

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 drogi wewnętrznej - odcinek ul. Kolejowej w Komornie
ADRES INWESTYCJI : Komorno
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1
BRANŻA : Drogowa

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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	D-01.02.04	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie, Grubości 20cm. Krotność = 2 228.50*2.80	m ² m ²	639.800	639.800
					RAZEM	639.800
2	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 779.29-151.60	m ² m ²	627.690	627.690
					RAZEM	627.690
3	D-04.01.01	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 40cm Krotność = 1.3333 151.60	m ² m ²	151.600	151.600
					RAZEM	151.600
4	D-04.05.01	KNR AT-03 0201-02	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Warstwa grubości 25cm Krotność = 1.25 228.50*3.30-(10.0+3.0)/2*0.39+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)+1.95+2.60+6.11+4.0	m ² m ²	779.290	779.290
					RAZEM	779.290
5	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszywo łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 228.50*3.10-(10.0+3.0)/2*0.39+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)+1.95+2.60+6.11+4.0	m ² m ²	733.590	733.590
					RAZEM	733.590
6	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) 228.50*2.90-(10.0+3.0)/2*0.39+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)+1.95+2.60+6.11+4.0	m ² m ²	687.890	687.890
					RAZEM	687.890
7	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 ² 228.50*2.80-(10.0+3.0)/2*0.39+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)+1.95+2.60+6.11+4.0	m ² m ²	665.040	665.040
					RAZEM	665.040
8	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 228.50*2.80-(10.0+3.0)/2*0.39+(6.0*6.0-3.14*6.0*6.0/4)+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)+1.95+2.60+6.11+4.0	m ² m ²	665.040	665.040
					RAZEM	665.040
9	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypywanie poboczy ziemnych ziemią z korytowania. 228.50*2*0.30	m ² m ²	137.100	137.100
					RAZEM	137.100
10	D-04.01.01	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 639.80*0.5*0.20+627.69*0.20+151.60*0.40-137.10*0.10	m ³ m ³	236.448	236.448
					RAZEM	236.448
11	D-04.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 236.448	m ³ m ³	236.448	236.448
					RAZEM	236.448