

Data opracowania: 2008-04-24

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej - odcinek Kochlew - Kochlew Młyn.

Adres inwestycji: Kochlew
Zamawiający: GMINA WIERZCHLAS
98-324 WIERZCHLAS ul. Szkolna 7

Wartość kosztorysu

Razem

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45232151-5 Węzły do przepompowywania wody
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233226-9 Drogi dojazdowe
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45236000-0 Wyrównywanie terenu

Sporządził kosztorys

Sprawdził przedmiar

Sprawdził kosztorys

Kosztorys ofertowy

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne]				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 450 m	1 km	0,4500		
2. KNNR 1 0102-0200 Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Zagajniki średnie od 31% do 60% powierzchni 100*1,0*2,0 = 200 m2 = 0,02ha	1 ha	0,0200		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu]				
3. KNNR 6 1302-0600 Oczyszczenie przepustu z namułu. Czyszczenie przepustów płytowego 0,8x1,0 m. Grubość namułu w cm do 50% jego wysokości. 5 m	100 m	0,0500		
4. KNNR 6 1302-0200 Oczyszczenie rowów z namułu. Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp. Grubość namułu 40 cm (235-135)+(410-235)=275 m	100 m	2*2,7500		
5. KNNR 1 0305-0100 Wykopy liniowe pod rury osłonowe pod kable i wodociąg szerokości dna do 1,5m. Wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kat. I-II 7,0*0,5*1,5+7,0*0,5*1,0 = 9,1 m3	100 m3	0,0910		
6. KNNR 1 0214-0102 Zasypanie wykopów podłużnych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 110kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-II 7,0*0,5*1,5+7,0*0,5*1,0 = 9,1 m3	100 m3	0,0910		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. PODBUDOWA [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]				
7. KNNR 6 0103-0300 Profilowanie i zagęszczanie istniejącej podbudowy tłuczniowej . Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 5+450*3,4 = 1535,0 m2	100 m2	15,3500		
8. KNNR 6 0113-0400 Podbudowy z kruszyw łamanych. Warstwa górna grubości 8 cm 5+450*3,4 = 1535,0 m2	100 m2	15,3500		
Razem wartość elementu nr 3				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 4. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
9. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - 0,6 kg/m2 5+450*3,4 = 1535,0 m2	100 m2	15,3500		
10. KNNR 6 0108-0202 Klinowanie i wyrównanie istniejącej podbudowy - mieszką mineralno-bitumiczną. Mieszanka wbudowana mechanicznie. Mieszanka mineralno-asfalt.,standard II - przeciętnie 75 kg/m2 ,samochód samowyladowczy 10-15t - transport na odległość 25 km (5+450*3,2)*0,075= 108,4t	1 t	108,4000		
11. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem - 0,3 kg/m2 5+450*3,2 = 1445,0 m2	100 m2	14,4500		
12. KNNR 6 0309-0104 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna). Grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm. Mieszanka mineralno-asfaltowa, standard II, samochód samowyladowczy 5-10 t 5+450*3,0 =1355,0 m2	100 m2	13,5500		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. ZJAZDY GOSPODARCZE+POBOCZA [CPV: 45233226-9 Drogi dojazdowe]				
13. KNNR 6 0605-0600 Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy:rury żelbetowe # 40 cm 3 * 6 = 18 m	100 m	0,1800		
14. KNNR 6 0113-0500 Podbudowy z kruszyw łamanych na zjazdach. Warstwa dolna grubości 12 cm - 6 szt. 6 * 2,5 * 6 = 90,0 m2	100 m2	1,20*0,9000		
15. KNNR 6 0204-0500 Umocnienie poboczy kruszywem łamany. Warstwa z klińca-grubość po uwałowaniu 6 cm 450*2*0,5=450 m2	100 m2	0,60*4,5000		
16. KNNR 6 0204-0500 Nawierzchnia na zjazdach z klińca. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 6cm 6 * 2,5 * 6 = 90,0 m2	100 m2	0,60*0,9000		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. RURY OCHRONNE [CPV: 45232151-5 Węzły do przepompowywania wody]				
17. KNNR 5 0113-0200 Rury ochronne z PCV o średnicy powyżej 110mm (tj. 160mm) 2 * 7,0 = 14,0 m	1 m	14,0000		
Razem wartość elementu nr 6				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu]				
18. KNNR 1 0311-0300 Ręczne formowanie nasypów - uzupełnienie poboczy ziemią pochodzącą z czyszczenia rowów. Nasyp z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu. 2*450,0*1,0*0,15 = 135,0 m3	100 m3	1,3500		
19. KNNR 1 0503-0100 Plantowanie powierzchni otoczenia drogi - poboczy. Plantowanie (obrobienie na czysto) wykonywane ręcznie w gruncie kat. I-III 2*0,5(1,0+0,5)*450=675 m2	100 m2	6,7500		
20. KNNR 1 0220-0100 Odwóz nadmiaru gruntu samochodami samowyladowczymi poza teren budowy na odległość do 1km. Ładowarka o poj. łyżki 1,25m3 w gruncie kat. I-II, transport samochodem 5-10t 275*1,0-135=140 m3	100 m3	1,4000		
Razem wartość elementu nr 7				
Element nr 8. OZNAKOWANIE [CPV: 45233290-8]				
21. KNNR 6 0702-0100 Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm	100 szt	0,0300		
22. KNNR 6 0702-0400 Pionowe znaki drogowe. Znaki ostrzegawcze i informacyjne o pow.do 0.3 m2	100 szt	0,0300		
Razem wartość elementu nr 8				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Tabela elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	
2. ROBOTY ZIEMNE	45236000-0	
3. POBUDOWA	45233120-6	
4. NAWIERZCHNIA	45233220-7	
5. ZJAZDY GOSPODARCZE+POBOCZA	45233226-9	
6. RURY OCHRONNE	45232151-5	
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	45236000-0	
8. OZNAKOWANIE	45233290-8	

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu
