

## 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
- 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Kościelnej w Łęczach  
ADRES INWESTYCJI : Łęczce  
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś  
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński  
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1						
1	D-01.02.04	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 86.0	m		
d.1				m	86.000	
					RAZEM	86.000
2	D-01.02.04	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. Odwóz materiałów z rozbiórki na odległość 5 km. 86.0*0.15*0.30	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	3.870	
					RAZEM	3.870
3	D-01.02.04	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 3.87	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	3.870	
					RAZEM	3.870
4	D-08.01.01	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 86.0	m		
d.1				m	86.000	
					RAZEM	86.000
5	D-05.03.11	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 0.5*[14.0*(4.20+29.0)/2+34.0*4.20+10.0*(3.50+14.0)/2+5.0*3.50]	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	240.100	
					RAZEM	240.100
6	D-04.08.05	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm. Średnia grubość wyrównania 3cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. {47.0*(4.20+3.0)/2+361.0*3.0+48.0*2.0+25.0*2.0}*0.03	m <sup>3</sup>		
d.1				m <sup>3</sup>	41.946	
					RAZEM	41.946
7	D-05.03.05b	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie {14.0*(4.20+29.0)/2+34.0*4.20+10.0*(3.50+14.0)/2+35.0*3.50+5.0*1.0+2.50*(8.0+5.60)/2-14.0*2.0-34.0*2.0--25.0*2.0}*0.04*2.48	t		
d.1				t	55.671	
					RAZEM	55.671
8	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). 47.0*(4.20+3.0)/2+361.0*3.0+48.0*2.0+25.0*2.0	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	1398.200	
					RAZEM	1398.200
9	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 21	szt.		
d.1				szt.	21.000	
					RAZEM	21.000
10	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 3	szt.		
d.1				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
11	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> 14.0*(4.20+29.0)/2+34.0*4.20+47.0*(4.20+3.0)/2+361.0*3.0+10.0*(3.50+14.0)/2+35.0*3.50+5.0*1.0+2.50*(8.0+5.60)/2	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	1859.400	
					RAZEM	1859.400
12	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 14.0*(4.20+29.0)/2+34.0*4.20+47.0*(4.20+3.0)/2+361.0*3.0+10.0*(3.50+14.0)/2+35.0*3.50+5.0*1.0+2.50*(8.0+5.60)/2	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	1859.400	
					RAZEM	1859.400
13	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypanie poboczy ziemnych frezowinami lub ziemią. (456.0*2-45.0-14.0)*0.40	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	341.200	
					RAZEM	341.200