

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi transportu rolnego Gamów - Krowiarki  
ADRES INWESTYCJI : Gamów - Krowiarki,  
INWESTOR : Gmina Rudnik  
ADRES INWESTORA : ul. Kozielska 1, 47-411 Rudnik  
WYKONAWCA ROBÓT : PN PROJEKT mgr inż. Piotr Nowak  
ADRES WYKONAWCY : ul. Węgierska 11, 47-400 Racibórz  
DATA OPRACOWANIA : 30.11.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
30.11.2017

Data zatwierdzenia

**PRZEDMIAR**  
Modernizacja drogi transportu rolnego Gamów - Krowiarki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Modernizacja drogi transportu rolnego Gamów - Krowiarki</b>					
<b>1</b>		<b>Odcinek 1 - działki nr 143, 428</b>			
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1		0.570	km	0.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.570</b>
2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1		3.0*2	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.4	m <sup>2</sup>	2057.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>2057.920</b>
4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia,	570.0*3.36	m <sup>2</sup>	1915.200	
		(30.0+40.0)/2*1.5	m <sup>2</sup>	52.500	
		(49.87+40.35)/2*2.0	m <sup>2</sup>	90.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>2057.920</b>
5	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi i urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>		
d.1		poz.4*0.05	m <sup>3</sup>	102.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.896</b>
6	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1		Krotność = 4	m <sup>3</sup>		
		poz.5	m <sup>3</sup>	102.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.896</b>
7	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
d.1		570.0*3.26	m <sup>2</sup>	1858.200	
		(30.0+40.0)/2*1.5	m <sup>2</sup>	52.500	
		(49.87+40.35)/2*2.0	m <sup>2</sup>	90.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.920</b>
8	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy kruszywem kamiennym 0/31,5 zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m <sup>3</sup>		
d.1	analogia + analiza indywidualna,	[570.0*3.26+(30.0+40.0)/2*1.5+(49.87+40.35)/2*2.0]*0.10	m <sup>3</sup>	200.092	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.092</b>
9	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, emulsją asfaltową, C60B3ZM	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia,	poz.7	m <sup>2</sup>	2000.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.920</b>
10	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm, AC16W D50/70	m <sup>2</sup>		
d.1		570.0*3.08	m <sup>2</sup>	1755.600	
		(30.0+40.0)/2*1.5	m <sup>2</sup>	52.500	
		(49.87+40.35)/2*2.0	m <sup>2</sup>	90.220	
		3.0*0.25*2	m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1899.820</b>
11	KNR 2-31 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz., AC 16W, D50/70	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.10	m <sup>2</sup>	1899.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>1899.820</b>
12	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.11	m <sup>2</sup>	1899.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>1899.820</b>
13	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem, emulsją asfaltową C60B3ZM	m <sup>2</sup>		
d.1	analogia,	poz.11	m <sup>2</sup>	1899.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>1899.820</b>
14	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm, AC 11S, D50/70	m <sup>2</sup>		
d.1		570.0*3.0	m <sup>2</sup>	1710.000	
		(30.0+40.0)/2*1.5	m <sup>2</sup>	52.500	
		(49.87+40.35)/2*2.0	m <sup>2</sup>	90.220	
		3.0*0.5*2	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1855.720</b>

PRZEDMIAR  
Modernizacja drogi transportu rolnego Gamów - Krowiarki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR 2-31 0204-03 analiza indywidualna	Nawierzchnia z kruszywa kamiennego lub destruktu asfaltowego 0/31 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm. POBOCZA  570.0*0.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
16 d.1	KNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
17 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm  570.0*0.5*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  570.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>570.000</b>
18 d.1	kalk. własna	Geodezyjne pomiary powykonawcze, oraz aktualizacja map  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>