

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	0,3		km
1.2 Rozebranie nawierzchni, masy mineralno-bitumiczne grubość 4·cm, mechanicznie	580		m2
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 krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej 7 170 = 170,000000 170,000	170,000		m
1.5 Mechaniczne karczowanie drzew, piłą mechaniczną, drzewo Fi·26-35·cm	7		szt
1.6 Mechaniczne karczowanie pni, Fi·36-45·cm	7		szt
1.7 Ogrodzenie z siatki w ramach z kątowników - rozebranie	380		m
1.8 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 35x35x5·cm na podsypce piaskowej	240		m2
1.9 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy koparek, grubość warstwy do 30·cm wraz odwozem urobku do 5 km 2470*0,3 = 741,000000 741	741		m3
1.10 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	600		m3
1.11 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu, załadowanie koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	741		m3
2 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI JEZDNI DROGI MANEWROWEJ			
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 1080 = 1 080,000000 = 0,000000 1 080	1 080		m2
2.2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II 1080 = 1 080,000000 1 080	1 080		m2
2.3 Podbudowa z kruszywa stab. cementem pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 25·cm stab o Rm 2,5 - 5 Mpa 1080 = 1 080,000000 1 080	1 080		m2
2.4 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 20·cm	1 080		m2
2.5 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 080		m2
2.6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 5·cm AC 16 W, KR1-2	1 080		m2
2.7 Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	1 080		m2
2.8 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 4·cm AC 11 W, KR1-2	1 100		m2
3 PLACE MANEWROWE			
3.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 40·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny	580		m2
3.2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	580		m2
3.3 Podbudowa z kruszywa stab. cementem pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 25·cm stab o Rm 2,5-5 Mpa	580		m2
3.4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 20·cm	580		m2
3.5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa/grysowa zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 4·cm	580		m2
3.6 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	580		m2
3.7 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20·cm, grunt kategorii I-II	346		m
3.8 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	346		m
4 CHODNIKI			
4.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec statyczny	410		m2
4.2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii I-II	410		m2
4.3 Podbudowa z kruszywa stab. cementem pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 10·cm stab o Rm 2,5-5 Mpa	410		m2
4.4 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10·cm	410		m2
4.5 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 4·cm	410		m2
4.6 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	410		m2
4.7 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	305		m
5 ODWODNIENIE			
5.1 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) KANAL 120*1,5*2,5 STUDNIE I KRATY 30 = 450,000000 = 30,000000 480	480		m3

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5.2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych , szerokość wykopu do 1.0·m i głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu I-II	50		m2
5.3 Kanały z rur PCV PP SN12 fi 30 cm rury z kilelichami na podbudowie z kruszywa łamanego 20 cm 120 = $\frac{120,000000}{120}$	120		m
5.4 Kanały z rur PCV PP SN12 fi 50 cm rury z kilelichami na podbudowie z kruszywa łamanego 20 cm - studnia S6	6		m
5.5 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 6 = $\frac{6,000000}{6}$	6		szt
5.6 Kratki ściekowe z kręgów żelbetowych 500x1000 wraz z pierścieniem odciążającym i rusztem żeliwnym typ ciężki 10 = $\frac{10,000000}{10}$	10		szt
5.7 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn·200·mm 30 = $\frac{30,000000}{30}$	30		m
5.8 Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki wraz z zakupem i dowiezieniem materiału zasypanie kolektora , studni, zasypanie rowu 250+150 = $\frac{400,000000}{400}$	400		m3
5.9 Próba szczelności kanalizacji deszczowej	1		próba
6 OZNAKOWANIE			
6.1 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie ręczne	30		m2
6.2 Pionowe znaki drogowe, słupki stalowe, długość 330·cm	2		szt
6.3 Pionowe znaki drogowe, drogowskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3·m2	2		szt
6.4 Bariery ochronne stalowe, jednostronne, masa 1 metra barier 24,0·kg - U-12A	80		m
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1 RHDPE 110/6,3 Montaż rur ochronnych RHDPE 110/6,3	40		m
7.2 Plantowanie skarp obrobienie na czysto z obsianiem trawą dowóz humusu gr 10 cm 175*2*2 = $\frac{700,000000}{700}$	700		m2
7.3 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa - przełożenie kostki	40		m2
7.4 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 150x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	40		m
7.5 Obrzeża betonowe, 20x6·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	40		m
7.6 Montaż stojaka na rowery	1		szt
7.7 Wykonanie i montaż bramy odsuwanej elektrycznej zakup 10 pilotów sterujących szer 7 m	1		szt
7.8 Demontaż i montaż bramek wejściowych ogrodzeniowych	2		szt
7.9 Wykonanie ogrodzenia panelowego z podmurówką prefabrykowaną wysokość całkowita ogrodzenia 1,5 m	310		m
7.10 Rozebranie istniejących obiektów budowlanych zgodnie z projektem rozbiórki	1		kpl
7.11 Nasadzenia drzew i krzewów - rośliny do wysokości 2 m	60		szt