

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 0,950	= 0,950000 0,950	0,950	km
1.2 Ręczne karczowanie drzew, Fi-26-35 cm		40	szt
1.3 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy koparek, grubość warstwy do 20-cm wraz odwozem urobku do 2 km 4200	= 4 200,000000 4 200	4 200	m3
1.4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu I, walec wibracyjny CHODNIK 4200	= 4 200,000000 4 200	4 200	m2
1.5 Rury ochronne dwudzielne PS 110 60	= 60,000000 60	60	m
2 UMOCNIENIA ROWÓW			
2.1 Umocnienie dna rowów narzutem kamiennym 100-300 mm na podbudowie z betonu C16/20		160	m2
3 PODBUDOWA			
3.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 80-cm, z odwozem urobku do 20 km POSZERZENIE JEZDNI 4000	= 4 000,000000 4 000	4 000	m2
3.2 Podbudowa z kruszywa stab. cementem pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 40-cm stab o Rm 2,5 - 5 Mpa 4000	= 4 000,000000 4 000	4 000	m2
3.3 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 25-cm 4000	= 4 000,000000 4 000	4 000	m2
4 NAWIERZCHNIA JEZDNI			
4.1 Skropienie nawierzchni emulsja asfaltowa 0,4 kg/m2		4 000	m2
4.2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, AC 16 W kr 1 2 4000	= 4 000,000000 4 000	4 000	m2
4.3 Skropienie nawierzchni asfaltem 3820+96	= 3 916,000000 3 916,000	3 916,000	m2
4.4 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ŚCIERALNA), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, AC 11 s KR 1 3916	= 3 916,000000 3 916,0	3 916,0	m2
4.5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna 0-31,5 mm, po zagęszczeniu 20-cm		1 431	m2
5 ODWODNIENIE I OBIEKTY MOSTOWE			
5.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii IV 12*4*2	= 96,000000 96	96	m3
5.2 Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki wraz z zakupem i dowiezieniem materiału zasypanie przepustów 96	= 96,000000 96	96	m3
5.3 Przepusty skrzynkowy 1,5 x1,5 pod koroną na ławie z kruszywa łamanego 50 cm 12	= 12,000000 12,000	12,000	m
5.4 Ścianki czołowe dla przepustu skrzynkowego - prefabrykowane 2	= 2,000000 2	2	szt
6 KANAŁ TECHNOLOGICZNY			
6.1 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II 958*0,9*0,8	= 689,760000 689,760	689,760	m3
6.2 Kanalizacja kablowa profil KTu1 958	= 958,000000 958,000	958,000	szt
6.3 Studnie teletechniczne na kanale SK-2		4	szt
6.4 Studnie teletechniczne na kanale SK-1		13	szt
7 OZNAKOWANIE			
7.1 Pionowe znaki drogowe, słupki stalowe, długość 330-cm		6	szt
7.2 Bariery ochronne stalowe, SP06		24	m
7.3 Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3-m2		6	szt

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
8 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
8.1 Plantowanie skarp obrobienie na czysto z obsianiem trawą dowóz humusu gr 10 cm 950*2		= 1 900,000000 1 900	1 900	m2
8.2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii I-II - obszypanie poboczy materiał z wykopu 950*2*0,7		= 1 330,000000 1 330,000	1 330,000	m3