

Przedmiar robót

km 0+000-0+707,10 w granicach pasa drogowego DG 10187B

Kod CPV	45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45233290-8 - Instalowanie znaków drogowych 45233123-7 - Drogi podrzędne
Lokalizacja	przebudowa drogi gminnej nr 101787B we wsi Sidory, gm.Jeleniewo na długości ok. 0+707,10.
Zamawiający	Gmina Jeleniewo, ul. Słoneczna 3, 16-404 Jeleniewo
Inwestor	Gmina Jeleniewo
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz , 16-400 Suwałki, ul.Łtcka 23

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.01.00.00	D.01.00.00 Roboty przygotowawcze		
1	Kalkulacja indywidualna		oznakowanie placu budowy wraz ze sporządzeniem i zatwierdzeniem projektu tymczasowej organizacji ruchu	elem.	1
2	KNR 2-25 0612/02		poz.zast. Układanie w wykopie rur ochronnych dwudzielnych 160mm zabezpieczenie istniejących sieci tp i energetycznych pod drogą 7+9+8+38+78+2	m	142
			razem	m	142
		D.01.01.01	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych		
3	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym i sporządzenie mapy powykonawczej	km	0,7
		D.01.02.01	D.01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków Kod CPV: 45111200-0		
4	KNR 2-01 0108/05		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,02
5	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm	szt	12
6	KNR 2-21 0104/05		Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni 31-40cm	szt	15
		D.01.02.04	D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg z transportem i utylizacją materiałów rozbiórkowych Kod CPV: 45111200-0		
7	KNR 2-31 0816/01		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm fi40cm - istn. przepusty 6,5+6,5	m	13
			razem	m	13
		D-03.02.01	D.03.01.01 Elementy odwodnienia . przebudowa przepustów pod drogą		
8	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych fi 30 10*0,6 fi 40 cm (9+10+10+8+9)*0,8	m3 m3	6 36,8
			razem	m3	42,8
9	KNR 2-31 0605/06		Rury PE,PEHD min.SN8 o średnicy 40cm, 30cm, przepustów rurowych pod drogą fi 30 10 fi 40 cm 9+10+10+8+9	m m	10 46
			razem	m	56
10	KNR 2-31 0605/03		Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40cm,80cm, przepustów rurowych pod drogą przepustów rurowych pod drogą	ścianka	12
		D.01.02.02	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu		
11	KNR 2-01 0206/04		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1,0km przygotowanie terenu pod w-wy konstrukcyjne, wg. tab. robót ziemnych 643,44	m3	643,4
			razem	m3	643,4
		D.02.00.00	D.02.00.00 Roboty ziemne		
		D.02.03.01	D.02.03.01 Wykonanie wykopów		
12	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III roboty ziemne wg. tab. 974,95	m3	975
			razem	m3	975
		D.02.03.01	D.02.03.01 Wykonanie nasypów		
13	KNR 2-01 0235/01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii I-II wg. tab. robót 450,64 poszerzenie mieszanka kruszywa naturalnego istniejącej nawierzchni żwirowej 186,84	m3 m3	450,6 186,8
			razem	m3	637,4
14	KNR 2-01 0237/05		Zagęszczenie nasypów walcami samojezdnyimi statycznymi ogumionymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	637,4
15	Kalkulacja indywidualna		pospólka na uzupełnienie nasypów- z transportem na budowę poszerzenie korpusu drogi, zjazdy, wyrównanie 186,84 grunt z dokopu	m3	186,8
			razem	m3	186,8
		D.04.00.00	D.04.00.00 Podbudowy		
		D.04.01.01	D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
16	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV jezdnia, zjazdy (bitumiczne) 3990 pobocza, zjazdy z kruszywa 890+111	m2	3 990	
				m2	1 001	
				razem	m2	4 991
		D-04.04.01	D-04.04.02 podbudowa z kruszywa C50/30 stabilizowanego mechanicznie - gr. 15cm na istn. podbudowie żwirowej			
17	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm jezdnia, zjazdy (bitumiczne) 3990 pobocza, zjazdy z kruszywa 890+111	m2	3 990	
				m2	1 001	
				razem	m2	4 991
		D.04.03.01	D.04.03.01 oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją			
18	KNR 2-31 1004/06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu nawierzchnia bitumiczna i zjazdy w-wa wiążąca 3990+ (707,1*0,04*2)	m2	4 047	
				razem	m2	4 047
19	KNR 2-31 1004/07		Skropienie międzywarstwowe nawierzchni emulsja asfaltowa K360	m2	4 047	
		D.05.00.00	D.05.00.00 Nawierzchnie			
		D.05.03.05	D.05.03.05 Nawierzchnie jezdni i zjazdów z betonu asfaltowego AC 16W KR-1 gr. 6cm na poszerzeniu, AC 11S (50/70) KR-1 gr.4cm			
20	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm nawierzchnia bitumiczna w-wa wiążąca 3990+ (707,1*0,04*2)	m2	4 047	
				razem	m2	4 047
21	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 2x)		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu za 2 cm 4047	m2	4 047	
				razem	m2	4 047
22	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z AC11S (50/70) KR-2 warstwą ścierną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm w-wa ścierną jezdnie + zjazdy 3990	m2	3 990	
				razem	m2	3 990
23	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z AC 11S (50/70) KR-2 z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	3 990	
		D.06.00.00	D.06.00.00 ROBOTY WYKONCZENIOWE			
		D-06.03.01	D-06.03.01 Umocnienie poboczy			
24	KNR 2-31 0202/07		Dolna warstwa jezdni o nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10cm pobocza kruszywo C50/30, 0/31,5mm 890	m2	890	
				razem	m2	890
25	KNR 2-31 0205/02		poz.zast.umocnienie poboczy - nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17cm umocnienie brukowcem , pobocza 111	m2	111	
				razem	m2	111
		D.06.01.01	D.06.01.03 umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
26	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	1 314,7	
27	KNR 2-31 0401/07		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 40x40cm pod ścieki ścieki krytkowe 8,5 korytka typ KS74 w rowie 38	m	8,5	
				m	38	
				razem	m	46,5
28	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod ściek korytkowy ława pod ścieki i zrzuty 8,5*0,5*0,15	m3	0,64	
				razem	m3	0,64
29	KNR 2-31 0606/04		Ścieki z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej ścieki krytkowe 8,5	m	8,5	
				razem	m	8,5
30	KNR 2-31 0606/04		poz. zost. korytka KS74 z elementów betonowych o grubości 20cm na podsypce cementowo-piaskowej korytka typ KS74 w rowie 38	m	38	

Tabela przedmiaru robót

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	38
31	KNR 2-01 0510/02		Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu - dodatek za każde dalsze 5cm humusu (ponad 5cm) wg. tab. humusu 1314,67	m2	1 314,7
			razem	m2	1 314,7
32	KNR 2-01 0520/01		poz. zast. Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi azurowymi gr. 8cm umocnienie skarp płytą azurową 37*0,6	m2	22,2
			razem	m2	22,2
33	KNR AT-04 0102/02		Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geokrat o wysokości 10cm umocnienie skarp geokrata z wypełnieniem humusem 40,1*1,5	m2	60,15
			razem	m2	60,15
		D-07.00.00	D-07.00.00 urządzenia bezpieczeństwa ruchu		
		D-07.02.01	D-07.02.01 oznakowanie pionowe		
34	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6
35	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 wg. PSOR- DG A-7; A-30 + T-3; 3 B-33 (40) 2 E-2a 1	szt	3
				szt	2
				szt	1
			razem	szt	6