

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 na działce 946/19, 943 wraz z budową kanalizacji deszczowej

ADRES INWESTYCJI : Reńska Wieś

INWESTOR : Gmina Reńska Wieś

ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński

DATA OPRACOWANIA : 16.01.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.01.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja deszczowa			
1	KNNR 1 d.1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 18.30*1.30*0.80+26.40*1.04*0.60+28.80*0.90*0.50	m ³ m ³	 48.466	 48.466
2	KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (68.8+4.0+2.70)*0.50*0.10	m ³ m ³	 3.775	 3.775
3	KNNR 4 d.1 1312-04	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 500 mm 18.30+26.40+24.1	m m	 68.800	 68.800
4	KNNR 4 d.1 1312-01	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 200 mm 4	m m	 4.000	 4.000
5	KNNR 4 d.1 1312-03	Kanały z rur betonowych i żelbetowych "WIPRO" łączonych na uszczelkę gumową o śr. 400 mm 2.70	m m	 2.700	 2.700
6	KNNR 4 d.1 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3m 3	stud. stud.	 3.000	 3.000
7	KNNR 4 d.1 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -9	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -9.000	 -9.000
8	KNNR 6 d.1 0606-04	Analogia: Odwodnienie liniowe HAURATON DN 200 klasy D 400 7	m m	 7.000	 7.000
9	KNNR 4 d.1 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
10	KNNR 4 d.1 1411-04	Analogia: Obsypanie rur materiałem sypkim grubości 50cm. (68.80+4.0+2.70)*0.50*0.50	m ³ m ³	 18.875	 18.875
11	KNNR 1 d.1 0214-02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (grubość warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 48.466-3.775-18.875	m ³ m ³	 25.816	 25.816
12	KNNR 1 d.1 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 48.466-25.816	m ³ m ³	 22.650	 22.650
2		Roboty drogowe			
13	KNNR 1 d.2 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.200	km km	 0.200	 0.200
14	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. koryto gł. 45cm. Krotność = 1.5 137.0*5.30+25.50*0.75	m ² m ²	 745.225	 745.225
15	KNNR 6 d.2 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm 110.50*5.90+31.90*7.50	m ² m ²	 891.200	 891.200
16	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Ława z betonu C12/15 pod opaskę z jednego rzędu kostki kamiennej [110.20+2.50+24.0+7.0+24.0+2.50+110.20]*0.055	m ³ m ³	 15.422	 15.422
17	KNR 2-31 d.2 0608-07	Opaska z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 1 rzędy Krotność = 0.5 110.20+2.50+24.0+7.0+24.0+2.50+110.20	m m	 280.400	 280.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNNR 6 d.2 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm. kruszywo frakcji 0-63mm. 110.50*5.0+31.90*7.0	m ² m ²	RAZEM 775.800	280.400 775.800
19	KNNR 6 d.2 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm 775.8	m ² m ²	RAZEM 775.800	775.800
20	KNNR 6 d.2 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. 775.8	m ² m ²	RAZEM 775.800	775.800
21	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Ława z betonu C12/15 pod opaskę z jednego rzędu kostki kamiennej 110.20*0.06	m ³ m ³	RAZEM 6.612	6.612
22	KNNR 6 d.2 0608-03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy kostki 110.20	m m	RAZEM 110.200	110.200
23	KNNR 6 d.2 0608-04	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej, dalszy 1 rząd kostki ponad 2 Krotność = 2 110.20	m m	RAZEM 110.200	110.200
24	KNNR 6 d.2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm. Utwardzone pobocza kruszywem frakcji 0-31,5mm. [110.20+2.50+24.0+7.0+24.0+2.50+110.20]*0.30	m ² m ²	RAZEM 84.120	84.120
25	KNNR 1 d.2 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 110.20*0.30+110.20*0.90+24.0*0.30	m ² m ²	RAZEM 139.440	139.440
26	KNNR 1 d.2 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 nadmiaru humusu na odległość 5 km. 745.225*0.45-139.44*0.10	m ³ m ³	RAZEM 321.407	321.407
27	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 321.407	m ³ m ³	RAZEM 321.407	321.407
				RAZEM	321.407