

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	0,160		km
1.2 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do 0,1 m3 w jednym miejscu	1		m3
1.3 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej 50 = 50,000000 50,000	50,000		m
1.4 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej	70		m2
1.5 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy koparek, grubość warstwy do 30·cm wraz odwozem urobku do 5 km 1240 = 1 240,000000 1 240	1 240		m2
2 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI			
2.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 60·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny z odwozem urobku do 10 km 1120 = 1 120,000000 = 0,000000 1 120	1 120		m2
2.2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II 1120 = 1 120,000000 1 120	1 120		m2
2.3 Podbudowa z kruszywa stab. cementem pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20·cm stab o Rm 2,5 Mpa 1120 = 1 120,000000 1 120	1 120		m2
2.4 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 25·cm	1 000		m2
2.5 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 000		m2
2.6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 5·cm AC 11S, KR1-2	1 000		m2
2.7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 000		m2
2.8 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 4·cm AC 16 W, KR1-2	1 000		m2
3 ZJAZDY			
3.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 40·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny	100		m2
3.2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	100		m2
3.3 Podbudowa z kruszywa stab. cementem pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15·cm stab o Rm 2,5 Mpa	100		m2
3.4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm	100		m2
3.5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa/grysowa zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 4·cm	100		m2
3.6 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	100		m2
3.7 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem 0 10*6 = 60,000000 60	60		m
3.8 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii I-II	360		m
3.9 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa 360 = 360,000000 360	360		m
4 ODWODNIENIE			

4.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV (pod kd i studnie oraz kratki) KANAL (62+85)*1,5*2,5 = 551,250000 STUDNIE I KRATY 80 = 80,000000	631	631	m3
4.2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych , szerokość wykopu do 1.0·m i głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu I-II		50	m2
4.3 Kanały z rur PCV PP SN 8 fi 30 cm rury z kielichami na podbudowie z kruszywa łamanego 20 cm 62+85 = 147,000000	147	147	m
4.4 Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych wraz z stopniami , Fi 1,0·m z dnem, głębokość do 3·m wraz z płytą i włazem żeliwnym typ CIĘZKI 5 = 5,000000	5	5	szt
4.5 Kratki ściekowe z kręgów żelbetowych 500x1000 wraz z pierścieniem odciążającym i rusztem żeliwnym typ ciężki 8 = 8,000000	8	8	szt
4.6 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200·mm 30 = 30,000000	30	30	m
4.7 Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki wraz z zakupem i dowiezieniem materiału zasypanie kolektora , studni, zasypanie rowu 500 = 500,000000	500	500	m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.8 Próba szczelności kanalizacji deszczowej	1		próba
4.9 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
5 OZNAKOWANIE			
5.1 Pionowe znaki drogowe, słupki stalowe, długość 330·cm	2		szt
5.2 Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3·m2	2		szt
6 WODICIĄG			
6.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1· :m, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	20		m3
6.2 Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi·90·mm	20		m
6.3 Hydranty pożarowe i zdroje uliczne, nadziemne Fi·80·mm	1		kpl
6.4 RHDPE 110/6,3 Montaż rur ochronnych RHDPE 110/6,3 7+7+6+10+9+4+8+6+6+6+6+7+6 = 88,000000	88	88	m
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1 Plantowanie skarp obrobienie na czysto z obsianiem trawą dowóz humusu gr 10 cm 175*2*2 = 700,000000	700		m2
7.2 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa - przełożenie kostki	50		m2
7.3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 150x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	20		m
7.4 Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	20		m