

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

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 380503W Karolków Rybnowski - Nowa Wieś - Zygmuntówka  
 INWESTOR : Gmina Rybno  
 ADRES INWESTORA : ul. Długa 20; 96-514 Rybno  
 BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kłos  
 DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2021

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

WYKONAWCA:

P.P.H.U. „ELIA” Kamila Kłos  
 15-go Sierpnia 49/20, 96-500 Sochaczew  
 NIP: 611-000-000-000, Regon: 141825441

Data opracowania : @gmail.com  
 grudzień 2022

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 0.500,00		0.500	
				<b>RAZEM:</b>	<b>0.500</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	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0202-10	gr. kat. III-IV z transp. Urobku na odl. 1 km sam. samowylad. 26,78 * 0.36=9,373		9.373	
				<b>RAZEM:</b>	<b>9.373</b>
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0208-02	samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV). 9,373		9.373	
				<b>RAZEM:</b>	<b>9.373</b>
<b>1.3</b>	<b>45233000-9</b>	<b>PODBUDOWA MIJANKI</b>			
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0103-03	I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 26,78		26.780	
				<b>RAZEM:</b>	<b>26.780</b>
5	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0104-01	26,78		26.780	
				<b>RAZEM:</b>	<b>26.780</b>
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 20cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0113-05	26,78		26.780	
				<b>RAZEM:</b>	<b>26.780</b>
7	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1005-07	26,78		26.780	
				<b>RAZEM:</b>	<b>26.780</b>
8	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno bitumicznych asfaltowych gr. 6cm.	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0110-02	26,78		26.780	
				<b>RAZEM:</b>	<b>26.780</b>
<b>1.4</b>	<b>45233000-9</b>	<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
9	KSNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1005-06	1.985,58 + 26,78 = 2.012,36		2012.360	
				<b>RAZEM:</b>	<b>2012.360</b>
10	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1005-07	1.985,58 + 26,78 = 2.012,36		2012.360	
				<b>RAZEM:</b>	<b>2012.360</b>
11	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno - bitumiczną	t		
d.1.4	1008-02	asfaltową mechanicznie - w-wa wyrównawcza betonu asfaltowego w ilości 100kg/m2 2012,36 * 0.100 =201,236		201.236	
				<b>RAZEM:</b>	<b>201.236</b>
12	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1005-07	1.985,58 + 26,78 = 2.012,36		2012.360	
				<b>RAZEM:</b>	<b>2012.360</b>
13	KNNR 6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0309-02	(warstwa ścieralna) 1.985,58 + 26,78 = 2.012,36		2012.360	
				<b>RAZEM:</b>	<b>2012.360</b>
<b>1.5</b>		<b>ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM UTWARDZENIA Z KRUSZYWA - POBOCZY I ZIAZDY</b>			
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10cm	m <sup>2</sup>		
d.1.5	0113-05	752,57		752.570	
				<b>RAZEM:</b>	<b>752.570</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.6</b>	<b>45230000-8</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
15	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych			
d.1.6	1406-04	3,00	szt.	3.000	
				<b>RAZEM:</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych			
d.1.6	1406-04	1,00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM:</b>	<b>1.000</b>
<b>1.7</b>	<b>45233000-9</b>	<b>OZNAKOWANIE</b>			
17	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 50mm			
d.1.7	0702-01	8,00	szt.	8.000	
				<b>RAZEM:</b>	<b>8.000</b>
18	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. do 0.3m <sup>2</sup>			
d.1.7	0702-04	11,00	szt.	11.000	
				<b>RAZEM:</b>	<b>11.000</b>
<b>1.9</b>	<b>45233000-9</b>	<b>OBŚŁUGA GEODEZYJNA</b>			
19	KNNR 1	Geodezyjne wyniesienie obiektów w terenie			
d.1.9	0111-01		km	0.500	
				<b>RAZEM:</b>	<b>0.500</b>
20	KNNR 1	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			
d.1.9	0111-01		km	0.500	
				<b>RAZEM:</b>	<b>0.500</b>