

## Zakres prac

Zadanie obejmuje wykonanie rurociągu wodociągowego z rur PEHD100 łączonych metodą zgrzewania, średnicy 110mm, klasy PN10 o długości 572,4 m oraz średnicy 90mm, klasy PN10 o długości 10,5 m, posadowionych na głębokości 1,5m p.p.t. z uzbrojeniem w zasuwę odcinającą oraz hydranty p.poż.

Pod względem rozmiarowym zakres projektowanego przedsięwzięcia przedstawia się następująco:

Przebudowa sieci wodociągowej PEHD110mm	mb572,4
Budowa sieci wodociągowej PEHD90mm	mb10,5
Zasuwę odcinającą Z100	szt.1
Hydrant p.poż. HP80	szt.4

## Założenia

Kosztorys opracowano metoda kalkulacji uproszczonej w oparciu o:  
Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U.2021.Poz.2458),

- 1) dokumentację projektową
- 2) specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych
- 3) założenia wyjściowe do kosztorysowania;
- 4) ceny jednostkowe robót podstawowych.

Dla opracowanego kosztorysu przyjęto ceny i wskaźniki określone w:  
Sekocenbud IV kw 2022r.

i wynoszą one:

- stawka roboczogodziny kosztorysowej - 25,97zł
- ceny materiałów i sprzętu według wydawnictwa Sekocenbud oraz danych rynkowych
- koszty pośrednie liczone od wartości R i S - 66,2%
- zysk liczony od wartości R, S i KP - 11,2%
- ceny materiałów budowlanych przyjęto łącznie z kosztami zakupu