w przypadku występowania w dokumentacji geologicznej skały miękkiej margla na poziomie posadowienia rurociągu należy zaprojektować sieć z rur wzmocnionych PEHD RC SDR 11, średnica według obliczeń.
7. Połączenie rur i kształtek z PE przez zgrzewanie elektrooporowe i doczołowe oraz przy zastosowaniu kształtek przejściowych kołnierzykowych.
8. Istniejące przyłącza wodociągowe należy przepiąć do projektowanej sieci wodociągowej.
9. Przepinki projektowanych przyłączy wodociągowych należy wykonać z materiałów nowych: z rur PE 100 SDR 11 PN 16. Przy przykryciu mniejszym od wymaganego konieczne jest ocieplenie przyłączy wodociągowych (materiałem termoizolacyjnym np. łupkami poliuretanowymi) i zabezpieczenie przed zawilgoceniem oraz uszkodzeniem mechanicznym izolacji.

10. Za włączeniem projektowanych przepinek przyłączy wodociągowych należy zamontować zasuwy.
11. Zaślepić likwidowaną sieć wodociągową Ø 90.
12. Hydranty ppoż. na sieci (w tym na końcu trasy) nadziemne DN 80 mm, cokół i kolumna z żeliwa sferoidalnego, wrzeciono i zespół ze stali nierdzewnej.
13. Sieć wodociągową układać na średniej głębokości 1,60 m – 1,80 m. Dopuszcza się mniejszą głębokość układania sieci wodociągowej, jednak nie mniejszą niż głębokość stref przemarzania gruntu w Polsce (II strefa - 1,00 m). Przy przykryciu mniejszym od strefy przemarzania konieczne jest ocieplenie przewodu materiałem termoizolacyjnym i zabezpieczenie przed zawilgoceniem oraz uszkodzeniem mechanicznym izolacji.
14. Sieć wodociągową układać na podsypce piaskowej o grubości 0,15-0,20 m oraz obsypać piaskiem do wysokości 20 cm ponad wierzch rury z podbiciem rur z obu stron piaskiem i zagęszczeniem. Dalszą zasypkę wykopu należy wykonać zgodnie z zaleceniami producenta rur, a w przypadku ich braku, zgodnie z normą PN-B-10725:1997.
15. Wykonać odwodnienie wykopu w przypadku wystąpienia wód gruntowych i zalewania dna.
16. Przejścia poprzeczne przez przeszkody terenowe tj. drogę wykonać w rurze ochronnej. Zastosować zabezpieczenie przestrzeni pomiędzy rurą przewodową a osłonową w postaci manszet. Do ochrony rur przewodowych prowadzonych w rurach osłonowych zastosować płóty dystansowe.
17. Na wysokości 30 cm od wierzchu rury ułożyć taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego z zatopioną wkładką metalową a jej końcówki połączyć ze skrzynką uliczną zasuwy.
18. Skrzynki uliczne do zasuw wyregulować odpowiednio do poziomu terenu i zamontować w sposób umożliwiający prawidłowe prowadzenie czynności eksploatacyjnych, w przypadku lokalizacji skrzynek ulicznych do zasuw w terenie nieutwardzonym zabezpieczyć je płytami z betonu.
19. Armatura żeliwna tj. trójniki, kolana stopowe, króćce, zwężki itp. zaprojektować jako kołnierzone i z żeliwa sferoidalnego. Do wszystkich połączeń należy stosować śruby, podkładki i nakrętki ze stali nierdzewnej.
20. Nowo wykonana sieć wodociągowa podlega próbie szczelności i dezynfekcji.
21. Uzbrojenie na sieci musi być na trwale oznakowane w terenie za pomocą tabliczek przytwierdzonych do ogrodzenia lub oznaczonych na słupkach betonowych zgodnie z PN-B-09700.

IV. Warunki formalno – prawne

1. Uzyskać zgodę na prowadzenie robót od właścicieli lub zarządców działek na trasie sieci wodociągowej.
2. W przypadku, gdy Inwestor dokonuje zgłoszenia budowy o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2020.1333 t.j.) do akceptacji należy przedstawić projekt zagospodarowania działki lub terenu uwzględniający warunki przyłączenia do sieci wydane przez WZWiK Sp. z o.o.
3. W przypadku, gdy Inwestor uzyskuje pozwolenie na budowę obiektu, do akceptacji należy przedstawić projekt zagospodarowania działki lub terenu uwzględniający warunki przyłączenia do sieci wydane przez WZWiK Sp. z o.o.
4. Realizacja budowy odbywa się na koszt Inwestora.
5. Warunki przyłączenia do sieci wodociągowej nie stanowią podstawy prawnej do korzystania z nieruchomości osoby trzeciej przez którą ma przebiegać sieć wodociągowa. Podmiot ubiegający się o wydanie warunków przyłączenia do sieci wodociągowej winien we własnym zakresie uregulować możliwość korzystania z nieruchomości (na prowadzenie prac budowlanych i lokalizację wodociągu na terenach nie będących własnością Inwestora należy uzyskać zgodę właścicieli tych terenów).
6. Odbiór techniczny sieci wodociągowej przez WZWiK Sp. z o. o. dokonany zostanie przed zasypaniem na podstawie zgłoszenia przez Inwestora po zakończeniu robót budowlano – montażowych, wykonanych na podstawie uprzednio wydanych warunków i planu sytuacyjnego/ projektu zagospodarowania działki lub terenu.
7. Protokół końcowy stanowi potwierdzenie prawidłowości wykonania sieci wodociągowej.
8. Sieć wodociągowa podlega geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po jej wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wykonuje się przed zakryciem sieci wodociągowej.
9. Wykonana sieć po dokonanych odbiorze technicznym pozostają własnością Inwestora.

Warunki przyłączenia do sieci są ważne przez okres 2 lat od dnia ich wydania.

Załączniki:

1. Plan zabudowy, określający usytuowanie projektowanej rozbudowy sieci wodociągowej w stosunku do istniejącej sieci wodociągowej oraz innych obiektów i sieci uzbrojenia terenu.

Z up. PREZESA

inż. Czesław Dominik
KIEROWNIK DZIAŁU
TECHNICZNO-EXPLOATACYJNEGO