

Droga Stojkowo - Stramniczka - Przebudowa drogi

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01 0119/03	D -01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym od km 0+056 do km 0+350 0,264 od km 0+390 do km 2+916,50 2,5265	km km razem	0,264 2,527 2,791
Roboty ziemne					
2	KNR 2-01 0202/05	D - 02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III zał. nr 1 1509,086	m3 razem	1.509,086 1.509,086
3	KNR 2-01 0202/05	D - 02.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III, dowóz materiału z zewnątrz na nasypy Zał. nr 1 - materiał dowieziony na nasyp 2303,6515-1509,086	m3 razem	794,566 794,566
4	KNR 2-01 0235/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	2.303,651
Odwodnienie.					
5	KNR 2-01 0217/06	D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 km 1+210 - 1+340 str. L 130,0*(0,4+0,7)/2*0,5 km 1+355 - 1+460 str.L 105,0*(0,4+0,5)/2*0,5 km 1+500 - 1+540 str, L 40,0*(0,4+0,6)/2*0,5 km 1+546 - 1+580 str. L 36,0*(0,4+0,8)/2*0,6 km 1+680 - 1+730 str. P 50,0*(0,4+0,55)/2*0,6 km 1+740 - 1+790 str. P 50,0*(0,4+0,7)/2*0,6 km 1+800 - 1+918 str. P 118,0*(0,4+0,5)/2*0,4 km 1+925 - 1+945 str. P 20,0*(0,4+0,55)/2*0,4 km 2+120 - 2+190 str. P 70,0*(0,4+0,65)/2*0,5 km 2+200 - 2+280 str. P 80,0*(0,4+0,65)/2*0,5 km 2+340 - 2+440 str. P 100,0*(0,4+0,65)/2*0,4 km 2+460 - 2+480 str. P 20,0*(0,4+0,7)/2*0,6	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	35,750 23,625 10,000 12,960 14,250 16,500 21,240 3,800 18,375 21,000 21,000 6,600 205,100
6	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład km 1+250 50,0*(0,4+0,6)/2*0,6 km 1+500 60,0*(0,4+0,6)/2*0,6 km 1+680 50,0*(0,4+0,6)/2*0,6 km 1+790 35,0*(0,4+0,6)/2*0,6 km 2+120 25,0*(0,4+0,6)/2*0,6 km 2+460 35,0*(0,4+0,6)/2*0,6	m3 m3 m3 m3 m3 m3 razem	15,000 18,000 15,000 10,500 7,500 10,500 76,500
7	KNR 2-01 0415/02		Rozplantowanie 1m3 ziemi leżącej na długości 1m wzdłuż krawędzi wykopu w gruncie kategorii III 205,10+76,5	m3 razem	281,600 281,600
Podbudowa					
8	KNR 2-31 0103/04	D - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV od km 0,056 do km 0,350 294,00 * 5,2 od km 0+390 do km 2,9165 2525,5 * 5,2 zjazd i skrzyżowanie 642,0	m2 m2 m2 razem	1.528,800 13.132,600 642,000 15.303,400
9	KNR 2-31 0109/03	D - 04.05.01	Podbudowy pomocnicza z gruntocementu 2,5 Mpai o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm od km 0,056 do km 0,350 294,00 * 5,15 od km 0+390 do km 2,9165 2525,5 * 5,15 zjazd i skrzyżowanie 642,0	m2 m2 m2 razem	1.514,100 13.006,325 642,000 15.162,425
10	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy pomocnicza z gruntocementu 2,5 Mpai - za każdy dalszy 1cm - dalsze 3cm	m2	15.162,425
11	KNR 2-31 0114/05	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm od km 0,056 do km 0,350 294,00 * 5,1	m2	1.499,400

Droga Stojkowo - Stramniczka - Przebudowa drogi

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			od km 0+390 do km 2,9165 2525,5 * 5,1 zjazd i skrzyżowanie 642,0	m2	12.880,050
			razem	m2	642,000
				m2	15.021,450
12	KNR 2-31 0114/06		Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 5cm	m2	15.021,450
		D - 05.03.05	Nawierzchnia		
13	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm (BA) od km 0,056 do km 0,350 294,00 * 5,05 od km 0+390 do km 2,9165 2525,5 * 5,05 zjazd i skrzyżowanie 642,0	m2	1.484,700
			razem	m2	12.753,775
				m2	642,000
				m2	14.880,475
14	KNR 2-31 0311/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 3cm	m2	14.880,475
15	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm (BA) od km 0,056 do km 0,350 294,00 * 5,00 od km 0+390 do km 2,9165 2525,5 * 5,00 zjazd i skrzyżowanie 642,0	m2	1.470,000
			razem	m2	12.627,500
				m2	642,000
				m2	14.739,500
16	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm - dalsze 2cm	m2	14.739,500
			Roboty wykończeniowe		
17	KNR 2-01 0510/01	D - 06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm zał. nr 2 4461,33	m2	4.461,330
			razem	m2	4.461,330
18	KNR 2-01 0506/01	D - 06.01.01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruncie kategorii I-III	m2	4.461,330
19	KNR 2-01 0506/07	D - 06.01.01	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii I-III	m2	4.461,330
			Oznakowanie.		
20	KNR 2-31 0702/01	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	32,000
21	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	26,000