

## PRZEDMIAR

Kat. nr 9.1  
do SIWZ

Lp.	Podsta- wa	Nr spoc. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 135/2 w m. Choleń gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1.1 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (62)/1000 <długość ogrodzenia>	km		
				km	0.062	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.062</b>
2	KNR 2-31 d.1.1 0812-03 analogia	D- 01.02.04	Rozobranie fundamentów betonowych  0.04*(4+4+1+4+2+1+4)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
3	KNR 4-04 d.1.1 1103-01	D- 01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.2<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
4	KNR 4-04 d.1.1 1103-04 1103-05	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km  poz.2<lawy pod krawężnikami>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
5	Kalkulacja d.1.1 indywidualna	D- 01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego  poz.2*2.4<lawy pod krawężnikami>	t		
				t	1.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
1.2			<b>Usunięcie i rozścielenie humusu</b>			
6	KNR 2-01 d.1.2 0125-01	D- 01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem poz.16 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	240.000	
				m <sup>2</sup>	240.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
7	KNR 2-01 d.1.2 0301-02 0214-04 analogia	D- 01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km <humus>  poz.6*0.15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	36.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
8	Kalkulacja d.1.2 indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia humusu  (poz.7)*1.7	t		
				t	61.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.200</b>
1.3			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.3.1			<b>Roboty ziemne</b>			
9	KNR 2-01 d.1.3. 0206-02 1 0214-04	D- 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 odległość 15 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.16*0.3*0.7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa)  Pomniejszone o rozbiórki -poz.6*0.15*0.7	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	50.400	
				m <sup>3</sup>	50.400	
				m <sup>3</sup>	-25.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
10	KNR 2-01 d.1.3. 0301-02 1 0214-04	D- 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie  (poz.9/0.7)*0.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	10.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
11	Kalkulacja d.1.3. indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko  (poz.9+poz.10)*1.7	t		
				t	61.200	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.200</b>
12	KNR 2-31 d.1.3. 0103-04 1	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.16<jezdnia - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączającą>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	240.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3.2</b>						
<b>Montaż ogrodzenia panelowego</b>						
13	KNR 2-25	D-	Ogrodzenie panelowe h=0,8 m na słupkach stalowych mocowanych w	m		
d.1.3.	0307-01	07.06.01	prefabrykowanych fundamentach - budowa			
2	analogia					
			62.0	m	62.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
14	KNR 2-25	D-	Furtka panelowa w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z	szt.		
d.1.3.	0312-01	07.06.01	kształtowników stalowych na fundamentach prefabrykowanych - budowa			
2	analogia					
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3.3</b>						
<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>						
15	KNR 9-11	D-	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadło do osi	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0201-02	04.02.01a	drogi sposobem ręcznym			
3			poz.17	m <sup>2</sup>	240.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
16	KNR 2-31	D-	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie warstwy odsączającej - grubość	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0104-07	04.02.01	warstwy po zag. 10 cm			
3			poz.17	m <sup>2</sup>	240.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
17	KNR 2-31	D-	Nawierzchnia żwirowa <żwir płukany o frakcji 2-8mm> - górna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0202-09	05.01.03	rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm			
3	0202-10					
			240.0	m <sup>2</sup>	240.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
<b>1.3.4</b>						
<b>Demontaż urządzeń</b>						
18		B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu	szt		
d.1.3.	kalk. własna		zabaw			
4						
			5	szt	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19		B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice	szt		
d.1.3.	kalk. własna					
4						
			1 <ławka>	szt	1.000	
			1 <tablica>	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20		D-	Wywóz zdemontowanych urządzeń na skup złomu - odległość 15km <	szt		
d.1.3.	kalk. własna	01.02.04	huśtawka wahadłowa podobna, huśtawka wagowa>			
4						
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21		D-	Wywóz zdemontowanych urządzeń na składowisko odpadów - odległość	szt		
d.1.3.	kalk. własna	01.02.04	27 km <zjeżdżalnia>			
4						
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	Kalkulacja	D-	Koszt przyjęcia elementów wielkogabarytowych na składowisko <zjeżdżalnia>	szt		
d.1.3.	indywidualna	01.02.04				
4			poz.21	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3.5</b>						
<b>Montaż urządzeń</b>						
23		B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne	szt		
d.1.3.	kalk. własna		placu zabaw - z demontażu <Karuzela krzyżowa, zjeżdżalnia (złolona)>			
5						
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24		B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice	szt		
d.1.3.	kalk. własna		- z demontażu			
5						
			1 <ławka>	szt	1.000	
			1 <tablica>	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25		B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne	szt		
d.1.3.	kalk. własna		placu zabaw - Huśtawka typu "Bocianie Gniazdo"			
5						
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26		B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne	szt		
d.1.3.	kalk. własna		placu zabaw - Huśtawka wahadłowa podwójna			
5						

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.1.3. 5	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Zestaw drabinkowy "ZUCH"	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.1.3. 5	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka wagowa	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.1.3. 5	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - Ławka typu wie- deńskiego	szt		
			3	szt	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
30 d.1.3. 5	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misia	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY



## PRZEDMIAR

Zał. nr 9.2  
do SIWZ

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 464 ul. Ścinawska w m. Chobienia gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (74)/1000 <dlugość ogrodzenia>	km		
				km	0.074	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.074</b>
d.1.1	2 KNR 2-31 0812-03 analogia	D-01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych  0,04*(4+4+1+2+4+1+4)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
d.1.1	3 KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.2<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
d.1.1	4 KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 19 km  poz.2<lawy pod krawężnikami>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
d.1.1	5 Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego  poz.2*2.4<lawy pod krawężnikami>	t		
				t	1.920	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.920</b>
1.2			<b>Regulacja urządzeń</b>			
d.1.2	6 KNR 2-31 1406-03	D-03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanalowych  1	szt.		
				szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3			<b>Usunięcie i rozścielenie humusu</b>			
d.1.3	7 KNR 2-01 0125-01	D-01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem poz.17 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	235.000	
				m <sup>2</sup>	235.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
d.1.3	8 KNR 2-01 0301-02 0214-04 analogia	D-01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km <humus>  poz.7*0.15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	35.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>35.250</b>
d.1.3	9 Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia humusu  (poz.8)*1.7	t		
				t	59.925	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.925</b>
1.4			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.4.1			<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.4.	10 KNR 2-01 0206-02 1 0214-04	D-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 odległość 19 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.17*0,3*0,7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa)  Pomniejszone o rozbiórki -poz.7*0.15*0.7	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	49.350	
				m <sup>3</sup>	49.350	
				m <sup>3</sup>	-24.675	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.675</b>
d.1.4.	11 KNR 2-01 0301-02 1 0214-04	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie  (poz.10/0.7)*0.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	10.575	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.575</b>
d.1.4.	12 Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko  (poz.10+poz.11)*1.7	t		
				t	59.925	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.925</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.4. 1	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjno nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.17 <jezdnia - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączającą>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
<b>1.4.2</b>			<b>Montaż ogrodzenia panelowego</b>			
14 d.1.4. 2	KNR 2-25 0307-01 analogia	D- 07.06.01	Ogrodzenie panelowe h=0,8 m na słupkach stalowych mocowanych w prefabrykowanych fundamentach - budowa  74.0	m  m	  74.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
15 d.1.4. 2	KNR 2-25 0312-01 analogia	D- 07.06.01	Furtka panelowa w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych na fundamentach prefabrykowanych - budowa 1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4.3</b>			<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>			
16 d.1.4. 3	KNR 9-11 0201-02	D- 04.02.01a	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
17 d.1.4. 3	KNR 2-31 0104-07	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
18 d.1.4. 3	KNR 2-31 0202-09 0202-10	D- 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa <żwir płukany o frakcji 2-8mm> - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm  235.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  235.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
<b>1.4.4</b>			<b>Demontaż urządzeń</b>			
19 d.1.4. 4	kalk. własna	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw  4	szt.  szt.	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20 d.1.4. 4	kalk. własna	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice  2 <ławki> 1 <tablica>	szt.  szt. szt.	  2.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21 d.1.4. 4	kalk. własna	D- 01.02.04	Wywóz zdemontowanych urządzeń na skup złomu - odległość 19km < huśtawka wahadłowa podójna, huśtawka wagowa, karuzela krzyżowa>  3	szt.  szt.	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.4.5</b>			<b>Montaż urządzeń</b>			
22 d.1.4. 5	kalk. własna	B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - z demontażu <jeżdźalnia>  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.1.4. 5	kalk. własna	B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice - z demontażu  2 <ławki> 1 <tablica>	szt.  szt. szt.	  2.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24 d.1.4. 5	kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka wagowa  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.1.4. 5	kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka wahadłowa podwójna  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
26	d.1.4. kalk. włas- 5 na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Karuzela krzyzowa	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	d.1.4. kalk. włas- 5 na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Orbitrek	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	d.1.4. kalk. włas- 5 na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjno placu zabaw - Wyciąg górny i wyciskanie siedząc	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	d.1.4. kalk. włas- 5 na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Ławka typu wie- dońskiego	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	d.1.4. kalk. włas- 5 na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misia	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	d.1.4. kalk. włas- 5 na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Stojak na rowe- ry	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY



