

Data opracowania: 2009-02-03

## KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Przebudowa drogi rolniczej - Wierzchlas ul. Łąkowa - etap II

---

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

### Wartość kosztorysu

Razem

### 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

## Tabela elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	<b>45112730-1</b>	
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>	<b>45233120-6</b>	
<b>3. POBUDOWA</b>	<b>45233120-6</b>	
<b>4. NAWIERZCHNIA</b>	<b>45233220-7</b>	
<b>5. ZJAZDY PUBLICZNE</b>	<b>45232452-5</b>	
<b>6. OZNAKOWANIE</b>	<b>45233290-8</b>	

## Wyniki kosztorysu

<b>Razem wartość pozycji kosztorysu</b>

## 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 1710-500 = 1210 m = 1,21 km	1 km trasy	1,2100		
2. KNNR 1 0102-0600 D.01.02.02. Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków. Krzaki i podszycia rzadkie od 10% do 30% powierzchni 4*50 = 200 m2	1 ha	0,0200		
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 - rowy lokalnie. 150*2*0,4 = 120,0 m3	100 m3	1,2000		
4. KNNR 1 0221-0100 D.02.01.01. Dowóz gruntu z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km, w ziemi zmagazynowanej w hałdach. Ładowarką o poj. łyżki 1,25m3 w gruncie kat. I-II, transport samochodem 5-10t 484-120 = 364,0 m3	100 m3	3,6400		
5. KNNR 1 0406-0201 D.02.01.01. Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przrzutem gruntu uzyskanego z ukopu. Nasypy z gruntu kat. III-IV, koparka gąsienicowa o poj. zgarniaka 1,00m3 - na koronie drogi - pobocza. 1,0*1210*2*0,2 = 484,0 m3	100 m3	4,8400		
6. KNNR 1 0503-0500 D.02.01.01. Plantowanie powierzchni skarp nasypów -obrobienie na czysto skarp nasypów w gruncie kat. I-III 1,0*1210*2 = 2420 m2	100 m2	24,2000		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. PODBUDOWA [CPV: 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg]				
7. 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) 4,2x1210 = 5082 m2	100 m2	50,8200		
8. KNNR 6 0113-0600 D.04.04.02. Podbudowy z kruszyw łamanych - grubość warstwy po	100 m2	0,80*50,8200		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
zagęszczeniu 12 cm 1210 x 4,2 = 5082 m2				
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
9. KNNR 6 0204-0500 D.04.04.02. Nawierzchnia z tłucznia kamiennego. Warstwa górną-grubość po uwałowaniu 8 cm 1210x4,0 = 4840 m2	100 m2	0,80*48,4000		
Razem wartość elementu nr 4				
Element nr 5. ZJAZDY PUBLICZNE [CPV: 45232452-5 Roboty odwadniające]				
10. KNNR 6 0605-0100 D.06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: ławy fundamentowe żwirowe- grubości 15 cm 7,5 x 2,0*0,4 x 0,15 = 0,9 m3	1 m3	0,9000		
11. KNNR 6 0605-0600 D.06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy: rury żelbetowe # 40 cm 2,0*7,5 = 15,0 m	100 m	0,1500		
12. KNNR 1 0214-0100 D.02.01.01. Zasypanie wnęk za przepustem oraz wykonanie naziomu nad częścią przelotową z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-III 2,0*7,5 x 1,0 x 0,3 = 4,5 m3	100 m3	0,0450		
13. KNNR 6 0112-0500 D.04.04.02. Podbudowy z kruszyw naturalnych. Warstwa górna grubości 12 cm 6*2*3,0 = 36 m2	100 m2	1,20*0,3600		
14. KNNR 6 0204-0600 D.04.04.03. Nawierzchnia na zjazdach z tłucznia kamiennego. Warstwa górną-grubość po uwałowaniu 15cm 6,0*2,0*3,0 = 36,0 m2	100 m2	0,40*0,3600		
Razem wartość elementu nr 5				
Element nr 6. OZNAKOWANIE [CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych]				
15. KNNR 6 0702-0100 D.07.02.01. Pionowe znaki drogowe. Słupki z rur stalowych # 50 mm 4 szt.	100 szt	0,0400		
16. KNNR 6 0702-0400 D.07.02.01. Pionowe znaki drogowe. Znaki ostrzegawcze o pow.do 0.3 m2 4 szt.	100 szt	0,0400		
Razem wartość elementu nr 6				

**Wyniki kosztorysu**

<b>Razem wartość pozycji kosztorysu</b>

## Lista nakładów

## Zestawienie materiałów

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	1700310	cement portlan.35 bez dodatków	t		0,0195	
2	2600621	deski igl.obrz. kl.3 25 mm	m3		0,0135	
3	1600470	Grys łamany do nawierzch.drog.16-31,5mm	t		96,8000	
4	1600999	kliniec kamienny	t		0,4896	
5	2300199	lepik asfalt.stos.na gorąco	kg		29,8500	
6	1600600	miel kamienny	t		138,5866	
7	1601799	piasek	m3		0,0345	
8	1602199	pospółka	m3		5,3136	
9	5432130	Rura beton. kielichowa WIPRO fi 400 mm	m		15,4500	
10	3951300	słupki drewniane iglaste # 70 mm	m3		0,1331	
11	1323811	słupki z rur stalowych #50mm	kg		43,6000	
12	1355599	tablice znaków drogowych	szt		4,0000	
13	1600580	łuczeń kamienny niesortowany	t		1292,8608	
14	1600680	łuczeń kamienny sortowany	t		825,4432	
15	3930099	woda	m3		123,8792	
16	1602111	Żwir - uziarnienie 0-31,5mm	m3		1,1070	
Razem						

## Zestawienie nakładów robocizny

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0000001	Robocizna	r-g		1207,9086	
2	0000001	Stawka N roboty inżynierskie	WA		67,7600	
Razem						

## Zestawienie czasu pracy sprzętu

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0011163	koparka 0,60 m3	m-g		2,9400	
2	0011165	koparka gąsienicowa 1,00 m3	m-g		20,8120	
3	0011412	ładownica jednoosobowa kołowa 1,25 m3	m-g		16,9260	
4	0011612	równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g		36,8000	
5	0039511	samochód dostawczy do 0.9t	m-g		1,8150	
6	0039812	samochód samowładowczy 5-10t	m-g		34,9440	
7	0011333	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g		7,6560	
8	0011333	spycharka 55kW (75KM)	m-g		0,1278	
9	0011333	spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g		20,3280	
10	0011334	spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g		8,0080	
11	0012100	walec stat.samojezdny	m-g		141,6422	
12	0012115	walec stat.samojezdny 15t	m-g		103,4790	
13	0012300	walec wibr.samojezdny	m-g		20,8362	

Razem