

Przechlewo dn. 17.06.2022

ZGK 703.34. 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. Brzozowa”.**

**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. Brzozowa” - Zakład Gospodarki Komunalnej w Przechlewie wyraża zgodę na rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w miejscowości Przechlewo dla zadania „ul. Brzozowa” po spełnieniu następujących warunków :

**I. Sieć wodociągowa**

1. Projektowany wodociąg włączyć do istniejącego wodociągu  $\varnothing$  110 PE znajdującego się na działce 591/1 obręb Przechlewo (na wysokości działek 277/3 i 684/1) której właścicielem jest Gminy Przechlewo.
2. Włączenie wykonać za pomocą trójnika 100/80/100.
3. W miejscu włączenia wbudować zasuwę . Zasuwę wyposażyc w skrzynkę uliczną , tabliczkę zasuw i obrukować .
4. Istniejące przyłącze wodociągowe dla działki 278 włączyć do projektowanego wodociągu w działce nr 591/1.
5. Do budowy sieci wodociągowej stosować rury PE 100 SDR 17 o średnicy 90 .
6. Trasę przebiegu oznaczyć taśmą oznaczeniowo – 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 155/8 do studzienki o rzędnych  $T=155,24/D=151,55$  poprzez projektowaną kanalizację w zadaniu ul. Cichej.
3. Projektowana kanalizację umieścić na działce nr 591/1 z podejściem do działki nr 684/1.
4. Do kanalizacji sanitarnej można odprowadzać tylko ścieki socjalno – bytowe .
5. Rury kanalizacji grawitacyjnej wykonać z PCV 200 lite klasy 8 kN/m<sup>2</sup>. ( zgodnie z PN-EN 1401:1999), łączonych na uszczelkę gumową..
6. Studzienki inspekcyjne włazowe 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, umożliwiającą 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 manszadowej 400/315. Uszczelki przy kinecie 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 Czulchów.
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