

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. Słonecznej w Długomłowicach
ADRES INWESTYCJI : Długomłowice
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński
DATA OPRACOWANIA : wrzesień .2021r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień .2021r.

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 8.20+3.54	m ²		
				m ²	11.740	
					RAZEM	11.740
2	D-05.03.11	KNNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km (7.0+3.50)/2*2.0+(6.0+3.0)/2*3.0+2.0*2.0+1.0*1.0	m ²		
				m ²	29.000	
					RAZEM	29.000
3	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 m ³ w gr.kat. III 2.0*2.0*3.50+1.0*1.0*1.50+2.0*0.80*0.50	m ³		
				m ³	16.300	
					RAZEM	16.300
4	D-03.02.01	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m. Studnia chłonna o głębokości 2,50m 1	stud.		
				stud.	1.000	
					RAZEM	1.000
5	D-03.02.01	KNNR 4 1424-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
6	D-03.02.01	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm. Przykanalik łączący odwodnienie liniowe ze studnią chłonną. 2.0	m		
				m	2.000	
					RAZEM	2.000
7	D-03.02.01	KNNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
8	D-03.02.01	KNNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
9	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. 16.30-3.14*1.70*1.70/4*3.50-3.14*0.70*0.70/4*1.50	m ³		
				m ³	7.783	
					RAZEM	7.783
10	D-04.01.01	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. Odwóz ziemi z korytowania na odległość 3km. 11.74*0.20+16.30-7.783	m ³		
				m ³	10.865	
					RAZEM	10.865
11	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. 11.74+4.0+1.0	m ²		
				m ²	16.740	
					RAZEM	16.740
12	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. 16.74	m ²		
				m ²	16.740	
					RAZEM	16.740
13	D-04.03.01	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 148.0*3.0+16.0*(3.0+3.50)/2+8.20+3.54+2.27+2.16+3.51	m ²		
				m ²	515.680	
					RAZEM	515.680
14	D-05.03.05b	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczne. Średnia grubość wyrównania 4cm. [148.0*3.0+16.0*(3.0+3.50)/2+8.20+3.54+2.27+2.16+3.51]*0.04*2.48	t		
				t	51.155	
					RAZEM	51.155
15	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 148.0*3.0+16.0*(3.0+3.50)/2+8.20+3.54+2.27+2.16+3.51	m ²		
				m ²	515.680	
					RAZEM	515.680
16	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypianie poboczy ziemnych ziemią z korytowania. 164.0*0.40*2	m ²		
				m ²	131.200	
					RAZEM	131.200