

## 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 zjazdu z drogi krajowej nr 38 na drogę dojazdową do gruntów rolnych w Łęczcach

ADRES INWESTYCJI : Gierałtowiec

INWESTOR : Gmina Reńska Wieś

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

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński

DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2017 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty rozbiórkowe i ziemne</b>			
1 d.1	D-01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 9.00*0.001	km km	0.009	0.009
					RAZEM	0.009
2 d.1	D-01.02.04	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie 6.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	18.000
					RAZEM	18.000
3 d.1	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie. 18.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	18.000
					RAZEM	18.000
<b>2</b>			<b>Przepust rurowy</b>			
4 d.2	D-03.01.01	KNNR 1 0209-09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsięwzięmi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III (2.0+0.60)/2*0.90*11.0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.870	12.870
					RAZEM	12.870
5 d.2	D-01.02.04	KNNR 4-05I 0316-03	Demontaż rurociągu betonowego o średnicy nominalnej 300 mm o złączach na zakład z opaską z zaprawy cementowej i papy 6.0	m m	6.000	6.000
					RAZEM	6.000
6 d.2	D-03.01.01	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm 11.0*0.30*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.825	0.825
					RAZEM	0.825
7 d.2	D-03.01.01	KNNR 4 1308-08	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 630 mm 11.0	m m	11.000	11.000
					RAZEM	11.000
8 d.2	D-03.01.01	KNNR 6 0302-04	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Analogia: obrukowanie wlotów i wylotów przepustów pod zjazdami kostką kamienną 9/11cm. 0.75*3.14*0.80*0.3*2+1.0*0.40*2+(1.0+1.60)/2*0.30*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.490	3.490
					RAZEM	3.490
9 d.2	D-03.01.01	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm. Oczyszczenie rowu po 10m w obie strony od przepustu. 20	m m	20.000	20.000
					RAZEM	20.000
10 d.2	D-03.01.01	KNNR 1 0321-02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynierskich przy wys. zasypiania do 4 m; grunt kat.III-IV 12.87	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12.870	12.870
					RAZEM	12.870
<b>3</b>			<b>Podbudowa i nawierzchnia z kostki kamiennej</b>			
11 d.3	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 9.0*3.70+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.050	44.050
					RAZEM	44.050
12 d.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 44.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.050	44.050
					RAZEM	44.050
13 d.3	D-04.01.01	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwzięmi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> 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 5 km. 44.05*0.30-16.85*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.530	11.530
					RAZEM	11.530
14 d.3	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 = 4 11.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.530	11.530
					RAZEM	11.530
15 d.3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. 9.0*3.50+(5.0*5.0-3.14*5.0*5.0/4)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.250	42.250
					RAZEM	42.250
16 d.3	D-05.03.01	KNNR 6 0302-03	Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm na podsypce cementowo-piaskowej 42.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.500	42.500
					RAZEM	42.500
<b>4</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
17 d.4	D-04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (2*3.14*5.0/4*2+4.0*2)*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.700	23.700

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	23.700
18 d.4	D-04.04.02	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm Utwardzenie poboczy kruszywem kamiennym frakcji 0-31,50mm. (2*3.14*5.0/4*2+4.0*2)*0.5*2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	23.700	
					RAZEM	23.700
19 d.4	D-09.01.01	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Humusowanie ziemią zmagazynowaną w hałdach. gr. humusu 10cm. 16.85	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	16.850	
					RAZEM	16.850
20 d.4	D-09.01.01	KNNR 1 0507-02	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5 16.85	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	16.850	
					RAZEM	16.850
<b>5</b>			<b>Oznakowanie</b>			
21 d.5	D-07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt.		
				szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
22 d.5	D-07.02.01	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 5	szt.		
				szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
23 d.5	D-07.01.01	KNNR 6 0705-04	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie 1.2	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	1.200	
					RAZEM	1.200