

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Wzmacnienie nawierzchni drogi gminnej na dz. nr ew. 16 w m. Konstantynów
INWESTOR : Gmina Rybno
ADRES INWESTORA : ul. Długa 20; 96-514 Rybno
BRANŻA : Drogową

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kłos
DATA OPRACOWANIA : Lipiec 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

WYKONAWCA:

INWESTOR:

OPRACOWAŁ
Krzysztof Kłos

Data opracowania
lipiec 2023

Data zatwierdzenia

P.P.H.U. "ELIA" Kamila Kłos
15-go Sierpnia 49/20, 96-500 Sochaczew
NIP 671 32-39, Regon. 14182441
e-mail: biuroelia@gmail.com

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		JEZDNIA			
1.1	45233000-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 KNNR 1 d.1.1 0111-01		Robory pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.871	km	0.871	
				RAZEM:	0.871
1.2	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE			
2 KNNR 1 d.1.2 0202-10		Robory ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m ³ w gr. kat. III-IV z transp. Urobku na odl. 1 km sam. samowyład. 1314,72 x 0,47 = 539,0352	m ³	539.035	
				RAZEM:	539.035
3 KNNR 1 d.1.2 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gr. I-IV). 539,0352	m ³	539.035	
				RAZEM:	539.035
1.3	45233000-9	PODBUDOWA JEZDNIA - POSZERZENIE			
4 KNNR 6 d.1.3 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1314.72	m ²	1314.720	
				RAZEM:	1314.720
5 KNNR 6 d.1.3 0104-01		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm 1314.72	m ²	1314.720	
				RAZEM:	1314.720
6 KNNR 6 d.1.3 0113-05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm gr. 15cm 1314.72	m ²	1314.720	
				RAZEM:	1314.720
7 KNNR 6 d.1.3 0113-05		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 gr. 15cm 1314.72	m ²	1314.720	
				RAZEM:	1314.720
8 KNNR 6 d.1.3 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 1314.72	m ²	1314.720	
				RAZEM:	1314.720
9 KNNR 6 d.1.3 0110-02		Podbudowy z mieszanek mineralno bitumicznych asfaltowych gr. 4cm. 1314.72	m ²	1314.720	
				RAZEM:	1314.720
1.4	45233000-9	ROBOTY DROGOWE			
10 KNNR 6 d.1.3 0103-03		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 3063.34	m ²	3063.340	
				RAZEM:	3063.340
11 KNNR 6 d.1.4 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 3063.34	m ²	3063.340	
				RAZEM:	3063.340
12 KNNR 6 d.1.4 1008-02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno - bitumiczną asfaltową mechaniczne - w-wa wyrównawcza betonu asfaltowego w ilości 75kg/m2 3063,34 * 0.075 = 229.7505	t	229.751	
				RAZEM:	229.751
13 KNNR 6 d.1.4 1005-07		Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 3.063,34	m ²	3063.340	
				RAZEM:	3063.340
14 KNNR 6 d.1.4 0309-01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o gr. 4 cm (warstwa ścieralna) 3.063.34	m ²	3063.340	
				RAZEM:	3063.340

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.5		ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM UTWARDZENIA Z KRUSZYWA - POBOCZY			
15 d.1.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego gr. 10cm	m ²		
		873,71		873.710	
				RAZEM:	873.710
1.6		ROBOTY ZWIĄZANE Z REMONTEM PRZEPUSTU			
16 d.1.6	KNR 2-33 0601-01 Kalkulacja własna	Remont istniejącego przepustu pod drogą	szt.		
		1,00		1.000	
				RAZEM:	1.000
1.7	45230000-8	REGULACJA STUDZIENEK			
17 d.1.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studni i studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
		7.00		7.000	
				RAZEM:	7.000
1.8	45233000-9	INWENTARYZACJA			
18 d.1.8	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km		
				0.871	
				RAZEM:	0.871