



F.P.R.U.H. 'GROSİK' mgr inż. Grażyna Orzeł
98-300 Wieluń os. Stare Sady 16/12
Identyfikator: G.O.
Data opracowania: 2016-07-19

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej - Mierzyce Parcela Południowa. Gmina Wierzchlas

Adres inwestycji: Mierzyce Parcela Południowa dz. nr ewid. 829, cz. 1008 - obręb geod. Mierzyce
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
45232200-4	Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
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. 'GROSİK' mgr inż. Grażyna Orzeł
98-300 Wieluń os. Stare Sady 16/12
Identyfikator: G.O.
Data utworzenia: 2016-07-19

Przebudowa drogi gminnej - Mierzyce Parcela Południowa. Gmina Wierchlas

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45236000-0
2. ROBOTY ZIEMNE	45111200-0
3. POBUDOWA	45233320-8
4. NAWIERZCHNIA	45233220-7
5. ZJAZDY GOSPODARCZE	45233226-9
6. POBOCZE UTWARDZONE	45233120-6
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	45236000-0
8. OZNAKOWANIE	45233290-8
9. ROBOTY KOLIZYJNE	45232200-4

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: 45236000-0 Wyrównywanie terenu]		
1	KNNR 1 0111-0100		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 625 m	1 km tras y	0,6300
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 4511200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne]		
2	KNNR 1 0210-0100		Wykopy pod rury osłonowe wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,15m ³ ; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-III 8*1,0*1,0 = 8 m ³	100 m ³	0,0800
3	KNNR 1 0214-0100		Zasypanie wykopów pod rury osłonowe, spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-II 8x1,0x1,0 = 8 m ³	100 m ³	0,0800
4	KNNR 1 0208-0203		Dowóz gruntu na odległość transportu 5km, samochodami samowładowczymi do 15-20t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV 2*1,0*625*0,1 = 125 m ³	100 m ³	1,2500
			Dział nr 3. POBUDOWA [CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]		
5	KNNR 6 0103-0300		Profilowanie i zagęszczanie koryta. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 2187+625*0,4 = 2437 m ²	100 m ²	24,3700
6	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 12 cm 2187+625*0,4 = 2437 m ² Krotność = 0,80	100 m ²	24,3700
			Dział nr 4. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
7	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości - 0,5 kg-m ² 2187+625 x 0,2 = 2312 m ²	100 m ²	23,1200
8	KNNR 6 0308-0104		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowładowczy 5-10t 2187+625 x 0,2 = 2312 m ²	100 m ²	23,1200

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
9	KNNR 6 1005-0700		Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości - 0,3 kg-m ² 2187 m ²	100 m ²	21,8700
10	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 - transport na odległość 20 km 2187 m ²	100 m ²	21,8700
			Dział nr 5. ZJAZDY GOSPODARCZE [CPV: 45233226-9 Drogi dojazdowe]		
11	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 12 cm 20 szt. (11+9)*1,0*6,0 = 120 m ² Krotność = 0,80	100 m ²	1,2000
12	KNNR 6 0204-0500		Nawierzchnia z tłuczni kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 6cm - 20 szt. ((11+9)*1,0*6,0 = 120 m ² Krotność = 0,60	100 m ²	1,2000
			Dział nr 6. POBOCZE UTWARDZONE [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]		
13	KNNR 6 0102-0100		Koryta wykonywane na poboczach jezdni. Głębokość koryta do 10 cm - kat.gruntu II-IV 625*0,25*2 = 313 m ²	100 m ²	3,1300
14	KNNR 6 0113-0400		Ułożenie warstwy tłuczniowej grubości 8 cm 625*0,25*2 = 313 m ²	100 m ²	3,1300
			Dział nr 7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu]		
15	KNNR 1 0311-0300		Ręczne formowanie nasypów - uzupełnienie poboczy oraz nasypu pod zjazdy ziemią pochodzącą z dokopu. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu 2*1,0*625*0,1 = 125 m ³	100 m ³	1,2500
16	KNNR 1 0501-0100		Ręczne plantowanie powierzchni otoczenia drogi, skarp i pobocza gruntowego grunt rodzimy kat. I-III 2051-120 = 1931 m ²	100 m ²	19,3100
			Dział nr 8. OZNAKOWANIE [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
17	KNNR 6 0702-0100		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm 4*1 = 4 szt.	100 szt	0,0400
18	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m ² 3+2 = 5 szt.	100 szt	0,0500
			Dział nr 9. ROBOTY KOLIZYJNE [CPV: 45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych]		
19	KNNR 5 0113-0200		Rury ochronne z PCW o średnicy 160mm na kablu telefonicznym 1*8,0 = 8 m	1 m	8,0000