

Przedmiar robót

konstrukcja nawierzchni KR-1

Obiekt	Przebudowa (Remont)drogi gminnej Podwysokie Jeleniewskie- Malesowizna gm.Jeleniewo km 0+000 - km 2+349,19
Kod CPV	45233124-4 - Roboty budowlane w zakresie arterii drogowych
Budowa	od dr. powiatowej Nr 1144B Szeszupka - Okrągłe do drogi (dz.nr 122) we wsi Malesowizna ODCINEK I
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz, 16-400 Suwałki, ul.Elcka 23

Sporządził inż.Renata Stankiewicz

listopad 2007r.

Przebudowa (Remont)drogi gminnej Podwysokie Jeleniewskie- Malesowizna gm.Jeleniewo km 0+000 - km 2+349,19

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-01.00.00	Roboty przygotowawcze		
1	Kalkulacja indywidualna		OZNAKOWANIE ROBÓT, projekt organizacji ruchu, inwentaryzacja powykonawcza	elem.	1,00
2	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 2,4	km	2,40
			razem	km	2,40
3	KNR 2-01 0126/01	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki z transportem pow. pod konstrukcję 4352	m2	4.352,0
			razem	m2	4.352,0
4	KNR 2-01 0108/02		Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,08
5	KNR 2-01 0211/05		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III transport humusu wg. tabeli robót 4352*0,15	m3	652,80
			razem	m3	652,80
		D.02.00.00	Roboty ziemne		
		D.02.00.01	Wykopy		
6	KNR 2-01 0202/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III wg.tab.robot ziemnych 1915,73-558,52	m3	1.357,21
			razem	m3	1.357,21
7	KNR 2-01 0228/05		Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74kW (100kM) w gruncie kategorii III	m3	558,52
		D.02.00.02	Nasypy		
8	Kalkulacja indywidualna		pozyskanie i transport gruntu przepuszczalnego na nasypy pospółka 1200	m3	1.200,00
			razem	m3	1.200,00
9	KNR 2-01 0235/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II wg.tab.robot ziemnych 1621,47	m3	1.621,47
			razem	m3	1.621,47
10	KNR 2-01 0237/05		Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	1.521,47
		D-04.00.00	Podbudowy		
11	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	14.760,00
12	KNR 2-31 0115/01	D-04.04.01	Podbudowa jednowarstwowa o grubości po zagęszczeniu 10cm z kruszywa naturalnego z domieszką ulepszającą z kruszywa łamanego 30% droga główna na całej szer. korony 9000+5480 zjazd na drogi boczne 280	m2	14.480,0
			razem	m2	280,0
				m2	14.760,0
		D-05.03.05	Nawierzchnie betonu asfaltowego		
13	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm droga główna 9000 zjazdy na drogi boczne 180	m2	9.000,00
			razem	m2	180,00
				m2	9.180,00
14	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 3	m2	9.180,00
		D-06.00.00	Roboty wykończeniowe		
15	KNR 2-31 0202/07		Dolna warstwa jezdni o nawierzchni żwirowej rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 6cm - pobocza żwirowe szer. 1,25m 6000	m2	6.000,0
			razem	m2	6.000,0
16	KNR 2-31 1403/06	D-06.03.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	2.800,0

Przebudowa (Remont)drogi gminnej Podwysokie Jeleniewskie- Malesowizna gm.Jeleniewo km 0+000 - km 2+349,19

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-07.00.00	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
17	KNR 2-31 0702/02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm wg. projektu stałej organizacji ruchu dr. gminnej i skrzyżowania dr. powiatowej nowe 14	szt	14,0
			razem	szt	14,0
18	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 zgodnie z proj. stałej org ruchu 18 typ A-3szt,typ B-4szt,B-20 -2szt,E-4szt,D-2szt, T-3szt.	szt	18,0
			razem	szt	18,0
		D-06.02.01	Przepusty pod korona drogi i zjazdami		
19	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod drogą i zjazdami km 0+290 , dł. 9,0m, 0+369,56, DŁ.9,0M 27*1*0,2 km 0+978, dł. 9,0m zjazdy i dr. boczne (3*9+10*6)*0,2	m3	5,40
			razem	m3	17,40
				m3	22,80
20	KNR 2-31 0605/08		Rury o średnicy 50cm przepustów rurowych pod drogą (np.PRAGMA)	m	27,00
21	KNR 2-31 0605/05		poz. zast. umocnienie ścianki czołowej dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych- obruk i darnina	ścianka	6,00
22	KNR 2-31 0605/06		Rury o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami (np.PRAGMA)	m	87,00
23	KNR 2-31 0605/03		poz. zast.umocnienie ścianki czołowej dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami- obruk i darnina 3*2+10*2	ścianka	26,00
			razem	ścianka	26,00
		D-06.01.01	Korytka ściekowe		
24	KNR 2-31 0402/03		Ława betonowa zwykła pod korytka 430*0,03	m3	12,90
			razem	m3	12,90
25	KNR 2-31 0606/03		Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej km 2+100 - km 2+320 400 plus zrzuty skarpowe 30	m	400,00
			razem	m	30,00
				m	430,00
		D-01.03.02	Zabezpieczenie sieci TP		
26	KNR 5-02 0201/03		Wykonanie przepustu rurą dwudzielną, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III 12+10+8	m	30,00
			razem	m	30,00