

Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach, trasa w terenie równinnym wraz z odtworzeniem granic pasa drogowego i inwentaryzacją powykonawczą	2,198		km
1.2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii I-II - odmulenie rowów	400		m3
1.3 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm wraz z zebraniem i odwozem urobku	3 517		m2
2 PODBUDOWA			
2.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	2 452,400		m2
2.2 Wywóz urobku do 15 km z wbudowaniem w miejscu wskazanym przez Inwestora	490		m3
2.3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	2 452		m2
2.4 Wyrównanie istniejącej podbudowy (zagęszczenie mechaniczne), tłuczniem sortowanym, warstwa po zagęszczeniu do 10-cm - nadanie odpowiednich spadków na łukach	140		m3
2.5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15-cm - TŁUCZEŃ	2 452		m2
2.6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 5-cm - KRUSZYWO 0-31,5 MM	2 662		m2
3 PRZEŁOMY			
3.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	650,000		m2
3.2 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm - TŁUCZEŃ	650		m2
4 NAWIERZCHNIA			
4.1 Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną, mieszanka asfaltowa, wbudowanie mechaniczne, AC 16 W , KR 1 - średnio 3 cm	742		t
4.2 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych, emulcją asfaltową 0,3 kg/m2	2 452		m2
4.3 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa AC 11 S KR 1 wraz z transportem	5 674,200		m2
4.4 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni drogowych, emulcją asfaltową 0,3 kg/m2	8 060		m2
4.5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa AC 11 S KR 1 wraz z transportem	2 396,000		m2
5 POBOCZA			
5.1 Pobocza utwardzone materiałem kamiennym 0-31,5 gr 10 cm po zagęszczeniu	2 261		m2
5.2 Naprawa poboczy - dowóz brakującego materiału na pobocza - ziemia	120,000		m3
6 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
6.1 Plantowanie (obrobienie na czysto), pobocza gruntowe do granicy pasa drogowego	4 328		m2
6.2 Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych oraz naprawy urządzeń (elementów) z betonu, studzienki, beton 0,1-0,2-m3 w jednym miejscu w tym studnie teleskopowe	4		m3
7 CHODNIK			
7.1 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	170		m
7.2 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	170		m
7.3 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm	218		m2
7.4 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	218		m2
8 OZNAKOWANIE - ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA			
8.1 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-70-mm	4		szt
8.2 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2	12		szt
8.3 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - wykonanie progu zwalniającego - 2 szt.	21		m2