

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		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		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		m2
1.5 Rury ochronne dwudzielne PS 110				
60	= 60,000000	60		m
2 UMOCNIEŃIA 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				
4581	= 4 581,000000	4 581		m2
3.2 Podbudowa z kruszywa stab. cementem pielęgnacja piaskiem i wodą, warstwa po zagęszczeniu 40-cm stab o Rm 2,5 - 5 Mpa				
4581	= 4 581,000000	4 581		m2
3.3 Podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm), warstwa górna, po zagęszczeniu 25-cm				
4391	= 4 391,000000	4 391		m2
4 NAWIERZCHNIA JEZDNI				
4.1 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową 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	= 4 000,000000	4 000		m2
4.3 Skropienie nawierzchni asfaltem				
3820+96	= 3 916,000000	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		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		m3
5.2 Formowanie i zagęszczanie nasypów z pospółki wraz z zakupem i dowiezieniem materiału zasypanie przepustów				
96	= 96,000000	96		m3
5.3 Przepusty skrzynkowy 1,5 x1,5 pod koroną na ławie z kruszywa łamanego 50 cm				
12	= 12,000000	12,000		m
5.4 Ścianki czołowe dla przepustu skrzynkowego - prefabrykowane				
2	= 2,000000	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		m3
6.2 Kanalizacja kablowa profil KTu1				
958	= 958,000000	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

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
7.2 Bariery ochronne stalowe, SP06	24		m
7.3 Pionowe znaki drogowe, drogowaskazy jednoramienne o powierzchni ponad 0,3·m2	6		szt
8 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
8.1 Plantowanie skarp obrobienie na czysto z obsianiem trawą dowóz humusu gr 10 cm 950*2	$= \frac{1\,900,000000}{1\,900}$	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	$= \frac{1\,330,000000}{1\,330,000}$	1 330,000	m3