

## PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Wzmacnienie nawierzchni drogi gminnej nr 380513W na dz. nr ew. 33 i 16/3 w m. Wężyki  
INWESTOR : Gmina Rybno  
ADRES INWESTORA : ul. Długa 20; 96-514 Rybno  
BRANŻA : Drogową  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kłos  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 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: 671-155-32-39, Reg. 14113441  
e-mail: biuro@eliamklos.com  
Data opracowania  
listopad 2023

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>JEZDNIA</b>			
1.1	45233000-9	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 KNNR 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.1 0111-01		równinnym 0.980		0.980	
				<b>RAZEM:</b>	<b>0.980</b>
1.2	45233000-9	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2 KNNR 1		Roboty 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. 90,49 x 0,35 = 31,6715		31.672	
				<b>RAZEM:</b>	<b>31.672</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). 31,6715		31.672	
				<b>RAZEM:</b>	<b>31.672</b>
1.3	45233000-9	<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 90.49		90.490	
				<b>RAZEM:</b>	<b>90.490</b>
5 KNNR 6		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3 0104-01		90.49		90.490	
				<b>RAZEM:</b>	<b>90.490</b>
6 KNNR 6		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3 0113-05		90.49		90.490	
				<b>RAZEM:</b>	<b>90.490</b>
7 KNNR 6		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3 0113-05		90.49		90.490	
				<b>RAZEM:</b>	<b>90.490</b>
1.4	45233000-9	<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
8 KNNR - SEK 6		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4 0101-10		20.00		20.000	
				<b>RAZEM:</b>	<b>20.000</b>
9 KNNR 6		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.4 0103-03		3801.52		3801.520	
				<b>RAZEM:</b>	<b>3801.520</b>
10 KNNR 6		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4 1005-07		3801.52		3801.520	
				<b>RAZEM:</b>	<b>3801.520</b>
11 KNNR 6		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno - bitumiczną	t		
d.1.4 1008-02		asfaltową mechaniczną - w-wa wyrównawcza betonu asfaltowego w ilości 75kg/m2 3801.52 * 0.075 = 285.114		285.114	
				<b>RAZEM:</b>	<b>285.114</b>
12 KNNR 6		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4 1005-07		3801.52		3801.520	
				<b>RAZEM:</b>	<b>3801.520</b>
13 KNNR 6		Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4 0309-01		(warstwa ścieralna) 3801.52		3801.520	
				<b>RAZEM:</b>	<b>3801.520</b>
1.5		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM UTWARDZENIA Z KRUSZYWA - ZJAZDY</b>			
14 KNNR 6		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
d.1.5 0113-05		41,10		41.100	
				<b>RAZEM:</b>	<b>41.100</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.5</b>		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM UTWARDZENIA Z KRUSZYWA - POBOCZY</b>			
15	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10cm	m <sup>2</sup>	1470.350	
d.1.5	0113-05	1470,35			
				<b>RAZEM:</b>	<b>1470.350</b>
<b>1.6</b>		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM PRZEPUSTU</b>			
16	KNR 2-33	Remont istniejącego przepustu pod drogą	szt.	1.000	
d.1.6	0601-01 Kalkulacja własna	1,00			
				<b>RAZEM:</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>	<b>45230000-8</b>	<b>REGULACJA STUDZIENEK</b>			
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studni i studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.	2.000	
d.1.7	1406-04	2.00			
				<b>RAZEM:</b>	<b>7.000</b>
<b>1.8</b>	<b>45233000-9</b>	<b>INWENTARYZACJA</b>			
18	KNNR 1	Odtworzenie lub przeniesienie punktu osnowy geodezyjnej	szt	1.000	
d.1.8	0111-01	1.00			
				<b>RAZEM:</b>	<b>1.000</b>
19	KNNR 1		km	0.980	
d.1.8	0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			
				<b>RAZEM:</b>	<b>0.980</b>