



Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o.

39-100 Ropczyce, ul. Przemysłowa 12

NIP: 818-00-02-050 REGON 690529720, TEL.17 22-18-296; 17 22- 18-298

e-mail: info@pukropczyce.eu

Urząd Miejski w Ropczycach
39-100 Ropczyce, ul. Krisego 1

Ropczyce dnia 15-03-2022r.

Otr. 18-03-2022

Gmina Ropczyce
ul. Krisego 1
39-100 Ropczyce

Nr. 5493

Dotyczy: Warunków technicznych rozbudowy sieci wodociągowej przy ul. Kolejowej w Ropczycach

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Spółka z o.o. w Ropczycach zapewnia dostawę wody oraz wyraża zgodę na rozbudowę sieci wodociągowej dla przyłączenia nieruchomości zlokalizowanych działkach położonych przy ul. Kolejowej w Ropczycach. Przyłączenie i rozbudowę sieci wodociągowej dla przyłączenia nieruchomości zlokalizowanych przy ul. Kolejowej w Ropczycach będzie można realizować po spełnieniu przez inwestora następujących warunków:

1. Na budowę sieci wodociągowej należy opracować projekt budowlany, który należy **uzgodnić branżowo** w przedsiębiorstwie przed złożeniem na naradę koordynacyjną w Starostwie Powiatowym w Ropczycach.
2. Budowę sieci wodociągowej i przyłączy realizować zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego i Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.
3. Celem wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwych kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu dokonać uzgodnienia projektu z eksploatatorem tych urządzeń, a w uzasadnionych przypadkach wskazane jest również złożyć do Starosty Ropczycko Sędziszowskiego wniosek o uzgodnienie tarasy projektowanego wodociągu naradą koordynacyjną.
4. Przy wnioskowanym zapotrzebowaniu zasilanie w wodę możliwe jest :
 - a) dla budynków posadowionych na rzędnej terenu **do 240,0 m.n.p.m.** włączenie do wodociągu miejskiego przewidzieć do rurociągu stalowego $\varnothing 250$ zlokalizowanego na działce nr ew. 395 w Ropczycach poprzez zwiększenie średnicy istniejącego wodociągu $\varnothing 150$ do miejsca odgałęzienia w kierunku przyłączanego terenu. Ciśnienie w miejscu włączenia: max 0,4 Mpa - min. 0,35 Mpa.
 - b) dla budynków posadowionych na rzędnej terenu **powyżej 240,0 m.n.p.m.** włączenie do wodociągu miejskiego przewidzieć do istniejącej sieci tłocznej z hydroforni rurociąg stalowy $\varnothing 200$ na działce nr ew. 2338 w Ropczycach. Ciśnienie w miejscu włączenia max. 0,37 Mpa - min. 0,32 Mpa.
5. Istniejącą hydrofornię przy ul. Rataja dostosować do wymaganej wydajności (ok. 60 m³/h przy wysokości podnoszenia 0,37Mpa) poprzez wymianę pomp i sterowania. Przewidzieć w projekcie zakup i wymianę kompletnego zestawu hydroforowego opartego na 5 pompach pionowych wielostopniowych z falownikiem dla jednej pompy.
6. Sieć wodociągową wykonać z rur PE typ RC klasy 100, PN-10,0 o średnicy wg obliczeń.
7. Trasę sieci wodociągowej lokalizować w odległości min. 3m od budynków, 1,5m od krawędzi skarpy rowu oraz fundamentów słupów linii napowietrznych oraz 1m od granicy działki, min. 1,0m od sieci podziemnych uzbrojenia terenu.
8. W miejscu włączenia, węzłów i przy hydrantach p-poż. zaprojektować zasuwy żeliwne odcinające, kołnierzone, równoprzelotowe, miękko uszczelnione, PN10 o zabudowie długiej zgodnie z PN-EN 558 GR15. Do budowy zastosować zasuwy zabezpieczone antykorozyjne (wewnątrz i zewnątrz) poprzez pokrycie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, zapewniające minimalną grubość powłoki 250 μm , przyczepność min. 12 N/mm²,

odporność na przebicie metodą iskrową 3000V, zgodnie z zaleceniami jakościowymi i odbiorowymi wynikającymi ze znaku jakości RAL 662 (potwierdzone Certyfikatem GSK, lub równoważnym dokumentem wystawionym przez inną, niezależną jednostkę badawczą - dla produktu i procesu)

9. Zasuwę oznakować tabliczką zgodnie z normą PN-62/B-0700.
10. Na zasuwach zamontować obudowę teleskopową i skrzynkę żeliwną do zasuw.
11. Hydranty p-poż. projektować samoodwadniające z chwilą odcięcia wody, z podwójnym zamknięciem wody, z kolumną hydrantu w wykonaniu z rury żeliwnej z możliwością wymiany elementów wewnętrznych bez wykopywania, z zabezpieczeniem antykorozyjnym poprzez pokrycie żywicą epoksydową, z możliwością obrotu głowicy.
12. Trasę rurociągu oznakować taśmą PE z wkładką metalową oraz słupkami oznaczeniowymi. Wkładkę taśmy wprowadzić do skrzynki zasuw.
13. Odgałęzienia sieci wodociągowej projektować z zastosowaniem trójników żeliwnych kołnierzowych, sferoidalnych zabezpieczonych przed korozją malowaniem proszkowym.
14. Przekroczenia wodociągowej dróg oraz torów kolejowych projektować w rurach ochronnych.
15. Zachować kąt skrzyżowania wodociągu z istniejącym uzbrojeniem podziemnym min. 60°.
16. Termin wykonania włączenia do sieci uzgodnić w przedsiębiorstwie z 7 dniowym wyprzedzeniem zlecając odpłatny nadzór.
17. Na trasie sieci wodociągowej w pasie o szerokości po 1,0m od krawędzi rury nie należy sadzić drzew ani pokrywać betonem, asfaltem lub inną nierozbieralną nawierzchnią. Niwelacja terenu nie może spowodować zmiany głębokości przykrycia wodociągu poza zakres 1,4-1,6 m.
18. **Wykonaną sieć wodociągową po wykonaniu a przed zasypaniem zgłosić do odbioru technicznego do PUK Sp. z o.o. w Ropczycach wraz z próbą szczelności.** Zbliżenia i skrzyżowania z urządzeniami podziemnymi podlegają odbiorowi przez jednostki eksploatujące te urządzenia.
19. Wykonać inwentaryzację powykonawczą wybudowanej sieci wodociągowej której legz w formie elektronicznej DWG lub DXF oraz 1 egz. w formie papierowej doręczyć do przedsiębiorstwa przed spisaniem protokołu odbioru końcowego.

Otrzymują :

1. Adresat
2. a/a

z.up. Prezesa Zarządu

inż. Wojciech Iwan