
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 380518W Aleksandrów - Cypriany - II ETAP.
INWESTOR : Gmina Rybno
ADRES INWESTORA : ul. Długa 20; 96-514 Rybno
BRANŻA : Drogową

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Klos
DATA OPRACOWANIA : 05.2019 r

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 IV kwartale 2018 r. Koszt zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów.
- 6.Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2018 r. dla województwa mazowieckiego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2019 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		JEZDZIA			
1.1		JEZDZIA			
1.1.1	45233000-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	0111-01				
.1		1.09678	km	1.097	
				RAZEM	1.097
2	KNNR 1	Karczowanie pni o śr. 46-55 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.III-IV o niskiej wilgotności	szt.		
d.1.1	0104-14				
.1		21.00	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
3	KNNR 1	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
d.1.1	0107-02				
.1		50.00	mp	50.000	
				RAZEM	50.000
1.2	45233000-9	DROGA			
1.2.1	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE			
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.2	0202-10				
.1		0.40*(1096.78*1.82)	m ³	798.456	
				RAZEM	798.456
5	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczym po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1.2	0208-02				
.1		Krotność = 10 0.40*(1096.78*1.82)	m ³	798.456	
				RAZEM	798.456
1.2.2	45233000-9	PODBUDOWA			
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.2	0103-03				
.2		1096.78*1.82	m ²	1996.140	
				RAZEM	1996.140
7	KNNR 6	Warstwy odcinające z piasku średnioziarnistego zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.1.2	0106-05				
.2		1096.78*1.82	m ²	1996.140	
				RAZEM	1996.140
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw lamanych 0/63mm gr. 20 cm	m ²		
d.1.2	0113-02				
.2		1096.78*1.82	m ²	1996.140	
				RAZEM	1996.140
1.2.3	45233000-9	ROBOTY DROGOWE			
9	KNNR 6	Skroplenie emulsją asfaltową	m ²		
d.1.2	1005-07				
.3		1096.78*1.82	m ²	1996.140	
				RAZEM	1996.140
10	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 6 cm	m ²		
d.1.2	0110-02				
.3		1096.78*1.82	m ²	1996.140	
				RAZEM	1996.140
11	KSNR 6	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.1.2	1005-06				
.3		3066.86	m ²	3066.860	
				RAZEM	3066.860
12	KNNR 6	Skroplenie emulsją asfaltową	m ²		
d.1.2	1005-07				
.3		1096.78*4.6+17.82	m ²	5063.008	
				RAZEM	5063.008
13	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszaną mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie- w-wa wyrównawcza betonu asfaltowego w ilości 75kg/m2	t		
d.1.2	0108-02				
.3		(1096.78*4.6+17.81)*0.075	t	379.725	
				RAZEM	379.725
14	KNNR 6	Skroplenie emulsją asfaltową	m ²		
d.1.2	1005-07				
.3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		1096.78*4.5+16.49	m ²	4952.000	
				RAZEM	4952.000
15 d.1.2 .3	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		1096.78*4.5+16.49	m ²	4952.000	
				RAZEM	4952.000
1.3		ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM UTWARDZENIA Z KRUSZYWA-POBOCZ			
16 d.1.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		1096.78*(2*0.75)	m ²	1645.170	
				RAZEM	1645.170
17 d.1.3	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		1096.78*(2*0.75)	m ²	1645.170	
				RAZEM	1645.170
1.4	45230000-8	REGULACJA STUDZIENEK			
18 d.1.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2.00	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.5		PRZEPUSTY			
19 d.1.5	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkł. w gruncie kat. III	m ³		
		60*0.50*1.01, 0*1.0*2.0*6 korekta obmiaru	m ³	5.880	
		0.70*0.60*14.00	m ³		
				RAZEM	5.880
20 d.1.5	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczym po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 10	m ³	5.880	
		5.88			
				RAZEM	5.880
21 d.1.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		0.50*14.00	m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
22 d.1.5	KNR 2-31 0605-02	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa betonowa	m ³		
		0.20*0.50*14.00	m ³	1.400	
				RAZEM	1.400
23 d.1.5	KNNR 4 1307-04	Przepusty z rur PEHD o sztywności obwodowej SN 8 o śr. nominalnej 400 mm	m		
		14.00	m	14.000	
				RAZEM	14.000
24 d.1.5	KNR 2-01 0320-0101	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 zasypanie	m ³		
		0.66*14.00	m ³	9.240	
				RAZEM	9.240
25 d.1.5	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
		2.00	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.6		ZJAZDY			
26 d.1.6	KNNR 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.samowład.	m ³		
		0.10*24.00	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
27 d.1.6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładoczym po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 10	m ³	2.400	
		24.00*0.10			
				RAZEM	2.400
28 d.1.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		24.00	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
29 d.1.6	KNNR 6 0113-05	Nawierzchnia z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		24.00	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
1.7		OZNAKOWANIE			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.7	KNNR 1 0301-02	Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 17.00*0.063	m ³ m ³	1.071	
				RAZEM	1.071
31 d.1.7	KNNR 2 0106-02	Betonowanie stóp z chudego betonu kl. B7-9 pod słupki znaków (bez deskowania) 17.00*0.063	m ³ m ³	1.071	
				RAZEM	1.071
32 d.1.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 17.00	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
33 d.1.7	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 17.00	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
34 d.1.7	KNNR 6 0703-02	Barieroporęcze stalowe (BSP-160/1) 48.00	m m	48.000	
				RAZEM	48.000