## PRZEDMIAR

Kat. nr 9.3.  
do SIWZ

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 70 w m. Ciochłowice gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (78)/1000 <długość ogrodzenia>	km		
				km	0,078	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,078</b>
d.1.1	2 KNR 2-31 0812-03 analogia	D-01.02.04	Rozobranie fundamentów betonowych  0.04*(4+2+1+4+2+4+1+1+1+1+4+4)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,160</b>
d.1.1	3 KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.2<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,160</b>
d.1.1	4 KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiozenie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 15 km poz.2<lawy pod krawężnikami>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1,160	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,160</b>
d.1.1	5 Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego  poz.2*2.4<lawy pod krawężnikami>	t		
				t	2,784	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,784</b>
1.2			<b>Usunięcie i rozścielenie humusu</b>		<b>RAZEM</b>	<b>2,784</b>
d.1.2	6 KNR 2-01 0125-01	D-01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przorcutem poz.16 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	220,000	
				m <sup>2</sup>	220,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>
d.1.2	7 KNR 2-01 0301-02 0214-04 analogia	D-01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km <humus>  poz.6*0.15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	33,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>33,000</b>
d.1.2	8 Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia humusu  (poz.7)*1.7	t		
				t	56,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,100</b>
1.3			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.3.1			<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.3.	9 KNR 2-01 0206-02 1 0214-04	D-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 odległość 18 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.16*0.3*0.7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa)  Pomniejszone o rozbiorki -poz.6*0.15*0.7	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	46,200	
				m <sup>3</sup>	46,200	
				m <sup>3</sup>	-23,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>23,100</b>
d.1.3.	10 KNR 2-01 0301-02 1 0214-04	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie  (poz.9/0.7)*0.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	9,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>9,900</b>
d.1.3.	11 Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko  (poz.9+poz.10)*1.7	t		
				t	56,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>56,100</b>
d.1.3.	12 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.16<jezdnie - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączającą>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	220,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>220,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3.2</b>						
<b>Montaż ogrodzenia panelowego</b>						
13	KNR 2-25	D-	Ogrodzenie panelowe h=0,8 m na słupkach stalowych mocowanych w	m		
d.1.3.	0307-01	07.06.01	prefabrykowanych fundamentach - budowa			
2	analogia		78.0	m	78.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
14	KNR 2-25	D-	Furtka panelowa w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z	szt.		
d.1.3.	0312-01	07.06.01	kształtowników stalowych na fundamentach prefabrykowanych - budowa			
2	analogia		1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3.3</b>						
<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>						
15	KNR 9-11	D-	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0201-02	04.02.01a	drogi sposobem ręcznym			
3			poz.17	m <sup>2</sup>	220.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
16	KNR 2-31	D-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag.	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0104-07	04.02.01	10 cm			
3			poz.17	m <sup>2</sup>	220.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
17	KNR 2-31	D-	Nawierzchnia żwirowa <żwir płukany o frakcji 2-8mm> - górna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0202-09	05.01.03	rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm			
3	0202-10		220.0	m <sup>2</sup>	220.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
<b>1.3.4</b>						
<b>Demontaż urządzeń</b>						
18		B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu	szt		
d.1.3.	kalk. własna		zabaw			
4			6	szt	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
19		B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice	szt		
d.1.3.	kalk. własna		3 <ławki>	szt	3.000	
			1 <tablica>	szt	1.000	
			1 <kosz na śmieci>	szt	1.000	
			1 <stojak na rowery>	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20		D-	Wywóz zdemontowanych urządzeń na skup złomu - odległość 18km <	szt		
d.1.3.	kalk. własna	01.02.04	huśtawka wahadłowa pojedyncza, huśtawka wagowa, kosz do koszykówki>			
4			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21		D-	Wywóz zdemontowanych urządzeń na składowisko odpadów - odległość 31 km <	szt		
d.1.3.	kalk. własna	01.02.04	zjeżdżalnia, kosz na śmieci>			
4			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	Kalkulacja	D-	Koszt przyjęcia elementów wielkogabarytowych na składowisko <	szt		
d.1.3.	indywidualna	01.02.04	zjeżdżalnia, kosz na śmieci>			
4			poz.21	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3.5</b>						
<b>Montaż urządzeń</b>						
23		B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - z demontażu <	szt		
d.1.3.	kalk. własna		huśtawka sprężynowa, karuzela krzyżowa>			
5			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24		B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice	szt		
d.1.3.	kalk. własna		- z demontażu			
			3 <ławki>	szt	3.000	
			1 <tablica>	szt	1.000	
			1 <stojak na rowery>	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
25		B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka wahadłowa MIX	szt		
d.1.3.	kalk. własna		1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
26	d.1.3. kalk. włas- 5 na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Zestaw IWO	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	d.1.3. kalk. włas- 5 na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Orbitrek	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	d.1.3. kalk. włas- 5 na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Wyciąg górny i wyciskanie śledząc	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	d.1.3. kalk. włas- 5 na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misa	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

  
 Grupa Wojta  
 mgr Andrzej Bobrek  
 ARCHITECTURA GMINY

C

C

## PRZEDMIAR

Kat. m 9.4.  
do SIWZ

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 168/1 i 168/2 w m. Gawrony gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (68)/1000 <długość ogrodzenia>	km		
				km	0.068	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.068</b>
d.1.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	D- 01.02.04	Rozobranie fundamentów betonowych  0.04*(1+4+4+4+1+4+2+1+4+1)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.040</b>
d.1.1	KNR 4-04 1103-01	D- 01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowczo poz.2<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.040</b>
d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 8 km  poz.2<lawy pod krawężnikami>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.040	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.040</b>
d.1.1	Kalkulacja indywidualna	D- 01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego  poz.2*2.4<lawy pod krawężnikami>	t		
				t	2.496	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.496</b>
1.2			<b>Usunięcie i rozścielenie humusu</b>			
d.1.2	KNR 2-01 0125-01	D- 01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez dami z przerzutem poz.16 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	285.000	
				m <sup>2</sup>	285.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
d.1.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04 analogia	D- 01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km <humus>  poz.6*0.15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	42.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.750</b>
d.1.2	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia humusu  (poz.7)*1.7	t		
				t	72.675	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.675</b>
1.3			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie Inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.3.1			<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.3.	KNR 2-01 0206-02 1 0214-04	D- 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 odległość 8 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.16*0.3*0.7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa)  Pomniejszone o rozbiórki -poz.6*0.15*0.7	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	59.850	
				m <sup>3</sup>	59.850	
				m <sup>3</sup>	-29.925	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.925</b>
d.1.3.	KNR 2-01 0301-02 1 0214-04	D- 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 8 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie  (poz.9/0.7)*0.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	12.825	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.825</b>
d.1.3.	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko  (poz.9+poz.10)*1.7	t		
				t	72.675	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.675</b>
d.1.3.	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.16<jezdnia - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączającą>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	285.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1.3.2			<b>Montaż ogrodzenia panelowego</b>			
13 d.1.3. 2	KNR 2-25 0307-01 analogia	D- 07.06.01	Ogrodzenie panelowe h=0,8 m na słupkach stalowych mocowanych w prefabrykowanych fundamentach - budowa	m		
			68	m	68.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
14 d.1.3. 2	KNR 2-25 0312-01 analogia	D- 07.06.01	Furka panelowa w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych na fundamentach prefabrykowanych - budowa	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3.3			<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>			
15 d.1.3. 3	KNR 9-11 0201-02	D- 04.02.01a	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadło do osi drogi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	285.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
16 d.1.3. 3	KNR 2-31 0104-07	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	285.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
17 d.1.3. 3	KNR 2-31 0202-09 0202-10	D- 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa <żwir plukany o frakcji 2-8mm> - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			285.0	m <sup>2</sup>	285.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>285.000</b>
1.3.4			<b>Demontaż urządzeń</b>			
18 d.1.3. 4	kalk. włas- na	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw	szt.		
			5	szt.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19 d.1.3. 4	kalk. włas- na	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice	szt.		
			3 <ławki> 1 <tablica> 1 <kosz na śmieci>	szt. szt. szt.	3.000 1.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
20 d.1.3. 4	kalk. włas- na	D- 01.02.04	Wywóz zdemontowanych urządzeń na skup złomu - odległość 8km <zjeżdżalnia>	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.1.3. 4	kalk. włas- na	D- 01.02.04	Wywóz zdemontowanych urządzeń na składowisko odpadów - odległość 20 km <zjeżdżalnia, kosz na śmieci>	szt.		
			2	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22 d.1.3. 4	Kalkulacja indywidual- na	D- 01.02.04	Koszt przyjęcia elementów wielkogabarytowych na składowisko <zjeżdżalnia, kosz na śmieci>	szt.		
			poz.21	szt.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.3.5			<b>Montaż urządzeń</b>			
23 d.1.3. 5	kalk. włas- na	B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - z demontażu <karuzela krzyżowa, huśtawka waga, huśtawka sprężynowa, huśtawka kubelkowa pojedyncza>	szt.		
			4	szt.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24 d.1.3. 5	kalk. włas- na	B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice - z demontażu	szt.		
			3 <ławki> 1 <tablica>	szt. szt.	3.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
25 d.1.3. 5	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw -Zestaw IWO	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
26 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Huśtawka wahadłowa podwójna	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Piaskownica zamykana	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Bramka do piłki ręcznej	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Orbitrek	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Wyciąg górny i wyciskanie siedząc	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Ławka typu wie- dońskiego	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misia	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33 d.1.3.	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Stojak na rowe- ry	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

4 up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY

0

0

## PRZEDMIAR

Kat. nr 9.5  
do SIWZ

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 155 i 156 w m. Górzyn gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (122)/1000 <dlugość ogrodzenia>	km km	 0.122	 0.122
					<b>RAZEM</b>	<b>0.122</b>
2	KNR 2-31 0812-03 analogia	D-01.02.04	Rozobranie fundamentów betonowych  0.04*(2+2+4+4+1+4+4+4+1+1+4+4+8+4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.880	 1.880
					<b>RAZEM</b>	<b>1.880</b>
3	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.2<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.880	 1.880
					<b>RAZEM</b>	<b>1.880</b>
4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleglosc 14 km poz.2<lawy pod kraweznikami>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.880	 1.880
					<b>RAZEM</b>	<b>1.880</b>
5	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Przyjecie gruzu betonowego  poz.2*2.4<lawy pod kraweznikami>	t t	 4.512	 4.512
					<b>RAZEM</b>	<b>4.512</b>
1.2			<b>Regulacja urzadzen</b>			
6	KNR 2-31 1406-03	D-03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla wiazow kanalowych  1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3			<b>Usuniecie i rozcielenie humusu</b>			
7	KNR 2-01 0125-01	D-01.02.02a	Ręczno usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem poz.17 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 640.000 640.000	 640.000
					<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
8	KNR 2-01 0301-02 0214-04 analogia	D-01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 14 km <humus>  poz.7*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 96.000	 96.000
					<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
9	Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjecia humusu  (poz.8)*1.7	t t	 163.200	 163.200
					<b>RAZEM</b>	<b>163.200</b>
1.4			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.4.1			<b>Roboty ziemne</b>			
10	KNR 2-01 0206-02 0214-04	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębielnymi o poj.lyzki 0,40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 14 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.17*0.3*0.7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa)  Pomniejszone o rozbiórki -poz.7*0.15*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 134.400 134.400 -67.200	 134.400
					<b>RAZEM</b>	<b>67.200</b>
11	KNR 2-01 0301-02 0214-04	D-02.01.01	Ręczno roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglosc 14 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie  (poz.10/0.7)*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.800	 28.800
					<b>RAZEM</b>	<b>28.800</b>
12	Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjecia ziemi na skladowisko  (poz.10+poz.11)*1.7	t t	 163.200	 163.200
					<b>RAZEM</b>	<b>163.200</b>

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.4. 1	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01.01	Mechaniczno profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.17 <jezdnia - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączającą>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  640.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
<b>1.4.2</b>			<b>Montaż ogrodzenia panelowego</b>			
14 d.1.4. 2	KNR 2-25 0307-01 analogia	D- 07.06.01	Ogrodzenie panelowe h=0,8 m na słupkach stalowych mocowanych w prefabrykowanych fundamentach - budowa  122.0	m  m	  122.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
15 d.1.4. 2	KNR 2-25 0312-01 analogia	D- 07.06.01	Furtka panelowa w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych na fundamentach prefabrykowanych - budowa  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4.3</b>			<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>			
16 d.1.4. 3	KNR 9-11 0201-02	D- 04.02.01a	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  640.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
17 d.1.4. 3	KNR 2-31 0104-07	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  640.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
18 d.1.4. 3	KNR 2-31 0202-09 0202-10	D- 05.01.03	Nawierzchnia zwirowa <zwir płukany o frakcji 2-8mm> - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm  640.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  640.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>640.000</b>
<b>1.4.4</b>			<b>Demontaż urządzeń</b>			
19 d.1.4. 4	kalk. włas- na	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw  8	szt  szt	  8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20 d.1.4. 4	kalk. włas- na	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice  5 <ławki> 1 <tablica> 1 <kosz na śmieci>	szt szt szt	 5.000 1.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
21 d.1.4. 4	kalk. włas- na	D- 01.02.04	Wywóz zdemontowanych urządzeń na składowisko odpadów - odległość 27 km <zjeżdżalnia>  1	szt  szt	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.1.4. 4	Kalkulacja indywidual- na	D- 01.02.04	Koszt przyjęcia elementów wielkogabarytowych na składowisko <zjeżdżalnia, kosz na śmieci>  poz.21	szt  szt	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4.5</b>			<b>Montaż urządzeń</b>			
23 d.1.4. 5	kalk. włas- na	B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - z demontażu <karuzela krzyżowa (2 szt.), huśtawka wagowa podwójna, huśtawka wahadłowa podwójna, huśtawka wahadłowa pojedyncza, orbitrek, biegacz>  7	szt  szt	  7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
24 d.1.4. 5	kalk. włas- na	B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice - z demontażu  5 <ławki> 1 <tablica>	szt szt szt	 5.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25 d.1.4. 5	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Zestaw Karolina mini  1	szt  szt	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
26	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw - Zestaw IWO	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Spinner II	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw - Huśtawka sprężynowa "Konik"	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw - Cluchcia metalowa	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw - Huśtawka kulekowa pojedyncza	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw - Huśtawka typu "bocianie gniazdo"	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw - Płaskownica zamykana	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Ławka typu wiejskiego	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misia	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Stojak na rowery	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wycenienia	J.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 7/7 w m. Gwizdanów gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1.1 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (99)/1000 <długość ogrodzenia>	km		
				km	0,099	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,099</b>
2	KNR 2-31 d.1.1 0812-03 analogia	D-01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych  0,04*(4+2+1+1+4+2+26)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
3	KNR 4-04 d.1.1 1103-01	D-01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.2<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
4	KNR 4-04 d.1.1 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 4 km poz.2<lawy pod krawężnikami>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1,600	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,600</b>
5	Kalkulacja d.1.1 indywidualna	D-01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego  poz.2*2,4<lawy pod krawężnikami>	t		
				t	3,840	
					<b>RAZEM</b>	<b>3,840</b>
1.2			<b>Usunięcie i rozścielenie humusu</b>			
6	KNR 2-01 d.1.2 0125-01	D-01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem poz.16 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	580,000	
				m <sup>2</sup>	580,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>580,000</b>
7	KNR 2-01 d.1.2 0301-02 0214-04 analogia	D-01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km <humus>  poz.6*0,15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	87,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>87,000</b>
8	Kalkulacja d.1.2 indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia humusu  (poz.7)*1,7	t		
				t	147,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>147,900</b>
1.3			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.3.1			<b>Roboty ziemne</b>			
9	KNR 2-01 d.1.3 0206-02 1 0214-04	D-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 4 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.16*0,3*0,7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa)  Pomniejszone o rozbiórki -poz.6*0,15*0,7	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	121,800	
				m <sup>3</sup>	121,800	
				m <sup>3</sup>	-60,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>60,900</b>
10	KNR 2-01 d.1.3 0301-02 1 0214-04	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie  (poz.9/0,7)*0,3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	26,100	
					<b>RAZEM</b>	<b>26,100</b>
11	Kalkulacja d.1.3 indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko  (poz.9+poz.10)*1,7	t		
				t	147,900	
					<b>RAZEM</b>	<b>147,900</b>
12	KNR 2-31 d.1.3 0103-04 1	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.16<jazdnia - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączającą>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	580,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>580,000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3.2</b>						
<b>Montaż ogrodzenia panelowego</b>						
13	KNR 2-25	D-	Ogrodzenie panelowe h=0,8 m na słupkach stalowych mocowanych w prefabrykowanych fundamentach - budowa	m		
d.1.3.	0307-01	07.06.01		99.0	m	99.000
	2					
					<b>RAZEM</b>	<b>99.000</b>
14	KNR 2-25	D-	Furka panelowa w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych na fundamentach prefabrykowanych - budowa	szt.		
d.1.3.	0312-01	07.06.01		2	szt.	2.000
	2					
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3.3</b>						
<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>						
15	KNR 9-11	D-	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadło do osi drogi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0201-02	04.02.01a		poz.17	m <sup>2</sup>	580.000
	3					
					<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
16	KNR 2-31	D-	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0104-07	04.02.01		poz.17	m <sup>2</sup>	580.000
	3					
					<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
17	KNR 2-31	D-	Nawierzchnia żwirowa <żwir płukany o frakcji 2-8mm> - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0202-09	05.01.03		580.0	m <sup>2</sup>	580.000
	3					
					<b>RAZEM</b>	<b>580.000</b>
<b>1.3.4</b>						
<b>Demontaż urządzeń</b>						
18		B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw	szt		
d.1.3.	kalk. własna			9	szt	9.000
	4					
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
19		B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice	szt		
d.1.3.	kalk. własna			1 <ławki>	szt	1.000
	4		1 <kosz na śmieci>	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20		D-	Wywóz zdemontowanych urządzeń na składowisko odpadów - odległość 16 km <zestaw drabinkowy, kosz na śmieci, ławka>	szt		
d.1.3.	kalk. własna	01.02.04		3	szt	3.000
	4					
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21	Kalkulacja	D-	Kosz przyjęcia elementów wielkogabarytowych na składowisko <zestaw drabinkowy, kosz na śmieci, ławka>	szt		
d.1.3.	indywidualna	01.02.04		poz.20	szt	3.000
	4					
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.3.5</b>						
<b>Montaż urządzeń</b>						
22		B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - z demontażu <karuzela krzyżowa, huśtawka sprężynowa, huśtawka kubelkowa pojedyncza, huśtawka wahadłowa podwójna>	szt		
d.1.3.	kalk. własna			4	szt	4.000
	5					
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23		B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka typu "bocianie gniazdo"	szt		
d.1.3.	kalk. własna			1	szt	1.000
	5					
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24		B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Zestaw Julia	szt		
d.1.3.	kalk. własna			1	szt	1.000
	5					
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25		B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka sprężynowa Śmigło	szt		
d.1.3.	kalk. własna			1	szt	1.000
	5					
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26		B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Liniarium widokowe	szt		
d.1.3.	kalk. własna					
	5					

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	d.1.3. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Karuzela talerzowa	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	d.1.3. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka sprężynowa "Konik"	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	d.1.3. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka wagowa	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	d.1.3. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Orbitrok	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	d.1.3. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Wyciąg górny i wyciskanie siedząc	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	d.1.3. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Ławka typu wie- deńskiego	szt		
			4	szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
33	d.1.3. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misia	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	d.1.3. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Stojak na rowe- ry	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	d.1.3. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Tablica regula- minowa	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

