



F.P.R.U.H. "GROSIK" oś. Stare Sady 16/12
98-300 WIELUŃ tel./fax 0-43-843-6234
Identyfikator: G.O.
Data opracowania: 2016-02-26

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej nr 117262E Łaszew Rządowy - Przywóz gm. Wierzchlas.

Adres inwestycji: Łaszew Rządowy - Przywóz

Zamawiający: GMINA WIERZCHLAS, 98-324 WIERZCHLAS ul. Szkolna 7

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45232451-8	Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233226-9	Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45236000-0	Wyrównywanie terenu



F.P.R.U.H. "GROSIK" oś. Stare Sady 16/12
98-300 WIELUŃ tel./fax 0-43-843-6234
Identyfikator: G.O.
Data utworzenia: 2016-02-26

Przebudowa drogi gminnej nr 117262E Łaszew Rządowy - Przywóz gm. Wierzchlas.

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45111290-7
2. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0
3. POBUDOWA	45233320-8
4. NAWIERZCHNIA	45233220-7
5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POBOCZA	45236000-0
6. ZJAZDY GOSPODARCZE	45233226-9
7. OZNAKOWANIE	45233290-8
8. PRZEPUSTY	45232451-8

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: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 4147 m = 4,147 km	1 km tras y	4,1470
2	KNNR 1 0102-0200		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni 2*4*50 = 400 m ²	1 ha	0,0400
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
3	KNNR 1 0205-0301		Dokop gruntu na uzupełnienie poboczy wykonywane koparkami przedsiębiornymi w ziemi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kat. I-III; transport samochodem 5-10t 2 x 4147 x 0,1 = 829 m ³	100 m ³	8,2900
4	KNNR 1 0311-0300		Ręczne formowanie poboczy ziemnych z gruntu pochodzącego z dokopu. 2*4147*0,1 = 829 m ³	100 m ³	8,2900
			Dział nr 3. POBUDOWA [CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]		
5	KNNR 6 0103-0301 D.04.01.01		Profilowanie i zagęszczenie istniejącej nawierzchni tłuczniowej. Wykonywane mechanicznie. 24+3,9*4147 = 16197 m ²	100 m ²	161,9700
6	KNNR 6 0113-0400 D.04.04.02		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm 24+3,9*4147 = 16197 m ²	100 m ²	161,9700
7	KNNR 6 1108-0202		Frezowanie nacięć technologicznych mechaniczne na krańcu robót. Szerokość frezowania 1,0 m głębokość 4,0 cm. 1,0*5,0 +1,0 x 15,0 = 20,0 m ²	100 m	0,2000
			Dział nr 4. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
8	KNNR 6 1005-0700		Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² 24+3,7*4147 = 153 68 m ²	100 m ²	15,6800
9	KNNR 6 0308-0104		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II - transport mieszanki na średnią odległość 25 km samochodem samowyladowczym 5-10t . 24+3,7*4147 = 153 68 m ²	100 m ²	153,6800

4. NAWIERZCHNIA

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
10	KNNR 6 1005-0700		Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kgm ² . 24+3,5*4147 = 145 39 m ²	100 m ²	145,3900
11	KNNR 6 0309-0204		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowładowczy 5-10 t 24+3,5*4147 = 145 39 m ²	100 m ²	145,3900
			Dział nr 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POBOCZA [CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu]		
12	KNNR 6 0113-0400		Umocnienie poboczy na szerokości 0,25 m kruszywem łamanym. Warstwa grubości 8 cm 4147*0,25*2 = 2074 m ²	100 m ²	20,7400
13	KNNR 1 0501-0100		Ręczne plantowanie powierzchni poboczy ziemnych. Kategoria gruntu I-III 4147*1,0*2 = 8294 m ²	100 m ²	82,9400
			Dział nr 6. ZJAZDY GOSPODARCZE [CPV: 45233226-9 Drogi dojazdowe]		
14	KNNR 6 0113-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych pod zjazdy grubości 12 cm (65 szt.) 65*1,0*6,0 = 390 m ² Krotność = 1,20	100 m ²	3,9000
15	KNNR 6 0204-0500		Nawierzchnia z kłińca kamiennego na zjazdach, warstwa -grubość po uwalowaniu 6 cm (65 szt.) 65*1,0*6,0 = 390 m ² Krotność = 0,60	100 m ²	3,9000
			Dział nr 7. OZNAKOWANIE [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
16	KNNR 6 0702-0100		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm 4*2+5+4 = 17 szt.	100 szt	0,1700
17	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m ² 2+2+5+4+4 = 17 szt.	100 szt	0,1700
			Dział nr 8. PRZEPUSTY [CPV: 45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe]		
18	KNNR 6 1302-0600		Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie przepustów o średnicy 2x 1.0 m. Grubość namułu w cm do 50% jego średnicy 6,0 m Krotność = 2	100 m	0,0600
19	KNR 2-33 0606-0101		Obudowy wlotów (wylotów) pref.przepustów drogowych rurowych o średnicy 2x100 , emulsja asfaltowa 1,6 m ³	1 m ³	1,6000
20	KNNR 6 1302-0400		Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie przepustów o średnicy 0.6 m. Grubość namułu w cm do 70% jego średnicy 6,0 m Krotność = 1,40	100 m	0,0600
21	KNNR 6 0605-0500		Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:ścianki czołowe dla rur # 60 cm 2 szt.	1 ścianka	2,0000