

## PRZEDMIAR

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. Ogrodowej w Długomiłowicach  
ADRES INWESTYCJI : Długomiłowice  
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś  
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński  
DATA OPRACOWANIA : maj .2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj .2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	D-04.01.01	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników $5.40*0.70+10.0*0.80+5.0*0.70+2.0*(6.0+4.0)/2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.280	 25.280
					RAZEM	25.280
2	D-03.02.01	KNNR 1 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III $7.50*0.50*0.40+4.0*0.30*0.8$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.460	 2.460
					RAZEM	2.460
3	D-01.02.04	KNNR 6 0801-03	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm ręcznie. Warstwa grubości 20cm. Krotność = 2 $(3.50+3.0)*0.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.250	 3.250
					RAZEM	3.250
4	D-03.02.01	kalkulacja	Ułożenie odwodnienia liniowego 250x300mm z rusztem żeliwnym na ławie betonowej z betonu C12/15. klasy D-400 $3.0+3.50$	m m	 6.500	 6.500
					RAZEM	6.500
5	D-03.02.01	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm. Przykanalik łączący odwodnienie liniowe z rowem. $2.0+2.0$	m m	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
6	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
					RAZEM	6.000
7	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 7	szt. szt.	 7.000	 7.000
					RAZEM	7.000
8	D-03.02.01	KNNR 1 0214-07	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym walcami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV. 2.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.460	 2.460
					RAZEM	2.460
9	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. $5.40*0.70+10.0*0.80+5.0*0.70+2.0*(6.0+4.0)/2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.280	 25.280
					RAZEM	25.280
10	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. $5.40*0.70+10.0*0.80+5.0*0.70+2.0*(6.0+4.0)/2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.280	 25.280
					RAZEM	25.280
11	D-04.08.05	KNNR 6 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm. . Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. 15.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.000	 15.000
					RAZEM	15.000
12	D-05.03.05b	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie $[214.0*3.0+69.0*(3.0+4.0)/2+41.0*3.0+28.0*(3.0+3.50)/2+29.0*3.0+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*6+4.50*1.0+7.50*0.70+7.0*0.20+10.0*0.30+6.9*0.50+25.28]*0.04*2.48$	t t	 124.955	 124.955
					RAZEM	124.955
13	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> $214.0*3.0+69.0*(3.0+4.0)/2+41.0*3.0+28.0*(3.0+3.50)/2+29.0*3.0+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*6+4.50*1.0+7.50*0.70+7.0*0.20+10.0*0.30+6.9*0.50+25.28$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1259.630	 1259.630
					RAZEM	1259.630
14	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) $214.0*3.0+69.0*(3.0+4.0)/2+41.0*3.0+28.0*(3.0+3.50)/2+29.0*3.0+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*6+4.50*1.0+7.50*0.70+7.0*0.20+10.0*0.30+6.9*0.50+25.28$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1259.630	 1259.630
					RAZEM	1259.630
15	D-08.04.01	KNR 2-31 1201-03	Przestawienie krawężników betonowych wystających 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej $7.0+6.0$	m m	 13.000	 13.000
					RAZEM	13.000
16	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. Analogia: Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej. $7.0*0.50+10.0*0.30$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.500	 6.500
					RAZEM	6.500

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypywanie poboczy ziemnych ziemią z korytowania. [(352.0+29.0)*2-90.0]*0.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  201.600	
					RAZEM	201.600