

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 4705P W MIEJSCOWOŚCI WOJCIECHÓWKA

Obiekt : Droga gminna nr 4705P

Adres : Wojciechówka

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 4705P W MIEJSCOWOŚCI WOJCIECHÓWKA

Inwestor : Urząd Gminy Żelazków
Żelazków 138, 62-817 Żelazków

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 4705P W MIEJSCOWOŚCI WOJCIECHÓWKA

Obiekt : Droga gminna nr 4705P

Adres : Wojciechówka

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 4705P W MIEJSCOWOŚCI WOJCIECHÓWKA

Inwestor : Urząd Gminy Żelazków
Żelazków 138, 62-817 Żelazków

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

WARTOŚĆ ROBÓT OGÓŁEM : zł

Słownie :
.....

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M + Kz) + % od (S + Kp_S)

Podstawa wyceny :

Poziom cen :

Opracowanie : Data : / /

Sprawdził : Data : / /

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 4705P W MIEJSCOWOŚCI WOJCIECHÓWKA
 Budowa : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 4705P W MIEJSCOWOŚCI WOJCIECHÓWKA
 Obiekt : Droga gminna nr 4705P
 Adres : Wojciechówka

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

Data : 2009-12-28

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
a	Roboty przygotowawcze i ziemne
b	Podbudowa i nawierzchnia drogi
c	Odwodnienie z elementów betonowych prefabrykowanych
d	Oznakowanie
e	Geodezja
Razem :	

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 4705P W MIEJSCOWOŚCI WOJCIECHÓWKA
Budowa : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 4705P W MIEJSCOWOŚCI WOJCIECHÓWKA
Obiekt : Droga gminna nr 4705P
Adres : Wojciechówka

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g
Narzut kosztów zakupu materiałów Kz : %
Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]
Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M+ Kz) + % od (S + Kp_S)
Poziom cen :

Data : 2009-12-28

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

a. Roboty przygotowawcze i ziemne

1. KNR 201-0119-03-00 IOZiEPB ORGBUD W-wa	0,671 km
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym					
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		0.671 =		0,671	
		Razem przedmiar =		0,671	km

2. KNR 201-0233-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	2 162,680 m2
Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW /100 KM/: grunt kat. III (z plantowania pozyskano 42,7584m3 z czego 2,7104m3 należy wbudować na miejscu)					
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		671 * 3.2 + 2 * 7.74 =		2 162,680	
		Razem przedmiar =		2 162,680	m2

3. KNR Kalk. własna	40,048 m3
Wywóz urobku samochodami samowyladowczymi , z załadowaniem i wyladowaniem materiału. Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca.					
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		40.048 =		40,048	
		Razem przedmiar =		40,048	m3

4. KNR 201-0506-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa	269,768 m2
Plantowanie (obrobienie na czysto) pobocza - wykonywanych ręcznie, w gruncie kat.I-III					
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		(665 + 9.42) * 2 * 0.2 =		269,768	
		Razem przedmiar =		269,768	m2

b. Podbudowa i nawierzchnia drogi

5. KNNR 006-0103-03-00 MRRiB	2 162,680 m2
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym					
Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne		Wynik			
		nawierzchnia: 671 * 3.2 + 2 * 7.74 =		2 162,680	
		Razem przedmiar =		2 162,680	m2

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 4705P W MIEJSCOWOŚCI WOJCIECHÓWKA

