

---

## 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 dróg dojazdowych do gruntów rolnych w Więszycach  
ADRES INWESTYCJI : Więszyce odcinki: A -B - C, B - D i D - E  
INWESTOR : Gmina Reńska Wieś  
ADRES INWESTORA : 47-208 Reńska Wieś ul. Pawłowicka 1  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński  
DATA OPRACOWANIA : luty 2014 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
luty 2014 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-d.1	01.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (1000.0-15.0+105.0-2.25+307.0)*0.001	km km	1.395	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.395</b>	
2	D-d.1	01.02.04	KNNR 6 0801-04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie. warstwa gr. 15cm. Krotność = 1.5 (1000.0-15.0+105.0-2.25+292.0)*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4139.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>4139.250</b>	
3	D-d.1	02.01.01	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzaniem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV 202.09	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	202.090	
					<b>RAZEM</b>	<b>202.090</b>	
4	D-d.1	02.01.01	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.lyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 1324.84-4139.25*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	703.953	
					<b>RAZEM</b>	<b>703.953</b>	
5	D-d.1	02.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) .Odwóz na dalszą odległość nadmiaru ziemi. Krotność = 4 703.953	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	703.953	
					<b>RAZEM</b>	<b>703.953</b>	
6	D-d.1	02.03.01	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 202.09+59.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	261.570	
					<b>RAZEM</b>	<b>261.570</b>	
<b>2</b>			<b>Podbudowa z kruszywa łamanego</b>				
7	D-d.2	04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwą konstrukcyjne nawierzchni 985.0*5.0+39.20+102.75*5.0+15.0+292.0*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6952.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>6952.950</b>	
8	D-d.2	04.04.02	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. 985.0*5.0+39.20+102.75*5.0+15.0+292.0*5.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6952.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>6952.950</b>	
9	D-d.2	04.04.02	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. 985.0*4.80+39.20+102.75*4.80+15.0+292.0*4.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6677.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6677.000</b>	
<b>3</b>			<b>Nawierzchnia z masy bitumicznej</b>				
10	D-d.3	05.03.11	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. 15.0*4.60+15.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84.580	
					<b>RAZEM</b>	<b>84.580</b>	
11	D-d.3	05.03.05b	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca). 985.0*4.60+39.20+102.75*4.60+15.0+307.0*4.60+15.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6485.530	
					<b>RAZEM</b>	<b>6485.530</b>	
12	D-d.3	03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 11	szt. szt.	11.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>	
13	D-d.3	03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 4	szt. szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>	
14	D-d.3	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 <sup>2</sup> 985.0*4.60+39.20+102.75*4.60+15.0+307.0*4.60+15.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6485.530	
					<b>RAZEM</b>	<b>6485.530</b>	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D- d.3 05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 985.0*4.50+39.20+102.75*4.50+15.0+307.0*4.50+15.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6346.055	
					<b>RAZEM</b>	<b>6346.055</b>
<b>4</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
16	D- d.4 06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypywanie poboczy ziemnych kruszywem kamiennym z rozbiórki (985.0+102.75+307.0)*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1394.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>1394.750</b>
17	D- d.4 06.04.01	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 148.00	m m	 148.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
18	D- d.4 01.02.04	KNNR 1 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi 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.samowylad. Odwóz nadmiaru materiałów z rozbiórki oraz ziemi z czyszczenia rowu na odległość 5 km. 4139.25*0.15-1394.75*0.10+148.0*(0.40+1.0)/2*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 502.133	
					<b>RAZEM</b>	<b>502.133</b>
19	D- d.4 01.02.04	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 502.133	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 502.133	
					<b>RAZEM</b>	<b>502.133</b>