

---

## 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 : Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Kamionce- droga powiatowa  
ADRES INWESTYCJI : Kamionka dz. nr 138/3  
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś  
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński  
DATA OPRACOWANIA : listopad 2012r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>						
<b>Roboty przygotowawcze</b>						
1	D-01.02.04	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie. (17.0+9.0)/2*2	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	26.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>2</b>						
<b>Podbudowa z kruszywa kamiennego</b>						
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. (17.60+9.60)/2*2	m <sup>2</sup>		
d.1				m <sup>2</sup>	27.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
<b>3</b>						
<b>Podbudowa z kruszywa kamiennego</b>						
3	D-04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. 27.20	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	27.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.200</b>
4	D-04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. (17.30+9.30)/2*2	m <sup>2</sup>		
d.2				m <sup>2</sup>	26.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.600</b>
<b>3</b>						
<b>Nawierzchnia bitumiczna</b>						
5	D-05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). (17.10+9.10)/2*2	m <sup>2</sup>		
d.3				m <sup>2</sup>	26.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.200</b>
6	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 <sup>2</sup> (17.0+9.0)/2*2	m <sup>2</sup>		
d.3				m <sup>2</sup>	26.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
7	D-05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 26.0	m <sup>2</sup>		
d.3				m <sup>2</sup>	26.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
<b>4</b>						
<b>Pobocza, roboty wykończeniowe</b>						
8	D-06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypywanie poboczy ziemnych kruszywem z rozbiórki i ziemią z korytowania. 2.0*0.50*2	m <sup>2</sup>		
d.4				m <sup>2</sup>	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	D-04.01.01	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. Odwóz nadmiaru ziemi z korytowania i czyszczenia rowu na odległość 5km. 26.0*0.15+27.20*0.20-2.0*0.10	m <sup>3</sup>		
d.4				m <sup>3</sup>	9.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.140</b>
10	D-04.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 9.140	m <sup>3</sup>		
d.4				m <sup>3</sup>	9.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.140</b>