

## Przedmiar Robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
<b>1 ROBOTY ZIEMNE - KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
1.001 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych dla kanalizacji.	0,116		km
1.002 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	45,856		m3
1.003 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	45,856	4,00	m3
1.004 Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiebiernymi, koparka 0,25-0,60; kategoria gruntu III-IV	14,248		m3
1.005 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku na odkład w gruntach suchych, kategoria gruntu III-IV	6,106		m3
1.006 Ręczne zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	6,106		m3
1.007 Zасыpanie wykopów spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV	14,248		m3
1.008 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10 m, kategoria gruntu III - IV	14,248		m3
1.009 Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, kategoria gruntu IV	13,680		m2
1.010 Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką, kategoria gruntu IV	54,720		m2
<b>2 ROBOTY MONTAŻOWE - KANALIZACJA DESZCZOWA</b>			
2.001 Analogia. Podsypka piaskowa pod rurociąg PVC o grubość 20 cm	10,260		m3
2.002 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi.200 mm	84,00		m
2.003 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi.160 mm	32,00		m
2.004 Analogia. Obsypanie piaskiem kanału PVC warstwą grubości 20 cm ponad wierzch rury.	18,163		m3
2.005 Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem, izolacja żużlem	15,390		m3
2.006 Studzienki kanalizacyjne z PVC o Fi.315, zamknięcie stożkiem betonowym z włazem żeliwnym lekkim.	6,00		szt
2.007 Studzienki kanalizacyjne z PVC, Fi.315mm, zamknięcie rura teleskopowa z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym ciężkim.	4,00		szt
2.008 Włączenie kanału PVC do istniejącej studzienki wkładką "IN-SITU" z uszczelnieniem masą "OLKIT"	4,000		szt