

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 380506W Konstantynów - Rybionek - Ludwików - Rybno.
INWESTOR : Gmina Rybno
ADRES INWESTORA : ul. Długa 20; 96-514 Rybno
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kłos
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2017

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233000-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty pomiarowe, roboty rozbiórkowe			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Odcinek od km 0+596,00 do km 2+600,00	km		
		2.004	km	2.004	
				RAZEM	2.004
2	KNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-31 d.1 0816-04	Rozebranie ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		3.12	m ³	3.120	
				RAZEM	3.120
4	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³		
		6.87	m ³	6.870	
				RAZEM	6.870
5	KNR AT-03 d.1 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		670.00	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
6	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³		
		26.80	m ³	26.800	
				RAZEM	26.800
7	KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm Krotność = 2	m ²		
		10.50	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
8	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³		
		0.60	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
2	45233000-9	DROGA			
2.1	45233000-9	PODBUDOWA - DROGA			
2.2	45233000-9	ROBOTY DROGOWE - NAKŁADKA ASFALTOWA			
9	KSNR 6 d.2. 1005-06 2	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		7615.20	m ²	7615.200	
				RAZEM	7615.200
10	KNNR 6 d.2. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		7615.20	m ²	7615.200	
				RAZEM	7615.200
11	KNNR 6 d.2. 0108-02 2	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie - w-wa wyrównawcza betonu asfaltowego w ilości 125kg/m ²	t		
		7615.20*0.125	t	951.900	
				RAZEM	951.900
12	KNNR 6 d.2. 1005-07 2	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
		7615.20	m ²	7615.200	
				RAZEM	7615.200
13	KNNR 6 d.2. 0308-02 2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		7615.20	m ²	7615.200	
				RAZEM	7615.200
14	KNR 2-31 d.2. 1106-01 2	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową z obcinaniem krawędzi Odcinek od km 0+596,00 do km 2+600,00	t		
		50.00	t	50.000	
				RAZEM	50.000
2.3	45233000-9	POBOCZA			
15	KNR 2-31 d.2. 1402-05 3	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m ²		
		3006.00	m ²	3006.000	
				RAZEM	3006.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-31 d.2. 1402-06 3	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		3006.00	m ²	3006.000	
				RAZEM	3006.000
17	KNNR 6 d.2. 0201-01 3	Utwardzone pobocze z kłińca 0/31,5 mm gr.10cm	m ²		
		3006.00	m ²	3006.000	
				RAZEM	3006.000
2.4	45233000-9	DROGA- PRZEŁOŻENIE KOSTKI, KRAWĘŻNIKA			
2.4.	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE			
18	KNR 2-31 d.2. 0813-01 4.1	Przełożenie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		36.00	m	36.000	
				RAZEM	36.000
19	KNNR 6 d.2. 0803-01 4.1	Przełożenie nawierzchni z kostki- podsypka cementowo - piaskowa	m ²		
		42.00	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
3	45233000-9	ZJAZDY Z KRUSZYWA			
3.1		ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZJAZDÓW			
20	KNNR 6 d.3. 0103-03 1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
21	KNNR 6 d.3. 0113-05 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
4	45230000-8	REGULACJA STUDZIENEK			
22	KNR 2-31 d.4. 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		30.00	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
5	45233000-9	PRZEPUSTY			
5.1	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE			
23	KNR 2-01 d.5. 0317-0401 1	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		7.35	m ³	7.350	
				RAZEM	7.350
24	KNR 4-01 d.5. 0108-20 1	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10	m ³		
		7.35	m ³	7.350	
				RAZEM	7.350
5.2	45233000-9	ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM PRZEPUSTÓW			
25	KNNR 6 d.5. 0103-03 2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		0.60*15.00	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
26	KNR 2-01 d.5. 0320-0101 2	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 mu uwzględniono w pozycji pospółke na zasypianie 0.66*15.00	m ³		
			m ³	9.900	
				RAZEM	9.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31 d.5.0605-02 2	Przepusty rurowe pod drogą - ława fundamentowa betonowa 0.25*0.60*15.00	m ³ m ³	 2.250	
				RAZEM	2.250
28	KNNR 4 d.5.1307-03 2	Przepusty z rur PEHD o sztywności obwodowej SN 8 o śr. nominalnej 400 mm - wykopy umocnione - rury o długości 6.0 m 7.00+8.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNR 2-31 d.5.0605-03 2	Przepusty - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 4.00	ściank. ściank.	 4.000	
				RAZEM	4.000
6		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
30	KNNR 1 d.6.0301-02	Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 0.065*23.00	m ³ m ³	 1.495	
				RAZEM	1.495
31	KNNR 2 d.6.0106-01	Betonowanie stóp z chudego betonu kl. B-7,5 pod słupki znaków (bez deskowania) 0.065*23.00	m ³ m ³	 1.495	
				RAZEM	1.495
32	KNNR 6 d.6.0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 23.00	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
33	KNNR 6 d.6.0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 28.00	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
34	KNR 2-31 d.6.0704-01	Barьеры ochronne stalowe SP-06/1 (N2, W2, B) 24.00	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000