

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa obiektu (robót):

Przebudowa drogi gminnej ul. Leśnej w miejscowości Toporów. Gmina Wierzchlas.

Lokalizacja: Toporów ul. Leśna dz. nr 501, cz. dz. nr 1003

Zamawiający: Gmina Wierzchlas, 98-324 WIERZCHLAS ul. Szkolna 7

Wartość kosztorysu

Razem netto

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

- 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
 - 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
 - 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
 - 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
 - 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
-

Nazwisko sporządzającego kosztorys
i pełniona funkcja

mgr inż. Grażyna Orzeł

Nazwisko sprawdzającego przedmiar
i pełniona funkcja

mgr inż. Grażyna 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: 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad]				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 925,94 m = 0,925 km	1 km trasy	0,9250		
2. KNNR 1 0102-0600 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaki i podszycia rzadkie od 10% do 30% powierzchni 110m x 10m = 0,11 ha	1 ha	0,1100		
3. KNNR 1 0113-0100 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) - lokalnie. Grubość warstwy do 15cm 200 x 0,5 = 100 m2	100 m2	1,0000		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]				
4. KNNR 1 0213-0100 Wykopy wykonywane na odkład spycharkami 55kW w gruncie kat. I-III Głębokość wykopu 0,1 m - roboty ziemne w koronie drogi. 22,5+23,5+1,7+14,8 = 62,5 m3	100 m3	0,6250		
5. KNNR 1 0406-0201 Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzutem gruntu uzyskanego z ukopu - koryta. Nasypy z gruntu kat. I-II, koparka gąsienicowa o poj. zgarniaka 1,00m3 - na koronie drogi, pobocza lokalnie i zjazdu. 14,6+48,5+82,9+196,7 = 342,7 m3	100 m3	3,4270		
6. KNNR 1 0220-0101 Odwóz nadmiaru gruntu wykonywane ładowarkami kołowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Ładowarką o poj. łyżki 1,25m3 w gruncie kat. I-II, transport samochodem 10-15t 777-2747x0,18-342,7+62,5 = 2,3 m3	100 m3	0,0230		
7. KNNR 1 0503-0500 Plantowanie powierzchni poboczy, skarp nasypów pasa drogowego -obrobienie na czysto skarp nasypów w gruncie kat. I-III 3371-624 = 2747 m2	100 m2	27,4700		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. PODBUDOWA [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]				
8. KNNR 6 0101-0100 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu I-II. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne 3698+942,94x2x0,1 = 3887 m2	100 m2	38,8700		
9. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny)	100 m2	38,8700		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
3698+942,94x2x0,1 = 3887 m2				
10. KNNR 6 0113-0600 Podbudowy z kruszyw łamanych - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 3698+942,94x2x0,1 = 3887 m2 Krotność = 0,80	100 m2	38,8700		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
11. KNNR 6 0204-0500 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 8 cm (942,94-2,08)x4,0-2x0,5x1x(15+45+38)+0,215x(9+144) = 3698 m2 Krotność = 0,80	100 m2	36,9800		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. ZJAZDY [CPV: 45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych]				
12. KNNR 6 0112-0500 Podbudowy na zjazdach z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 12 cm (52 zjazdy) 52x6x2 =624 m2 Krotność = 1,20	100 m2	6,2400		
13. KNNR 6 0204-0500 Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 6cm (52 zjazdy) 52x6x2 =624 m2 Krotność = 0,60	100 m2	6,2400		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. OZNAKOWANIE [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]				
14. KNNR 6 0702-0100 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm 7 szt.	100 szt	0,0700		
15. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowe. Znaki ostrzegawcze o pow.do 0.3 m2 4+2+1+4 = 11 szt.	100 szt	0,1100		
Razem wartość elementu nr 6				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu