

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 drogi wewnętrznej położonej na dz. nr 861/5 i 861/9
ADRES INWESTYCJI : Pokrzywnica
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-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 179*0.001	km km	0.179	0.179
					RAZEM	0.179
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 179.0*2.90+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2	m ² m ²	522.970	522.970
					RAZEM	522.970
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*3.0+3.50*0.50*0.40	m ³ m ³	12.700	12.700
					RAZEM	12.700
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	1.000
					RAZEM	1.000
5	D-03.02.01	KNNR 4 1413-06	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-1.000	-1.000
					RAZEM	-1.000
6	D-03.02.01	kalkulacja	Ułożenie odwodnienia liniowego 250x300mm z rusztem żeliwnym na ławie betonowej z betonu C12/15. klasy D-400 2.5	m m	2.500	2.500
					RAZEM	2.500
7	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. 1.0	m m	1.000	1.000
					RAZEM	1.000
8	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	3.000	3.000
					RAZEM	3.000
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. 12.70-3.14*1.70*1.70/4*3.0-0.45*0.30*2.50	m ³ m ³	5.557	5.557
					RAZEM	5.557
10	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. 179.0*2.70+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2	m ² m ²	487.170	487.170
					RAZEM	487.170
11	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. 179.0*2.90+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2	m ² m ²	522.970	522.970
					RAZEM	522.970
12	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). 179.0*2.60+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2	m ² m ²	469.270	469.270
					RAZEM	469.270
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 ² 179.0*2.60+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2	m ² m ²	469.270	469.270
					RAZEM	469.270
14	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 179.0*2.50+(3.0*3.0-3.14*3.0*3.0/4)*2	m ² m ²	451.370	451.370
					RAZEM	451.370
15	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypianie poboczy ziemnych ziemią z korytowania. 179.0*0.40*2	m ² m ²	143.200	143.200
					RAZEM	143.200
16	D-04.01.01	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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.samowład. Odwóz ziemi z korytowania na odległość 3km. 522.97*0.20-143.20*0.10+12.70-5.557	m ³ m ³	97.417	97.417
					RAZEM	97.417
17	D-04.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 2 97.417	m ³ m ³	97.417	97.417

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	97.417