

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 159521B Serski Las-Dalny Las w miejscowości Dalny Las, gmina Płaska
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45112210-0 - Usuwanie wierzchniej warstwy gleby 45233123-7 - Drogi podrzędne
Lokalizacja	msc. Dalny Las km 0+000 – 0+502
Inwestor	Gmina Płaska
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz, 16-400 Suwałki, ul. Ełcka 23

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 159521B Serski Las-Dalny Las w miejscowości Dalny Las, gmina Płaska

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D-M-00.00.00	Wymagania ogólne		
1	Kalkulacja indywidualna		oznakowanie placu budowy wraz ze sporządzeniem i zatwierdzeniem projektu tymczasowej organizacji ruchu dla przebudowy drogi	elem.	1
			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45111200-0		
		D.01.01.01	D.01.01.01 Odtworzenie trasy i pkt. wysokościowych Kod CPV: 45111200-0		
2	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym km 0+000 – 0+502 0,502	km	0,502
			razem	km	0,502
3	Kalkulacja indywidualna		sporządzenie mapy powykonawczej , zarejestrowanie w osrodku geodezyjnym	kompl.	1
4	Kalkulacja indywidualna	D-01.03.04	Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy przebudowie i budowie dróg- rury osłonowe dwudzielne	mb	17
5	Kalkulacja indywidualna	D-01.03.04	Przebudowa kablowych sieci elektrycznych przy przebudowie i budowie dróg- rury osłonowe dwudzielne	mb	72
		D-03.02.01	Elementy odwodnienia . przepust drogowy		
6	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami ława gr. 15cm, szer. 0,6m, dł. 9m szt.4 4*9*0,6*0,15	m3	3,2
			razem	m3	3,2
7	KNR 2-31 0605/03		Ścianki czołowe dla rur o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	8
8	KNR 2-31 0605/06		Rury PP SN8 o średnicy 40cm przepustów rurowych pod zjazdami dł. 9m szt.4 4*9	m	36
			razem	m	36
		D-02.00.01	II D.02.00.00 Roboty ziemne		
		D.01.02.02	D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu Kod CPV: 45112210-0		
9	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km usunięcie w-wy humusu gr. 20-30cm, przygotowanie terenu pod poszerzenie korony 1222,66 humus do zabudowy na skarpach	m3	1 222,66
			razem	m3	1 222,66
		D.02.03.01	D.02.03.01 nasypy/wykopy		
10	KNR 2-01 0202/05		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km wg. tabeli robót ziemnych 575,33	m3	575,33
			razem	m3	575,33
11	KNR 2-01 0235/02		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) uzupełnienie nasypów pod poszerzenie korony drogi wg. tabeli robót ziemnych 801,59	m3	801,59
			razem	m3	801,59
12	KNR 2-01 0237/05		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t	m3	801,59
13	Kalkulacja indywidualna		pozyskanie i transport gruntów sypkich na uzupełnienie nasypów, wymianę gruntów wątpliwych uzupełnienie gruntów na nasyp wg. tabeli robót ziemnych z dokopu, zjady, 226,27+120	m3	346,27
			razem	m3	346,27
			PODBUDOWY Kod CPV: 45233123-7		
		D.04.01.01	D.04.01.01 profilowanie i zagęszczeniem podłoża		
14	KNR 2-31 0103/04		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV pod podbudowę jezdni, zjazdów i poboczy 3644+831	m2	4 475
			razem	m2	4 475
		D.04.04.00, D.04.04.02	D.04.04.00; D.04.04.01,Podbudowy KŁ frakcji 0/31,5mm C50/30, gr. 15cm (jezdnia,zjazdy) Kod CPV: 45233123-7		
15	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm podbudowa pod jezdnię, zjazdy i pobocza 3644+831	m2	4 475
			razem	m2	4 475

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 159521B Serski Las-Dalny Las w miejscowości Dalny Las, gmina Płaska

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		D.04.03.01	D.04.03.01 oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją		
16	KNR 2-31 1004/06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu nawierzchnia bitumiczna , w-wa wiążąca, jezdnia, zjazdy 3644+ (502*2*0,06)	m2	3 704
			razem	m2	3 704
17	KNR 2-31 1004/07		Skropienie międzywarstwowe nawierzchni emulsją asfaltowa K360 nawierzchnia bitumiczna ,w-wa wiążąca 3644+ (502*2*0,06)	m2	3 704
			razem	m2	3 704
			NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233123-7		
		D.05.03.05	D.05.03.05 Nawierzchnie z betonu asfaltowego AC 11S (50/70) KR-1 , gr.4cm, AC16W KR 1 gr. 6cm		
18	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm grubość docelowa 6cm 3644+ (502*2*0,06)	m2	3 704
			razem	m2	3 704
19	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	m2	374
20	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z AC 11S (50/70) KR-3 warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm grubość docelowa 4cm 3644	m2	3 644
			razem	m2	3 644
21	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z AC 11S z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm za dalsze 1cm 3644	m2	3 644
			razem	m2	3 644
			ROBOTY WYKONCZENIOWE		
		D-06.03.01	D-06.03.01 Umocnienie poboczy		
22	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 frakcji 0/31,5mm doziarnione łamanym 50% 831 zjazdy naw. gr.10cm	m2	831
			razem	m2	831
		D-07.02.01	D-07.02.01 oznakowanie pionowe		
23	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	7
24	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 wg. organizacji ruchu 7	szt	7
			razem	szt	7