

---

## 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  
45233124-4 Drogi dojazdowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Sieroniowicach i Balczowicach  
ADRES INWESTYCJI : Sieroniowice dz. nr 390, Balczowice dz. nr 192.  
INWESTOR : Gmina Ujazd  
ADRES INWESTORA : 47-143 Ujazd ul. Sławięcicka 19  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Warmiński  
DATA OPRACOWANIA : 04.11.2013

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.11.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1 Droga w Sieronowicach</b>						
1	D- d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.436	km km	 0.436	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.436</b>
2	D- d.1	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV 107.79	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 107.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>107.790</b>
3	D- d.1	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.samo-wyład. 235.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 235.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>235.360</b>
4	D- d.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) .Odwóz na dalszą odległość nadmiaru ziemi. Krotność = 4 235.36	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 235.360	
					<b>RAZEM</b>	<b>235.360</b>
5	D- d.1	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 107.79	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 107.790	
					<b>RAZEM</b>	<b>107.790</b>
6	D- d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 436.0*3.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1438.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1438.800</b>
7	D- d.1	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-63mm. 1438.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1438.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1438.800</b>
8	D- d.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm. Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm. 436.0*3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1351.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>1351.600</b>
9	D- d.1	KNR AT- 03 0202- 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 436.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1308.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1308.000</b>
10	D- d.1	KNR AT- 03 0102- 02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km. 5.0*3.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
11	D- d.1	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Warstwa gr. 5cm. Krotność = 1.25 1308	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1308.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1308.000</b>
12	D- d.1	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypywanie poboczy ziemnych ziemią. 436.0*0.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 436.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>436.000</b>
<b>2 Droga w Balcarzowicach</b>						
13	D- d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.179	km km	 0.179	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.179</b>
14	D- d.2	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV 19.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.750</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D- d.2 02.01.01	KNNR 1 0201-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samo- wyład. 88.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  88.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.380</b>
16	D- d.2 02.01.01	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samo- wyładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) .Odwóz na dalszą odległość nadmiaru ziemi. Krotność = 4 88.38	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  88.380	
					<b>RAZEM</b>	<b>88.380</b>
17	D- d.2 02.03.01	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 19.75	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  19.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>19.750</b>
18	D- d.2 04.01.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 179.0*3.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  590.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>590.700</b>
19	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. 590.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  590.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>590.700</b>
20	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. 179.0*3.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  554.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>554.900</b>
21	D- d.2 04.03.01	KNR AT- 03 0202- 01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zu- życie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 179.0*3.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  537.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>537.000</b>
22	D- d.2 05.03.05a	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Warstwa gr. 5cm. Krotność = 1.25 537.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  537.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>537.000</b>
23	D- d.2 06.03.01a	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm. Analogia: podsypianie poboczy ziemnych ziemią. 179.0*0.50*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  179.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>179.000</b>