

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1.1 D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt wysokościowych dróg			
1.1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym od km 0+000 do km 1+150,4 1,1504 = 1,1504	1,1504		
	~1,1504		km
1.2 D.01.02.01 Usunięcie drzew i krzewów			
1.2.1 Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycie gęste (powyżej 60 % powierzchni)	0,035		ha
1.2.2 Usunięcie i spalanie pozostałości po karczowaniu, drągowina, karcze, gałęzie i resztki z drzew (bez względu na średnicę) tab.0007 lp. 03 poz. d 0,035*429 = 15,015	15,015		
	~15,0		mp
1.3 D.02.01.01 Roboty ziemne - wykonanie wykopów			
1.3.1 Wykopy wykonywane spycharkami, kategoria gruntu I-III, spycharka 74kW (100KM) - roboty ziemne poprzeczne wg tabeli robót ziemnych 258,92 = 258,92	258,92		
	~258,9		m3
1.3.2 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10-m odległości 10-30-m, kategoria gruntu I-III	258,9	2,00	m3
1.3.3 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, za każde rozpoczęte 10-m odległości 30-60-m, kategoria gruntu I-III	258,9	2,00	m3
1.3.4 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV - roboty podłużne wg tabeli robót ziemnych 76,37 = 76,37	76,37		
	~76,4		m3
1.3.5 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 1,20-m3, kategoria gruntu I-II dokop wg tabeli robót ziemnych 537,06 = 537,06	537,06		
	~537,1		m3
1.3.6 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t	537,1	4,00	m3
1.3.7 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i dno wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III wg tabeli plantowań 24,41 = 24,41	24,41		
	~24,4		m2
1.4 D.02.03.01 Roboty ziemne - wykonanie nasypów			
1.4.1 Formowanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii I-II, moc 100KM roboty podłużne 76,37 = 76,37 z dokopu 537,06 = 537,06 0,1 = 0,1 613,53	613,53		
	~613,5		m3
1.4.2 Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi statycznymi, ogumionymi, grunt sytki kategorii I-II 613,5+258,9 = 872,4	872,4		
	~872,4		m3
1.4.3 Plantowanie (obrobienie na czysto), skarpy i korona nasypów, kategoria gruntu I-III wg tabeli plantowań 1235,54 = 1 235,54	1 235,54		
	~1 235,5		m2
1.5 D.04.04.02 Podbudowy z kruszyw łamanych stab. mech.			
1.5.1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm 1150,4*5,35 = 6 154,64 25*0,45/2*4 = 22,5 31,58*0,45*2 = 28,422 6 205,562	6 205,562		
	~6 206		m2
1.5.2 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	6 206		m2
1.6 D.05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
1.6.1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni o wydajności 100-t/h, warstwa wiążąca, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 10-15-t 1150,4*5,1 = 5 867,04 25*0,45/2*4 = 22,5 31,58*0,45*2 = 28,422 5 917,962	5 917,962		
	~5 918,0		m2
1.6.2 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni o wydajności 100-t/h, dodatek za dalszy 1-km przewozu ponad 5-km, samochód 10-15-t (1)	720,8	28,0	t
1.6.3 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową	5 918		m2

<i>Opis pozycji, wyliczenie ilości robót</i>	<i>Ilość</i>	<i>Krot.</i>	<i>Jedn.</i>
1.6.4 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni o wydajności 100-t/h, warstwa ścieralna, grubość po zagęszczeniu 3-cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 10-15-t <div> <div>1150,4*5</div> <div>=</div> <div>5 752,0</div> </div> <div> <div>25*0,45/2*4</div> <div>=</div> <div>22,5</div> </div> <div> <div>31,58*0,45*2</div> <div>=</div> <div>28,422</div> </div> <div> <div>5 802,922</div> </div>	~5 802,9		m2
1.6.5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dostarczanych z wytwórni o wydajności 100-t/h, dodatek za dalszy 1-km przewozu ponad 5-km, samochód 10-15-t (1)	435,2	28,0	t
1.7 D. Nawierzchnia na zjazdach			
1.7.1 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1-km, koparka 1,20-m3, kategoria gruntu I-II dokop wg tabeli zjazdów <div> <div>76,1</div> <div>=</div> <div>76,1</div> </div> <div> <div>76,1</div> </div>	~76,1		m3
1.7.2 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10-t	76,1	4,00	m3
1.7.3 Formowanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii I-II, moc 100KM - wg tabeli zjazdów <div> <div>76,1</div> <div>=</div> <div>76,1</div> </div> <div> <div>76,1</div> </div>	~76,1		m3
1.7.4 Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi statycznymi, ogumionymi, grunt sypki kategorii I-II	76,1		m3
1.7.5 Nawierzchnie żwirowe, rozścielenie ręczne, warstwa górna, po zagęszczeniu 12-cm wg tabeli zjazdów <div> <div>407,9</div> <div>=</div> <div>407,9</div> </div> <div> <div>407,9</div> </div>	~407,9		m2
1.8 D.07.02.01 Oznakowanie pionowe			
1.8.1 Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych, Fi-60-mm <div> <div>10</div> <div>=</div> <div>10,0</div> </div> <div> <div>10,0</div> </div>	~10		szt
1.8.2 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3-m2- znaki A	8		szt
1.8.3 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3-m2	4		szt
1.8.4 Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3-m2 znaki D	2		szt