

# KOSZTORYS OFERTOWY

**Budowa :** Przebudowa i rozbudowa odcinka drogi gminnej wraz z budową lub przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej

**Obiekt :** Roboty drogowe

**Adres :** ul. Słoneczna, 62-850 Lisków

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

**Inwestor :** Gmina Lisków

**Adres :** ul. Ks. W. Bliżynskiego 56, 62-850 Lisków

**Wykonawca :** .....

**Adres :** .....

Wartość kosztorysowa robót : ..... zł

Podatek VAT ..... % : ..... zł

Wartość robót ogółem : ..... zł

**Słownie :** .....

**Roboty drogowe**

Budowa : Przebudowa i rozbudowa odcinka drogi gminnej wraz z budową lub przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej

Obiekt : Roboty drogowe

Adres : ul. Słoneczna, 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 i ziemne	.....
b	Konstrukcja drogi	.....
c	Pobocza oraz skrzyżowanie z kruszywa	.....
d	Oznakowanie pionowe i poziome	.....
<b>Razem :</b>		.....

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

**Roboty drogowe**

Budowa : Przebudowa i rozbudowa odcinka drogi gminnej wraz z budową lub przebudową niezbędnej infrastruktury technicznej

Obiekt : Roboty drogowe

Adres : ul. Słoneczna, 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 i ziemne**

1	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,055 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 wycena własna Ochrona znaków geodezyjnych	2,000 szt				
5	KNR 201-0206-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia. Roboty ziemne związane z usunięciem istniejącej nawierzchni szutrowo-kamiennej oraz ziemi wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	112,410 m3				
6	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	112,410 m3				
7	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	112,410 m3				
8	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=9	112,410 m3		9,00000		

**b Konstrukcja drogi**

9	KNR wycena własna Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą mechaniczną na głębokość do 4cm cięcie nawierzchni jezdni	24,000 m				
10	KNR KNRSE0601010405 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokość do 4cm na zimno przy użyciu frezarki. (Destrukt na użytek Zamawiającego z załadunkiem i odwozem na odl. do 10km)	24,000 m2				
11	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	229,400 m2				
12	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Analogia. Warstwa stabilizacji mieszkanką RM 2,5MPa o grubości po zagęszczeniu: 12 cm	229,400 m2				
13	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Analogia. Warstwa stabilizacji, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=8	229,400 m2		8,00000		

## Roboty drogowe

b. Konstrukcja drogi

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [ zł ]
14	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 12cm	229,400 m2				
15	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Analogia. Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	229,400 m2				
16	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych emulsją	192,120 m2				
17	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	192,120 m2				
18	KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	192,120 m2				
19	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa Skropienie nawierzchni drogowych emulsją	298,400 m2				
20	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	298,400 m2				
21	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	298,400 m2				

## c Pobocza oraz skrzyżowanie z kruszywa

22	KNR 231-1402-05-00 IGM Warszawa Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyladowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 1 km	104,000 m2				
23	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	104,000 m2				
24	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Analogia. Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu : 15 cm	104,000 m2				

## d Oznakowanie pionowe i poziome

25	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 63 mm	8,000 szt				
26	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2	10,000 szt				
27	KNR 231-0703-04-00 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonego drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni: do 0,30 m2	1,000 szt				
28	KNR 231-0706-03-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie	6,600 m2				
29	KNR 231-0706-06-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie	3,500 m2				
30	KNR 231-0706-07-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi, poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli	1,230 m2				

Roboty drogowe

d. Oznakowanie pionowe i poziome

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

## **Kosztorys ofertowy**

**CPV**

**45232300-5 - sieci teletechniczne**

**45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli**

Budowa: **Przebudowa telekomunikacyjnej linii kablowej Orange Polska S.A.  
w m. Lisków w gm. Lisków w powiecie kaliskim.**

Obiekt lub rodzaj robót: **Sieć telekomunikacyjna Orange Polska S.A. - przebudowa istniejących kabli telekomunikacyjnych**

Lokalizacja: **Lisków ul. Słoneczna**

Inwestor: **URZĄD GMINY W LISKOWIE  
ul. ks. Wacława Blizińskiego 56  
62-850 Lisków**

Wykonawca: **Biuro Projektów MEDIA-PROJEKT inż. Krzysztof Kałużny**

Wartość kosztorysu: **zł**

Data opracowania:

**2024-10-25**

## Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	<b>CPV</b> <b>45232300-5 - sieci teletechniczne</b> <b>45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</b>				
1	Rozdział	<b>Przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych Orange Polska S.A.</b>				
1.1	Element	<b>Element</b>				
1.1.1	KNR 501/614/7	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi·30·mm, pierwszy	m	55		
1.1.2	TPSA 40/102/1	Budowa obiektów ochronnych z rur dwudzielnych fi110 zabezpieczających kabel w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie	m	12		
2	Rozdział	<b>Prace dodatkowe</b>				
2.1	Element	<b>Element</b>				
2.1.1	Kalkulacja własna	Nadzór właścicielski operatora Orange Polska S.A.	godz.	4		
2.1.2	Kalkulacja własna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1		

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Wartość
1.	geodeta	r-g	1	
2.	Monterzy	r-g	119,4573	
3.	Przedstawiciel Orange Polska S.A.	r-g	4	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			124,4573	

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Wartość
1.	Rura osłonowa dwudzielna A110PS	m	12,24	
2.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	55,55	
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)				

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Wartość
1.	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.25 m3 (1)	m-g	1,4952	
2.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	0,1248	
3.	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	0,3228	
4.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	0,162	
5.	Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	1,408	
6.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	0,4895	
7.	Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	4,784	
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			8,7863	

Krzysztof  
Kałużny

Elektronicznie  
podpisany przez  
Krzysztof Kałużny  
Data: 2025.02.11  
19:11:30 +01'00'