

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		255 880,45
VAT %	22,00	56 293,70
Całkowita wartość wyceny		312 174,15

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	1 167,142	2 389,14
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	5 796,418	231,86
Razem wartość elementu nr 1				2 621,00
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	557,613	1 115,23
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	875,593	875,59
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	198,075	6 496,86
Razem wartość elementu nr 2				8 487,68
Element nr 3. POBUDOWA [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	116,694	10 032,18
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	868,326	74 649,99
Razem wartość elementu nr 3				84 682,17

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	1 788,549	146 446,39
Razem wartość elementu nr 4				146 446,39
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	3 850,580	231,03
10. KNNR 6 0605-0500 Wykonanie ścianki czołowej dla rur # 60 cm. 2 szt.	1 ścianka	2,0000	684,360	1 368,72
Razem wartość elementu nr 5				1 599,75
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	882,493	2 117,98
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	1 311,251	3 147,00
Razem wartość elementu nr 6				5 264,98
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	11 251,737	2 362,86
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	17 662,468	4 415,62
Razem wartość elementu nr 7				6 778,48

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu		255 880,45
VAT %	22,00%	56 293,70
Całkowita wartość wyceny		312 174,15

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

Lista nakładów

Strona 1

Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	2370608	Beton zwykły B-30 (C25/30)	m3	265,270	1,4000	371,38
2	2600621	deski igl.obrz. kl.3 25 mm	m3	629,850	0,1080	68,02
3	1600470	Grys łamany do nawierzch.drog.16-31,5mm	t	59,390	163,7600	9725,71
4	1600999	kliniec kamienny	t	69,890	3,2640	228,12
5	2300199	lepik asfalt.stos.na gorąco	kg	2,410	26,8000	64,59
6	1600600	miał kamienny	t	18,820	235,9302	4440,21
7	1602199	pospółka	m3	45,310	35,4240	1605,06
8	3951300	słupki drewniane iglaste # 70 mm	m3	137,670	0,2252	31,00
9	1323811	słupki z rur stalowych #50mm	kg	8,590	228,9000	1966,25
10	1355599	tablice znaków drogowych	szt	153,410	25,0000	3835,25
11	1600580	łtuczeń kamienny niesortowany	t	20,590	2187,0768	45031,91
12	1600680	łtuczeń kamienny sortowany	t	67,920	1419,2128	96392,93
13	3930099	woda	m3	2,670	212,8542	568,32
Razem						164 328,75

Zestawienie nakładów robocizny

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0000001	Robocizna	r-g	13,820	44,4000	613,61
2	0000001	Stawka N Roboty inżynieryjne	LD	13,820	1929,3762	26663,98
Razem						27 277,59

Zestawienie czasu pracy sprzętu

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0011162	Kop.j-nacz.na p.gąs.0.40m3 (1)	m-g	73,100	4,9000	358,19
2	0011151	Kop.j-nacz.na p.sam.0.25m3 (1)	m-g	66,200	4,3000	284,66
3	0011612	równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	84,020	62,7903	5275,64
4	0039511	samochód dostawczy do 0.9t	m-g	46,320	3,0705	142,23
5	0011333	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	67,300	3,1600	212,67
6	0011333	spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	67,300	34,3880	2314,31
7	0012100	walec stat.samojezdny	m-g	55,100	242,4255	13357,65
8	0012115	walec stat.samojezdny 15t	m-g	78,420	3,2256	252,95
9	0012111	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	55,100	174,2406	9600,66
10	0012300	walec wibr.samojezdny	m-g	49,110	35,2477	1731,01
Razem						33 529,97

Tabela elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45112730-1	2 621,00
2. ROBOTY ZIEMNE	45233120-6	8 487,68
3. POBUDOWA	45233120-6	84 682,17
4. NAWIERZCHNIA	45233220-7	146 446,39
5. PRZEPUSTY	45232452-5	1 599,75
6. ZJAZDY	45232452-5	5 264,98
7. OZNAKOWANIE	45233290-8	6 778,48

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu 255 880,45

VAT % 22,00 56 293,70

Całkowita wartość wyceny 312 174,15