

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		0,1		km
1.2 Ręczne karczowanie drzew, Fi 26-35- cm		4		szt
1.3 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,1-m3 w jednym miejscu		1		m3
1.4 Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika 100+100+8+36 = 244,000000		244		m
1.5 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30- cm na podsypce cementowo-piaskowej 50 = 50,000000		50,000		m
1.6 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5- cm na podsypce piaskowej		70		m2
1.7 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy koparek, grubość warstwy do 30- cm wraz odwozem urobku do 2 km (pod ścieżkę oraz pod kanalizację) 977+68+67+100 = 1 212,000000		1 212		m3
2 DROGA MANEROWA , M. PARKINGOWE, DOJSCIA I PLAC ROWEROWY				
2.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 50- cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny z odwozem urobku do 10 km 1212 = 1 212,000000 = 0,000000 1 212		1 212		m2
2.2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II 977+67+68+30 = 1 142,000000 1 142		1 142		m2
2.3 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10- cm stab o Rm 1,5 - 2,5 Mpa - dojścia i plac rowerowy 70 = 70,000000 70		70		m2
2.4 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 10- cm - dojścia i plac rowerowy 70 = 70,000000 70		70		m2
2.5 Podbudowa z kruszywa stab. cementem pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20- cm stab o Rm 2,5 Mpa 977+67+30 = 1 074,000000 1 074		1 074		m2
2.6 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 20- cm		1 074		m2
2.7 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa/grysowa zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 4- cm		1 074		m2
2.8 Chodniki z kostki brukowej betonowej bez fazowej, grubość 6- cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kolor		70		m2
2.9 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8- cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa		1 074		m2
2.10 Obrzeża betonowe, 30x8- cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem 0 = 50,000000 50		50		m
2.11 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20- cm, grunt kategorii I-II		340		m
2.12 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30- cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa 340 = 340,000000 340		340		m
3 ODWODNIENIE				
3.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1- km, koparka 0,40- m3, grunt kategorii IV (pod kd i studnie oraz kratki) 87*1*1 = 87,000000 87		87		m3
3.2 Kanały z rur PCV PP SN12 fi 30 cm rury z kilelichami na podbudowie z kruszywa łamanego 20 cm 87 = 87,000000 87		87		m
3.3 Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych wraz z stopniami , Fi 1,0- m z dnem, głębokość do 2- m wraz z płytą i włazem żeliwnym typ lekki 3 = 3,000000 3		3		szt
3.4 Kratki ściekowe z kręgów żelbetowych 500x1000 wraz z pierścieniem odciążającym i rusztem żeliwnym typ ciężki 24 = 24,000000 skrzyżowanie 1 = 1,000000 25		25		szt
3.5 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn- 200- mm 30 = 30,000000 30		30		m

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.6 Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki wraz z zakupem i dowiezieniem materiału zasypanie kolektora , studni, zasypanie rowu 87 = 87,000000		87		m3
3.7 Próba szczelności kanalizacji deszczowej		1		próba
3.8 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ŚCIERALNA), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 2X 4-cm, masa grysowa, AC 11 s KR 1 - ODTWORZENIE PRZEKOPU.		15		m2
4 KANAŁ TECHNOLOGICZNY				
4.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II 100*0,7*0,5 = 35,000000 35,000		35,000		m3
4.2 Kanalizacja kablowa profil KTu1		100		m
4.3 Studnie teletechniczne na kanale SK-1		3		szt
4.4 RHDPE 110/6,3 Montaż rur ochronnych RHDPE 110/6,3		40		m
5 OZNAKOWANIE				
5.1 Pionowe znaki drogowe, słupki stalowe, długość 330-cm		4		szt
5.2 Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3-m2		4		szt
5.3 Ogrodzenie z panelii na słupkach stalowych obsadzonych w cokole (rozstaw słupków co 2,4-m), wysokość elementu do 2-m (Panele wys ok. 143 cm gr. podwójne wzmocnienie poziome z drutu o średnicy 8mm + podmurówka prefabrykowana).		245		m
5.4 Montaż wiaty na rowery konstrukcja stalowa wym 2,4x4,2x2,4 pokrycie i boki szkło hartowane 8 mm, oraz stojaki na rowery szt 10		1		szt
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
6.1 Plantowanie skarp obrobienie na czysto z obsianiem trawą dowóz humusu gr 10 cm 450 = 450,000000 450		450		m2
6.2 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa - przełożenie kostki		50		m2
6.3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 150x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		20		m
6.4 Obrzeża betonowe, 20x6-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem		20		m