

201. m 5 do  
zapytania ofertowego

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Utwardzenie dz. nr 394/9 w m. Rudna			
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
d 1.1	1 KNR 2-01 D- 0115-03	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (18)/1000 <dlugość w osi>	km	0.018	
					RAZEM	0.018
2			Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>	40 000	40.000
d 1.1	2 KNR 2-31 D- 0811-01	01.02.04	analogia			
			40.0	m <sup>2</sup>	40 000	40.000
					RAZEM	40.000
3			Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie bocza przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>	4 000	4.000
d 1.1	3 KNR 4-04 D- 1103-01	01.02.04	poz 2*0.10 <płyty betonowe>	m <sup>3</sup>	4 000	4.000
					RAZEM	4.000
4			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleglosc 1 km	m <sup>3</sup>	4.000	4.000
d 1.1	4 KNR 4-04 D- 1103-04	01.02.04	poz 2*0.10 <płyty betonowe>	m <sup>3</sup>	4.000	4.000
					RAZEM	4.000
5			Przyjecie gruzu betonowego	t	9 600	9.600
d 1.1	5 Kalkula- cja indy- widualna	D- 01.02.04	poz 2*0.10*2.4 <płyty betonowe>	t	9 600	9.600
					RAZEM	9.600
1.2			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.2.1			Roboty ziemne			
d 1.2	6 KNR 2-01 D- 0206-02	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 1 km -70% mechanicznie	m <sup>3</sup>	17 136	17.136
1			roboty ziemne poz 14*0.48*0.7 <kostka granitowa>	m <sup>3</sup>	17 136	17.136
					RAZEM	17.136
7			Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 1 km (kat gr III) - 30% ręcznie	m <sup>3</sup>	7 344	7.344
d 1.2	7 KNR 2-01 D- 0301-02	02.01.01	1 0214.04	m <sup>3</sup>	7 344	7.344
			(poz 6/0.7)*0.3	m <sup>3</sup>	7 344	7.344
					RAZEM	7.344
8			Koszt przyjęcia ziemi na składowisko	t	41.616	41.616
d 1.2	8 Kalkula- cja indy- widualna	D- 02.01.01	(poz 6+poz 7)*1.7	t	41.616	41.616
					RAZEM	41.616
9			Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	51 000	51.000
d 1.2	9 KNR 2-31 D- 0103-04	04.01.01	1	m <sup>2</sup>	51 000	51.000
			poz 14 <kostka granitowa>	m <sup>2</sup>	51 000	51.000
					RAZEM	51.000
1.2.2			Krawężniki			
d 1.2	10 KNR 2-31 D- 0402-04	08.01.02.	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15	m <sup>3</sup>	2.346	2.346
2		D- 08.01.02a	((0.28*0.15)+(0.15*0.15))*poz 11 <wystające>	m <sup>3</sup>	2.346	2.346
					RAZEM	2.346
11			Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	34 000	34.000
d 1.2	11 KNR 2-31 D- 0404-03	08.01.02.	2	m	34 000	34.000
		D- 08.01.02a	17.3+16.3+(0.4)	m	34 000	34.000
					RAZEM	34.000
1.2.3			Ścieki z kostki betonowej			
d 1.2	12 KNR 2-31 D- 0402-03	08.05.06a	Ława pod ścieki betonowa zwykła z betonu C 12/15 - analogia	m <sup>3</sup>	0.745	0.745
3			0.23*0.18*poz 13	m <sup>3</sup>	0.745	0.745
					RAZEM	0.745
13			Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki granitowej 10x10cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	18.000	18.000
d 1.2	13 KNR 2-31 D- 0607-04	08.05.06a	3	m	18.000	18.000
			17.4+(0.6)	m	18.000	18.000
					RAZEM	18.000

