

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Zakres opracowania kosztorysowego obejmuje wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, tłocznej wraz z dwiema przepompowniami w miejscowościach Przybówka, Wojaszówka należących do Gminy Wojaszówka

odcinki:

**Kolektor D:**

odc.D22-D54-granica działki 192/17,  
odc.D28-D94-granica działki 497/26,  
odc.D35-D100-granica działki 497/30,  
odc.D36-D104,  
odc.D37-D37.2.  
odc.D38-do granicy działki,  
odc.D40-D107-granica działki 205,

**Kolektor E:**

odc P4 - E13,  
odc.E13-E15,  
odc.E8-E18-do granicy działki 643/22,  
odc.E2-do granicy działki 543/8,  
odc.E2-E23,  
odc.E1-E29-do granicy działki 583,

**Kolektor F:**

odc P5 - F10-granica działki 210/32,  
odc F1- F12

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wykonana z rur PVC SN8 Litych o średnicy 160mm i 200mm o łącznej długości: 3030 m  
Sieć układana na podsypce piaskowej gr.15cm i obsypce warstwy ochronnej ponad rurą, wykonanej ręcznie w wykopach wąsko przestrzennych umocnionych.

Uzbrojenie sieci przyjęto studnie z tworzyw sztucznych

- o średnicy 1000 mm, kinetą wykształconą fabrycznie i wążem fi 600 dostosowanym do terenu

- o średnicy rury trzonowej karbowanej dwuściennej fi 400 z zamknięciem rurą teleskopową z wążem żeliwnym kl. B125 w terenach zielonych a w terenie utwardzonym kl D400.

Natomiast sieć tłoczna wykonana z rur PEHD PN10 SDR 17 o średnicy 90 mm o łącznej:691 m

Sieć kanalizacji przekracza

Dodatkowymi elementami sieci są dwie przepompownie ścieków wyposażone w technologię informacyjno-komunikacyjną (zdalnego powiadamiania o awariach) wraz z bramą, furtką i ogrodzeniem

Roboty w zbliżeniu do istniejącej infrastruktury wykonywać ręcznie.

Przekroczenia sieci telekomunikacyjnej i elektrycznej doziemnej wykonać z zabezpieczeniem przewodów rurami ochronnymi typu Arot dwudzielny.

Przekroczenia sieci gazowej wykonać z zabezpieczeniem rury przewodowej rurą ochronną po 5m od skrzyżowania zgodnie z rysunkami i oznaczeniami na profilach.

Sieć drenarska przerwana podczas prac należy doprowadzić do stanu uprzedniego na zagęszczonym gruncie w korytkach drewnianych zakotwionych po min 0,5m oraz poddać odbiorowi w RZSW w Krośnie.

Przekroczenia dróg gminnych wykonać metodą podwiertu z zastosowaniem rur ochronnych wg profili podłużnych.

Przekroczenia rowów wykonać zgodnie z rysunkami rozkopem wraz z zastosowaniem rur ochronnych oraz umocnieniem brzegów po 5 m powyżej osi wykopu płytami ażurowymi 100x75x12,5 a płyty te zabezpieczyć palisadą

## Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego ( Dz.U nr 130 poz. 1389) oraz ze „Środowiskowymi Metodami Kosztorysowania Robót Budowlanych”, oparciu o przedmiar robót sporządzony wg bazy normatywnej KNNR a dla nakładów nie ujętych w KNNR wg bazy normatywnej KNR, korzystając z cennik materiałów budowlanych, instalacyjnych, elektrycznych, stawek robocizny i najmu sprzętu - IV kwartał 2024 r. Bistyp, a także informacji

producentów o cenach materiałów. Ceny materiałów są cenami „loco plac budowy”, a więc uwzględniają koszty transportu materiałów do magazynu przyobiektowego na placu budowy.

Ceny materiałów masowych uwzględniają uśrednione koszty zakupu.