

Budowa kanalizacji sanitarnej w ulicy Konwaliowej w Bielsku Podlaskim

Waluta: PLN

Przedmiar robót

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1. Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe			
1.	Rozebranie nawierzchni żwirowej na szerokości 2 m z odłożeniem urobku na pobocze	m2	314,00
2.	Podbudowy z kruszyw naturalnych - odtworzenie nawierzchni odłożonego żwiru	m2	314,00
3.	Ręczne uzupełnienie nawierzchni żwirem z mechanicznym zagęszczeniem (dowóz żwiru z targowicy miejskiej)	m3	34,00
Razem rozdział 1: Roboty rozbiórkowe i odtworzeniowe			
2. Roboty ziemne			
4.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	m	188,50
5.	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km, grunt kat III-IV- całkowita wymiana gruntu, z rozplantowaniem urobku w miejscu wskazanym przez zamawiającego 174,5x1,5x1,6=419	m3	419,00
6.	Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami, gr zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 40 cm, kat. Gruntu I-II + koszt piasku 419-26-5=388	m3	388,00
7.	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką szalunkami płytowymi 174x2x1,6=556	m2	556,00
8.	Wykonanie ściany oporowej dla sił nacisku do 50 t	kpl	1,00
Razem rozdział 2: Roboty ziemne			
3. Roboty montażowe			
9.	Wykonanie przecisków o dł. 12 i Dn: 300 mm, rura stalowa osłonowa, w gr. kat III-IV	m	12,00
10.	Przeciąganie rur ochronnych przez rury przeciskowe - rura ochronna o Dn:250mm	m	12,00
11.	Podłoże z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m3	26,00
12.	Rurociągi z rur PCV łączone na wcisk o średnicy 200/5,9mm	m	171,00
13.	Rurociągi z PVC łączone na wcisk o średnicy 160/4,7mm	m	17,50
14.	Studnia z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 1,6 m z włazem żeliwnym zatraskowym 40 t	studnia	5,00
15.	Kamerowanie kanału	m	171,00
Razem rozdział 3: Roboty montażowe			