

# PRZEDMIAR ROBÓT

**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. Błazińskiego 56, 62-850 Lisków

## 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

Data: 03.02.2025

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym</b>	0,055	km
2	wycena własna <b>Opracowanie mapy inwentaryzacji powykonawczej (na komplet składają się min. 5 egz. mapy)</b>	1,000	kpl
3	wycena własna <b>Projekt czasowej organizacji ruchu (na komplet składają się min. 3 egz. projektu)</b>	1,000	kpl
4	wycena własna <b>Ochrona znaków geodezyjnych</b>	2,000	szt
5	KNR 201-0206-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>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</b>	112,410	m3
6	KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Załadowanie gruzu koparko-ładowarką samochodów samowyladowczych przy załadunku i wyładunku mechanicznym i ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3</b>	112,410	m3
7	KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wywiezienie urobku z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym. Miejsce wywozu zapewnia wykonawca robót</b>	112,410	m3
8	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km . /przy załadunku i rozładunku mechanicznym/. Krotność=9</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 9,00000 ( 112,410 m3 * 9,00000 = 1 011,690 m3 )	1 011,690	m3
<b>b Konstrukcja drogi</b>			
9	wycena własna <b>Cięcie nawierzchni bitumicznych piłą mechaniczną na głębokość do 4cm cięcie nawierzchni jezdni</b>	24,000	m
10	KNRSE0601010405 <b>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na głębokość do 4cm na zimno przy użyciu frezarki. (Destrukt na użytek Zamawiającego z załadunkiem i odwozem na odl. do 10km)</b>	24,000	m2
11	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	229,400	m2
12	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia. Warstwa stabilizacji mieszaną RM 2,5MPa o grubości po zagęszczeniu: 12 cm</b>	229,400	m2
13	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia. Warstwa stabilizacji, o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm. Krotność=8</b> Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 8,00000 ( 229,400 m2 * 8,00000 = 1 835,200 m2 )	1 835,200	m2
14	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 12cm</b>	229,400	m2
15	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia. Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm</b>	229,400	m2

## Roboty drogowe

b. Konstrukcja drogi

Data: 03.02.2025

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skropienie nawierzchni drogowych emulsją</b>	192,120	m2
17	KNR 231-0310-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm</b>	192,120	m2
18	KNR 231-0310-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	192,120	m2
19	KNR 231-1004-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Skropienie nawierzchni drogowych emulsją</b>	298,400	m2
20	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm</b>	298,400	m2
21	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b>	298,400	m2
<b>c Pobocza oraz skrzyżowanie z kruszywa</b>			
22	KNR 231-1402-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm, z załadowaniem na samochód samowyladowczy i odwiezieniem nadmiaru ścinki na odległość: do 1 km</b>	104,000	m2
23	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b>	104,000	m2
24	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia. Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu : 15 cm</b>	104,000	m2
<b>d Oznakowanie pionowe i poziome</b>			
25	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 63 mm</b>	8,000	szt
26	KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne: tablice o powierzchni ponad 0,30 m2</b>	10,000	szt
27	KNR 231-0703-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przymocowanie niepodświetlonego drogowaskazu jednoramiennego o powierzchni: do 0,30 m2</b>	1,000	szt
28	KNR 231-0706-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie</b>	6,600	m2
29	KNR 231-0706-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie</b>	3,500	m2

Roboty drogowe

d. Oznakowanie pionowe i poziome

Data: 03.02.2025

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
30	KNR 231-0706-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi, poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli</b>	1,230	m2

--- Koniec wydruku ---

## **Przedmiar robót**

**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**

**Przedmiar robót**

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
	<b>CPV</b> <b>45232300-5 - sieci teletechniczne</b> <b>45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli</b>		
1	<b>Przebudowa telekomunikacyjnych linii kablowych Orange Polska S.A.</b>		
1.1	<b>Element</b>		
1.1.1	Przekładanie kabla doziemnego, grunt kategorii III, kabel do Fi-30 mm, pierwszy	m	55
1.1.2	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	<b>Prace dodatkowe</b>		
2.1	<b>Element</b>		
2.1.1	Nadzór właścicielski operatora Orange Polska S.A.	godz.	4
2.1.2	Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1

Krzysztof  
Kałużny

Elektronicznie  
podpisany przez  
Krzysztof Kałużny  
Data: 2025.02.11  
19:11:48 +01'00'