

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Wzmocnienie nawierzchni drogi gminnej na dz. nr ew. 218/13 w m. Rybno  
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. WYKONAWCA  
15-go Sierpnia 49/20, 96-500 Sochaczew  
NIP: 671-155-32 96, REGON: 14115441  
e-mail: biuroelia@gmail.com

Data opracowania  
grudzień 2023

INWESTOR:

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		JEZDNIA			
1.1	45233000-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Robory pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.1	0111-01	równinnym 0.108		0.108	
				RAZEM:	0.108
1.2	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE			
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. 36,70 x 0,51 = 18,717		18.717	
				RAZEM:	18.717
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). 18,717		18.717	
				RAZEM:	18.717
1.3	45233000-9	PODBUDOWA JEZDNIA - POSZERZENIE			
4	KNNR-SEK 6	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy uzyciu frezarki z	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0103-06	odwiezieniem kory asfaltowej na plac skladowy, gl. frezowania 6cm 123,20		126.200	
				RAZEM:	126.200
5	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 36,700		36.700	
				RAZEM:	36.700
6	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0104-01	36.700		36.700	
				RAZEM:	36.700
7	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0113-05	36.700		36.700	
				RAZEM:	36.700
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0113-05	36.700		36.700	
				RAZEM:	36.700
9	KNNR 6	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.3	1005-07	36.700		36.700	
				RAZEM:	36.700
10	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno bitumicznych asfaltowych gr. 4cm.	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0110-02	36.700		36.700	
				RAZEM:	36.700
1.4	45233000-9	ROBOTY DROGOWE			
11	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0103-03	619,25		619.250	
				RAZEM:	619.250
12	KNNR 6	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1005-07	619,25		619.250	
				RAZEM:	619.250
13	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno - bitumiczną	t		
d.1.4	1008-02	asfaltową mechaniczne - w-wa wyrównawcza betonu asfaltowego w ilości 75kg/m2 619,25 * 0.075 = 46.44375		46.444	
				RAZEM:	46.444
14	KNNR 6	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
d.1.4	1005-07	619,25		619.250	
				RAZEM:	619.250
15	KNNR 6	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o gr. 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.4	0309-01	(warstwa ścieralna) 619,25		619.250	
				RAZEM:	619.250

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5	45233000-9	ROBOTY DROGOWE - ZJAZDY			
16	KNNR 6				
d.1.5	0103-03	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 63,37	m <sup>2</sup>	63.370	
				RAZEM:	63.370
17	KNNR 6				
d.1.5	1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 63,37	m <sup>2</sup>	63.370	
				RAZEM:	63.370
18	KNNR 6				
d.1.5	1008-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno - bitumiczną asfaltową mechaniczną - w-wa wyrównawcza betonu asfaltowego w ilości 75kg/m2 63,37 * 0.075 = 4.75275	t	4.753	
				RAZEM:	4.753
19	KNNR 6				
d.1.5	1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 63,37	m <sup>2</sup>	63.370	
				RAZEM:	63.370
20	KNNR 6				
d.1.5	0309-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o gr. 4 cm (warstwa ścieralna) 63,37	m <sup>2</sup>	63.370	
				RAZEM:	63.370
1.6		ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM UTWARDZENIA Z KRUSZYWA - POBOCZY			
21	KNNR 6				
d.1.6	0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10cm 165,23	m <sup>2</sup>	165.230	
				RAZEM:	165.230
1.7	45230000-8	REGULACJA STUDZIENEK			
22	KNNR 2-31				
d.1.7	1406-04	Regulacja pionowa studni i studzienek dla zaworów wodociągowych 4.00	szt.	4.000	
				RAZEM:	4.000
23	KNNR 2-31				
d.1.7	1406-04	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych 4.00	szt.	4.000	
				RAZEM:	4.000
1.8	45233000-9	OZNAKOWANIE			
24	KNNR 6				
d.1.8	0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 50mm 2,00	szt.	2.000	
				RAZEM:	2.000
25	KNNR 6				
d.1.8	0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. do 0.3m <sup>2</sup> 3,00	szt.	3.000	
				RAZEM:	3.000
1.9	45233000-9	INWENTARYZACJA			
26	KNNR 1				
d.1.9	0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0.108	
				RAZEM:	0.108