b. Podbudowa i nawierzchnia drogi

Data : 2009-12-28

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]																		
6.	KNR 231-0117-01-00 IGM Warszawa Wzmocnienie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym o frakcj 0-31,5, stabilizowanej mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu: 7 cm	2 162,680 m2																					
<table> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th></th><th>Wynik</th><th></th></tr> <tr> <td></td><td></td><td>$671 * 3.2 + 2 * 7.74 =$</td><td></td><td>2 162,680</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td></td><td>2 162,680</td><td>m2</td></tr> </table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik				$671 * 3.2 + 2 * 7.74 =$		2 162,680				Razem przedmiar =		2 162,680	m2
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik																			
		$671 * 3.2 + 2 * 7.74 =$		2 162,680																			
		Razem przedmiar =		2 162,680	m2																		
7.	KNR 231-0117-02-00 IGM Warszawa Wzmocnienie istniejącej nawierzchni kruszywem łamanym o frakcj 0-31,5; ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 4 (gr. w-wy wyrównania od 7 do 15cm)	465,000 m2																					
<table> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th></th><th>Wynik</th><th></th></tr> <tr> <td></td><td></td><td>nawierzchnia i lewe pobocze od km 0+250 do km 0+400: $150 * 3.1 =$</td><td></td><td>465,000</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td></td><td>465,000</td><td>m2</td></tr> </table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik				nawierzchnia i lewe pobocze od km 0+250 do km 0+400: $150 * 3.1 =$		465,000				Razem przedmiar =		465,000	m2
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik																			
		nawierzchnia i lewe pobocze od km 0+250 do km 0+400: $150 * 3.1 =$		465,000																			
		Razem przedmiar =		465,000	m2																		
8.	KNR 231-0117-02-00 IGM Warszawa Wzmocnienie poboczy kruszywem łamanym o frakcj 0-31,5 - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 2	134,884 m2																					
<table> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th></th><th>Wynik</th><th></th></tr> <tr> <td></td><td></td><td>pobocze: $(665 + 9.42) * 2 * 0.1 =$</td><td></td><td>134,884</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td></td><td>134,884</td><td>m2</td></tr> </table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik				pobocze: $(665 + 9.42) * 2 * 0.1 =$		134,884				Razem przedmiar =		134,884	m2
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik																			
		pobocze: $(665 + 9.42) * 2 * 0.1 =$		134,884																			
		Razem przedmiar =		134,884	m2																		
9.	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	11,000 szt																					
10.	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	5,000 szt																					
11.	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	2 028,480 m2																					
<table> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th></th><th>Wynik</th><th></th></tr> <tr> <td></td><td></td><td>podbudowa tłuczniowa: $671 * 3 + 2 * 7.74 =$</td><td></td><td>2 028,480</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td></td><td>2 028,480</td><td>m2</td></tr> </table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik				podbudowa tłuczniowa: $671 * 3 + 2 * 7.74 =$		2 028,480				Razem przedmiar =		2 028,480	m2
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik																			
		podbudowa tłuczniowa: $671 * 3 + 2 * 7.74 =$		2 028,480																			
		Razem przedmiar =		2 028,480	m2																		
12.	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych, dla KR 1-2 przy zastosowaniu kruszywa o frakcji 0-12,8mm - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	2 028,480 m2																					
<table> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th></th><th>Wynik</th><th></th></tr> <tr> <td></td><td></td><td>$671 * 3 + 2 * 7.74 =$</td><td></td><td>2 028,480</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td></td><td>2 028,480</td><td>m2</td></tr> </table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik				$671 * 3 + 2 * 7.74 =$		2 028,480				Razem przedmiar =		2 028,480	m2
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik																			
		$671 * 3 + 2 * 7.74 =$		2 028,480																			
		Razem przedmiar =		2 028,480	m2																		
13.	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych grysowych, dla KR 1-2 przy zastosowaniu kruszywa o frakcji 0-12,8mm - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 2	2 028,480 m2																					
<table> <tr> <th>Opis pozycji obmiaru</th><th>/</th><th>wyrażenie arytmetyczne</th><th></th><th>Wynik</th><th></th></tr> <tr> <td></td><td></td><td>$671 * 3 + 2 * 7.74 =$</td><td></td><td>2 028,480</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Razem przedmiar =</td><td></td><td>2 028,480</td><td>m2</td></tr> </table>						Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik				$671 * 3 + 2 * 7.74 =$		2 028,480				Razem przedmiar =		2 028,480	m2
Opis pozycji obmiaru	/	wyrażenie arytmetyczne		Wynik																			
		$671 * 3 + 2 * 7.74 =$		2 028,480																			
		Razem przedmiar =		2 028,480	m2																		

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 4705P W MIEJSCOWOŚCI WOJCIECHÓWKA

c. Odwodnienie z elementów betonowych prefabrykowanych

Data : 2009-12-28

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

c. Odwodnienie z elementów betonowych prefabrykowanych

14. KNNR 001-0307-02-00 MRRiB

7,350 m3

Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobywaniem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV wraz z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t. Miejsce wywozu urobku zabezpiecza Wykonawca.

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$30 * 0.7 * 0.35 =$	7,350
Razem przedmiar =	7,350 m3

15. KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa

4,560 m3

Ławy pod ściek prefabrykowane: betonowe zwykłe z betonu B-10

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$30 * (0.6 * 0.2 + 0.32 * 0.1) =$	4,560
Razem przedmiar =	4,560 m3

16. KSNR 006-0606-03-00 WACETOB Warszawa

30,000 m

Ścieki z elementów betonowych układanych na podsypce cem.-piask. przy grubości prefabrykatów 15 cm

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$6.5 + 23.5 =$	30,000
Razem przedmiar =	30,000 m

d. Oznakowanie

17. KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa

3,000 szt

Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$3 =$	3,000
Razem przedmiar =	3,000 szt

18. KNR 231-0703-02-02 IGM Warszawa

3,000 szt

Zakup i przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - wielkość znaków "średnia" (A-7 - 1 szt., D-1 - 2 szt.)

Opis pozycji obmiaru / wyrażenie arytmetyczne	Wynik
$3 =$	3,000
Razem przedmiar =	3,000 szt

e. Geodezja

19. Analiza własna

1,000

Inwentaryzacja powykonawcza

KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT