

Nazwa i adres jednostki opracowującej kosztorys:

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: 2018-01-22

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu (robót):

Przebudowa drogi gminnej - Kraszkowice ul. Słoneczna gm. Wierzchlas

Lokalizacja: Kraszkowice dz. nr 1045/3, 1046/3, 1556, 1557, 1053, 1042, obręb Kraszkowice.

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

Wartość kosztorysu

Razem

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

Nazwisko sporządzającego kosztorys
i pełniona funkcja

mgr inż. Grażyna Orzeł

Nazwisko sprawdzającego przedmiar
i pełniona funkcja

mgr inż. Bogusław Orzeł

Nazwisko sprawdzającego kosztorys
i pełniona funkcja

mgr inż. Bogusław Orzeł

Kosztyorys ofertowy

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element 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 $413,50+88,95+82,98+10,07 = 595,50$ m	1 km trasy	0,59550		
2. KNNR 1 0102-0200 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni $1*2*5 = 10$ m ²	1 ha	0,00100		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]				
3. KNNR 1 0205-0301 Odwóz gruntu z korytowania z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kat. I-III; transport samochodem 5-10t $291,6 \times 0,2 - 42 = 541,2$ m ³ = 541 m ³	100 m ³	5,41000		
4. KNNR 6 0101-0200 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni - mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne $50,2+2449,5+(595,5 \times 2-150) \times 0,4 = 2916,1$ m ² = 2916 m ²	100 m ²	29,16000		
5. KNNR 1 0311-0300 Ręczne formowanie poboczy ziemnych z gruntu pochodzącego z korytowania. $(595,5 \times 2-150) \times 0,5 \times 0,08 = 41,64$ m ³ = 42 m ³	100 m ³	0,42000		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. POBUDOWA [CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]				
6. KNNR 6 0103-0301 Profilowanie i zagęszczenie podłoża. Wykonywane mechanicznie. $50,2+2449,5+(595,5 \times 2-150) \times 0,4 = 2916,1$ m ² = 2916 m ²	100 m ²	29,16000		
7. KNNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 12 cm $2449,5+(595,5 \times 2-150) \times 0,3 = 2761,8$ m ² = 2762 m ² Krotność = 0,80	100 m ²	27,62000		
8. KNNR 6 0113-0400 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm $2449,5+(595,5 \times 2-150) \times 0,2 = 2657,7$ m ² = 2658 m ²	100 m ²	26,58000		
9. KNNR 6 0802-0400 Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm $(22+15,5) \times 0,2 = 7,5$ m ² = 8 m ²	m ²	0,08000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
10. KNNR 6 1005-0700 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² 2449,5+(595,5x2-150)x0,1 = 2553,6 m ² = 2554 m ²	100 m ²	25,54000		
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 samowyładowczym 5-10t . 2449,5+(595,5x2-150)x0,1 = 2553,6 m ² = 2554 m ²	100 m ²	25,54000		
12. KNNR 6 1005-0700 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m ² . 2450 m ²	100 m ²	24,50000		
13. KNNR 6 0309-0204 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyładowczy 5-10 t 2449,5 m ² = 2450 m ²	100 m ²	24,50000		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE, POBOCZA [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]				
14. KNNR 6 0113-0400 Umocnienie poboczny na szerokości 0,25 m kruszywem łamanym. Warstwa grubości 8 cm. (595,5 x 2 - 150) x 0,25 = 260,25 m ² = 260 m ²	100 m ²	2,60000		
15. KNNR 1 0501-0100 Ręczne plantowanie powierzchni poboczny ziemnych. Kategoria gruntu I-III (595,5 x 2 - 150) x 0,5 = 520,5 m ² = 521 m ²	100 m ²	5,21000		
Razem wartość elementu nr 5				
Element 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*1,0*6,0 = 150 m ² Krotność = 1,20	100 m ²	1,50000		
17. KNNR 6 0204-0500 Nawierzchnia z kłińca kamiennego na zjazdach, warstwa -grubość po uwałowaniu 6 cm (25 szt.) 25*1,0*6,0 = 150 m ² Krotność = 0,60	100 m ²	1,50000		
Razem wartość elementu nr 6				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 7. OZNAKOWANIE [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]				
18. KNNR 6 0702-0100 Pionowe znaki drogowy. Słupki z rur stalowych # 50 mm 5 x 2+5 x 1+2 = 17 szt.	100 szt	0,17000		
19. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowy. Znaki zakazu,nakazu,ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2 5 x 2+5 x 1+2 = 17 szt	100 szt	0,17000		
Razem wartość elementu nr 7				
Element nr 8. ROBOTY KOLIZYJNE [CPV: 45233140-2 Roboty drogowy]				
20. 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 14 x 0,1=1,4m3	1 m3	1,40000		
21. KNNR 4 0132-0800 Regulacja wysokościowa zaworów przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych. 4szt.	1 szt	4,00000		
Razem wartość elementu nr 8				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu