

F.P.R.U.H. 'GROSİK' mgr inż. Grażyna Orzeł  
98-300 Wieluń os. Stare Sady 16/12  
Identyfikator: G.O.  
Data opracowania: 2010-02-03

## KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej - Łaszew - Przywóz gm. Wierzchlas - etap I.

---

Adres inwestycji: Łaszew - Przywóz

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

### Wartość kosztorysu

Razem

---

VAT % 22,00

---

Całkowita wartość wyceny

Słownie: Trzysta dwanaście tys. sto siedemdziesiąt cztery zł piętnaście gr.

---

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

- 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
  - 45232452-5 Roboty odwadniające
  - 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
  - 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
  - 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
- 

-----  
Sporządził kosztorys

-----  
Sprawdził przedmiar

-----  
Sprawdził kosztorys

## 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 D.01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 4147-2100 = 2047	1 km	2,0470		
2. KNNR 1 0102-0600 D.01.02.02. Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaki i podszycia rzadkie od 10% do 30% powierzchni 2*4*50 = 400 m2	1 ha	0,0400		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]				
3. KNNR 1 0210-0201 D.02.01.01. Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,60m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. I-II - roboty ziemne w koronie drogi. 2*200*0,5 = 200,0 m3	100 m3	2,0000		
4. KNNR 1 0406-0201 D.02.01.01. Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu. Nasypy z gruntu kat. III-IV, koparka gąsienicowa o poj. zgarniaka 1,00m3 - na koronie drogi, pobocza lokalnie i zjazdu. 200*1,0*0,5 = 100,0 m3	100 m3	1,0000		
5. KNNR 1 0503-0500 D.02.01.01. Plantowanie powierzchni poboczy, skarp nasypów -obrobienie na czysto skarp nasypów w gruncie kat. I-III 2050*0,8*2 = 3280 m2	100 m2	32,8000		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. PODBUDOWA [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]				
6. KNNR 6 0103-0300 D.04.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcji nawierzchni i pobocza. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) 4,2 * 2047 = 8597 m2	100 m2	85,9700		
7. KNNR 6 0113-0600 Podbudowy z kruszyw łamanych - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 4,2 * 2047 = 8597 m2 Krotność = 0,80	100 m2	85,9700		
Razem wartość elementu nr 3				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 4. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
8. KNNR 6 0204-0500 D.04.04.02. Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 8 cm 2047 * 4,0 = 8188 m2 Krotność = 0,80	100 m2	81,8800		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. PRZEPUSTY [CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające]				
9. KNNR 6 1302-0400 Czyszczenie przepustu z namułu. Czyszczenie przepustów o średnicy 0.6 m. Grubość namułu w cm do 70% jego średnicy 6,0 m Krotność = 1,40	100 m	0,0600		
10. KNNR 6 0605-0500 Wykonanie ścianki czołowej dla rur # 60 cm. 2 szt.	1 ścianka	2,0000		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. ZJAZDY [CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające]				
11. KNNR 6 0112-0500 D.04.04.02. Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 12 cm ( 20 zjazdów) 20*6*2* = 240 m2 Krotność = 1,20	100 m2	2,4000		
12. KNNR 6 0204-0600 D.04.04.03. Nawierzchnia na zjazdach z tłucznia kamiennego. Warstwa górna-grubość po uwałowaniu 6cm ( 20 zjazdów) 20*6,0*2,0 = 240,0 m2 Krotność = 0,40	100 m2	2,4000		
Razem wartość elementu nr 6				
Element nr 7. OZNAKOWANIE [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]				
13. KNNR 6 0702-0100 D.07.02.01. Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm 21 szt.	100 szt	0,2100		
14. KNNR 6 0702-0400 D.07.02.01. Pionowe znaki drogowe. Znaki ostrzegawcze o pow.do 0.3 m2 21+4 = 25 szt.	100 szt	0,2500		
Razem wartość elementu nr 7				

---

---

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu	
VAT %	22,00%
Całkowita wartość wyceny	

Lista nakładów

Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	2370608	Beton zwykły B-30 (C25/30)	m3			
2	2600621	deski igl.obrz. kl.3 25 mm	m3			
3	1600470	Grys łamany do nawierzch.drog.16-31,5mm	t			
4	1600999	kliniec kamienny	t			
5	2300199	lepik asfalt.stos.na gorąco	kg			
6	1600600	miał kamienny	t			
7	1602199	pospółka	m3			
8	3951300	słupki drewniane iglaste # 70 mm	m3			
9	1323811	słupki z rur stalowych #50mm	kg			
10	1355599	tablice znaków drogowych	szt			
11	1600580	łtuczeń kamienny niesortowany	t			
12	1600680	łtuczeń kamienny sortowany	t			
13	3930099	woda	m3			
Razem						

Zestawienie nakładów robocizny

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0000001	Robocizna	r-g			
2	0000001	Stawka N Roboty inżynieryjne	LD			
Razem						

Zestawienie czasu pracy sprzętu

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0011162	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g			
2	0011151	Kop.j-nacz.na p.sam.0.25m3 (1)	m-g			
3	0011612	równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g			
4	0039511	samochód dostawczy do 0.9t	m-g			
5	0011333	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g			
6	0011333	spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g			
7	0012100	walec stat.samojezdny	m-g			
8	0012115	walec stat.samojezdny 15t	m-g			
9	0012111	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g			
10	0012300	walec wibr.samojezdny	m-g			
Razem						

F.P.R.U.H. 'GROSIK' mgr inż. Grażyna Orzel  
98-300 Wieluń os. Stare Sady 16/12  
Identyfikator: G.O.  
Data utworzenia: 2010-02-03

Przebudowa drogi gminnej - Łaszew - Przywóz gm. Wierzchlas - etap I.

### Tabela elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45112730-1	
2. ROBOTY ZIEMNE	45233120-6	
3. PODBUDOWA	45233120-6	
4. NAWIERZCHNIA	45233220-7	
5. PRZEPUSTY	45232452-5	
6. ZJAZDY	45232452-5	
7. OZNAKOWANIE	45233290-8	

#### Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

VAT % 22,00

Całkowita wartość wyceny