
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	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Odcinek od km 0+596,00 do km 2+600,00	km		
d.1	0111-01	2.004	km	2.004	
				RAZEM	2.004
2	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01	15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-31	Rozebranie ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
d.1	0816-04	3.12	m ³	3.120	
				RAZEM	3.120
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 10 6.87	m ³	6.870	
				RAZEM	6.870
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
d.1	0102-01	670.00	m ²	670.000	
				RAZEM	670.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 10 26.80	m ³	26.800	
				RAZEM	26.800
7	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
d.1	0803-01	Krotność = 2 10.50	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 10 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	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
d.2.	1005-06	7615.20	m ²	7615.200	
2				RAZEM	7615.200
10	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2.	1005-07	7615.20	m ²	7615.200	
2				RAZEM	7615.200
11	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
d.2.	0108-02	- w-wa wyrównawcza betonu asfaltowego w ilości 125kg/m2 7615.20*0.125	t	951.900	
2				RAZEM	951.900
12	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2.	1005-07	7615.20	m ²	7615.200	
2				RAZEM	7615.200
13	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.2.	0308-01	7615.20	m ²	7615.200	
2				RAZEM	7615.200
14	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2.	1005-07	7615.20	m ²	7615.200	
2				RAZEM	7615.200
15	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.2.	0309-02	7615.20	m ²	7615.200	
2				RAZEM	7615.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2. 2	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową z obcinaniem krawędzi Odcinek od km 0+596,00 do km 2+600,00 50.00	t t	 50.000	 50.000
				RAZEM	50.000
2.3 45233000-9 POBOCZA					
17 d.2. 3	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 3006.00	m ² m ²	 3006.000	 3006.000
				RAZEM	3006.000
18 d.2. 3	KNR 2-31 1402-06	Mechaniczne ścinanie poboczy - za każde dalsze 5 cm grubości 3006.00	m ² m ²	 3006.000	 3006.000
				RAZEM	3006.000
19 d.2. 3	KNNR 6 0201-01	Utwardzone poboczce z kłińca 0/31,5 mm gr.10cm 3006.00	m ² m ²	 3006.000	 3006.000
				RAZEM	3006.000
2.4 45233000-9 DROGA- PRZEŁOŻENIE KOSTKI, KRAWĘŻNIKA					
2.4. 45233000-9 ROBOTY ZIEMNE					
20 d.2. 4.1	KNR 2-31 0813-01	Przełożenie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 36.00	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
21 d.2. 4.1	KNNR 6 0803-01	Przełożenie nawierzchni z kostki- podsypka cementowo - piaskowa 42.00	m ² m ²	 42.000	 42.000
				RAZEM	42.000
3 45233000-9 ZJAZDY Z KRUSZYWA					
3.1 ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZJAZDÓW					
22 d.3. 1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 150.00	m ² m ²	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
23 d.3. 1	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 150.00	m ² m ²	 150.000	 150.000
				RAZEM	150.000
4 45230000-8 REGULACJA STUDZIENEK					
24 d.4	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 30.00	szt. szt.	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
5 45233000-9 PRZEPUSTY					
5.1 45233000-9 ROBOTY ZIEMNE					
25 d.5. 1	KNR 2-01 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 7.35	m ³ m ³	 7.350	 7.350
				RAZEM	7.350
26 d.5. 1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 7.35	m ³ m ³	 7.350	 7.350
				RAZEM	7.350
5.2 45233000-9 ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM PRZEPUSTÓW					
27 d.5. 2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 0.60*15.00	m ² m ²	 9.000	 9.000
				RAZEM	9.000
28 d.5. 2	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 mu uwzględniono w pozycji pospółke na zasypianie 0.66*15.00	m ³ m ³	 9.900	 9.900
				RAZEM	9.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	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
30	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
31	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			
32	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
33	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
34	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 23.00	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
35	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
36	KNR 2-31 d.6 0704-01	Bariery ochronne stalowe SP-06/1 (N2, W2, B) 24.00	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000