Zap. Wst...  
mgr Andrzej Bolrei  
SPK Białystok GMINY

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>RAZEM</b>						<b>18 000</b>
1.2.4			<b>Nawierzchnia z kostki granitowej</b>			
d.1.2	0109-03	04.05.01a	Stabilizacja podłoża gruntocementem z dowozu warstwa górna klasa 2.5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
	4	0109-04	poz 17	m <sup>2</sup>	51 000	
<b>RAZEM</b>						<b>51 000</b>
15	KNR 2-31	D-	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0114-05	04.04.02a	po zagęszczeniu 15 cm - łączna grubość warstwy 20 cm			
	4		poz 17	m <sup>2</sup>	51 000	
<b>RAZEM</b>						<b>51 000</b>
16	KNR 2-31	D-	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm - za każdy	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0114-06	04.04.02a	dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu			
	4		Krotność = 5			
			poz 17	m <sup>2</sup>	51 000	
<b>RAZEM</b>						<b>51 000</b>
17	KNR 2-31	D-	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0302-05	05.03.01	na podsypce cementowo-piaskowej			
	4		49.5*(1.5)	m <sup>2</sup>	51 000	
<b>RAZEM</b>						<b>51 000</b>
2			<b>Utwardzenie dz. nr 394/2 w m. Rudna</b>			
2.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
d.2.1	0119-03	01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (7.0)/1000 <dlugość w osi>	km	0.007	
<b>RAZEM</b>						<b>0.007</b>
19	KNR 2-31	D-	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0811-01	01.02.04	analogia			
			20.0	m <sup>2</sup>	20 000	
<b>RAZEM</b>						<b>20 000</b>
20	KNR 4-04	D-	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze	m <sup>3</sup>		
d.2.1	1103-01	01.02.04	poz 19*0.10 <płyty betonowe>	m <sup>3</sup>	2 000	
<b>RAZEM</b>						<b>2 000</b>
21	KNR 4-04	D-	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.1	1103-04	01.02.04	poz 19*0.10 <płyty betonowe>	m <sup>3</sup>	2 000	
<b>RAZEM</b>						<b>2 000</b>
22	Kalkulacja indywidualna	D-	Przyjęcie gruzu betonowego	t		
d.2.1		01.02.04	poz 19*0.10*2.4<płyty betonowe>	t	4 800	
<b>RAZEM</b>						<b>4 800</b>
2.2			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
2.2.1			<b>Roboty ziemne</b>			
d.2.2	0206-02	02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr kat III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km - 70% mechanicznie	m <sup>3</sup>		
	1		roboty ziemne			
			poz 31*0.48*0.7 <kostka granitowa>	m <sup>3</sup>	7 560	
<b>RAZEM</b>						<b>7 560</b>
24	KNR 2-01	D-	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km (kat gr III) - 30% ręcznie	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0301-02	02.01.01				
	1	0214-04	(poz 23/0.7)*0.3	m <sup>3</sup>	3 240	
<b>RAZEM</b>						<b>3 240</b>
25	Kalkulacja indywidualna	D-	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko	t		
d.2.2		02.01.01	(poz 23+poz 24)*1.7	t	18 360	
<b>RAZEM</b>						<b>18 360</b>
26	KNR 2-31	D-	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0103-04	04.01.01				
	1		poz 31<kostka granitowa>	m <sup>2</sup>	22 500	
<b>RAZEM</b>						<b>22 500</b>
2.2.2			<b>Krawężniki</b>			

