



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: 2017-02-24

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej - Kraszkowice ul. Spacerowa gm. Wierzchlas

Adres inwestycji: Kraszkowice dz. nr 1412, 824, 1400częściowo , i 1częściowo obręb Kraszkowice.

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

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45233140-2	Roboty drogowe
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233320-8	Fundamentowanie dróg



F.P.R.U.H. "GROSİK" o.s. Stare Sady 16/12
98-300 WIELUŃ tel./fax 0-43-843-6234
Identyfikator: G.O.
Data utworzenia: 2017-02-24

Przebudowa drogi gminnej - Kraszkowice ul. Spacerowa gm. Wierzchlas

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45111290-7
2. ROBOTY ZIEMNE	45233320-8
3. POBUDOWA	45233320-8
4. NAWIERZCHNIA	45233220-7
5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POBOCZA	45233140-2
6. ZJAZDY GOSPODARCZE	45233140-2
7. OZNAKOWANIE	45233290-8
8. ROBOTY KOLIZYJNE	45233140-2

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 500 m	1 km tras y	0,50000
2	KNNR 1 0102-0200		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni $1*2*5 = 10 \text{ m}^2$	1 ha	0,00100
			Dział nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]		
3	KNNR 1 0205-0301		Odwóz gruntu z korytowania z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kat. I-III; transport samochodem 5-10t $1342 \times 0,2 - 39 = 229 \text{ m}^3$	100 m ³	2,29000
4	KNNR 6 0101-0200		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni - mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne $25+(1747-617)+(317,23-6,26) \times 0,6 = 1342 \text{ m}^2$	100 m ²	13,42000
5	KNNR 1 0311-0300		Ręczne formowanie poboczy ziemnych z gruntu pochodzącego z korytowania. $(500 - 14) \times 2 \times 0,5 \times 0,08 = 39 \text{ m}^3$	100 m ³	0,39000
			Dział nr 3. POBUDOWA [CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]		
6	KNNR 6 0103-0301		Profilowanie i zagęszczenie podłoża. Wykonywane mechanicznie. $25+1747 + (500 - 14) \times 0,6 = 2064 \text{ m}^2$	100 m ²	20,64000
7	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 12 cm $25+(1747-617)+(317,23-6,26) \times 0,6 = 1342 \text{ m}^2$ Krotność = 0,80	100 m ²	13,42000
8	KNNR 6 0113-0400		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm $25+(1747-617)+(317,23-6,26) \times 0,4 = 1279 \text{ m}^2$	100 m ²	12,79000
9	KNNR 6 0107-0100		Warstwa wyrównawcza z kruszywa kamiennego. Zagęszczanie mechaniczne. Tłuczniem sortowanym o przeciętnej grubości 4 cm. $[617 + (500-324,97) \times 0,4] \times 0,4 = 27,5 \text{ m}^2$	1 m ³	27,50000
10	KNNR 6 0802-0400		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm $38,5 + 11 \times 0,5 + 0,5 \times 20 = 54,0 \text{ m}^2$	100 m ²	0,54000

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
			Dział nr 4. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
11	KNNR 6 1005-0700		Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² 25+1747 + (500 - 14) x 0,2 = 1869 m ²	100 m ²	18,69000
12	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 samowładoczym 5-10t . 25+1747 + (500 - 14) x 0,2 = 1869 m ²	100 m ²	18,69000
13	KNNR 6 1005-0700		Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² . 25+1747 = 1772 m ²	100 m ²	17,72000
14	KNNR 6 0309-0204		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowładoczy 5-10 t 25+1747 = 1772 m ²	100 m ²	17,72000
			Dział nr 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POBOCZA [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
15	KNNR 6 0113-0400		Umocnienie poboczy na szerokości 0,25 m kruszywem łamanym. Warstwa grubości 8 cm. (500 - 14) x 0,25 x 2 = 243 m ²	100 m ²	2,43000
16	KNNR 1 0501-0100		Ręczne plantowanie powierzchni poboczy ziemnych. Kategoria gruntu I-III (500 - 14) x 0,5 x 2 = 486 m ²	100 m ²	4,86000
			Dział nr 6. ZJAZDY GOSPODARCZE [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
17	KNNR 6 0113-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych pod zjazdy grubości 12 cm (30 szt.) 30*1,0*6,0 = 180 m ² Krotność = 1,20	100 m ²	1,80000
18	KNNR 6 0204-0500		Nawierzchnia z kłińca kamiennego na zjazdach, warstwa -grubość po uwałowaniu 6 cm (30 szt.) 30*1,0*6,0 = 180 m ² Krotność = 0,60	100 m ²	1,80000
			Dział nr 7. OZNAKOWANIE [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
19	KNNR 6 0702-0100		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm 2+2+6+2x2 = 14 szt.	100 szt	0,14000
20	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m ² 2+3+3+1+2+1+1 = 13 szt.	100 szt	0,13000
21	KNNR 6 0702-0500		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.ponad 0.3 m ² 1+1 = 2 szt.	100 szt	0,02000
			Dział nr 8. ROBOTY KOLIZYJNE [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
22	KNNR 6 1305-0100		Regulacja pion.studzienek,urządzeń podziemnych+naprawy urządz.(elem.) z betonu. Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych. Objętość betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 16 x 0,1=1,6m ³	1 m ³	1,60000

8. ROBOTY KOLIZYJNE

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
23	KNNR 4 0132-0800		Regulacja wysokościowa zaworów przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych. 9szt.	1 szt	9,00000