

## Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty przygotowawcze (CPV - 45100000-8) S - 01.00.00</b>			
1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym			
54,5/1000 = 0,0545	~0,055		km
<b>2 Roboty ziemne (CPV - 45111200-0) S - 02.00.00</b>			
2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV.			
54,5*0,60*1,5 = 49,05	~49,050		m3
3 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV.			
49,05-(0,7*0,6*54,5) = 26,16	~26,160		m3
4 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV			
(0,7*0,6*54,5) = 22,89	~22,89		m3
5 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5 t	22,89	4,00	m3
<b>3 Roboty montażowe (CPV - 45231300-8) S - 03.00.00</b>			
6 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek. Podsypka piaskowa pod rury o gr. 20cm.			
0,20*0,6*54,5 = 6,54	~6,540		m3
7 Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych, piasek. Obsypka rur.			
0,4*0,6*54,5-0,08*0,08*3,14*54,5 = 11,984768	~11,985		m3
8 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi=160 mm	54,500		m
9 Zagruzowanie istniejących zbiorników bezodpływowych.			
0,6*0,6*3,14*2,0*8 = 18,0864	~18,086		m3
10 Wybetonowanie kinety w zagruzowanych zbiornikach bezodpływowych. Beton kl. B15			
8*0,25 = 2,0	~2,000		m3