

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 POMIAROWE I ROZBIÓRKOWE					
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach wraz z inwentaryzacją powykonawczą					
0,561	=	0,561000			
		0,561	0,561		km
1.2 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton do					
0,1·m3 w jednym miejscu			2		m3
1.3 Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, grubość nawierzchni 3·cm KOREKCYJNE			500		m2
1.4 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy koparek, grubość warstwy do 10·cm wraz odwozem urobku do 10 km					
561*2	=	1 122,000000			
		1 122	1 122		m2
1.5 Rozebranie krawężników, betonowych 15x30·cm na podsypce cementowo-piaskowej					
60	=	60,000000			
		60,000	60,000		m
1.6 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej					
150	=	150,000000			
		150,000	150,000		m2
1.7 Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej					
30	=	30,000000			
		30,000	30,000		m
1.8 Rozebranie przepustów rurowych, ścianki czołowe i ławy betonowe+nawierzchnia z betonu					
14*2	=	28,000000			
50	=	50,000000			
		78	78		m3
1.9 Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-40·cm					
14*6	=	84,000000			
		84	84		m
1.10 Rury ochronne dwudzielne PS 110					
30	=	30,000000			
		30	30		m
2 PODBUDOWA NA POSZERZENIACH JEZDNI I ZJAZDACH I POBOCZU					
2.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 35·cm, z odwozem urobku do 20 km					
poszerzenie jezdni	561*2*0,6	=	673,200000		
pobocza	561*0,85	=	476,850000		
zjazdu	780	=	780,000000		
		1 930	1 930		m2
2.2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I,					
walec wibracyjny	1794	=	1 794,000000		
		1 794	1 794		m2
2.3 Podbudowa z kruszywa stab. cementem pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 15·cm stab o Rm 2,5 Mpa					
1794	=	1 794,000000			
		1 794	1 794		m2
2.4 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 15·cm					
1794	=	1 794,000000			
		1 794	1 794		m2
2.5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm,					
masa grysowa, samochód 5-10·t AC 16 W KR1 (poszerzenie i odtworzenie przekopu)					
poszerzenie	561*2*0,6	=	673,200000		
odtworzenie przekopu	548*1,5	=	822,000000		
		1 495	1 495		m2
2.6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6·cm,					
masa grysowa, AC 11 s KR 1 - ZJAZDY					
			740		m2
3 NAWIERZCHNIA JEZDNI					
3.1 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsja asfaltową 0,4 kg/m2					
jezdni	561*5,6	=	3 141,600000		
pobocze	561*0,8	=	448,800000		
		3 590	3 590		m2
3.2 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne,					
grysowo-żwirowa AC 16 W KR 1	3590*0,03*2,5	=	269,250000		
		269	269		t
3.3 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsja asfaltową 0,4 kg/m2					
			3 590		m2
3.4 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4·cm,					
masa grysowa, AC 16 W KR 1			3 590		m2
3.5 Skropienie nawierzchni emulsja asfaltową 0,4 kg/m2					
3590	=	3 590,000000			
		3 590	3 590		m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
3.6 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ŚCIERALNA), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, AC 11 s KR 1					
jezdnia	561*5,5+86	= 3 171,500000			
pobocze	561*0,75	= 420,750000			
		3 592,3	3 592,3		m2
3.7 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 12-cm pobocze			299		m2
4 ODWODNIENIE					
4.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV					
korekta rowu km 0 do 1323	14*6*1	= 84,000000			
		84	84		m3
4.2 Przepusty rurowe pod zjazdami, rury fi 400 PPSN 8 na ławie z kruszywa gr 20 cm					
	14*6	= 84,000000			
		84,000	84,000		m
4.3 Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki wraz z zakupem i dowiezieniem materiału zasypianie przepustów					
	84*1	= 84,000000			
		84	84		m3
4.4 Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur Fi-40-cm					
	14*2	= 28,000000			
		28,000	28,000		szt
4.5 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, - odmulenie istniejących rowów					
	290*0,7	= 203,000000			
		203,000	203,000		m3
5 OZNAKOWANIE					
5.1 Pionowe znaki drogowe, słupki stalowe, długość 330-cm - wymiana istniejących			2		szt
5.2 Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3-m2 - wymiana istniejących			2		szt
5.3 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne					
	548*0,2	= 109,600000			
		109,600	109,600		m2
6 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
6.1 Plantowanie skarp obrobienie na czysto z obsianiem trawą dowóz humusu gr 10 cm					
	561*2	= 1 122,000000			
		1 122	1 122		m2
6.2 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa - przełożenie kostki na zjazdach			100		m2
6.3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 150x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - przełożenie na zjazdach			50		m
6.4 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem - przełożenie na zjazdach			30		m