

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 0,62853+0,03 = 0,658530 0,659	0,659		km
1.2 Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka mechaniczna, grubość podbudowy 2-4·cm wraz z transportem do 20 km	600		m2
1.3 Rozebranie krawężników betonowych 15x30, krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	30		m
1.4 Rozebranie nawierzchni i chodników nawierzchnia z betonu gr 12 cm	80		m2
1.5 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, załadunek koparko-ładowarką samochodów samowyładowczych, przy obsłudze 3 samochodów na zmianę	15		m3
1.6 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	504		m2
2 ZJAZDY			
2.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 40·cm, z odwozem urobku do 10 km 304 = 304,000000 304	304		m2
2.2 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 20·cm	304		m2
2.3 Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczanie ręczne, po zagęszczeniu 3·cm	304		m2
2.4 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara w tym kolor	304		m2
2.5 Obrzeża betonowe, 30x8·cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	107		m
2.6 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	236		m
3 NAWIERZCHNIA JEZDNI			
3.1 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - przemieszczenie mas ziemnych w ramach odcinka drogi odniżenie niwelety odc 3 i odc 4	324		m3
3.2 Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem (pospółka 0-63mm) wykonywane sprzętem mechanicznym, gr 20 cm Rm 1,5-2,5 Mpa z doziarnieniem śr 10 cm	1 620		m2
3.3 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 12·cm	1 620		m2
3.4 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych, mechanicznie, nawierzchnia z bitumu	1 485		m2
3.5 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, grysowo-żwirowa AC 16 W KR 1 297*5,1*0,03*2,5 = 113,602500 114	114		t
3.6 Skropienie nawierzchni emulsja asfaltową 0,4 kg/m2	1 592		m2
3.7 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, AC 16 W KR 1 296,78 do 399,02 102,5*5,1+39 = 561,750000 399,02 do 628,53 229,5*3,6+36 = 862,200000 0 do 0,030 30*3,6+60 = 168,000000 1 592	1 592		m2
3.8 Skropienie nawierzchni emulsja asfaltową 0,4 kg/m2	3 041		m2
3.9 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm, masa grysowa, AC 11 s KR 1 0-296,78 297*5 = 1 485,000000 296,78-399,02 102,5*5+39 = 551,500000 399-628,53 229,5*3,5+36 = 839,250000 0-0,030 30*3,5+60 = 165,000000 3 041	3 041		m2
4 POSZERZENIE JEZDNI			
4.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 45·cm, kategoria gruntu II-VI,	200		m2
4.2 Podbudowy betonowe, pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 20·cm	200		m2
4.3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	200		m2
4.4 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	200		m2
5 ODWODNIENIE			
5.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1·km, koparka 0,40·m3, grunt kategorii IV 80 = 80,000000 80	80		m3
6 OZNAKOWANIE			
6.1 Pionowe znaki drogowe, słupki stalowe, długość 330·cm	1		szt
6.2 Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3·m2	1		szt
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
7.1 Plantowanie skarp obrobienie na czysto z obsianiem trawą	1 200		m2
7.2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	712		m2
7.3 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8·cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, - przełożenie na zjazdach do posesji	20		m2
7.4 Krawężniki betonowe, wystające 15x30·cm na podsypce piaskowej-przełożenie	50		m