

---

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**  
45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi rolniczej  
nawierzchnia bitumiczna i tłuczniowa  
ADRES INWESTYCJI : Ratułów " Zieleniokowa " dz. ew. nr 11001/1  
km 0+000-0+230 dł. 0,23 km, szer. 2,75-3,50 m  
INWESTOR : Urząd Gminy w Czarnym Dunajcu  
ADRES INWESTORA : 34-470 ul. Piłsudskiego 2 w Czarnym Dunajcu  
BRANŻA : drogowa  
DATA OPRACOWANIA : 22/01/2018

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze D-01.00.00</b>			
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych -	km		
d.1	<b>0111-02</b>	trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 0.23	km	0.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.230</b>
2	<b>KNR AT-</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	m		
d.1	<b>03 0101-</b>	na gł. 6-10 cm			
	<b>02</b>	10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	<b>KNR AT-</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>03 0102-</b>	o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1			
	<b>02</b>	km proj. gr. 5 cm frez do dyspozycji sołtysa, po uprzednim wykorzystaniu na pobocza i zjazdy Krotność = 1.25 165*2.7+15	m <sup>2</sup>	460.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>460.500</b>
4	<b>KNNR 6</b>	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm	m		
d.1	<b>0807-04</b>	na podsypce cementowo-piaskowej 135	m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr.	m		
d.1	<b>0816-01</b>	40 cm proj. #30cm Krotność = 0.8 8+6	m	14.000	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
<b>2</b>		<b>Odwodnienie D-03.00.00</b>			
6	<b>KNNR 6</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PE SN8 #40 cm	m		
d.2	<b>0605-06</b>	8+6+6	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
7	<b>KNNR 11</b>	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0501-05</b>	20*0.6	m <sup>3</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
8	<b>KNNR 6</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur	szt		
d.2	<b>0605-03</b>	o średnicy 40 cm 5	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>3</b>		<b>Podbudowa D-04.00.00</b>			
9	<b>KNNR 6</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0101-02</b>	kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników materiał z korytowania do ponownego wbudowania ( wy- cenić transport do 2 km ) pozostały do zacospodarowa- nia przez sołtysa. proj. głęb. 25 cm Krotność = 1.25 165*3.0+65*3.80+15+25	m <sup>2</sup>	782.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>782.000</b>
10	<b>KNR AT-</b>	Geotkanina separacyjno-wzmacniająca 40/40 kN/m	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>04 0101-</b>				
	<b>03</b>	165*3.5+65*4.3+40	m <sup>2</sup>	897.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>897.000</b>
11	<b>KNNR 6</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0113-03</b>	cm 782	m <sup>2</sup>	782.000	