*Bobrek*

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY

C

C

## PRZEDMIAR

Zad. 9.7  
do SIWZ

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 171/2 i 172 w m. Kilszów gmina Rudna w zakresie do- posażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1.1 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w te- renie równinnym (82)/1000 <długość ogrodzenia>	km		
				km	0.082	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.082</b>
2	KNR 2-31 d.1.1 0812-03 analogia	D- 01.02.04	Rozebrawanie fundamentów betonowych  0.04*(4+2+4+1+4+1+6+1+4+4)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.240</b>
3	KNR 4-04 d.1.1 1103-01	D- 01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robo- cza przez 3 samochody samowyladowcze poz.2<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.240</b>
4	KNR 4-04 d.1.1 1103-04 1103-05	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km poz.2<lawy pod krawężnikami>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.240</b>
5	Kalkulacja d.1.1 indywidualna	D- 01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego  poz.2*2.4<lawy pod krawężnikami>	t		
				t	2.976	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.976</b>
1.2			<b>Usunięcie i rozścielenie humusu</b>			
6	KNR 2-01 d.1.2 0125-01	D- 01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm boz dami z przerzutem poz.16 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	355.000	
				m <sup>2</sup>	355.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>355.000</b>
7	KNR 2-01 d.1.2 0301-02 0214-04 analogia	D- 01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odległość 10 km <humus>  poz.6*0.15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	53.250	
					<b>RAZEM</b>	<b>53.250</b>
8	Kalkulacja d.1.2 indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia humusu  (poz.7)*1.7	t		
				t	90.525	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.525</b>
1.3			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.3.1			<b>Roboty ziemne</b>			
9	KNR 2-01 d.1.3. 0206-02 1 0214-04	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebiernymi o poj.lyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 10 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.16*0.3*0.7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa)  Pomniejszone o rozbiórki -poz.6*0.15*0.7	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	74.550	
				m <sup>3</sup>	74.550	
				m <sup>3</sup>	-37.275	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.275</b>
10	KNR 2-01 d.1.3. 0301-02 1 0214-04	D- 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie  (poz.9/0.7)*0.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	15.975	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.975</b>
11	Kalkulacja d.1.3. indywidualna 1	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko  (poz.9+poz.10)*1.7	t		
				t	90.525	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.525</b>
12	KNR 2-31 d.1.3. 0103-04 1	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy kons- trukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.16<jezdnia - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączają- cą>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	355.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>355.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3.2</b>						
13	KNR 2-25 d.1.3. 0307-01 2 analogia	D- 07.06.01	<b>Montaż ogrodzenia panelowego</b> Ogrodzenie panelowe h=0,8 m na słupkach stalowych mocowanych w prefabrykowanych fundamentach - budowa	m		
			82.0	m	82.000	
14	KNR 2-25 d.1.3. 0312-01 2 analogia	D- 07.06.01	Furtka panelowa w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych na fundamentach prefabrykowanych - budowa	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>82.000</b>
<b>1.3.3</b>						
15	KNR 9-11 d.1.3. 0201-02 3	D- 04.02.01a	<b>Nawierzchnia bezpieczna</b> Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	355.000	
16	KNR 2-31 d.1.3. 0104-07 3	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
			poz.17	m <sup>2</sup>	355.000	
17	KNR 2-31 d.1.3. 0202-09 3 0202-10	D- 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa <żwir plukany o frakcji 2-8mm> - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			355.0	m <sup>2</sup>	355.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>355.000</b>
<b>1.3.4</b>						
18	kalk. własna d.1.3. 4	B-3	<b>Demontaż urządzeń</b> Demontaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw	szt.		
			8	szt.	8.000	
19	kalk. własna d.1.3. 4	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice	szt.		
			2 <ławki> 1 <tablica>	szt.	2.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20	kalk. własna d.1.3. 4	D- 01.02.04	Wywóz zdemontowanych urządzeń na skup złomu - odległość 10km <huśtawka wagowa>	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	kalk. własna d.1.3. 4	D- 01.02.04	Wywóz zdemontowanych urządzeń na składowisko odpadów - odległość 23 km <zjeżdżalnia>	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	Kalkulacja indywidualna d.1.3. 4	D- 01.02.04	Koszt przyjęcia elementów wielkogabarytowych na składowisko <zjeżdżalnia>	szt.		
			poz.21	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3.5</b>						
23	kalk. własna d.1.3. 5	B-3	<b>Montaż urządzeń</b> Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw - z demontażu <karuzela krzyżowa (2 szt.), huśtawka sprężynowa, huśtawka kulek pojedyncza, huśtawka kulek podwójna, huśtawka wahadłowa podwójna>	szt.		
			6	szt.	6.000	
24	kalk. własna d.1.3. 5	B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice - z demontażu	szt.		
			2 <ławki> 1 <tablica>	szt.	2.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25	kalk. własna d.1.3. 5	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw - Huśtawka wagowa	szt.		
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
26	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Zestaw Patrycja	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Piaskownica zamykana	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Orbitrek	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Wyciąg górny i wyciskanie siedząc	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Ławka typu wiejskiego	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
31	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misia	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

  
 Z up. Wójta  
 mgr Andrzej Bobrek  
 SEKRETARZ GMINY



200

0

0

Lp.	Podsta- wa	Nr spoc. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 58/2 w m. Koźliczo gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia			
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (76)/1000 <dlugość ogrodzenia>	km km	0.078	
					RAZEM	0.076
d.1.1	KNR 2-31 0814-02	D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce płaskowej 55.0	m m	55.000	
					RAZEM	55.000
d.1.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	D- 01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych 0.04*(4+8+1+2+4+2+2+1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.960	
					RAZEM	0.960
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*0.08*0.3 <obrzeze> poz.3<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.320 0.960	
					RAZEM	2.280
d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 9 km poz.2*0.08*0.3 <obrzeze> poz.3<lawy pod krawężnikami>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.320 0.960	
					RAZEM	2.280
d.1.1	Kalkulacja indywidualna	D- 01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego poz.2*0.08*0.3*2.4 <obrzeze> poz.3*2.4<lawy pod krawężnikami>	t t t	3.168 2.304	
					RAZEM	5.472
1.2			Usunięcie i rozścielenie humusu			
d.1.2	KNR 2-01 0125-01	D- 01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 70 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	70.000 70.000	
					RAZEM	70.000
d.1.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04 analogia	D- 01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km <humus> poz.7*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.500	
					RAZEM	10.500
d.1.2	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia humusu (poz.8)*1.7	t t	17.850	
					RAZEM	17.850
1.3			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.3.1			Roboty ziemne			
d.1.3.	KNR 2-01 0208-02 1 0214-04	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsłębniymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.17*0.3*0.7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa) Pomniejszone o rozbiórki -poz.7*0.15*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	56.700 56.700 -7.350	
					RAZEM	49.350
d.1.3.	KNR 2-01 0301-02 1 0214-04	D- 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 9 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie (poz.10/0.7)*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21.150	
					RAZEM	21.150
d.1.3.	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko (poz.10+poz.11)*1.7	t t	119.850	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spoc. techn.	Opis i wycenienia	J.m.	Poszcz	Razom
					<b>RAZEM</b>	<b>119.850</b>
13 d.1.3. 1	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.17<jezdni - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączającą>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  270.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
<b>1.3.2</b>			<b>Montaż ogrodzenia panelowego</b>			
14 d.1.3. 2	KNR 2-25 0307-01 analogia	D- 07.06.01	Ogrodzenie panelowe h=0,8 m na słupkach stalowych mocowanych w prefabrykowanych fundamentach - budowa  76,0	m  m	  76.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
15 d.1.3. 2	KNR 2-25 0312-01 analogia	D- 07.06.01	Furtka panelowa w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych na fundamentach prefabrykowanych - budowa  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3.3</b>			<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>			
16 d.1.3. 3	KNR 9-11 0201-02	D- 04.02.01a	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadłe do osi drogi sposobem ręcznym  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  270.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
17 d.1.3. 3	KNR 2-31 0104-07	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  270.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
18 d.1.3. 3	KNR 2-31 0202-09 0202-10	D- 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa <żwir plukany o frakcji 2-8mm> - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm  270,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  270.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
<b>1.3.4</b>			<b>Demontaż urządzeń</b>			
19 d.1.3. 4	kalk. własna	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw  4	szt.  szt.	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20 d.1.3. 4	kalk. własna	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice  2 <ławki> 1 <tablica> 1 <kosz na śmieci>	szt.  szt. szt. szt.	  2.000 1.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21 d.1.3. 4	kalk. własna	D- 01.02.04	Wywóz zdemontowanych urządzeń na składowisko odpadów - odległość 23 km <kosz na śmieci>  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.1.3. 4	Kalkulacja indywidualna	D- 01.02.04	Koszt przyjęcia elementów włokogabarytowych na składowisko <kosz na śmieci>  poz.21	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3.5</b>			<b>Montaż urządzeń</b>			
23 d.1.3. 5	kalk. własna	B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - z demontażu <karuzela krzyżowa, huśtawka wahadłowa podwójna, zestaw drabinkowy, huśtawka typu "bocianie gniazdo">  4	szt.  szt.	  4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24 d.1.3. 5	kalk. własna	B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice - z demontażu  2 <ławki> 1 <tablica>	szt.  szt. szt.	  2.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25 d.1.3. 5	kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka wagowa  1	szt.  szt.	  1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razom
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Huśtawka sprężynowa "Konik"	szk		
d.1.3.			1	szk	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Orbitrek	szk		
d.1.3.			1	szk	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Wyciąg górny i wyciskanie śledząc	szk		
d.1.3.			1	szk	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Ławka typu bul- war	szk		
d.1.3.			1	szk	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misia	szk		
d.1.3.			1	szk	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Stojak na rowe- ry	szk		
d.1.3.			1	szk	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

