

# KOSZTORYS OFERTOWY

**Budowa :** Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej o chodnik

**Obiekt :** Droga gminna - ul. Szewczyka w Liskowie

**Adres :** ul. Antoniego Szewczyka, 62-850 Lisków

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

**Inwestor :** Gmina Lisków

**Adres :** 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 i rozbudowa drogi gminnej o chodnik

Obiekt : Droga gminna - ul. Szewczyka w Liskowie

Adres : ul. Antoniego Szewczyka, 62-850 Lisków

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 ]
a	Roboty przygotowawcze	.....
b	Obsługa budowy	.....
c	Roboty rozbiórkowe	.....
d	Budowa chodnika	.....
e	Ściek przykrawężnikowy	.....
f	Oświetlenie OZE	.....
g	Budowa kanału technologicznego	.....
h	Roboty wykończeniowe	.....
<b>Razem :</b>		.....

Wartość kosztorysowa robót : .....

## Roboty drogowe

Budowa : Przebudowa i rozbudowa drogi gminnej o chodnik

Obiekt : Droga gminna - ul. Szewczyka w Liskowie

Adres : ul. Antoniego Szewczyka, 62-850 Lisków

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 ]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

**a Roboty przygotowawcze**

1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,440 km				
---	--	----------	--	--	--	--

**b 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. 3egz. projektu	1,000 kpl				
4	KNR wycena własna Ochrona znaków geodezyjnych	6,000 szt				

**c Roboty rozbiórkowe**

5	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	88,000 m2				
6	KNR 231-0816-01-00 IGM Warszawa Rozebranie przepustów rurowych: - rur betonowych o średnicy 40 cm	20,000 m				
7	KNR 231-0816-01-00 Analogia. Rozebranie ścianek czołowych wykonanych z betonu lub cegły	6,000 szt				
8	KNR 404-1103-03-00 IGM Warszawa Analogia. Załadunek urobku koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym	19,522 m3				
9	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu/urobku z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót	19,522 m3				

**d Budowa chodnika**

10	KNR 201-0206-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	236,000 m3				
11	KNR 201-0214-04-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV, po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 10 do 15 t	236,000 m3				
12	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	25,540 m3				

## Roboty drogowe

d. Budowa chodnika

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
13	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej (w tym 10krawężników lewych i 10 prawych tzw przejściowych)	393,000 m				
14	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	2,990 m3				
15	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	46,000 m				
16	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	19,552 m3				
17	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	416,000 m				
18	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	1,540 m3				
19	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	28,000 m				
20	KNR wycena własna Zakup pospółki do zasypania rowu i wyrównania terenu (wg przelicznika 1m3=1,2t)	180,000 t				
21	KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa Analogia.Dowóz pospółki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii I-II	150,000 m3				
22	KNR 401-0108-08-00 IGM Warszawa Analogia. Dodatek do przywozu pospółki samochodami samowyladowczymi , za każdy 1km powyżej pierwszego. Krotność - 9	150,000 m3		9,00000		
23	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	806,000 m2				
24	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	806,000 m2				
25	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Analogia. Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej.	654,000 m2				
26	KNR 231-0511-02-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	152,000 m2				
27	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	78,000 m2				
28	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm, kolor czerwony - na podsypce cementowo-piaskowej.	78,000 m2				
29	KNR 231-0109-03-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	78,000 m2				
30	KNR 231-0109-04-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe bez dylatacji, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. krotność=8	78,000 m2		8,00000		

## Roboty drogowe

d. Budowa chodnika

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
31	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 12 cm	78,000 m2				
32	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem, wykonywana sprzętem rolniczym, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=3	78,000 m2		3,00000		

## e Ściek przykrawężnikowy

33	KNR wycena własna Cięcie piłą mechaniczną nawierzchni bitumicznych na głębokość do 8cm	440,000 m				
34	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	17,600 m3				
35	KNR 231-0607-02-00 IGM Warszawa Analogia. Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki betonowej, układane na płask na ławie betonowej i podsypce cement-piaskowej	440,000 m				
36	KNR 231-1403-06-00 IGM Warszawa Analogia. Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 30 cm	235,000 m				

## f Oświetlenie OZE

37	KNR wycena własna Zakup i montaż dwóch lamp oświetleniowych OZE	2,000 szt				
----	--	-----------	--	--	--	--

## g Budowa kanału technologicznego

38	KNNR 001-0111-01-00 MRRIB Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogach), w terenie: równinnym	0,200 km				
39	KNR 201-0702-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV koparko-spycharką 0,15 m3, przy szerokości dna rowu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	200,000 m				
40	KNR 510-0301-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości: do 0.4 m	200,000 m				
41	KNR 501-0302-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Budowa studni kablowych rozdzielczych typu SKR 1 prefabrykownych w gruncie - kat. III	3,000 studnia				
42	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur światłowodowych 3xRHDPEwp 40/3,7, o średnicy: do 40 mm	600,000 m				
43	KNR 510-0303-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur osłonowych RHDPEk 110/95o średnicy 160 mm	200,000 m				
44	KNR 510-0303-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rury światłowodowej z mikrorurkami WMR 40+7x10/8	200,000 m				
45	KNR 201-0705-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV, spycharko-koparką 0,15 m3, przy szerokości dna wykopu 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m	200,000 m				

## h Roboty wykończeniowe

46	KNR 231-1403-06-00 IGM Warszawa Oczyszczenie rowu z namułu z wyprofilowaniem skarp rowu, przy grubości namułu: 30 cm (rów po drugiej stronie drogi oraz na długości 50m za projektowanym chodnikiem)	270,000 m				
----	---	-----------	--	--	--	--

Roboty drogowe

h. Roboty wykończeniowe

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