

**PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Wzmacnienie nawierzchni drogi gminnej na dz. nr ew. 65/1 w m. Ćmiszew Parcel  
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 2022 r. Koszt zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów.
6. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze ( wg informacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2022 r. dla województwa mazowieckiego

**P.P.H.U. "ELIA" Kamila Kłos**  
WYKONAWCA:  
15-go Sierpnia 49/20, 96-500 Sochaczew  
NIP: 671-155-32-39, Regon: 141825441  
e-mail: biuroelia@gmail.com

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 równinnym	km		
d.1.1	0111-01	0.586		0.586	
				<b>RAZEM:</b>	<b>0.586</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> w gr. kat. III-IV z transp. Urobku na odl. 1 km sam. samowyład.	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0202-10	178,84 x 0,51 = 91,2084		91.208	
				<b>RAZEM:</b>	<b>91.208</b>
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV).	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0208-02	91,208		91.208	
				<b>RAZEM:</b>	<b>91.208</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 kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0103-03	178,840		178.840	
				<b>RAZEM:</b>	<b>178.840</b>
5	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0104-01	178.840		178.840	
				<b>RAZEM:</b>	<b>178.840</b>
6	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0113-05	178.840		178.840	
				<b>RAZEM:</b>	<b>178.840</b>
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0113-05	178.840		178.840	
				<b>RAZEM:</b>	<b>178.840</b>
8	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1005-07	178.840		178.840	
				<b>RAZEM:</b>	<b>178.840</b>
9	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno bitumicznych asfaltowych gr. 4cm.	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0110-02	178.840		178.840	
				<b>RAZEM:</b>	<b>178.840</b>
<b>1.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
10	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0103-03	2.101,70		2101.700	
				<b>RAZEM:</b>	<b>2101.700</b>
11	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1005-07	2.101,70		2101.700	
				<b>RAZEM:</b>	<b>2101.700</b>
12	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno - bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
d.1.4	1008-02	- w-wa wyrównawcza betonu asfaltowego w ilości 75kg/m2 2101,70 * 0.075 = 157.6275		157.628	
				<b>RAZEM:</b>	<b>157.628</b>
13	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1005-07	2.101,70		2101.700	
				<b>RAZEM:</b>	<b>2101.700</b>
14	KNNR 6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o gr. 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0309-01	2.101.70		2101.700	
				<b>RAZEM:</b>	<b>2101.700</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 d.1.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
		588,76		588.760	
				<b>RAZEM:</b>	<b>588.760</b>
<b>1.6</b>	<b>45230000-8</b>	<b>REGULACJA STUDZIENEK</b>			
16 d.1.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studni i studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		1.00		1.000	
				<b>RAZEM:</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>	<b>45233000-9</b>	<b>INWENTARYZACJA</b>			
17 d.1.7	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
				0.108	
				<b>RAZEM:</b>	<b>0.108</b>