  
 Andrzej Bobrek  
 PRZEDSIĘBIORCA GMINY





Lp.	Podsta- wa	Nr spoc. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 240 w m. Naroczyczo gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (84)/1000 <dlugość krzewów>	km		
				km	0.084	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.084</b>
d.1.1	2 KNR 2-31 0812-03 analogia	D- 01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych	m <sup>3</sup>		
			0.04*(4+4+4+1+4+4+1+1+1+1+2+4)	m <sup>3</sup>	1.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.240</b>
d.1.1	3 KNR 4-04 1103-01	D- 01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsludze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.2<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.240</b>
d.1.1	4 KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleglosc 20 km poz.2<lawy pod kraweznikami>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.240</b>
d.1.1	5 Kalkulacja indywidualna	D- 01.02.04	Przyjecie gruzu betonowego poz.2*2.4<lawy pod kraweznikami>	t		
				t	2.976	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.976</b>
1.2			<b>Wycinka drzew i krzewow</b>			
d.1.2	6 KNR 2-21 0311-04	D- 09.01.01	Sadzenie drzew i krzewow liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dolów; średnica/głębokość : 0,3, m - Ligustr pospolity 2*(18.0+25.0+18.0+23.0)	szt.		
				szt.	168.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
1.3			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.3.1			<b>Demontaż urządzeń</b>			
d.1.3.	7 kalk. własna	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw	szt		
			7	szt	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
d.1.3.	8 kalk. własna	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice	szt		
			3 <ławki>	szt	3.000	
			1 <tablica>	szt	1.000	
			1 <kosz na śmieci>	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
d.1.3.	9 kalk. własna	D- 01.02.04	Wywóz zdemontowanych urządzeń na składowisko odpadów - odległość 32 km <zjeżdżalnia, kosz na śmieci>	szt		
			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
d.1.3.	10 Kalkulacja indywidualna	D- 01.02.04	Koszt przyjęcia elementów wielkogabarytowych na składowisko <zjeżdżalnia, kosz na śmieci>	szt		
			poz.9	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.3.2			<b>Montaż urządzeń</b>			
d.1.3.	11 kalk. własna	B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - z demontażu <karuzela krzyżowa, huśtawka wagi, huśtawka sprężynowa (2 szt.), huśtawka kubelkowa pojedyncza, huśtawka wahadłowa podwójna>	szt		
			6	szt	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
d.1.3.	12 kalk. własna	B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice - z demontażu	szt		
			3 <ławki>	szt	3.000	
			1 <tablica>	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
d.1.3.	13 kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Linarium widokowe	szt		
			1	szt	1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spoc. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Zestaw IWO	szt		
d.1.3.			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Cluchcia metalowa	szt		
d.1.3.			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Orbitrek	szt		
d.1.3.			1	szt	2 <del>1.000</del>	2
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Wyciąg górny i wyciskanie śledząc	szt		
d.1.3.			1	szt	2 <del>1.000</del>	2
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Ławka typu wiedeńskiego	szt		
d.1.3.			2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci	szt		
d.1.3.			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Stojak na rowery	szt		
d.1.3.			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Zał. nr 9.10  
do SIWZ

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 94/38 w m. Nieszczycie gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (92)/1000 <dlugość ogrodzenia>	km		
				km	0,092	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,092</b>
d.1.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	D- 01.02.04	Rozobranie fundamentów betonowych	m <sup>3</sup>		
			0,04*(1+4+4+4+4+4+6+1+2+2+4+4+2+2+1+2+2)	m <sup>3</sup>	1,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,960</b>
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<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,960</b>
d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02.04	Wywozienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 13 km	m <sup>3</sup>		
			poz.2<lawy pod krawężnikami>	m <sup>3</sup>	1,960	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,960</b>
d.1.1	Kalkulacja indywidualna	D- 01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego	t		
			poz.2*2,4<lawy pod krawężnikami>	t	4,704	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,704</b>
1.2			<b>Usunięcie i rozścielenie humusu</b>			
d.1.2	KNR 2-01 0125-01	D- 01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem poz.16 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	510,000	
				m <sup>2</sup>	510,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>510,000</b>
d.1.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04 analogia	D- 01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 13 km <humus>	m <sup>3</sup>		
			poz.6*0,15	m <sup>3</sup>	76,500	
					<b>RAZEM</b>	<b>76,500</b>
d.1.2	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia humusu	t		
			(poz.7)*1,7	t	130,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>130,050</b>
1.3			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie Inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.3.1			<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.3.	KNR 2-01 0206-02 1 0214-04	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsieblnymi o poj.łyżki 0,40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 13 km roboty ziemne poz.16*0,3*0,7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	107,100	
			Pomniejszone o rozbiórki	m <sup>3</sup>	107,100	
			-poz.6*0,15*0,7	m <sup>3</sup>	-53,550	
					<b>RAZEM</b>	<b>53,550</b>
d.1.3.	KNR 2-01 0301-02 1 0214-04	D- 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 13 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie	m <sup>3</sup>		
			(poz.9/0,7)*0,3	m <sup>3</sup>	22,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,950</b>
d.1.3.	Kalkulacja indywidualna 1	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko	t		
			(poz.9+poz.10)*1,7	t	130,050	
					<b>RAZEM</b>	<b>130,050</b>
d.1.3.	KNR 2-31 0103-04 1	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			poz.16<jazdnia - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączającą>	m <sup>2</sup>	510,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>510,000</b>

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3.2</b>						
13	KNR 2-25	D-	<b>Montaż ogrodzenia panelowego</b>			
d.1.3.	0307-01	07.06.01	Ogrodzenie panelowe h=0,8 m na słupkach stalowych mocowanych w prefabrykowanych fundamentach - budowa	m		
2	analogia		92	m	92.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
14	KNR 2-25	D-	<b>Furtka panelowa w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych na fundamentach prefabrykowanych - budowa</b>	szt.		
d.1.3.	0312-01	07.06.01	1	szt.	1.000	
2	analogia					
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3.3</b>						
<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>						
15	KNR 9-11	D-	<b>Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym</b>	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0201-02	04.02.01a	poz.17	m <sup>2</sup>	510.000	
3						
					<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
16	KNR 2-31	D-	<b>Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm</b>	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0104-07	04.02.01	poz.17	m <sup>2</sup>	510.000	
3						
					<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
17	KNR 2-31	D-	<b>Nawierzchnia żwirowa &lt;żwir płukany o frakcji 2-8mm&gt; - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm</b>	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0202-09	05.01.03	510.0	m <sup>2</sup>	510.000	
3	0202-10					
					<b>RAZEM</b>	<b>510.000</b>
<b>1.3.4</b>						
<b>Demontaż urządzeń</b>						
18		B-3	<b>Demontaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw</b>	szt		
d.1.3.	kalk. własna		10	szt	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
19		B-3	<b>Demontaż urządzeń malej architektury - ławki, kosze, tablice</b>	szt		
d.1.3.	kalk. własna		6 <ławki> 1 <tablica>	szt szt	6.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
20		D-	<b>Wywóz zdemontowanych urządzeń na skup złomu - odległość 13km &lt; huštawka wahadłowa pojedyncza, huštawka wagowa&gt;</b>	szt		
d.1.3.	kalk. własna	01.02.04	2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21		D-	<b>Wywóz zdemontowanych urządzeń na składowisko odpadów - odległość 25 km &lt;zjeżdżalnia, huštawka wahadłowa apodójna (z oponami), ławka (bez oparcia)&gt;</b>	szt		
d.1.3.	kalk. własna	01.02.04	3	szt	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	Kalkulacja	D-	<b>Koszt przyjęcia elementów wielkogabarytowych na składowisko &lt;zjeżdżalnia, huštawka wahadłowa apodójna (z oponami), ławka (bez oparcia)&gt;</b>	szt		
d.1.3.	indywidualna	01.02.04	poz.21	szt	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.3.5</b>						
<b>Montaż urządzeń</b>						
23		B-3	<b>Renowacja i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - z demontażu &lt;karuzela krzyżowa, huštawka wagowa, orbitrek, bógacz, huštawka wahadłowa podwójna, sprężynowiec FAFIKI&gt;</b>	szt		
d.1.3.	kalk. własna		6	szt	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
24		B-3	<b>Renowacja i montaż urządzeń malej architektury - ławki, kosze, tablice - z demontażu</b>	szt		
d.1.3.	kalk. własna		5 <ławki> 1 <tablica>	szt szt	5.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25		B-3	<b>Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw -Zestaw IWO</b>	szt		
d.1.3.	kalk. własna		1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razem
26 d.1.3. 5	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka kubałkowa pojedyncza 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
27 d.1.3. 5	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Zestaw Marina 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
28 d.1.3. 5	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka sprężynowa "Konik" 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
29 d.1.3. 5	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka typu "bocianie gniazdo" 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
30 d.1.3. 5	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Ławka typu wie- deńskiego 2	szt szt	 2.000	 2.000
					RAZEM	2.000
31 d.1.3. 5	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misia 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
32 d.1.3. 5	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Stojak na rowe- ry 1	szt szt	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY



Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razom
1			Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 358/6 w m. Olszany gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1.1.1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (80)/1000 <długość ogrodzenia>	km		
				km	0.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.080</b>
2	KNR 2-31 0812-03 analogia	D- 01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych  0.04*(1+6+4+1+1+2)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
3	KNR 4-04 1103-01	D- 01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.2<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 12 km poz.2<lawy pod krawężnikami>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.600	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
5	Kalkulacja indywidualna	D- 01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego poz.2*2.4<lawy pod krawężnikami>	t		
				t	1.440	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.440</b>
1.2			<b>Regulacja urządzeń</b>			
6	KNR 2-31 1406-03	D- 03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych 1	szt.		
				szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7	KNR 2-31 1406-04	D- 03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociagowych i gazowych 1	szt.		
				szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.3			<b>Usunięcie i rozściolenie humusu</b>			
8	KNR 2-01 0125-01	D- 01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem poz.18 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	420.000	
				m <sup>2</sup>	-----	
					420.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
9	KNR 2-01 0301-02 0214-04 analogia	D- 01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km <humus> poz.8*0.15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	63.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
10	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia humusu  (poz.9)*1.7	t		
				t	107.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>107.100</b>
1.4			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.4.1			<b>Roboty ziemne</b>			
11	KNR 2-01 0206-02 1 0214-04	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podślubnymi o poj.lyzki 0,40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.18*0.3*0.7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	88.200	
				m <sup>3</sup>	-----	
				m <sup>3</sup>	88.200	
			Pomniejszone o rozbiórki -poz.8*0.15*0.7	m <sup>3</sup>	-44.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>44.100</b>
12	KNR 2-01 0301-02 1 0214-04	D- 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 12 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie  (poz.11/0.7)*0.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	18.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.900</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spoc. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razom
13	Kalkulacja indywidualna	D-02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko (poz.11+poz.12)*1.7	t		
				t	107.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>107.100</b>
14	KNR 2-31 0103-04	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.18 <jezdnia - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączającą>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	420.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
<b>1.4.2</b>			<b>Montaż ogrodzenia panelowego</b>			
15	KNR 2-25 0307-01 analogia	D-07.06.01	Ogrodzenie panelowe h=0,8 m na słupkach stalowych mocowanych w prefabrykowanych fundamentach - budowa	m		
			80	m	80.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
16	KNR 2-25 0312-01 analogia	D-07.06.01	Furtka panelowa w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych na fundamentach prefabrykowanych - budowa	szl.		
			1	szl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4.3</b>			<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>			
17	KNR 9-11 0201-02	D-04.02.01a	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi drogi sposobem ręcznym poz.19	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	420.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
18	KNR 2-31 0104-07	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm poz.19	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	420.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
19	KNR 2-31 0202-09 0202-10	D-05.01.03	Nawierzchnia żwirowa <żwir plukany o frakcji 2-8mm> - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm 420.0	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	420.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
<b>1.4.4</b>			<b>Demontaż urządzeń</b>			
20	kalk. własna	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw	szl.		
			5	szl.	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	kalk. własna	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice	szl.		
			1 <tablica>	szl.	1.000	
			1 <stojak na rowery>	szl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	kalk. własna	D-01.02.04	Wywóz zdemontowanych urządzeń na skup złomu - odległość 12km <zjeżdżalnia>	szl.		
			1	szl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	kalk. własna	D-01.02.04	Wywóz zdemontowanych urządzeń na składowisko odpadów - odległość 26 km <zjeżdżalnia>	szl.		
			1	szl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	Koszt przyjęcia elementów wielkogabarytowych na składowisko <zjeżdżalnia> poz.23	szl.		
				szl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.4.5</b>			<b>Montaż urządzeń</b>			
25	kalk. własna	B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - z demontażu <karuzola krzyżowa, huśtawka wahadłowa podwójna, huśtawka sprężynowa "konik", huśtawka sprężynowa "koniczynka">	szl.		
			4	szl.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spoc. techn.	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz	Razom
26	d.1.4. kalk. własna	B-3	Renowacja i montaż urządzeń malej architektury - ławki, kosze, tablice - z demontażu	szt		
			1 <stojak na rowery>	szt	1.000	
			1 <tablica>	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka kubelkowa pojedyncza	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka wagowa	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Zestaw IWO	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Plaskownica zamykana	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Ciuchcia metalowa	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Orbitrek	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Wyciąg górny i wyciskanie siedząc	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Ławka typu wiedeńskiego	szt		
			4	szt	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
35	d.1.4. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misia	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Sobrek  
SEKRETARZ GMINY

C

C

## PRZEDMIAR

Zał. nr 9.12  
do SIWZ

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 175/2 w m. Orsk gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (104)/1000 <dlugość ogrodzenia>	km		
				km	0.104	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.104</b>
d.1.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	D- 01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych  0.04*(1+1+4+4+4+4+1+1+4+4+1+8)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.480</b>
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<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.480</b>
d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 13 km poz.2<lawy pod krawężnikami>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.480</b>
d.1.1	Kalkulacja indywidualna	D- 01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego  poz.2*2.4<lawy pod krawężnikami>	t		
				t	3.552	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.552</b>
1.2			<b>Usunięcie i rozścielenie humusu</b>			
d.1.2	KNR 2-01 0125-01	D- 01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem poz.16 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	585.000	
				m <sup>2</sup>	585.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
d.1.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04 analogia	D- 01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 13 km <humus>  poz.6*0.15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	87.750	
					<b>RAZEM</b>	<b>87.750</b>
d.1.2	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia humusu  (poz.7)*1.7	t		
				t	149.175	
					<b>RAZEM</b>	<b>149.175</b>
1.3			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie Inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.3.1			<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.3.	KNR 2-01 0206-02 0214-04	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsłębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 13 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.16*0.3*0.7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa)  Pomniejszone o rozbiórki -poz.6*0.15*0.7	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	122.850	
				m <sup>3</sup>	122.850	
				m <sup>3</sup>	-61.425	
					<b>RAZEM</b>	<b>61.425</b>
d.1.3.	KNR 2-01 0301-02 0214-04	D- 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 13 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie  (poz.9/0.7)*0.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	26.325	
					<b>RAZEM</b>	<b>26.325</b>
d.1.3.	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko  (poz.9+poz.10)*1.7	t		
				t	149.175	
					<b>RAZEM</b>	<b>149.175</b>
d.1.3.	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.16<jezdnia - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączającą>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	585.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3.2</b>						
13	KNR 2-25	D-07.06.01	<b>Montaż ogrodzenia panelowego</b>			
d.1.3.2	0307-01		Ogrodzenie panelowe h=0,8 m na słupkach stalowych mocowanych w prefabrykowanych fundamentach - budowa	m		
	2 analogia		104	m	104.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>104.000</b>
14	KNR 2-25	D-07.06.01	<b>Furtka panelowa w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych na fundamentach prefabrykowanych - budowa</b>	szt.		
d.1.3.2	0312-01		1	szt.	1.000	
	2 analogia				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3.3</b>						
<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>						
15	KNR 9-11	D-04.02.01a	<b>Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadło do osi drogi sposobem ręcznym</b>	m <sup>2</sup>		
d.1.3.3	0201-02		poz.17	m <sup>2</sup>	585.000	
	3				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
16	KNR 2-31	D-04.02.01	<b>Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm</b>	m <sup>2</sup>		
d.1.3.3	0104-07		poz.17	m <sup>2</sup>	585.000	
	3				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
17	KNR 2-31	D-05.01.03	<b>Nawierzchnia żwirowa &lt;żwir płukany o frakcji 2-8mm&gt; - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm</b>	m <sup>2</sup>		
d.1.3.3	0202-09		585.0	m <sup>2</sup>	585.000	
	3 0202-10				<b>RAZEM</b>	<b>585.000</b>
<b>1.3.4</b>						
<b>Demontaż urządzeń</b>						
18		B-3	<b>Demontaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw</b>	szt		
d.1.3.4	kalk. własna		7	szt	7.000	
	4				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
19		B-3	<b>Demontaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice</b>	szt		
d.1.3.4	kalk. własna		4 <ławki>	szt	4.000	
	4		1 <tablica>	szt	1.000	
			1 <kosz na śmieci>	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20		D-01.02.04	<b>Wywóz zdemontowanych urządzeń na składowisko odpadów - odległość 26 km &lt;zjeżdżalnia, kosz na śmieci&gt;</b>	szt		
d.1.3.4	kalk. własna		2	szt	2.000	
	4				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	Kalkulacja indywidualna	D-01.02.04	<b>Koszt przyjęcia elementów wielkogabarytowych na składowisko &lt;zjeżdżalnia, kosz na śmieci&gt;</b>	szt		
d.1.3.4			poz.20	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3.5</b>						
<b>Montaż urządzeń</b>						
22		B-3	<b>Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw - z demontażu &lt;karuzela krzyżowa, huśtawka sprężynowa (2 szt.), zestaw drabinkowy, huśtawka wahadłowa podwójna (2 szt.)&gt;</b>	szt		
d.1.3.5	kalk. własna		6	szt	6.000	
	5				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23		B-3	<b>Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice - z demontażu</b>	szt		
d.1.3.5	kalk. własna		4 <ławki>	szt	4.000	
	5		1 <tablica>	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
24		B-3	<b>Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw -Zjeżdżalnia</b>	szt		
d.1.3.5	kalk. własna		1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25		B-3	<b>Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw - Zostaw Karolina mini</b>	szt		
d.1.3.5	kalk. własna		1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
26	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka wagowa	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw - Plaskownica zamykana	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw - Spinner II	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Orbitrek	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Wyciąg górny i wyciskanie siedząc	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - ławka typu wiedeńskiego	szt		
			3	szt	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misia	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Stojak na rowery	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Sobrek  
SEKRETARZ GMINY