## Przedmiar

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>782.000</b>
12	<b>KNNR 6</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0113-04</b>	165*2.96+15	m <sup>2</sup>	503.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>503.400</b>
13	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0204-06</b>	65*3.65+25	m <sup>2</sup>	262.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>262.250</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00</b>			
14	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0308-01</b>	165*2.83+12	m <sup>2</sup>	478.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>478.950</b>
15	<b>KNR AT-</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>03 0202-02</b>	478.95	m <sup>2</sup>	478.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>478.950</b>
16	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0309-02</b>	165*2.75+12	m <sup>2</sup>	465.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>465.750</b>
17	<b>KNNR 6</b>	Nawierzchnie z żużla paleniskowego na poboczach - warstwa o gr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>0203-07</b>	frez materiał inwestora	m <sup>2</sup>		
	<b>analogia</b>	165*0.25	m <sup>2</sup>	41.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.250</b>
18	<b>KNR AT-</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.4	<b>03 0202-01</b>	pobocza	m <sup>2</sup>	73.750	
		73.75			
				<b>RAZEM</b>	<b>73.750</b>
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>			
19	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.5	<b>0401-08</b>	pod ścieki betonowe	m	135.000	
	<b>analogia</b>	135			
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
20	<b>KNR AT-</b>	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych typ górski 46/60*33*50 cm	m		
d.5	<b>03 0401-01</b>	135	m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
21	<b>KNNR 1</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m <sup>3</sup>		
d.5	<b>0202-08</b>	czyszczenie rowu	m <sup>3</sup>	70.000	
		70			
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
22	<b>KNNR 1</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV	m <sup>2</sup>		
d.5	<b>0503-02</b>	20*1.5*2	m <sup>2</sup>	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze D-01.00.00</b>				
1 d.1	<b>KNNR 1 0111-02</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim.	km	0.23		
2 d.1	<b>KNNR AT-03 0101-02</b>	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	10		
3 d.1	<b>KNNR AT-03 0102-02</b>	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km proj. gr. 5 cm frez do dyspozycji sołtysa, po uprzednim wykorzystaniu na pobocza i zjazdy Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	165*2.7+ 15 = 460.500		
4 d.1	<b>KNNR 6 0807-04</b>	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	135		
5 d.1	<b>KNNR 2-31 0816-01 analogia</b>	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm proj. #30cm Krotność = 0.8	m	8+6 = 14.000		
<b>Razem dział: Roboty przygotowawcze D-01.00.00</b>						
<b>2</b>		<b>Odwodnienie D-03.00.00</b>				
6 d.2	<b>KNNR 6 0605-06</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PE SN8 #40 cm	m	8+6+6 = 20.000		
7 d.2	<b>KNNR 11 0501-05</b>	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m <sup>3</sup>	20*0.6 = 12.000		
8 d.2	<b>KNNR 6 0605-03</b>	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	5		
<b>Razem dział: Odwodnienie D-03.00.00</b>						
<b>3</b>		<b>Podbudowa D-04.00.00</b>				
9 d.3	<b>KNNR 6 0101-02</b>	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników materiał z korytowania do ponownego wbudowania ( wycenić transport do 2 km ) pozostały do zacospodarowania przez sołtysa. proj. głęb. 25 cm Krotność = 1.25	m <sup>2</sup>	165*3.0+ 65*3.80+ 15+25 = 782.000		
10 d.3	<b>KNNR AT-04 0101-03</b>	Geotkanina separacyjno-wzmacniająca 40/40 kN/m	m <sup>2</sup>	165*3.5+ 65*4.3+40 = 897.000		
11 d.3	<b>KNNR 6 0113-03</b>	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m <sup>2</sup>	782		
12 d.3	<b>KNNR 6 0113-04</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	165*2.96+ 15 = 503.400		
13 d.3	<b>KNNR 6 0204-06</b>	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. 15 cm	m <sup>2</sup>	65*3.65+ 25 = 262.250		
<b>Razem dział: Podbudowa D-04.00.00</b>						
<b>4</b>		<b>Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00</b>				
14 d.4	<b>KNNR 6 0308-01</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m <sup>2</sup>	165*2.83+ 12 = 478.950		
15 d.4	<b>KNNR AT-03 0202-02</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	478.95		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	Jed n. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16 d.4	<b>KNNR 6 0309-02</b>	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitu- micznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>	165*2.75+ 12 = 465.750		
17 d.4	<b>KNNR 6 0203-07 analogia</b>	Nawierzchnie z żużla paleniskowego na poboczach - warstwa o gr. 8 cm frez materiał inwestora	m <sup>2</sup>	165*0.25 = 41.250		
18 d.4	<b>KNR AT-03 0202-01</b>	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 pobocza	m <sup>2</sup>	73.75		
<b>Razem dział: Nawierzchnia i pobocza D-05.00.00</b>						
<b>5</b>	<b>Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>					
19 d.5	<b>KNR 2-31 0401-08 analogia</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV pod ścieki betonowe	m	135		
20 d.5	<b>KNR AT-03 0401-01</b>	Ścieki uliczne z prefabrykatów betonowych typ górski 46/60*33*50 cm	m	135		
21 d.5	<b>KNNR 1 0202-08</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. czyszczenie rowu	m <sup>3</sup>	70		
22 d.5	<b>KNNR 1 0503-02</b>	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.IV	m <sup>2</sup>	20*1.5*2 = 60.000		
<b>Razem dział: Roboty wykończeniowe D-06.00.00</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: