

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
Roboty przygotowawcze i ziemne			
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach wraz z inwentaryzacją powykonawczą	0,460		km
1.2 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,1·m3 w jednym miejscu	5		m3
1.3 Umocnienie skarp płytami ażurowymi gr 10 cm na podsypce cem-piaskowej	70		m2
2 ODWODNIENIE			
2.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy koparek, grubość warstwy do 15-cm wraz odwozem urobku do 15 km 330*2,5 = 825,000000 825	825		m2
2.2 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV 460*1*1,2 = 552,000000 552	552		m3
2.3 Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki wraz z zakupem i dowiezieniem materiału zasypanie kolektora , studni, przykanalików, kratek, przepusty 460*1 = 460,000000 460	460		m3
2.4 Kanały z rur PCV PP SN8 fi 40 cm rury z kielichami na podbudowie z kruszywa łamanego 20 cm kanalizacja 250+210 = 460,000000 460	460		m
2.5 Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych wraz z stopniami , Fi 1,0-m z dnem, głębokość do 1-m wraz z płytą i włazem żeliwnym typ ciężki	11		szt
2.6 Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych wraz z stopniami , Fi 1,0-m z dnem, głębokość do 1-m wraz z płytą i włazem żeliwnym typ ciężki - RUSZT KRATA	2		szt
2.7 Kratki ściekowe z kręgów żelbetowych 500x1000 wraz z pierścieniem odciążającym i rusztem żeliwnym typ ciężki	21		szt
2.8 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200-mm 82+24 = 106,000000 106	106		m
2.9 Proj. separator Qmin/Qmax=10/100dm3/s Dw/Dz=1200/1600mm	1		szt
2.10 Proj. osadnik szlamowy poj. 6m3, Dw/Dz=2000/2360mm	1		szt
2.11 Proj. studzienka kontrolna z kr bet. R1000mm	1		szt