

Przedmiar robót

Budowa odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Zator, w obrębie drogi gminnej wewnętrznej położonej na działce nr ewid. 108 oraz na terenie działek o nr ewid. 131, 130, 128, 127, 134, 135, 138, 139, 142 i 143.

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1. Roboty ziemne KOD CPV 45111200-0				
1	KNR 2-01 0120-04-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km	0,83
2	Wacetob 2-01 0802-01-060	Wykopy szerokości 0,90-1,0 m z zasypaniem, wykonywane w gruncie kat.III, o ścianach zabezpieczonych obudową OW WRONKI - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m	m3	1 405,50
3	KNR 2-01W 0203-04-060	Roboty ziemne w gruntach kategorii III wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,25 m3 z transportem urobku do 1 km samochodem samowyladowczym	m3	162,00
4	KSNR 1 0307-04-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m, głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych kategorii III-IV	m3	3,00
5	KNNR Wacetob 1 0501-010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	2 051,00
2. Roboty montażowe KOD CPV 45231300-8, 45232100-3				
6	KNR 2-19 0219-01-040	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	827,00
7	KNR 2-18 0207-03-040	Rurociągi z PCW ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 110 mm łączone na uszczelkę gumową o wydłużonych kielichach	m	827,00
8	Wacetob 2-18 0205-0301-090	Zasuwy żeliwne /bez nasuwki/ klinowe owalne kołnierzone z obudową, o średnicy 100 mm	kpl	3,00
9	KNR 2-18W 0511-04-060	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 25 cm, pod kanały i obiekty	m3	162,00
10	KNR 2-18 0803-01-176	Dezynfekcja rurociągów o średnicy nominalnej do 110 mm, sieci wodociągowych	200 m	5,00
11	KNR 2-18 0802-0201-172	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur PCW o średnicy nominalnej 110 mm	próba	3,00
12	Wacetob 2-18 0219-01-090	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80 mm	kpl	4,00
13	Orgbud 908 0201-06-040	Przeciski sterowane o długości do 30 m, z żerdzią pilotową, w gruncie kat. III-IV, z rur przeciskowych PE system TS o średnicy: 110 mm (analog.)	m	6,00
14	KNR 2-18W 0801-03-090	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 150/100 mm- analogia	kpl	1,00