



**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](mailto:oczyszczalnia.wloszczowa@wp.pl)

NIP 6090071419, REGON 260733356

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 RE 4130.3.2022R 000490379

Włoszczowa, 25.05.2022 r.

Inwestor:

Gmina Radków

Radków 99

29-135 Radków

Pełnomocnik:

ST Projekt Jacek Staniek

Kąty 18

29-100 Włoszczowa

### **Warunki połączenia sieci wodociągowej**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 10.05.2022 r. (data wpływu 11.05.2022 r. - L. dz. 1253) podajemy warunki przyłączenia do sieci wodociągowej rozbudowywanej sieci wodociągowej w celu połączenia istniejącej sieci wodociągowej w miejscowości Dzierzgów z istniejącą siecią wodociągową w miejscowości Bieganów 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:
  - połączenie wodociągu w miejscowości Dzierzgów z wodociągiem w miejscowości Bieganów.
2. Woda pobierana będzie do celów: bytowych.
3. Wielkość zapotrzebowania na wodę:
  - dobowe: 67,5 m<sup>3</sup>/d;
  - średniodobowe: 45,0 m<sup>3</sup>/d;
  - maksymalne godzinowe: 4,5 m<sup>3</sup>/h.

#### **II. Warunki wykonania sieci wodociągowej – rozbudowa sieci wodociągowej.**

1. Miejsce połączenia sieci wodociągowej: istniejąca sieć wodociągowa Ø110 mm wykonana z rur PCV oznaczona (kolorem niebieskim) na szkicu sytuacyjnym jako w110 zlokalizowana w działce nr ewid. 151/4 obręb 0005 Dzierzgów z istniejącą siecią wodociągową Ø110 mm wykonaną z rur PCV oznaczoną (kolorem niebieskim) na szkicu sytuacyjnym zlokalizowaną w działce nr ewid. 278 obręb 0002 Bieganów, 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. 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.
5. 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.
6. Połączenie rur i kształtek z PE przez zgrzewanie elektrooporowe i doczołowe oraz przy zastosowaniu kształtek przejściowych kołnierzowych.
7. 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.



8. 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.
9. 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.
10. Wykonać odwodnienie wykopu w przypadku wystąpienia wód gruntowych i zalewania dna.
11. Przejścia poprzeczne przez przeszkody terenowe tj. drogę wykonać w rurze ochronnej.
12. Na wysokości 30 cm od wierzchu rury ułożyć taśmą ostrzegawczą koloru niebieskiego z zatopioną wkładką metalową a jej końcówki połączyć ze skrzynką uliczną zasuwą.
13. 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.
14. Armatura żeliwna tj. trójniki, kolana stopowe, króćce, zwężki itp. zaprojektować jako kołnierzowe i z żeliwa sferoidalnego. Do wszystkich połączeń należy stosować śruby, podkładki i nakrętki ze stali nierdzewnej.
15. Nowo wykonana sieć wodociągowa podlega próbie szczelności i dezynfekcji.
16. 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.

### **III. 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.
2. 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.
3. Realizacja budowy odbywa się na koszt Inwestora.
4. 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).
5. 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.
6. Protokół końcowy stanowi potwierdzenie prawidłowości wykonania sieci wodociągowej.
7. Sieć wodociągowa podlega geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po jej wybudowaniu – geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej. Geodezyjną inwentaryzację powykonawczą wykonuje się przed zakryciem sieci wodociągowej.
8. Wykonana sieć po dokonany 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.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a

**Z up. PREZESA**  
**inż. Czesław Dominik**  
**KIEROWNIK DZIAŁU**  
**TECHNICZNO-EXPLOATACYJNEGO**