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wycenienia	J.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 97 w m. Orsak gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w te- ronie równinnym (38)/1000 <długość ogrodzenia>	km		
d.1.1				km	0.038	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.038</b>
2	KNR 2-31 0812-03 analogia	D- 01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych	m <sup>3</sup>		
d.1.1			0.04*(4+4+1+1)	m <sup>3</sup>	0.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
3	KNR 4-04 1103-01	D- 01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robo- cza przez 3 samochody samowyladowcze poz.2<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup>		
d.1.1				m <sup>3</sup>	0.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
4	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 13 km poz.2<lawy pod krawężnikami>	m <sup>3</sup>		
d.1.1				m <sup>3</sup>	0.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.400</b>
5	Kalkulacja indywidual- na	D- 01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego poz.2*2.4<lawy pod krawężnikami>	t		
d.1.1				t	0.960	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
1.2			<b>Regulacja urządzeń</b>			
6	KNR 2-31 1406-03	D- 03.02.07	Regulacja pionowa studzienek dla wazów kanalowych 2	szk.		
d.1.2				szk.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.3			<b>Usunięcie i rozścielenie humusu</b>			
7	KNR 2-01 0125-01	D- 01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przetrzaniem poz.17 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
d.1.3				m <sup>2</sup>	90.000	
				m <sup>2</sup>	90.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
8	KNR 2-01 0301-02 0214-04 analogia	D- 01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odległość 13 km <humus> poz.7*0.15	m <sup>3</sup>		
d.1.3				m <sup>3</sup>	13.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
9	Kalkulacja indywidual- na	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia humusu (poz.8)*1.7	t		
d.1.3				t	22.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.950</b>
1.4			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.4.1			<b>Roboty ziemne</b>			
10	KNR 2-01 0206-02 0214-04	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniowymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość 13 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.17*0.3*0.7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
d.1.4.				m <sup>3</sup>	18.900	
1			Pomniejszone o rozbiórki -poz.7*0.15*0.7	m <sup>3</sup>	18.900	
				m <sup>3</sup>	-9.450	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.450</b>
11	KNR 2-01 0301-02 0214-04	D- 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyla- dowczymi na odległość 13 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie poz.10/0.7)*0.3	m <sup>3</sup>		
d.1.4.				m <sup>3</sup>	4.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.050</b>
12	Kalkulacja indywidual- na	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko (poz.10+poz.11)*1.7	t		
d.1.4.				t	22.950	
					<b>RAZEM</b>	<b>22.950</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.4. 1	KNR 2-31 0103-04	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV  poz.17 <jezdnia - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączającą>	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
1.4.2			<b>Montaż ogrodzenia panelowego</b>			
14 d.1.4. 2	KNR 2-25 0307-01 analogia	D- 07.06.01	Ogrodzenie panelowe h=0,8 m na słupkach stalowych mocowanych w prefabrykowanych fundamentach - budowa  38.0	m  m	  38.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
15 d.1.4. 2	KNR 2-25 0312-01 analogia	D- 07.06.01	Furtka panelowa w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych na fundamentach prefabrykowanych - budowa 1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4.3			<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>			
16 d.1.4. 3	KNR 9-11 0201-02	D- 04.02.01a	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadłe do osi drogi sposobem ręcznym  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
17 d.1.4. 3	KNR 2-31 0104-07	D- 04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm  poz.18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
18 d.1.4. 3	KNR 2-31 0202-09 0202-10	D- 05.01.03	Nawierzchnia żwirowa <żwir płukany o frakcji 2-8mm> - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm  90.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
1.4.4			<b>Demontaż urządzeń</b>			
19 d.1.4. 4	kalk. własna	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw  2	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20 d.1.4. 4	kalk. własna	B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice  2 <ławki>	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.1.4. 4	kalk. własna	D- 01.02.04	Wywóz zdemontowanych urządzeń na składowisko odpadów - odległość 25 km <huśtawka sprężynowa>  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.1.4. 4	Kalkulacja indywidualna	D- 01.02.04	Koszt przyjęcia elementów wielkogabarytowych na składowisko <huśtawka sprężynowa>  poz.21	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.4.5			<b>Montaż urządzeń</b>			
23 d.1.4. 5	kalk. własna	B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - z demontażu <karuzela krzyżowa>  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.1.4. 5	kalk. własna	B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - ławki, kosze, tablice - z demontażu  2 <ławki>	szt.  szt.	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.1.4. 5	kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw - Huśtawka wahadłowa pojedyncza  1	szt.  szt.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.1.4. 5	kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw - Huśtawka sprężynowa "konik"  1	szt.  szt.	  1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.1.4. 5	kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misia 1	szt szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.1.4. 5	kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Tablica regulaminowa 1	szt szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Z up. Wojta  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY

Q

Q

## PRZEDMIAR

Zał. nr 9.14  
do SIWZ

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			<b>Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 316/2 w m. Radoszyce gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia</b>			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1.1 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (70)/1000 <długość ogrodzenia>	km		
				km	0.070	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.070</b>
2	KNR 2-31 d.1.1 0812-03 analogia	D- 01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych  0.04*(1+4+1+4+4+4+4+2+2+4+1+4+4+1+1)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
3	KNR 4-04 d.1.1 1103-01	D- 01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmianie robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.2<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
4	KNR 4-04 d.1.1 1103-04 1103-05	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 18 km poz.2<lawy pod krawężnikami>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.640	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.640</b>
5	Kalkulacja d.1.1 indywidualna	D- 01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego poz.2*2.4<lawy pod krawężnikami>	t		
				t	3.936	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.936</b>
1.2			<b>Usunięcie i rozścielenie humusu</b>			
6	KNR 2-01 d.1.2 0125-01	D- 01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez dami z przerzutem poz.16 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	380.000	
				m <sup>2</sup>	380.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
7	KNR 2-01 d.1.2 0301-02 0214-04 analogia	D- 01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km <humus> poz.6*0.15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	57.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>57.000</b>
8	Kalkulacja d.1.2 indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia humusu (poz.7)*1.7	t		
				t	96.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.900</b>
1.3			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie Inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.3.1			<b>Roboty ziemne</b>			
9	KNR 2-01 d.1.3. 0206-02 1 0214-04	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiąbielnymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.16*0.3*0.7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa)  Pomniejszone o rozbiórki -poz.6*0.15*0.7	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	79.800	
				m <sup>3</sup>	79.800	
				m <sup>3</sup>	-39.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>39.900</b>
10	KNR 2-01 d.1.3. 0301-02 1 0214-04	D- 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 18 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie (poz.9/0.7)*0.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	17.100	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.100</b>
11	Kalkulacja d.1.3. indywidualna 1	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko (poz.9+poz.10)*1.7	t		
				t	96.900	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.900</b>
12	KNR 2-31 d.1.3. 0103-04 1	D- 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.16<jezdnia - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączającą>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	380.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3.2</b>						
<b>Montaż ogrodzenia panelowego</b>						
13	KNR 2-25	D-	Ogrodzenie panelowe h=0,8 m na słupkach stalowych mocowanych w	m		
d.1.3.	0307-01	07.06.01	prefabrykowanych fundamentach - budowa			
	2		analogia			
			70.0	m	70.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
14	KNR 2-25	D-	Furtka panelowa w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z	szt.		
d.1.3.	0312-01	07.06.01	kształtowników stalowych na fundamentach prefabrykowanych - budowa			
	2		analogia			
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3.3</b>						
<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>						
15	KNR 9-11	D-	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadle do osi	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0201-02	04.02.01a	drogi sposobem ręcznym			
	3		poz.17	m <sup>2</sup>	380.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
16	KNR 2-31	D-	Wykonanie i zagęszczenie mechanicznie warstwy odsączającej - grubość	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0104-07	04.02.01	warstwy po zag. 10 cm			
	3		poz.17	m <sup>2</sup>	380.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
17	KNR 2-31	D-	Nawierzchnia żwirowa <żwir płukany o frakcji 2-8mm> - górna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0202-09	05.01.03	rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm			
	3		0202-10	m <sup>2</sup>	380.000	
			380.0			
					<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
<b>1.3.4</b>						
<b>Demontaż urządzeń</b>						
18		B-3	Demontaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu	szt		
d.1.3.	kalk. własna		zabaw			
	4		7	szt	7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
19		B-3	Demontaż urządzeń malej architektury - ławki, kosze, tablice	szt		
d.1.3.	kalk. własna					
	4		6 <ławki>	szt	6.000	
			1 <tablica>	szt	1.000	
			1 <kosz na śmieci>	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
20		D-	Wywóz zdemontowanych urządzeń na skup złomu - odległość 18km <	szt		
d.1.3.	kalk. własna	01.02.04	zjeżdżalnia>			
	4		1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21		D-	Wywóz zdemontowanych urządzeń na składowisko odpadów - odległość	szt		
d.1.3.	kalk. własna	01.02.04	30 km <zjeżdżalnia, kosz na śmieci>			
	4		2	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	Kalkulacja	D-	Koszt przyjęcia elementów wielkogabarytowych na składowisko <zjeżdżalnia,	szt		
d.1.3.	indywidualna	01.02.04	kosz na śmieci>			
	4		poz.21	szt	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>1.3.5</b>						
<b>Montaż urządzeń</b>						
23		B-3	Renowacja i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne	szt		
d.1.3.	kalk. własna		placu zabaw - z demontażu <karuzela krzyżowa (2 szt.), huśtawka			
	5		wagowa (2 szt.), huśtawka sprężynowa, huśtawka wahadłowa podwójna>			
			6	szt	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
24		B-3	Renowacja i montaż urządzeń malej architektury - ławki, kosze, tablice	szt		
d.1.3.	kalk. własna		- z demontażu			
	5		6 <ławki>	szt	6.000	
			1 <tablica>	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25		B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne	szt		
d.1.3.	kalk. własna		placu zabaw -Huśtawka kubelkowa pojedyncza			
	5		1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
26	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw -Huśtawka sprężynowa "Konik"	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Ciuchcia metalowa	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Płaskownica zamykana	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw -Zestaw IWO	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Orbitrek	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Wyciąg górny i wyciskanie śledząc	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Ławka typu wiedeńskiego	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
33	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misia	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Stojak na rowery	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

