

ZUK.420.16.2023

Gilowice dnia 26.04.2023

"STANBUD"
PRACOWNIA PROJEKTOWA
projektowanie sieci i instalacji sanitarnych
Ciecina, ul. Wspólna 1
34 - 350 Węgierska Górka

Dotyczy: Warunków technicznych rozbudowy sieci wodociągowej na terenie Gminy Gilowice dla zadań:

- 1. „Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Widokowej w Gilowicach”**
- 2. „Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Na Gronicek w Gilowicach”**
- 3. „Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Franciszkańskiej w Rychwałdzie”**

W odpowiedzi na pismo z dnia 8.03.2023 roku informujemy, że dla rozbudowy sieci wodociągowej na terenie gminy Gilowice obejmującej ww. zadania należy zachować następujące warunki techniczne:

1. Projektowaną sieć wodociągową należy włączyć do istniejącego wodociągu:
 - Dla zadania nr 1 – włączenie do istniejącego wodociągu dz110PE w ul. Lubry w Gilowicach. Orientacyjne ciśnienie wody w miejscu włączenia proj. wodociągu do istn. sieci wynosi ok. 0,55 MPa. W celu uzyskania wymaganego ciśnienia w rejonie ulicy Widokowej w Gilowicach, należy wykonać przełączenie istniejącego wodociągu dz110PE na działce 3980 z wodociągu dz150PCV do wodociągu dz100PCV. Orientacyjne ciśnienie wody w miejscu przełączenia w wodociągu dz 100PCV wynosi ok. 1 MPa.
 - Dla zadania nr 2 – włączenie do istniejącego wodociągu dz90PE w ul. Na Gronicek w Gilowicach. Orientacyjne ciśnienie wody w miejscu włączenia proj. wodociągu do istn. sieci wynosi ok. 0,05 MPa.
 - Dla zadania nr 3 – włączenie do istniejącego wodociągu dz90PE w ul. Franciszkańskiej w Rychwałdzie. Orientacyjne ciśnienie wody w miejscu włączenia proj. wodociągu do istn. sieci wynosi ok. 0,5MPa
2. Miejsce i sposób włączenia proj. przewodów do istn. wodociągów szczegółowo uzgodnić z ZUK w Gilowicach.
3. Projektowaną kontenerową hydrofornię wody zaprojektować w miejscu umożliwiającym dojazd z drogi gminnej. Zasilanie energetyczne hydroforni wody doprowadzić z istniejącej sieci energetycznej.
4. Przy doborze hydroforni uwzględnić możliwość współpracy z istniejącym systemem sterowania Nasus.
5. Sieć wodociągową projektować z rur polietylenowych klasy PE100 na minimalne ciśnienie 16 bar. Przewody układać na podsypce piaskowej o gr. min 10 cm i w obsypce

o grubości min. 20 cm z minimalnym przykryciem 1,40 m p.p.t. w celu zabezpieczenia przed zamarzaniem.

6. Przy przejściu trasy projektowanego wodociągu przez prywatne działki należy uzyskać pisemną zgodę ich właścicieli na umieszczenie i późniejszą eksploatację nowo-wybudowanej sieci.
7. Projekt sieci wodociągowej wraz z pompownią wody uzgodnić z ZUK w Gilowicach.

KIEŁOWNIK
Piotr Kiełowniec