

# KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Drogi gminy Żelazków

Obiekt : Przebudowa dróg

Droga wewnętrzna dz. nr 232 i dz. nr 180 w miejscowości Skarszew

Inwestor : Gmina 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 : ..... / ..... / .....

Droga wewnętrzna dz. nr 232 i dz. nr 180 w miejscowości Skarszew  
Budowa : Drogi gminy Żelazków  
Obiekt : Przebudowa dróg

**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 : 2011-05-12

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
<b>A</b>	<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>	.....
	Razem : Roboty przygotowawcze i ziemne	.....
<b>B</b>	<b>Podbudowa i nawierzchnia drogi</b>	.....
	Razem : Podbudowa i nawierzchnia drogi	.....
<b>C</b>	<b>Progi skośne</b>	.....
	Razem : Progi skośne	.....
<b>D</b>	<b>Rów z kaskadami i ściek prefabrykowany wys. 15 cm</b>	.....
	Razem : Rów z kaskadami i ściek prefabrykowany wys. 15 cm	.....
<b>E</b>	<b>Kaskady betonowe</b>	.....
	Razem : Kaskady betonowe	.....
<b>F</b>	<b>Umocnienie poboczy</b>	.....
	Razem : Umocnienie poboczy	.....
<b>G</b>	<b>Oznakowanie</b>	.....
	Razem : Oznakowanie	.....
<b>H</b>	<b>Geodezja</b>	.....
	Razem : Geodezja	.....
<b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT :</b>		.....

Droga wewnętrzna dz. nr 232 i dz. nr 180 w miejscowości Skarszew  
Budowa : Drogi gminy Żelazków  
Obiekt : Przebudowa dróg

**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 : 2011-05-12

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Str: 1

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

**A. Roboty przygotowawcze i ziemne**

1.	<b>KNR 201-0119-03-00 IOZIEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	<b>0,810 km</b>	.....	.....	.....
2.	<b>KNR 201-0108-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: gęstych	<b>0,084 ha</b>	.....	.....	.....
3.	<b>KNR 201-0205-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t: grunt kat. III. Miejsce wywozu urobku zabezpiecza Wykonawca.	<b>1 343,076 m3</b>	.....	.....	.....

**B. Podbudowa i nawierzchnia drogi**

4.	<b>KNNR 006-0103-03-00 MRRiB</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym	<b>3 313,600 m2</b>	.....	.....	.....
5.	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> Ława pod krawężniki: betonowe z oporem z betonu B-15	<b>81,090 m3</b>	.....	.....	.....
6.	<b>KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa</b> Ława pod ścieki: betonowa zwykła z betonu B-15	<b>17,130 m3</b>	.....	.....	.....
7.	<b>KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa</b> Obrzeża betonowe 30x10 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	<b>1 590,000 m</b>	.....	.....	.....
8.	<b>KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa</b> Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	<b>2 884,300 m2</b>	.....	.....	.....
9.	<b>KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa</b> Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - KROTNOŚĆ 3	<b>2 884,300 m2</b>	.....	.....	.....
10.	<b>KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie o frakcji kruszywa 0-63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	<b>2 713,000 m2</b>	.....	.....	.....
11.	<b>KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie o frakcji kruszywa 0-63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - krotność 8	<b>2 713,000 m2</b>	.....	.....	.....
12.	<b>KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa</b> Podbudowy z kruszywa łamanego, stabilizowanego mechanicznie o frakcji kruszywa 0-63mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm - krotność 0,8	<b>171,300 m2</b>	.....	.....	.....
13.	<b>KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa</b> Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem.	<b>2 713,000 m2</b>	.....	.....	.....
14.	<b>KSNR 006-0607-04-00 WACETOB Warszawa</b> Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej układanej w trzech rzędach na płask, na podsypce cement.-piaskow. dla ścieków płaskich	<b>571,000 m</b>	.....	.....	.....

