

# KOSZTORYS OFERTOWY

**Budowa :** Przebudowa drogi dojazdowej Lisków-Lubień

**Obiekt :** Droga dojazdowa

**Adres :** Dz. nr 977/1, 977/2 -obręb 0007 Lisków; dz. nr 332, 293 - obręb 0005 Józefów/L, gm. Lisków

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

**Inwestor :** Gmina Lisków, ul. Ks. Wacława Błazińskiego 56, 62-850 Lisków

**Wykonawca :** .....

**Adres :** .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

**Słownie :** .....

## Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa drogi dojazdowej Lisków-Lubień

Obiekt : Droga dojazdowa

Adres : Dz. nr 977/1, 977/2 -obręb 0007 Lisków; dz. nr 332, 293 - obręb 0005 Józefów/L, gm. Lisków

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 : .....

**TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH**

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [ zł ]
a	Roboty przygotowawcze	.....
b	Konstrukcja drogi - poszerzenie oraz wzmocnienie na istniejącym przebiegu drogi	.....
c	Przepust w obrębie skrzyżowania z drogą gminną	.....
d	Wymiana przepustu na kanale	.....
e	Pobocza	.....
f	Oznakowanie pionowe i poziome	.....
<b>Razem :</b>		.....

Wartość kosztorysowa robót : .....

## Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa drogi dojazdowej Lisków-Lubień

Obiekt : Droga dojazdowa

Adres : Dz. nr 977/1, 977/2 -obręb 0007 Lisków; dz. nr 332, 293 - obręb 0005 Józefów/L, gm. Lisków

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 : .....

## PRZEDMIAR INWESTORSKI

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

**a Roboty przygotowawcze**

1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	1,430	km			
2	KNR wycena własna Opracowanie mapy inwentaryzacji powykonawczej (na komplet składają się min. 5 egz. mapy)	1,000	kpl			
3	KNR wycena własna Projekt czasowej organizacji ruchu (na komplet składają się min. 3 egz. projektu)	1,000	kpl			
4	KNR 201-0108-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: średniej gęstości	0,200	ha			

**b Konstrukcja drogi - poszerzenie oraz wzmocnienie na istniejącym przebiegu drogi**

5	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm	1 650,000	m2			
6	KNR 231-0102-02-00 IGM Warszawa Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: ponad 10 cm - dodatek za każde 5 cm. Krotność=3	1 650,000	m2	3,00000		
7	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 650,000	m2			
8	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Analogia. Dowóz w wbudowanie materiału piaszczystego do uzupełnienia konstrukcji jezdni i poboczy z zagęszczeniem mechanicznym: grubość warstwy po zagęszczeniu do 20 cm	800,000	m2			
9	KNR 404-1103-03-00 IGM Warszawa Analogia. Załadunek urobku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 5.	445,500	m3			
10	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . Miejsce wywozu zapewnia Wykonawca robót	445,500	m3			
11	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	445,500	m3	4,00000		
12	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	1 650,000	m2			
13	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	1 650,000	m2			

**Roboty drogowe**

b. Konstrukcja drogi - poszerzenie oraz wzmocnienie na istniejącym przebiegu drogi

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
14	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm (na całej szerokości drogi)	6 366,000 m2				
15	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (ca całej szerokości drogi). Krotność=7	6 366,000 m2		7,00000		
16	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych emulsją	5 810,000 m2				
17	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	5 810,000 m2				
18	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	5 810,000 m2				

**c Przepust w obrębie skrzyżowania z drogą gminną**

19	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	5,400 m2				
20	KNR 201-0202-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (zdjęcie humusu)	4,560 m3				
21	KNR wycena własna Zakup pospółki do zasypania rowu (wg przelicznika 1m3=1,2t)	1,296 t				
22	KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa Analogia. Dowóz pospółki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii I-II	1,080 m3				
23	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa Analogia. Dodatek do przywozu pospółki samochodami samowyladowczymi , za każdy 1km powyżej pierwszego. Krotność - 9	1,296 m3		9,00000		
24	KNR 201-0407-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia. Budowę i roboty ziemne hydrotechniczne - formowanie i zagęszczanie mechaniczne zasypki kanału wraz z profilowaniem	1,296 m3				
25	KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	15,000 m2				
26	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Analogia. Ława z betonu C5/6 gr. 12cm pod przepust	0,432 m3				
27	KNR 228-0503-04-00 MRiGŻ Analogia. Rurociągi kanalizacyjne z rur PP kielichowych dwuściennych, litych klasy SN8 , o średnicy nominalnej: 300 mm.	12,000 m				
28	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	3,900 m2				
29	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	3,900 m2				

**d Wymiana przepustu na kanale**

30	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	3,000 m2				
----	--	----------	--	--	--	--

## Roboty drogowe

d. Wymiana przepustu na kanale

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
31	KNR 201-0202-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III (zdjęcie humusu)	2,100 m3				
32	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy do 80 cm	7,000 m				
33	KNR wycena własna Zakup pospółki do zasypania rowu (wg przelicznika 1m3=1,2t)	3,890 t				
34	KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa Analogia. Dowóz pospółki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii I-II	3,240 m3				
35	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa Analogia. Dodatek do przywozu pospółki samochodami samowyladowczymi , za każdy 1km powyżej pierwszego. Krotność - 2	3,240 m3		2,00000		
36	KNR 201-0407-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Analogia. Budowę i roboty ziemne hydrotechniczne - formowanie i zagęszczanie mechaniczne zasypki kanału wraz z profilowaniem	3,240 m3				
37	KNR 201-0505-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	5,000 m2				
38	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa Analogia. Ława z betonu C5/6 gr. 12cm pod przepust	0,648 m3				
39	KNR 231-0605-08-00 IGM Warszawa Analogia. Rurociągi kanalizacyjne z rur PP kielichowych dwuściennych, litych klasy SN8 , o średnicy nominalnej: 600 mm.	9,000 m				
40	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	2,700 m2				
41	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	2,700 m2				

## e Pobocza

42	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 934,000 m2				
43	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Analogia. Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu : 10 cm	1 934,000 m2				

## f Oznakowanie pionowe i poziome

44	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 63 mm	6,000 szt				
45	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	12,000 szt				
46	KNR 231-0706-03-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie	170,500 m2				

f. Oznakowanie pionowe i poziome

Roboty drogowe

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