

Biuro Usług Projektowo-Inwestycyjnych Leszek Piatkowski
Ławy 76C 07-411 Rzekuń
Identyfikator: IK
Data opracowania: 2018-03-01

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej nr 105 800 B ulica Lipowa we wsi Pniewo

Adres obiektu budowlanego: Pniewo, gm. Łomża

Zamawiający: Gmina Łomża, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 1a

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Roboty przygotowawcze [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]		
			Dział nr 1.1. Roboty pomiarowe [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km tras y	0,428
			0,4379-0,00957		0,42833
			Dział nr 1.2. Roboty ziemne [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
2	KNNR 6 0101-0201		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec statyczny - samojezdne	m2	2312,982
			(437,9-9,57)*5,40		2312,98200
3	KNNR 1 0206-0401		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w ziemi uprzednio zmagazynowanej wwałdach, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1km. Koparką opoj. łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-III spycharką 55kW, transport samochodem 5-10t - WYWIEZIENIE UROBKU Z KORYTOWANIA	m3	462,596
			2312,982*0,20		462,59640
4	KNNR 1 0208-0201		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV	m3	555,116
			2312,982*0,24		555,11568
			Dział nr 2. Konstrukcja jezdni i zjazdów [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
5	KNNR 6 0113-0200		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 20 cm - MIESZANKA KRUSZYWA NIEZWIĄZANEGO M 50/30	m2	2429,382
			jezdnia: (437,9-9,57)*5,40		2312,98200
			zjazdy: 116,40		116,40000
6	KNNR 6 0308-0303		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10 t. Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 16 W - GRUBOŚĆ WARSTWY 7 cm Krotność = 1,17	m2	2343,716
			jezdnia: (437,9-9,57)*5,20		2227,31600
			zjazdy: 116,40		116,40000
7	KNNR 6 0309-0203		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard I, samochód samowyladowczy 5-10 t. Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ściernych - AC 8 S - GRUBOŚĆ WARSTWY 5 cm Krotność = 1,25	m2	2258,050
			jezdnia: (437,9-9,57)*5,00		2141,65000
			zjazdy: 116,40		116,40000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 3. Pobocza [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
8	KNNR 6 0101-0100		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 10 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne	m2	1168,590
			pobocza: (437,9-9,57)*1,50*2		1284,99000
			minus zjazdy: -116,40		-116,40000
9	KNNR 6 0202-0800		Nawierzchnie żwirowe. Rozścielenie kruszywa mechanicznie. Warstwa jezdni górna grubości 16 cm - CAŁKOWITA GRUBOŚĆ 8 cm Krotność = 0,50	m2	1168,590
			pobocza: (437,9-9,57)*1,50*2		1284,99000
			minus zjazdy: -116,40		-116,40000
10	KNR 2-01 0505-0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - PLANTOWANIE SKARPY MIEDZY POBOCZEM I GRANICĄ PASA DROGOWEGO	m2	311,930
			powierzchnia całego pasa drogowego: (437,9-9,57)*9,00		3854,97000
			minus jezdni: - 2258,05		-2258,05000
			minus pobocza: -1168,59		-1168,59000
			minus zjazdy: -116,40		-116,40000
			Dział nr 4. Organizacja ruchu [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
11	KNNR 6 0702-0100		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	szt	5,000
			5		5,00000
12	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m2	szt	5,000
			A-6a: 2		2,00000
			A-7: 3		3,00000