Droga wewnętrzna dz. nr 232 i dz. nr 180 w miejscowości Skarszew

B. Podbudowa i nawierzchnia drogi

Data : 2011-05-12

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
15.	<b>KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa</b> Regulacja pionowa: włazów kanałowych	<b>5,000 szt</b>			
16.	<b>KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa</b> Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	<b>18,000 szt</b>			
<b>C. Progi skośne</b>					
17.	<b>KNNR 001-0307-02-00 MRRiB</b> Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. III-IV wraz z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t. Miejsce wywozu urobku zabezpiecza Wykonawca.	<b>6,300 m3</b>			
18.	<b>KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe z betonu B-15	<b>4,530 m3</b>			
19.	<b>KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa</b> Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	<b>20,000 m</b>			
20.	<b>KSNR 006-0606-03-00 WACETOB Warszawa</b> Ścieki z elementów betonowych układanych na podsypce cem.-piask. przy grubości prefabrykatów 15 cm	<b>20,000 m</b>			
<b>D. Rów z kaskadami i ściek prefabrykowany wys. 15 cm</b>					
21.	<b>KNR 201-0205-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,15 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, grunt kat. III. Miejsce wywozu urobku zabezpiecza Wykonawca.	<b>133,895 m3</b>			
22.	<b>KNR 201-0301-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t w gruntach mokrych kat. III. Miejsce wywozu urobku zabezpiecza Wykonawca.	<b>96,031 m3</b>			
23.	<b>KNR 201-0506-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie, w gruncie kat.I-III	<b>504,850 m2</b>			
24.	<b>KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod kaskady z krawężników, betonowe zwykłe z betonu B-15	<b>0,878 m3</b>			
25.	<b>KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa</b> Kaskada z krawężnika betonowego wystającego o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	<b>13,000 m</b>			
26.	<b>KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa</b> Ławy pod ściek prefabrykowany, betonowe zwykłe	<b>16,316 m3</b>			
27.	<b>KSNR 006-0606-03-00 WACETOB Warszawa</b> Ścieki z elementów betonowych układanych na podsypce cem.-piask. przy grubości prefabrykatów 15 cm	<b>217,550 m</b>			
28.	<b>KSNR 006-0109-02-00 WACETOB Warszawa</b> Podbudowy betonowe z betonu B-7,5 pod nawierzchnię z płyt MEBA wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	<b>316,080 m2</b>			
29.	<b>KNR 211-0411-01-00 WACETOB Warszawa</b> Wykonanie umocnienia płytami ażurowymi typu "MEBA" na uprzednio przygotowanej podsypce cementowo-piaskowej. Wymiary elementów betonowych: 60x40x10 cm	<b>316,080 m2</b>			
<b>E. Kaskady betonowe</b>					
30.	<b>KNR 201-0301-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III. Miejsce wywozu urobku zabezpiecza Wykonawca.	<b>13,725 m3</b>			

Droga wewnętrzna dz. nr 232 i dz. nr 180 w miejscowości Skarszew

E. Kaskady betonowe

Data : 2011-05-12

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
31.	<b>KNR 233-0401-01-00 IGM Warszawa</b> Wykonanie deskowań kaskad betonowych	90,900 m2		.....	.....
32.	<b>KNR 233-0209-01-02 IGM Warszawa</b> Wykonanie kaskad betonowych z betonu klasy B20	27,947 m3		.....	.....
<b>F. Umocnienie poboczy</b>					
33.	<b>KSNR 006-0113-06-00 WACETOB Warszawa</b> Umocnienie pobocza warstwą kruszywa łamanego o frakcji 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	194,500 m2		.....	.....
34.	<b>KSNR 006-1301-07-00 WACETOB Warszawa</b> Ścięcie i plantowanie poboczy wykonywane ręcznie, przy grubości ścinania do 10cm-krotność 2	551,000 m2		.....	.....
<b>G. Oznakowanie</b>					
35.	<b>KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa</b> Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	11,000 szt		.....	.....
36.	<b>KNR 231-0703-02-02 IGM Warszawa</b> Zakup i przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - wielkość znaków "średnia-mała" ( B-20, D-46, D-47 - 2szt.; A-12a - 5szt.; A-30, T-3a-1 szt.)	13,000 szt		.....	.....
<b>H. Geodezja</b>					
37.	<b>Analiza własna</b> Wskazanie znaków granicznych bez zastabilizowania	45,000		.....	.....
38.	<b>Analiza własna</b> Inwentaryzacja powykonawcza	1,000		.....	.....
<b>KOSZTORYSOWA WARTOŚĆ ROBÓT</b>					.....