

GKNiOŚ.7021.6.2.2024.ZW

**Pan  
Radosław Nowicki  
Wiewiórczyn 33  
88 – 420 Rogowo**

**Dot. wydania warunków technicznych na budowę sieci rozdzielczej wodociągowej w miejscowości Izdebno, gm. Rogowo na działce nr 90/28**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 9 stycznia 2024 r. dotyczący wydania warunków technicznych wykonania sieci wodociągowej w m. Izdebno, Urząd Gminy Rogowo jako gestor sieci wodociągowej na terenie Gminy Rogowo, podaje niżej wymienione warunki jej wykonania.

1. Projektowana do budowy sieć wodociągowa winna być zaprojektowana z przewodów PVC lub PE Ø 110 mm.
2. Projektowaną do budowy sieć wodociągową z przewodów PVC lub PE Ø 110 mm należy włączyć do istniejącej sieci wodociągowej PVC Ø 110 mm w granicach działki nr 141 w m. Izdebno.
3. W miejscu włączenia się do głównej sieci wodociągowej PVC Ø 110 mm zamontować zasuwę odcinającą z obudową i oznakowaniem.
4. Trasę sieci wodociągowej projektować bez zbędnych załamań, zachowując przebieg prostoliniowy i równoległy do osi ulicy lub innych przewodów.
5. Przewód wodociągowy ułożyć w gruncie na głębokości zabezpieczającej przewód przed zamarznięciem. Głębokość określić w zależności od warunków miejscowych i określonych stref przemarzania gruntu na danym obszarze - min. przykrycie przewodów 1,6 m.
6. W miejscu włączenia się do głównej nitki sieci wodociągowej PVC Ø 110 mm, prace ziemne prowadzić – RĘCZNIE.
7. Odcinek przewodu w miejscu przejścia pod drogą bądź chodnikiem itp. prowadzić w rurze osłonowej.
8. Poszczególne elementy sieci wodociągowej powinny być szczelne oraz powinny umożliwiać przepływ wody przy jak najmniejszych stratach energii.
9. Armatura i kształtki wbudowane w przewody wodociągowe powinny mieć wytrzymałość mechaniczną oraz konstrukcję umożliwiającą przenoszenie maksymalnych ciśnień i naprężeń rurociągów.
10. Technologia oraz materiały użyte do łączenia rur powinny zapewniać wytrzymałość połączeń równą co najmniej wytrzymałości rur.
11. Przy projektowaniu sieci wodociągowej należy zachować jednolitość technologiczną stosowanych materiałów, łączów, kształtek i armatury.
12. Przewody wodociągowe rozdzielcze powinny być umieszczone po tej samej stronie ulicy, po której będzie więcej przyłączy wodociągowych, chyba że koncentracja istniejącej infrastruktury podziemnej uniemożliwia takie rozwiązanie.

13. Hydranty należy lokalizować zgodnie z wytycznymi Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124, poz. 1030), a także w najwyższych i najniższych punktach przewodów rozdzielczych, na końcówkach przewodów w celach eksploatacyjnych. Hydranty należy instalować na odgałęzieniach od przewodów rozdzielczych, na których należy przewidzieć zasuwę odcinającą umożliwiającą odcięcie hydrantu bez konieczności przerywania przepływu wody w przewodzie wodociągowym. Oznakowanie hydrantów i armatury zgodnie z normą.
14. Projekt budowlany sieci wodociągowej należy uzgodnić z właścicielami działek, przez które będzie przebiegać ww. sieć oraz z gestorami uzbrojenia podziemnego.
15. Wszystkie materiały stosowane do wykonania wodociągu muszą być zgodne z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1213), spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294) i posiadać aprobatę właściwego Państwowego Zakładu Higieny oraz wszelkie niezbędne certyfikaty, deklaracje zgodności. Zastosowane materiały muszą być tak dobrane, aby ich skład i wzajemne oddziaływanie nie powodowały pogorszenia jakości wody oraz obniżenia trwałości sieci.
16. Trasę sieci wodociągowej oznaczać taśmą ostrzegawczo-lokalizacyjną koloru niebieskiego z wkładką metalową, w odległości 0,30 - 0,50 m od wierzchu rury. Oznaczenia urządzeń i armatury wodociągowej należy dokonać za pomocą tabliczek znamionowych zgodnych z Polską Normą wykonanych z trwałego materiału, umieszczonych w miejscach widocznych trudno dostępnych dla osób postronnych. Oznakowanie tabliczek powinno być trwałe, niezmywalne, odporne na korozję, czynniki atmosferyczne i promienie UV. Dopuszcza się montaż tabliczek na słupkach stalowych, zabezpieczonych przed korozją oraz z powłoką zewnętrzną w kolorze niebieskim.
17. Przy projektowaniu sieci wodociągowej należy zachować minimalne odległości w rzucie pionowym i poziomym od innych przewodów, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
18. Wybudowana sieć wodociągowa PVC lub PE Ø 110 mm podlega wykonaniu próby szczelności – próby ciśnieniowej na ciśnienie 10 atm.
19. Wybudowana sieć wodociągowa PVC lub PE Ø 110 mm wymaga wykonania dezynfekcji i płukania.
20. Wybudowana sieć wodociągowa PVC lub PE Ø 110 mm wymaga dokonania badań wody w zakresie parametrów bakteriologicznych określonych w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), przez akredytowane laboratorium posiadające stosowne uprawnienia.

WÓJT  
  
Tomasz Michalczak

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

AS