

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.

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu (robót):

Rozbudowa drogi gminnej - Jajczaki Gm. Wierzchlas

Lokalizacja: Obręb geod. Jajczaki, działki nr ewid. 350, 53/2, 349, 43, 44, 45, 46, 47, 65/1, 55, 54, 53/1.

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

Kosztorys 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 628,07 m = 0,628 km	1 km trasy	0,62800		
2. KNNR 1 0102-0200 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni 4*4*5 = 80 m2	1 ha	0,00800		
3. KNNR 6 0802-0200 Rozebranie istniejącej nawierzchni z tłucznia - rozbiórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 20 cm (628-50-36)*3 = 1626 m2 Krotność = 1,33	100 m2	16,26000		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]				
4. KNNR 1 0113-0100 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek. Grubość warstwy do 20 cm (628-50-36)*2 = 1084 m2	100 m2	10,84000		
5. KNNR 1 0205-0301 Odwóz gruntu z odhumusowania z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,40m3 w gruncie kat. I-III; transport samochodem 5-10t 1084*0,2-125,6 = 91,2 m3	100 m3	0,91200		
6. KNNR 1 0311-0300 Ręczne formowanie poboczy ziemnych z gruntu pochodzącego z odhumusowania. 628,07*2*(0,75+1,25)*0,5*0,1 = 125,6 m3m3	100 m3	1,25600		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. POBUDOWA [CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]				
7. KNNR 6 0103-0301 Profilowanie i zagęszczenie podłoża. Wykonywane mechanicznie. 2724+2*0,45*628,07-396 = 2893 m2	100 m2	28,93000		
8. KNNR 6 0113-0100 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa dolna grubości 15 cm 2724+2*0,3*628,07-396 = 2705 m2	100 m2	27,05000		
9. KNNR 6 0113-0400 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm 2724+2*0,2*628,07-396 = 2579 m2	100 m2	25,79000		
10. KNNR 6 1108-0202 Frezowanie nacięć technologicznych mechaniczne na	100 m	0,30000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
krańcu robót. Szerokość frezowania 4,0 m głębokość 4,0 cm. 3*5+3*5 = 30 m2				
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
11. KNNR 6 1005-0700 Skropienie podbudowy emulsją asfaltową w ilości 0,5 kgm2 2724+2*0,1*628,07-396 = 2454 m2	100 m2	24,54000		
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 samowładowczym 5-10t . 2724+2*0,1*628,07-396 = 2454 m2	100 m2	24,54000		
13. KNNR 6 1005-0700 Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kgm2. 2724 m2	100 m2	27,24000		
14. 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 2724 m2	100 m2	27,24000		
Razem wartość elementu nr 4				
Element 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. 628,07*0,25*2 = 314 m2	100 m2	3,14000		
16. KNNR 1 0501-0100 Ręczne plantowanie powierzchni poboczy ziemnych. Kategorie gruntu I-III 628,07*0,2*(0,75+1,25)*05 = 1256 m2	100 m2	12,56000		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. ZJAZDY GOSPODARCZE [CPV: 45233140-2 Roboty drogowe]				
17. KNNR 6 0113-0500 Podbudowy z kruszyw łamanych pod zjazdy grubości 12 cm (21 szt.) 91,5+173,9 = 256,4 m2 Krotność = 1,20	100 m2	2,65462		
18. KNNR 6 0204-0500 Nawierzchnia z kłińca kamiennego na zjazdach, warstwa -grubość po uwałowaniu 6 cm (21 szt.) 91,5+173,9 = 256,4 m2 Krotność = 0,60	100 m2	2,65400		
Razem wartość elementu nr 6				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 7. OZNAKOWANIE [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]				
19. KNNR 6 0702-0100 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm 3+2+1+3+3+1+1 = 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 m2 3+2+1+3+3+1+2 = 15 szt.	100 szt	0,15000		
Razem wartość elementu nr 7				

.....

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu