

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45000000-7 Roboty budowlane
- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
- 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej ul.Wygon w Poborszowie 107661 O dł. 1734,0m od km 0+000 do km 1+734 - powódz 18 - 22 maj 2010 r.

ADRES INWESTYCJI : Poborszów

INWESTOR : Urząd Gminy Reńskiej Wsi

ADRES INWESTORA : Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2016 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2016 r.

Data zatwierdzenia

L p.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. Przyjęto 10% całej powierzchni jezdni {156.0*4.20+30.0*(4.20+4.50)/2+135.50*4.50+236.75*3.50+799.0*4.50+51.50*2.20+321.0*3.50+(7.0*7.0-3.14*7.0*7.0/4)+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2+7.0*3.50/2}*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	708.303	
					RAZEM	708.303
2	D-04.03.01	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 156.0*4.20+30.0*(4.20+4.50)/2+135.50*4.50+236.75*3.50+799.0*4.50+51.50*2.20+321.0*3.50+(7.0*7.0-3.14*7.0*7.0/4)+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2+7.0*3.50/2+10.0*1.0+(8.0+4.0)/2*3.50+(8.0+6.0)/2*1.50+(2.0+4.0)/2*1.0+6.0*0.50+6.50*0.80+7.0*0.8+6.50*0.80+6.5*0.80+13.590*1.0+5.50*0.80+24.0*2.0/2+4.0*0.80+7.50*0.70+4.20*3.0+5.80*1.40+8.0*0.50+16.0*0.70+6.0*1.0+8.0*0.90+3.0*1.0+(5.0+4.0)/2*1.80+3.20*0.80+8.50*1.30+5.0*0.60+4.50*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7283.500	
					RAZEM	7283.500
3	D-05.03.05b	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie. Średnia grubość wyrównania 3cm. {156.0*4.20+30.0*(4.20+4.50)/2+135.50*4.50+236.75*3.50+799.0*4.50+51.50*2.20+321.0*3.50+(7.0*7.0-3.14*7.0*7.0/4)+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2+7.0*3.50/2}*0.03*2.45	t t	520.603	
					RAZEM	520.603
4	D-08.04.01	KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 13.0+5.0	m m	18.000	
					RAZEM	18.000
5	D-08.04.01	KNR 2-31 1206-03	Remont cząstkowy chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Przełożenie kostki betonowej na wjazdach do poziomu nowej nawierzchni jezdni. 9.30*0.5+8.0*1.0+5.0*1.0+7.0*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.150	
					RAZEM	21.150
6	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 156.0*4.20+30.0*(4.20+4.50)/2+135.50*4.50+236.75*3.50+799.0*4.50+51.50*2.20+321.0*3.50+(7.0*7.0-3.14*7.0*7.0/4)+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2+7.0*3.50/2+10.0*1.0+(8.0+4.0)/2*3.50+(8.0+6.0)/2*1.50+(2.0+4.0)/2*1.0+6.0*0.50+6.50*0.80+7.0*0.8+6.50*0.80+6.5*0.80+13.590*1.0+5.50*0.80+24.0*2.0/2+4.0*0.80+7.50*0.70+4.20*3.0+5.80*1.40+8.0*0.50+16.0*0.70+6.0*1.0+8.0*0.90+3.0*1.0+(5.0+4.0)/2*1.80+3.20*0.80+8.50*1.30+5.0*0.60+4.50*1.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7283.500	
					RAZEM	7283.500
7	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypywanie poboczy ziemnych destruktem z frezowania nawierzchni 1734.0*0.40*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1387.200	
					RAZEM	1387.200