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-31	D-	Lawa pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0402-04	08.01.02a				
2		D-				
		08.01.02a				
			((0.28*0.15)+(0.18*0.15))*poz.28<wystające>	m <sup>3</sup>	0.966	
					RAZEM	0.966
28	KNR 2-31	D-	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsyp-	m		
d.2.2	0404-03	08.01.02a	ce cementowo-piaskowej			
2		D-				
		08.01.02a				
			7.0*7.0	m	14.000	
					RAZEM	14.000
2.2.3			Ściek z kostki betonowej			
29	KNR 2-31	D-	Lawa pod ścieki betonowa zwykła z betonu C 12/15 - analogia	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0402-03	08.05.06a				
3						
			0.23*0.18*poz.30	m <sup>3</sup>	0.290	
					RAZEM	0.290
30	KNR 2-31	D-	Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki granitowej 10x10cm na pod-	m		
d.2.2	0607-04	08.05.06a	sypce cementowo-piaskowej			
3						
			7.0	m	7.000	
					RAZEM	7.000
2.2.4			Nawierzchnia z kostki granitowej			
31	KNR 2-31	D-	Stabilizacja podłoża gruntocementem z dowozu warstwa górna kla-	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0109-03	04.05.01a	sa 2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm			
4	0109-04					
			poz.34	m <sup>2</sup>	22.500	
					RAZEM	22.500
32	KNR 2-31	D-	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-05	04.04.02a	po zagęszczeniu 15 cm - łączna grubość warstwy 20 cm			
4						
			poz.34	m <sup>2</sup>	22.500	
					RAZEM	22.500
33	KNR 2-31	D-	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm - za każdy	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-06	04.04.02a	dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu			
4			Krotność = 5			
			poz.34	m <sup>2</sup>	22.500	
					RAZEM	22.500
34	KNR 2-31	D-	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0302-05	05.03.01	na podsypce cementowo-piaskowej			
4						
			22.5	m <sup>2</sup>	22.500	
					RAZEM	22.500
35	KNR 5-02	D-	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną pod drogami i innymi prze-	m		
d.2.2	0201-03	57-0	szkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III			
4		57-4				
			15	m	15.000	
					RAZEM	15.000
36	KNR 2-01	D-	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer dna do 1.5 m	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0310-02	02.01.01	i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr III) - wyko-			
4			py kontrolne			
			(2.0*0.6*1.0)*4	m <sup>3</sup>	4.800	
					RAZEM	4.800
37	KNR 2-01	D-	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0320-	02.01.01	kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - zasypka wyko-			
4	0201		pów kontrolnych			
			4.80	m <sup>3</sup>	4.800	
					RAZEM	4.800

## PRZEDMIAR

zał. nr 5 do  
zapytania ofertowego

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1			Utwardzenie dz. nr 394/9 w m. Rudna			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (6.0)/1000 <długość w osi>	km		
				km	0.006	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.006</b>
2 d.1.1	KNR 2-31 0811-01 analogia	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin płaskim  6.0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.2*0.10 <plyty betonowe>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.2*0.10 <plyty betonowe>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
5 d.1.1	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego  poz.2*0.10*2.4<plyty betonowe>	t		
				t	1.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
1.2			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie Inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.2.1			<b>Roboty ziemne</b>			
6 d.1.2.1	KNR 2-01 0206-02 1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniymi o poj.lyzki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.12*0.48*0.7 <kostka granitowa>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	2.016	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.016</b>
7 d.1.2.1	KNR 2-01 0301-02 1 0214-04	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie  (poz.6/0.7)*0.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.864	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>
8 d.1.2.1	Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko  (poz.6+poz.7)*1.7	t		
				t	4.896	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.896</b>
9 d.1.2.1	KNR 2-31 0103-04 1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.12<kostka granitowa>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
1.2.2			<b>Krawężniki</b>			
10 d.1.2.2	KNR 2-31 0402-04 2	D-08.01.02; D-08.01.02a	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C 12/15  ((0.28*0.15)+(0.18*0.15))*poz.11<wystające>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.897	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.897</b>
11 d.1.2.2	KNR 2-31 0404-03 2	D-08.01.02; D-08.01.02a	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-płaskowej  12.3+(0.7)	m		
				m	13.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
1.2.3			<b>Nawierzchnia z kostki granitowej</b>			
12 d.1.2.3	KNR 2-31 0109-03 3 0109-04	D-04.05.01a	Stabilizacja podłoża gruncocementem z dowozu warstwa górna klasa 2,5MPa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm  poz.15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13 d.1.2.3	KNR 2-31 0114-05 3	D-04.04.02a	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm - łączna grubość warstwy 20 cm  poz.15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

Z up. Wojciech  
mgr. Andrzej Babor  
SEKRETARZ GMINY

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
14 d.1.2. 3	KNR 2-31 0114-06	D- 04,04,02a	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego 0/31,5mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.15	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15 d.1.2. 3	KNR 2-31 0302-05	D-05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-plaskowej  5.6+(0.4)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>

