

Przedmiar robót

Obiekt	„Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 101999B przez wies Kropiwne w km 0+000 – km 1+412”
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	km roboczy km 0+000 - km 1+412
Inwestor	Wójt gminy Suwałki, ul.Świerkowa 45
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Renata Stankiewicz, 16-400 Suwałki, ul.Ełcka 23

Tabela przedmiaru robót

„Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 101999B przez wies Kropiwno w km 0+000 – km 1+412”

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 od km 0+000 do km 1+412 1,412	km	1,412
			razem	km	1,412
3	Kalkulacja indywidualna		sporządzenie mapy powykonawczej , zarejestrowanie w osrodku geodezyjnym	kompl.	1
		D.01.02.01	D .01.02.01. Usunięcie drzew i krzaków z transportem i utylizacją Kod CPV: 45111200-0		
4	KNR 2-01 0105/07		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 25-85cm	szt	6
5	Kalkulacja indywidualna		Wycinka krzewów i porostów, samosiejek	m2	200
		D.01.02.04	D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg z transportem i utylizacja materiałów rozbiórkowych Kod CPV: 45111200-0		
6	KNR AT-03 0104/01		Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm rozbiórka nawierzchni gr.4cm 20	m2	20
			razem	m2	20
7	KNR 2-31 0816/01		Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 30cm, 40cm, 50cm 5 przepustów 9+6+7+8+12+6+6+3+6+12 fi300mm-6m fi400mm-7+10+12m fi500mm-9m	m	75
			razem	m	75
8	KNR AT-03 0101/02		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm ciecie krawedzi drogi bitumicznej 35	m	35
			razem	m	35
		D-03.02.01	D.03.01.01 Elementy odwodnienia . przebudowa przepustów pod drogą		
9	KNR 2-31 0605/01		Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych fi 50cm 9*0,9*0,2 fi 40cm (10+7+12)*0,8*0,2 fi 30cm 6*0,6*0,2	m3 m3 m3	1,6 4,6 0,7
			razem	m3	6,9
10	KNR 2-31 0605/06		poz.zast. Rury PE,PEHD o średnicy 30cm, 40cm i 50cm przepustów rurowych pod drogą i zjazdami fi 50cm szt. 1 9 fi 40cm szt. 3 10+7+12 fi 30cm szt.1 6	m m m	9 29 6
			razem	m	44
11	KNR 2-31 0605/03		Ścianki czołowe prefabrykowane dla rur o średnicy 40cm, 30cm, przepustów rurowych przepusty przebudowa 5*2 montaz ścianek na istniejącym przepuści fi 50cm km 0+820 1*2	ścianka ścianka	10 2
			razem	ścianka	12
12	KNR 2-31 0205/02		poz.zast.umocnienie skarp - nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17cm umocnienie skarp i dna rowu brukowcem 6*4*2	m2	48
			razem	m2	48
		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		
13	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. 30cm, przygotowanie terenu pod poszerzenie korony 1793,41	m3	1 793

Tabela przedmiaru robót

„Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 101999B przez wies Kropiwno w km 0+000 – km 1+412"

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			humus do zabudowy na skarpach		
			razem	m3	1 793
		D.02.03.01	D.02.03.01 wykopy/nasypy		
14	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 wg.tabeli robót ziemnych 995,98	m3	996
			razem	m3	996
15	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 562,29 wyrównanie podbudowy istniejącej - spadki poprzeczne 1067,26+567,30	m3 m3	562 1 635
			razem	m3	2 197
16	KNR 2-01 0237/05		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi ogumionymi 10t	m3	2 197
17	Kalkulacja indywidualna		pozyskanie i transport gruntów sypkich na uzupełnienie nasypów, uzupełnienie nasypów pod poszerzenie korony drogi wg. tabeli robót ziemnych- dowóz 433,69 wyrównanie podbudowy istniejącej - spadki poprzeczne -dowóz 1067,26+567,30	m3 m3	434 1 635
			razem	m3	2 069
			PODBUDOWY Kod CPV: 45233123-7		
		D.04.01.01	D.04.01.01 profilowanie i zagęszczeniem podłoża, wzmocnienie podłoża		
18	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 7140+2110 naw. bitumiczna 7140m2 pobocza z kruszywa 2110m2	m2	9 250
			razem	m2	9 250
		D.04.04.00, D.04.04.02	D.04.04.00; D.04.04.01, Podbudowa z KŁ frakcji 0/31,5mm C50/30, gr. 15cm (jezdnia, zjazdy); Kod CPV: 45233123-7		
19	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm pod podbudowę jezdni, zjazdów i poboczy 7140+2110	m2	9 250
			razem	m2	9 250
		D.04.03.01	D.04.03.01 oczyszczenie i skropienie nawierzchni emulsją		
20	KNR 2-31 1004/06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu nawierzchnia bitumiczna w-wa wiążąca, jezdnie, zjazdy 7140+(1409*0,06*2) nakładka bitumiczna na włączeniu do DG 20	m2 m2	7 309 20
			razem	m2	7 329
21	KNR 2-31 1004/07		Skropienie międzywarstwowe nawierzchni emulsją asfaltową K360 nawierzchnia bitumiczna w-wa wiążąca, jezdnie, zjazdy 7140+(1409*0,06*2) nakładka bitumiczna na włączeniu do DG 20	m2 m2	7 309 20
			razem	m2	7 329
			NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233123-7		
		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		
22	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, jezdnie, zjazdy 7140+(1409*0,06*2) w-wa wiążąca nie występuje w miejscu nakładki na DG na dł. 3m	m2	7 309
			razem	m2	7 309
23	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 7309	m2	7 309
			razem	m2	7 309
24	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z AC 11S (50/70) KR-2 warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm jezdnie, zjazdy 7140 nakładka bitumiczna na włączeniu do DG 20	m2 m2	7 140 20
			razem	m2	7 160

Tabela przedmiaru robót

„Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej nr 101999B przez wies Kropiwno w km 0+000 – km 1+412”

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
25	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	7 160
			ROBOTY WYKONCZENIOWE		
		D-06.03.01	D-06.03.01 Umocnienie poboczy		
26	KNR 2-31 0202/07		Dolna warstwa jezdni o nawierzchni z kruszywa łamanego 0/31,5mm rozścielanej mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 11cm pobocza i nawierzchnia zjazdów kruszywo C50/30, 0/31,5mm 2110	m2	2 110
			razem	m2	2 110
27	KNR 2-31 0205/02		umocnienie poboczy - nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 13-17cm umocnienie poboczy brukowcem 40 lokalnie w miejscach dużego spływu wód opadowych do rowu	m2	40
			razem	m2	40
		D.06.01.01	D.06.01.01 Humusowanie		
28	KNR 2-01 0510/01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 10cm z obsianiem humusowanie skarp i rowów wg. tabeli humusu 5374,40	m2	5 374
			razem	m2	5 374
		D-07.02.01	D-07.02.01 oznakowanie pionowe		
29	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	16
30	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 wg. organizacji ruchu 16 w tym 1 tabl. do przedstawienia	szt	16
			razem	szt	16
31	KNR AT-04 0209/01		Progi zwalniające listwowe o szerokości do 1,0m z tworzywa sztucznego z oznakowaniem poziomym odblaskowym	szt	9