



F.P.R.U.H. "GROSİK" oś. Stare Sady 16/12

98-300 WIELUŃ tel./fax 0-43-843-6234

Identyfikator: G.O.

Data opracowania: 2016-04-05

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa drogi gminnej - Kraszkowice ul. Żabia gm. Wierzchlas

Adres inwestycji: Kraszkowice dz. nr 1368 i cz. 30 obręb Kraszkowice.

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

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45232451-8	Roboty odwadniające i nawierzchniowe
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: 2016-04-05

Przebudowa drogi gminnej - Kraszkowice ul. Żabia 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. PRZEPUSTY	45232451-8
9. 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 511,75 m	1 km tras y	0,51200
2	KNNR 1 0102-0200		Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni 1*4*5 = 20 m2	1 ha	0,00200
			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 0,40m3 w gruncie kat. I-III; transport samochodem 5-10t (511,75-3,75-3,8)x0,2x4,1+300x0,2-20 = 453 m3	100 m3	4,53000
4	KNNR 6 0101-0200		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni - mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne 2266,1+(511,75-3,75-3,8)x0,2 -74 = 2293 m2	100 m2	22,93000
5	KNNR 1 0311-0300		Ręczne formowanie poboczy ziemnych z gruntu pochodzącego z korytowania. 501,2x0,5x0,08 = 20 m3	100 m3	0,20000
			Dział nr 3. POBUDOWA [CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]		
6	KNNR 6 0103-0301		Profilowanie i zagęszczenie podłoża. Wykonywane mechanicznie. 2266,1+(511,75-3,75-3,8)x0,2-74 = 2293 m2	100 m2	22,93000
7	KNNR 6 0113-0100		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 12 cm 2266,1+(511,75-3,75-3,8)x0,2-74 = 2293 m2 Krotność = 0,80	100 m2	22,93000
8	KNNR 6 0113-0400		Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm 2165,3+(511,75-3,75-3,8)x0,2 -74 = 2192,1 m2	100 m2	21,92100
9	KNNR 6 1108-0202		Frezowanie nacięć technologicznych mechaniczne na krańcu robót. Szerokość frezowania 1,0 m głębokość 4,0 cm. 14,0*0,5+0,5x18,0 = 16,0 m2	100 m	0,16000
			Dział nr 4. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]		
10	KNNR 6 1005-0700		Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kgm2 2064,5+(511,75-3,75-3,8)x0,2 -74 = 2091,3 m2	100 m2	20,91300

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
11	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. $2064,5+(511,75-3,75-3,8) \times 0,2 - 74 = 2091,3 \text{ m}^2$	100 m2	20,91300
12	KNNR 6 1005-0700		Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kgm2. $97,2+167,8+3,5 \times (511,75-3,75-3,8)+34,8-74 = 1990,5 \text{ m}^2$	100 m2	19,90500
13	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 $97,2+167,8+3,5 \times (511,75-3,75-3,8)+34,8-74 = 1990,5 \text{ m}^2$	100 m2	19,90500
			Dział nr 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POBOCZA [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
14	KNNR 6 0113-0400		Umocnienie poboczy na szerokości 0,25 m kruszywem łamanym. Warstwa grubości 8 cm. $511,75-3,75-3,8) \times 0,25 \times 2 = 252 \text{ m}^2$	100 m2	2,52000
15	KNNR 1 0501-0100		Ręczne plantowanie powierzchni poboczy ziemnych. Kategoria gruntu I-III $511,75-3,75-3,8) \times 0,5 \times 2 = 504 \text{ m}^2$	100 m2	5,04000
			Dział nr 6. ZJAZDY GOSPODARCZE [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		
16	KNNR 6 0113-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych pod zjazdy grubości 12 cm (25 szt.) $25 \times 1,0 \times 6,0 = 150 \text{ m}^2$ Krotność = 1,20	100 m2	1,50000
17	KNNR 6 0204-0500		Nawierzchnia z kłińca kamiennego na zjazdach, warstwa -grubość po uwałowaniu 6 cm (25 szt.) $25 \times 1,0 \times 6,0 = 150 \text{ m}^2$ Krotność = 0,60	100 m2	1,50000
			Dział nr 7. OZNAKOWANIE [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]		
18	KNNR 6 0702-0100		Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm $3+3+2+1+1 = 10 \text{ szt.}$	100 szt	0,10000
19	KNNR 6 0702-0400		Pionowe znaki drogowe. Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 $4+2+4 = 10 \text{ szt.}$	100 szt	0,10000
20	KNNR 6 0705-0500		Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową. Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych. Sposób malowania - ręczny $7 \times 4 \times 0,5 = 14 \text{ m}^2$	100 m2	0,14000
			Dział nr 8. PRZEPUSTY [CPV: 45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe]		
21	KNNR 6 1302-0600		Oczyszczenie rowów i przepustów z namułu. Czyszczenie przepustów o średnicy 1x 1.0 m. Grubość namułu w cm do 50% jego średnicy 5,0 m	100 m	0,05000
			Dział nr 9. ROBOTY KOLIZYJNE [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]		

9. 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
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 m3 18*0,1=1,8 m3	1 m3	1,80000
23	KNNR 4 0132-0800		Regulacja wysokościowa zaworów przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych. 8szt.	1 szt	8,00000