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

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 380530W Rybno - ul. Towarowa
INWESTOR : Gmina Rybno
ADRES INWESTORA : ul. Długa 20; 96-514 Rybno
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kłos
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 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. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- 2.Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty drogowe
- 3.Jako podstawę wyceny 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 III kwartale 2017 r. Koszt zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów.
- 6.Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w III kwartale 2017 r. dla województwa mazowieckiego)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233000-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równym. 0.579	km		
			km	0.579	
				RAZEM	0.579
2	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8.00 Krotność = 2 8.00	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji za każdy nast. 1 km Krotność = 10 0.48	m ³		
			m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
2	45233000-9	DROGA			
2.1	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE			
4	KNNR 1 d.2.1 0202-10	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 80.50	m ³		
			m ³	80.500	
				RAZEM	80.500
5	KNNR 1 d.2.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10 80.50	m ³		
			m ³	80.500	
				RAZEM	80.500
2.2	45233000-9	PODBUDOWA			
6	KNNR 6 d.2.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 230.00	m ²		
			m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
7	KNNR 6 d.2.2 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 230.00	m ²		
			m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
8	KNNR 6 d.2.2 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 230.00	m ²		
			m ²	230.000	
				RAZEM	230.000
2.3	45233000-9	ROBOTY DROGOWE			
9	KNNR 6 d.2.3 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni 190.00	m ²		
			m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
10	KNNR 6 d.2.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 190.00	m ²		
			m ²	190.000	
				RAZEM	190.000
2.4	45233000-9	ROBOTY DROGOWE			
11	KSNR 6 d.2.4 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1989.00	m ²		
			m ²	1989.000	
				RAZEM	1989.000
12	KNNR 6 d.2.4 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni 1989.00	m ²		
			m ²	1989.000	
				RAZEM	1989.000
13	KNNR 6 d.2.4 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie - w-wa wyrównawcza betonu asfaltowego w ilości 50kg/m ² 1989.00*0.075	m ²		
			t	149.175	
				RAZEM	149.175
14	KNNR 6 d.2.4 1005-07	Skropienie emulsją asfaltową nawierzchni 1989.00	m ²		
			m ²	1989.000	
				RAZEM	1989.000
15	KNNR 6 d.2.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 1989.00	m ²		
			m ²	1989.000	
				RAZEM	1989.000
2.5	45233000-9	PRZEPUSTY			
2.5.1	45233000-9	ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM PRZEPUSTÓW			
16	KNNR 6 d.2.5 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
.1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.00	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR 2-01 d.2.5 0320-0101 .1	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m uwzględniono w pozycji pospółke na zasypianie 5.50	m ³ m ³	5.500	
				RAZEM	5.500
18	KNR 2-31 d.2.5 0605-02 .1	Przepusty rurowe pod drogą - łąwa fundamentowa betonowa	m ³ m ³	1.200	
		1.20		RAZEM	1.200
19	KNNR 4 d.2.5 1307-03 .1	Przepusty z rur PEHD o sztywności obwodowej SN 8 o śr. nominalnej 400 mm - wykopy umocnione - rury o długości 6.0 m	m m	10.000	
		10.00		RAZEM	10.000
20	KNR 2-31 d.2.5 0605-03 .1	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank. ściank.	2.000	
		2.00		RAZEM	2.000
2.6	45233000-9	POBOCZA			
21	KNNR 6 d.2.6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 1162.00*0.75	m ² m ²	871.500	
				RAZEM	871.500
2.7		OZNAKOWANIE			
22	KNNR 1 d.2.7 0301-02	Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 0.693	m ³ m ³	0.693	
				RAZEM	0.693
23	KNNR 2 d.2.7 0106-02	Betonowanie stóp z chudego betonu kl. B7-9 pod słupki znaków (bez deskowania) 0.693	m ³ m ³	0.693	
				RAZEM	0.693
24	KNNR 6 d.2.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 11.00	szt. szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
25	KNNR 6 d.2.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 12.00	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNNR 6 d.2.7 0703-02	Barieroporęcze stalowe (BSP-160/1) 16.00	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
27	KNR 2-31 d.2.7 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 2.00	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR 2-31 d.2.7 0818-08	Rozebranie słupków do znaków 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.8	45233000-9	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
29	KNR 5-12 d.2.8 0101-02	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0.579	km km	0.579	
				RAZEM	0.579