



TT/103/2024

Lubliniec, dnia 09.05.2024r.

GMINA LUBLINIEC
Zakład Wodociągów
i Usług Komunalnych
42-700 Lubliniec, ul. Spokojna 2
tel. 34 351 40 00, 351 40 01
NIP 575-187-84-73

WPLYNEŁO DNIA

2024 -05- 22

Pracownia Projektowa Inżynierii Sanitarnej
ul. Kościuszki 134, 32-540 Trzebinia

Inżynieria Jerzy Sowa

ul. Kościuszki 134

32 – 540 Trzebinia

Dotyczy:

Projektu przebudowy odcinka drogi gminnej nr 440113S ul. Szramka w Lublińcu od skrzyżowania z ul. Oleską w kierunku wschodnim na długości około 740 m w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa układu drogowego na terenie Gminy Lubliniec – II etap”

W odpowiedzi na złożony wniosek o wydanie warunków technicznych przebudowy istniejącej sieci wodociągowej na odcinku od działki 457/114 do posesji o nr 25 ze względu na kolizję projektowanego odwodnienia drogi ZWiUK w Lublińcu informuje:

A. Sieć wodociągowa

1. Materiał do przebudowy **sieci wodociągowej PE RC TYTAN TYP2/2 SDR11 PE100-RC**. Średnica nie mniejsza niż Ø160.
2. Materiał armatury wodociągowej – żeliwo sferoidalne.
3. **Do montażu armatury wodociągowej używać wyłącznie śrub, podkładek i nakrętek ze stali nierdzewnej.**
4. Na grzbiecie rury wodociągowej przymocować linkę ze stali nierdzewnej o średnicy 3-4mm (linka może być w odcinkach, ale musi być połączona w całość). Końcówki linki muszą być widoczne i dostępne do ewentualnego podłączenia aparatury lokalizacyjnej w skrzynkach zasuw. Ponad przewodem, na obsypce, ułożyć folię w kolorze niebieskim z wkładem metalowym.

B. Przyłącza wodociągowe

1. Materiał do przebudowy **przyłączy wodociągowych rury PEHD 100 SDR 11 PN 16**.
2. Montaż i układanie rur poprowadzić zgodnie z zaleceniami producenta.
3. Trasę przyłączy wodociągowych należy lokalizować prostopadłe do istniejącego wodociągu, **unikać zbędnych załamań** oraz zachować prostoliniowy, równoległy lub prostopadły przebieg trasy w stosunku do innego uzbrojenia terenu.
4. Przewody wodociągowe należy układać w gotowym wykopie na głębokości min 1,40 m. Przewód wodociągowy ułożyć na podsypce piaskowej o grubości 15 cm. Ponad przewodem, na obsypce, ułożyć folię w kolorze niebieskim z wkładem metalowym.
5. Na odcinkach przyłączy wodociągowych przed wodomierzem zabrania się projektowania i montażu odgałęzień i hydrantów.
6. **Na przyłączach wodociągowych stosować nawiertki NWZ z funkcją zasuw.**
7. Przyłącza wodociągowe należy projektować i wykonać ze spadkiem minimum 0,2% w kierunku sieci wodociągowej.
8. Pod nawierzchniami utwardzonymi przyłącza wodociągowe należy ułożyć w rurze osłonowej.
9. Przejścia przewodów wodociągowych przez przegrody budowlane wykonać w rurach osłonowych uszczelnionych na końcach.
10. Łączenie rur należy wykonać jako nierozłączne, metodą zgrzewania doczołowego lub za pomocą kształtek zgrzewanych elektrooporowo.
11. Przed zasypaniem przewody poddać próbie szczelności pod ciśnieniem 1,0 MPa a następnie przeprowadzić dezynfekcję i przepłukać. Podczas próby szczelności wymagana jest obecność pracownika ZWiUK w Lublińcu.

C. Informacje ogólne

1. Wybudowany/przebudowany wodociąg przed włączeniem do sieci, należy zgłosić do odbioru częściowego w stanie odkrytym tj. przed zasypaniem. Na wodociągu wykonać próby szczelności i dezynfekcję. Podczas prób szczelności obowiązkowa jest obecność pracownika ZWiUK w Lublińcu.
2. Po wykonaniu próby szczelności, dezynfekcji i płukania należy wykonać badanie próbki wody z przebudowanego wodociągu.
3. Włączenia przebudowanej przez inwestora sieci wodociągowej do istniejącej sieci dokonuje wyłącznie ZWiUK w Lublińcu.
4. Wykonawca powinien posiadać stosowne uprawnienia do wykonywania tego typu prac. Prace powinny być prowadzone pod nadzorem ZWiUK w Lublińcu.
5. Inwestor jest zobowiązany do uzyskania wszelkich niezbędnych uzgodnień i pozwoleń na roboty i umieszczenie urządzeń na działkach sąsiednich, należących do osób trzecich i w pasie drogowym. Inwestor zobowiązany jest do sporządzenia projektu. Projekt musi być uzgodniony z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.
6. Projekt powinien być sporządzony przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami branżowymi w tym zakresie.
7. Przy projektowaniu i budowie należy zachować minimalne odległości sieci i przyłączy od innych sieci i przyłączy (zarówno istniejących jak i projektowanych), zgodnie z obowiązującymi normami.
8. Przed przystąpieniem do budowy należy złożyć do uzgodnienia projekt, zawierający przebieg wszystkich projektowanych i istniejących sieci i przyłączy (energetyczne, gazowe, telekomunikacyjne itp.), w ZWiUK w Lublińcu.
9. Całkowity koszt przebudowy sieci i wymaganej dokumentacji oraz inwentaryzacji geodezyjnej ponosi inwestor.
10. Po włączeniu do sieci wybudowanych elementów sieci i przyłączy należy wykonać inwentaryzację geodezyjną.
11. Po włączeniu do sieci, zasypaniu wykopów, uporządkowaniu terenu i doprowadzeniu nawierzchni do stanu pierwotnego, wnioskodawca (inwestor) zgłasza pisemnie do ZWiUK w Lublińcu gotowość do końcowego odbioru technicznego. ZWiUK dokonuje odbioru i sporządza protokół odbioru końcowego. Do odbioru końcowego wymagane są atesty na wszystkie materiały użyte do przebudowy wodociągu.
12. W miejscach krzyżowania się ze sobą sieci lub przyłączy należy zachować normatywne odległości a w przypadku zbliżeń zabezpieczyć rurami ochronnymi.
13. Wszelkie prace należy przed rozpoczęciem zgłosić pisemnie lub e-mailowo do ZWiUK w Lublińcu.

Z-ca kierownika Zv.
mgr inż. Tomasz Polewczyński