

Przechlewo, dn. 17.06.2022

ZGK- 703.33/ 2022

**Przedsiębiorstwo Projektowo - Wykonawcze
KOMUNALKA Kazimierz Błaut
ul. Świerkowa 1A, 75-644 Koszalin**

**„Dotyczy: Rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie miejscowości
Przechlewo - zadanie „ul. Cicha”.**

**WARUNKI TECHNICZNE PROJEKTOWANEJ ROZBUDOWY SIECI
WOD – KAN**

W nawiązaniu do wniosku z dnia 14.06.2022 w sprawie wydania warunków technicznych dla planowanej **rozbudowy sieci wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie miejscowości Przechlewo - zadanie „ul. Cicha” - Zakład Gospodarki Komunalnej w Przechlewie** wyraża zgodę na rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Przechlewo dla zadania „ul. Cicha” po spełnieniu następujących warunków :

I. Sieć wodociągowa

1. Projektowany wodociąg włączyć do istniejącego wodociągu \varnothing 90PE znajdujący się na działce 691/2 obręb Przechlewo (na wysokości działki 898). ✓
2. Włączenie wykonać za pomocą trójnika 80/80/80
3. W miejscu włączenia wbudować zasuwę . Zasuwę wyposażać w skrzynkę uliczną , tabliczkę zasuw i obrukować .
4. Istniejące wodociąg w ulicy Spacerowej na działce nr 877 włączyć do projektowanego (wymienianego na większą średnicę) wodociągu w ulicy Spacerowej działce nr 890/2. ✓
5. Do budowy sieci wodociągowej stosować rury PE 100 SDR 17 o średnicy 90 .
6. Trasę przebiegu oznaczyć taśmą oznaczeniową – lokalizacyjną z wtopioną taśmą metalową ułożoną w wykopie nad rurą ,
7. Przewidzieć oznakowanie zasuw i hydrantów
8. Ciśnienie w sieci wodociągowej w rejonie miejsca włączenia wynosi aktualnie ok. 0,20 MPa.

II. Sieć kanalizacji sanitarnej

1. Odprowadzenie ścieków sanitarnych do gminnej oczyszczalni ścieków w Przechlewie.
2. Włączenie wykonać na działce nr 887 do studzienki rozprężnej o rzędnych $T=148,01/D=145,50$.
3. Projektowana kanalizacja umieścić na działce nr 691/2 z odejściem do działki nr 224 i 226. ✓
4. Do kanalizacji sanitarnej można odprowadzać tylko ścieki socjalno – bytowe .
5. Rury kanalizacji grawitacyjnej wykonać z PCV 200 lite klasy 8 kN/m². (zgodnie z PN-EN 1401:1999), łączonych na uszczelkę gumową..
6. Studzienki inspekcyjne wjazdowe na sieci grawitacyjnej wykonać z Dn 1,20m prefabrykowane z kręgów betonowych klasy B45 łączonymi uszczelkami.

Monolityczna dolna część studzienki z zabetonowaną w zakładzie prefabrykacji z bezfugową wkładką z odpornego na agresję chemiczną polipropylenu.

Kompletna studzienka Dn 1,2m składać się musi z kręgu dolnego z prefabrykowaną kinetą, kręgów dystansowych, uszczelki do połączeń, pierścienia odciażającego, płyty nastudziennej z włazem żeliwnym typu ciężkiego dla obciążenia 40T (dotyczy studzienek w drodze) lub lekkiego A15 1,5T (dotyczy wszystkich studzienek poza traktami komunikacyjnymi).

W celu zagwarantowania szczelności połączeń rur ze studnią, we wkładkach wymagane jest stosowanie zintegrowanych przejść szczelnych wyposażoną w uszczelkę o minimalnej grubości 18 mm, umożliwiającej poziome lub pionowe odchylenie rur w przejściu. W celu uniknięcia zjawiska infiltracji poza obrębem przejścia szczelnego, należy zastosować we wkładkach przejścia posiadające na zewnątrz kołnierz.

7. Studzienki nie włazowe na sieci - na trasie kanalizacji sanitarnej wykonać jako przepływowo – dołączeniowe DN 400 z dopływem lewym oraz z dopływem prawym z rurą wznoszącą gładką teleskopem studziennym Dn 315mm. Kompletna studzienka składa się z kinety (z dopływem lewym oraz z dopływem prawym z ewentualnymi zaślepkami), rury trzonowej Dn 400 mm gładkiej bez kołnierza, z teleskopu zakończonego żeliwnym włazem typu ciężkiego dla obciążenia 40 T (dotyczy studzienek w drodze) lub lekkiego A15 1,5T (dotyczy wszystkich studzienek poza traktami komunikacyjnymi). Uszczelki manszatuwej 400/315. Uszczelki przy kiniecie 400. Na załamaniach tras przed studzienką montować łuki lub kolano. Otwarte wloty do studzienek zaślepić korkiem z PP. Studzienki posadowić na bloczku betonowym.

- III. SPRAWY FORMALNE

1. Na wykonanie sieci należy opracować projekt budowlany. Szczegółowe rozwiązania techniczne powinny być zgodne z aktualnymi normami oraz przepisami prawa budowlanego.
2. Projekt wymaga uzgodnienia na Naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Człuchów.
3. Termin włączenia do sieci należy uzgodnić z ZGK Przechlewo.
4. Roboty w stanie odkrytym zgłosić do odbioru z ZGK Przechlewo.
5. Po wykonaniu sieci należy wykonać powykonawczą inwentaryzację geodezyjną z 1 egz. Przekazać do ZGK Przechlewo.
6. Niniejsze warunki są ważne przez okres dwóch lat.

DYREKTOR
Tadeusz Frieda