

# KOSZTORYS OFERTOWY

**Budowa :** Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia Skarszewek

**Obiekt :** Droga gminna

**Adres :** Kolonia Skarszewek, działki nr 95, 130, 114

<b>Roboty drogowe</b>
-----------------------

**Inwestor :** Gmina Żelazków

**Adres :** Żelazków 138, 62-817 Żelazków

**Wykonawca :** .....

**Adres :** .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

**Słownie :** .....

**Roboty drogowe**

Budowa : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia Skarszewek

Obiekt : Droga gminna

Adres : Kolonia Skarszewek, działki nr 95, 130, 114

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Obsługa budowy	.....
3	Roboty rozbiórkowe	.....
4	Wzmocnienie nawierzchni jezdni bitumicznej oraz zjazdów	.....
5	Wzmocnienie nawierzchni jezdni gruntowej o szerokości 4,0m	.....
6	Pobocza	.....
7	Przełożenie nawierzchni zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej	.....
8	Zabezpieczenie i regulacja infrastruktury technicznej	.....
9	Konserwacja rowu	.....
10	Wymiana znaków drogowych	.....
<b>Razem :</b>		.....

**Wartość kosztorysowa robót : .....**

**Roboty drogowe**

Budowa : Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Kolonia Skarszewek

Obiekt : Droga gminna

Adres : Kolonia Skarszewek, działki nr 95, 130, 114

**WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU**

Stawka roboczogodziny R-g : ..... zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : ..... % od Robocizny [Kp\_R] + ..... % od Sprzętu [Kp\_S]

Narzut zysku Z : ..... % od (R + Kp\_R) + ..... % od (M) + ..... % od (S + Kp\_S)

Poziom cen : .....

**PRZEDMIAR INWESTORSKI**

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

**1 Roboty przygotowawcze**

1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	1,945 km				
---	--	----------	--	--	--	--

**2 Obsługa budowy**

2	KNR wycena własna Opracowanie mapy inwentaryzacji powykonawczej. Na 1kpl składa się min. 5 egz mapy z inwentaryzacją powykonawczą	1,000 kpl				
3	KNR wycena własna Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu. Na 1kpl składają się min. 3 egz. projektu	1,000 kpl				

**3 Roboty rozbiórkowe**

4	KNR wycena własna Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą mechaniczną na głębokość do 5cm	46,000 m				
5	KNR KNRSE0601010405 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokość do 5cm na zimno przy użyciu frezarki.	48,000 m2				

**4 Wzmocnienie nawierzchni jezdni bitumicznej oraz zjazdów**

6	KNR 231-1004-06-00 IGM Warszawa Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: bitumicznej	4 464,000 m2				
7	KNR 231-1106-01-00 IGM Warszawa Remont częściowy nawierzchni bitumicznych mieszanką mineralno-asfaltową: grysową	5,000 t				
8	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem	4 464,000 m2				
9	KNR 231-0311-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	4 464,000 m2				
10	KNR 231-0311-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=2	4 464,000 m2	2,00000			

**5 Wzmocnienie nawierzchni jezdni gruntowej o szerokości 4,0m**

11	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa Analogia. Koryto pod wykonanie pobocza w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm	2 900,000 m2				
12	KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3	290,000 m3				

## Roboty drogowe

5. Wzmocnienie nawierzchni jezdni gruntowej o szerokości 4,0m

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
13	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót	290,000 m3				
14	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/. Krotność=4	290,000 m3		4,00000		
15	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	2 900,000 m2				

## 6 Pobocza

16	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa Analogia. Koryto pod wykonanie pobocza w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm	1 797,250 m2				
17	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 797,250 m2				
18	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	1 797,250 m2				
19	KNR 231-1001-02-00 IGM Warszawa Dwukrotne powierzchniowe utwardzanie nawierzchni drogowej emulsją kationową i grysem kamiennym o frakcji: 5/8 i 2/5 mm (ilość kruszywa 10 dm3/m2)	1 797,250 m2				
20	KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa Załadowanie gruzu koparko-ladowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3	179,725 m3				
21	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót	179,725 m3				
22	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/. Krotność=4	179,725 m3		4,00000		

## 7 Przełożenie nawierzchni zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej

23	KNR 231-1201-03-00 IGM Warszawa Przestawianie krawężników betonowych wystających, na podsypce cementowo-piaskowej, o wymiarach: 15x30 cm	20,000 m				
24	KNR 231-1203-03-00 IGM Warszawa Przestawianie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin: piaskiem	12,000 m				
25	KNR 231-0805-03-00 IGM Warszawa Analogia. Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm	30,000 m2				
26	KNR 231-1103-02-00 IGM Warszawa Analogia. Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cem. piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostką z rozbiórki o wysokości: 8 cm	30,000 m2				

## 8 Zabezpieczenie i regulacja infrastruktury technicznej

27	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włazów kanałowych	5,000 szt				
----	---	-----------	--	--	--	--

## Roboty drogowe

8. Zabezpieczenie i regulacja infrastruktury technicznej

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

28	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	10,000	szt		.....	.....
----	--	--------	-----	--	-------	-------

## 9 Konserwacja rowu

29	KNR 231-1403-05-00 IGM Warszawa Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 20 cm	350,000	m		.....	.....
----	---	---------	---	--	-------	-------

30	KNR 231-1404-01-00 IGM Warszawa Oczyszczenie z namułu przepustów przy zamuleniu do 0,5 średnicy: 0,40 m	36,000	m		.....	.....
----	--	--------	---	--	-------	-------

## 10 Wymiana znaków drogowych

31	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	4,000	szt		.....	.....
----	---	-------	-----	--	-------	-------

32	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	4,000	szt		.....	.....
----	---	-------	-----	--	-------	-------

33	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	4,000	szt		.....	.....
----	---	-------	-----	--	-------	-------

Wartość kosztorysowa robót