

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Wzmacnienie nawierzchni drogi gminnej na dz. nr ew. 36, 51 w obrębie Złota  
INWESTOR : Gmina Rybno  
ADRES INWESTORA : ul. Długa 20; 96-514 Rybno  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kłos  
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2023

Wartość kosztorysowania robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Wartość kosztorysowania robót bez podatku VAT	:	zł

Słownie:

## Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

1. kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty drogowe
3. Jako podstawę wycenę przyjęto następujące katalogi KNR i KNNR zgodnie z kosztorysem
4. Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego
5. Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie bez kosztów zakupu wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w IV kwartale 2023 r. Koszt zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów.
6. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze ( wg informacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2023 r. dla województwa mazowieckiego

WYKONAWCA:

P.P.H.U. „ELIA” Kamila Kłos  
15-go Sierpnia 49/20, Sochaczew  
NIP: 671-155-52-39, REGON: 141525441  
e-mail: k.klos@poczta.onet.pl  
Data opracowania  
grudzień 2023

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>JEZDNIA</b>			
<b>1.1</b>	<b>45233000-9</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1	Robory pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.1	0111-01	równinnym 1.103,00 m		1.103	
				<b>RAZEM:</b>	<b>1.103</b>
<b>1.2</b>	<b>45233000-9</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNNR 1	Robory ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0202-10	w gr. kat. III-IV z transp. Urobku na odl. 1 km sam. samowylad. 410,76 x 0,35 = 143,766		143.766	
				<b>RAZEM:</b>	<b>143.766</b>
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0208-02	samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV). 143,766		143.766	
				<b>RAZEM:</b>	<b>143.766</b>
<b>1.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA JEZDNIA - POSZERZENIE</b>			
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0103-03	kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 410.76		410.760	
				<b>RAZEM:</b>	<b>410.760</b>
5	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0104-01	410.76		410.760	
				<b>RAZEM:</b>	<b>410.760</b>
6	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0113-05	410.76		410.760	
				<b>RAZEM:</b>	<b>410.760</b>
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0113-05	410.76		410.760	
				<b>RAZEM:</b>	<b>410.760</b>
<b>1.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
8	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0103-03	kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3 308.93		3308.930	
				<b>RAZEM:</b>	<b>3308.930</b>
9	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1005-07	3 308.93		3308.930	
				<b>RAZEM:</b>	<b>3308.930</b>
10	KNNR 6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1008-02	(warstwa wiążąca) 3 308.93		3308.930	
				<b>RAZEM:</b>	<b>3308.930</b>
11	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1005-07	3 308.93		3308.930	
				<b>RAZEM:</b>	<b>3308.930</b>
12	KNNR 6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0309-01	(warstwa ścieralna) 3 308.93		3308.930	
				<b>RAZEM:</b>	<b>3308.930</b>
<b>1.5</b>		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM UTWARDZENIA Z KRUSZYWA - POBOCZY</b>			
13	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0113-05	1 103,58		1103.58	
				<b>RAZEM:</b>	<b>1103.580</b>
<b>1.6</b>	<b>45233000-9</b>	<b>OBŚLUGA GEODEZyjNA</b>			
14	KNNR 1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
d.1.6	0111-01			1.103	
				<b>RAZEM:</b>	<b>1.103</b>