

Przedmiar robót

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
Poz. 1		
Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla trasy drogowej w terenie równinnym		
Jednostka: km		2,8300
	2,825	2,8250
Dział nr 2. Wykonanie wykopów		
Poz. 2		
Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15 m ³ , w gruncie kat. I-III. Wykopy pod przepusty pod drogą i na zjazdach.		
Jednostka: m ³		59,3900
	0,90*8,00*(0,89+0,90+0,89+0,89+0,89)+3,30*0,60*0,32*5*2+0,20*0,8 4*6,00*5+0,20*0,60*132,50	59,3880
Poz. 3		
Zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III, z przerzutem na odległość do 3m, z zagęszczeniem. Zasypanie przepustów.		
Jednostka: m ³		59,3900
	59,39	59,3900
Poz. 4		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. III-IV		
Jednostka: m ³		376,0000
zgodnie z tabelą robót ziemnych	376,00	376,0000
Poz. 5		
Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem w nasyp. Kategoria gruntu III		
Jednostka: 100 m ³		8,2400
zgodnie z tabelą robót ziemnych	824,00	824,0000
Dział nr 3. Wykonywanie nasypów		
Poz. 6		
Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, grunt kat. I-II.		
Jednostka: m ³		553,0000
zgodnie z tabelą robót ziemnych	140,50	140,5000
pospółka na pobocza gr. 10 cm	2825,00*0,75*2*0,10-25*6,00*0,75*0,10	412,5000
Poz. 7		
Dopłata za dalsze 9 km odległości transportu gruntu kat. I-IV ponad 1 km samochodami samowyladowczymi.		
Jednostka: m ³		553,0000
	553,00	553,0000
Poz. 8		
Ręczne formowanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami samowyladowczymi, grunt kat. I-II		
Jednostka: m ³		929,0000
	553,00+376,00	929,0000

Opis robót	Ilość robót
Poz. 9 Zagęszczanie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie walcami wibracyjnymi samojezdnymi 13 t, grunt sypki kat. I-II Jednostka: m3	1753,0000
553,00+824,00+376,00	1753,0000
Poz. 10 Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów, w gruncie kat. I-III (plantowanie poboczy) Jednostka: m2	4237,5000
plantowanie poboczy	4237,5000
Dział nr 4. Wykonanie przepustów pod zjazdami	
Poz. 11 Ławy fundamentowe żwirowe pod przepusty rurowe pod zjazdami Jednostka: m3	10,6000
0,20*0,40*132,50	10,6000
Poz. 12 Przepusty rurowe pod zjazdami, z rur betonowych o średnicy 40 cm Jednostka: m	132,5000
132,50	132,5000
Dział nr 5. Wykonanie przepustów o śr. 60 cm	
Poz. 13 Część przelotowa prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z ruro średnicy 60 cm na ławie z pospółki. Jednostka: m	40,0000
8,00*5	40,0000
Poz. 14 Przygotowanie zbrojenia na ścianki czołowe- o średnicy prętów 10 - 14 mm. Jednostka: t	0,4900
0,049*2*5	0,4900
Poz. 15 Montaż zbrojenia ścianek czołowych o średnicy prętów do 10 - 14 mm Jednostka: t	0,4900
2*0,049*5	0,4900
Poz. 16 Obudowa betonowa wlotów i wylotów prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych. Beton B 30. Jednostka: m3	26,8300
0,60*0,80*3,30*2*5+1,06*(0,30+0,40)*0,5*3,30*2*5+0,20*0,12*3,30*2*5-3,14*0,42*0,42*0,37*2*5	26,8256
Dział nr 6. Wykonywanie podbudowy z kruszywa	
Poz. 17 Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm Jednostka: m2	15281,7100
2825,00*5,30+6,00*6,00*2+(22,48+25,00)*1,00+(22,44+25,00)*2,00+(29,37+25,00)*1,30+(55,57+25,00)*0,30	15281,7120

Opis robót	Ilość robót
Poz. 18 Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm Jednostka: m2	15281,7100
2825,00*5,30+6,00*6,00*2+(22,48+25,00)*1,00+(22,44+25,00)*2,00+(29,37+25,00)*1,30+(55,57+25,00)*0,30	15281,7120
Dział nr 7. Wykonywanie nawierzchni z betonu asfalt.	
Poz. 19 Nawierzchnie z betonu asfaltowego na ruch KR1, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 5 cm, transport mieszanki samochodami samowylład. Jednostka: m2	14773,1100
2825,00*5,10+6,00*6,00*2+(22,48+25,00)*1,00+(22,44+25,00)*2,00+(29,37+25,00)*1,30+(55,57+25,00)	14773,1110
Poz. 20 Dodatek za przewóz mieszanki samochodami samowyladowczymi 5-10 t na dalszy 1 km ponad 5 km Jednostka: m2	14773,1100
14773,11	14773,1100
Poz. 21 Nawierzchnie z betonu asfaltowego dla ruchu KR 1, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 3 cm, transport mieszanki samochodami samowylład. Jednostka: m2	14490,6100
2825,00*5,00+6,00*6,00*2+(22,48+25,00)*1,00+(22,44+25,00)*2,00+(29,37+25,00)*1,30+(55,57+25,00)	14490,6110
Poz. 22 Dodatek za przewóz mieszanki samochodami samowyladowczymi na dalsze 10 km ponad 5 km Jednostka: m2	14490,6100
14490,61	14490,6100
Dział nr 8. Nawierzchnia na zjazdach	
Poz. 23 Górna warstwa jezdni, kruszywo rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm-nawierzchnia na zjazdach Jednostka: m2	586,2000
586,20	586,2000
Dział nr 9. Oznakowanie pionowe	
Poz. 24 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm Jednostka: szt	29,0000
29	29,0000
Poz. 25 Znaki drogowe, trójkątne o boku 90 cm Jednostka: szt	10,0000
10	10,0000
Poz. 26 Znaki drogowe, okrągłe fi 80 cm Jednostka: szt	9,0000
9	9,0000

Opis robót	Ilość robót
<p>Poz. 27</p> <p>Znaki drogowe, drogowskazy jednoramienne o powierzchni do 0,3 m2-znaki typu D , E i T.</p> <p>Jednostka: szt</p>	<p>10,0000</p>
<p>10</p>	<p>10,0000</p>