0

0

## PRZEDMIAR

Zał. nr 9.15  
do SIWZ

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 99/100/3 w m. Stara Rudna gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
d.1.1	1 KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (30)/1000 <długość placu>	km km	0.030	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
d.1.1	2 KNR 2-31 0812-03 analogia	D- 01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych  0,04*(1+1+4+4+2+4+1)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
d.1.1	3 KNR 4-04 1103-01	D- 01.02.04	Zaladowanie gruzu koparko-ladowarka przy obsłudze na zmlane robocza przez 3 samochody samowyladowcze poz.2<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
d.1.1	4 KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 4 km poz.2<lawy pod krawężnikami>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.680	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.680</b>
d.1.1	5 Kalkulacja indywidualna	D- 01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego poz.2*2,4<lawy pod krawężnikami>	t t	1.632	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.632</b>
1.2			<b>Wycinka drzew i krzewów</b>			
d.1.2	6 KNR 2-01 0103-01	D- 01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm) 3	szt. szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.1.2	7 KNR 2-01 0105-01	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm) poz.6	szt. szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.1.2	8 KNR 2-01 0110-01 0110-04	D- 01.02.01	Wywożenie dłużyc na odległość 5 km poz.6*0.08	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.240	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
d.1.2	9 KNR 2-01 0110-02 0110-05	D- 01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km poz.6*0.02	mp mp	0.060	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.060</b>
d.1.2	10 KNR 2-01 0110-03 0110-05	D- 01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 5 km poz.6*0.01	mp mp	0.030	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
1.3			<b>Nasadzenia drzew i krzewów</b>			
d.1.3	11 KNR 2-21 0311-04	D- 09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dółów; średnica/głębokość : 0,3, m - IIpa srobrzysta; obwód pnia na wys. 100 cm; 14-16cm 3	szt. szt.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
1.4			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.4.1			<b>Demontaż urządzeń</b>			
d.1.4.	12 kalk. własna	B-3	Demontaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjno placu zabaw 6	szt. szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
d.1.4.	13 kalk. własna	B-3	Demontaż urządzeń malej architektury - ławki, kosze, tablice 2 <ławki> 1 <tablica>	szt. szt. szt.	2.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.1.4.	14 kalk. własna	D- 01.02.04	Wywóz zdemontowanych urządzeń na skup złomu - odległość 4km <zjeżdżalnia> 1	szt. szt.	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	d.1.4. kalk. włas- na	D- 01.02.04	Wywóz zdemontowanych urządzeń na składowisko odpadów - odleg- łość 17 km <zjeżdżalnia>	szt	RAZEM	1.000
			1	szt	1.000	
16	d.1.4. Kalkulacja indywidual- na	D- 01.02.04	Koszt przyjęcia elementów wielkogabarytowych na składowisko <zjeżd- żalnia>	szt	RAZEM	1.000
			poz.15	szt	1.000	
1.4.2			<b>Montaż urządzeń</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	d.1.4. kalk. włas- na	B-3	Renowacja i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekrea- cyjne placu zabaw - z demontażu <karuzela krzyżowa, huśtawka wago- wa, huśtawka sprężynowa, huśtawka wahadłowa podwójna, huśtawka sprężynowa podwójna>	szt		
			5	szt	5.000	
18	d.1.4. kalk. włas- na	B-3	Renowacja i montaż urządzeń malej architektury - ławki, kosze, tablice - z demontażu	szt	RAZEM	5.000
			2 <ławki>	szt	2.000	
			1 <tablica>	szt	1.000	
19	d.1.4. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Zestaw "Patrycja"	szt	RAZEM	3.000
			1	szt	1.000	
20	d.1.4. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Grill zewnętrzny	szt	RAZEM	1.000
			1	szt	1.000	
21	d.1.4. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Stół zewnętrzny	szt	RAZEM	1.000
			1	szt	1.000	
22	d.1.4. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Orbitrek	szt	RAZEM	1.000
			1	szt	1.000	
23	d.1.4. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Wyciąg górny i wyciskanie siedząc	szt	RAZEM	1.000
			1	szt	1.000	
24	d.1.4. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - ławka typu wie- deńskiego	szt	RAZEM	1.000
			2	szt	2.000	
25	d.1.4. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misia	szt	RAZEM	2.000
			1	szt	1.000	
26	d.1.4. kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Stojak na rowe- ry	szt	RAZEM	1.000
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Zat. nr 9.16  
do SIWZ

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 279 w m. Wądroże gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia			
1.1			Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (67)/1000 <dlugość ogrodzenia>	km		
				km	0.067	
					RAZEM	0.067
d.1.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	D- 01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych  0.04*(1+4+4+4+1+4+1+4)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.920	
					RAZEM	0.920
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<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.920	
					RAZEM	0.920
d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 7 km poz.2<lawy pod krawężnikami>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.920	
					RAZEM	0.920
d.1.1	Kalkulacja indywidualna	D- 01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego  poz.2*2.4<lawy pod krawężnikami>	t		
				t	2.208	
					RAZEM	2.208
1.2			Usunięcie i rozścielenie humusu			
d.1.2	KNR 2-01 0125-01	D- 01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem poz.16 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	230.000	
				m <sup>2</sup>	230.000	
					RAZEM	230.000
d.1.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04 analogia	D- 01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km <humus>  poz.6*0.15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	34.500	
					RAZEM	34.500
d.1.2	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia humusu  (poz.7)*1.7	t		
				t	58.650	
					RAZEM	58.650
1.3			CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
1.3.1			Roboty ziemne			
d.1.3.	KNR 2-01 0206-02 1 0214-04	D- 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 odległość 7 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.16*0.3*0.7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	48.300	
				m <sup>3</sup>	48.300	
			Pomniejszone o rozbiórki -poz.6*0.15*0.7	m <sup>3</sup>	-24.150	
					RAZEM	24.150
d.1.3.	KNR 2-01 0301-02 1 0214-04	D- 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie  (poz.9/0.7)*0.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	10.350	
					RAZEM	10.350
d.1.3.	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko  (poz.9+poz.10)*1.7	t		
				t	58.650	
					RAZEM	58.650
d.1.3.	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.16<jezdnia - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączającą>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	230.000	
					RAZEM	230.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wylczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3.2</b>						
<b>Montaż ogrodzenia panelowego</b>						
13	KNR 2-25	D-	Ogrodzenie panelowe h=0,8 m na słupkach stalowych mocowanych w	m		
d.1.3.	0307-01	07.06.01	prefabrykowanych fundamentach - budowa			
	2		analogia			
			67	m	67.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>67.000</b>
14	KNR 2-25	D-	Furtka panelowa w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z	szt.		
d.1.3.	0312-01	07.06.01	kształtowników stalowych na fundamentach prefabrykowanych - budo- wa			
	2		analogia			
			1	szt.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3.3</b>						
<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>						
15	KNR 9-11	D-	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadłe do osi	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0201-02	04.02.01a	drogi sposobem ręcznym			
	3		poz.17	m <sup>2</sup>	230.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
16	KNR 2-31	D-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - gru- bość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0104-07	04.02.01	poz.17	m <sup>2</sup>	230.000	
	3				<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
17	KNR 2-31	D-	Nawierzchnia zwirowa <żwir płukany o frakcji 2-8mm> - górna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0202-09	05.01.03	rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm			
	3		0202-10	m <sup>2</sup>	230.000	
			230.0		<b>RAZEM</b>	<b>230.000</b>
<b>1.3.4</b>						
<b>Demontaż urządzeń</b>						
18	kalk. włas- na	B-3	Demontaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw	szt		
d.1.3.	4		5	szt	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
19	kalk. włas- na	B-3	Demontaż urządzeń malej architektury - ławki, kosze, tablice	szt		
d.1.3.	4		3 <ławki> 1 <tablica>	szt szt	3.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.3.5</b>						
<b>Montaż urządzeń</b>						
20	kalk. włas- na	B-3	Renowacja i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia rekrea- cyjne placu zabaw - z demontażu <karuzola krzyżowa, huśtawka wa- hadłowa MIX, huśtawka sprężynowa, zjeżdżalnia, karuzola talerzowa>	szt		
d.1.3.	5		5	szt	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	kalk. włas- na	B-3	Renowacja i montaż urządzeń malej architektury - ławki, kosze, tablice - z demontażu	szt		
d.1.3.	5		3 <ławki> 1 <tablica>	szt szt	3.000 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Huśtawka wagowa	szt		
d.1.3.	5		1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Orblitrek	szt		
d.1.3.	5		1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - urządzenia re- kreacyjne placu zabaw - Wyciąg górny i wyciskanie siedząc	szt		
d.1.3.	5		1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Ławka typu wie- deńskiego	szt		
d.1.3.	5		1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misła	szt		
d.1.3.	5				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
			1			
				szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	kalk. włas- na	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - Stojak na rowe- ry	szt		
d.1.3.			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>



Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			Projekt zagospodarowania terenu na dz. nr 471/2 w m. Wysokie gmina Rudna w zakresie doposażenia placu zabaw, utwardzenia terenu i montażu ogrodzenia			
1.1			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
d.1.1	KNR 2-01 1103-03	D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym (106)/1000 <długość ogrodzenia>	km		
				km	0.106	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.106</b>
d.1.1	KNR 2-31 0812-03 analogia	D- 01.02.04	Rozebranie fundamentów betonowych  0.04*(2+2+2+1+16+4)	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
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<fundamenty betonowe>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym zaladowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 7 km poz.2<lawy pod krawężnikami>	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.080	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
d.1.1	Kalkulacja indywidualna	D- 01.02.04	Przyjęcie gruzu betonowego poz.2*2.4<lawy pod krawężnikami>	t		
				t	2.592	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.592</b>
1.2			<b>Usunięcie i rozścielenie humusu</b>			
d.1.2	KNR 2-01 0125-01	D- 01.02.02a	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez dami z przerzutem poz.16 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	700.000	
				m <sup>2</sup>	700.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
d.1.2	KNR 2-01 0301-02 0214-04 analogia	D- 01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km (kat.gr.III) poz.6*0.15	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	105.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
d.1.2	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia humusu  (poz.7)*1.7	t		
				t	178.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>178.500</b>
1.3			<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej</b>			
1.3.1			<b>Roboty ziemne</b>			
d.1.3.	KNR 2-01 0206-02 1 0214-04	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniymi o poj.lyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km -70% mechanicznie roboty ziemne poz.16*0.3*0.7 <nawierzchnia bezpieczna> A (suma częściowa)  Pomniejszone o rozbiórki -poz.6*0.15*0.7	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	147.000	
				m <sup>3</sup>	147.000	
				m <sup>3</sup>	-73.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.500</b>
d.1.3.	KNR 2-01 0301-02 1 0214-04	D- 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km (kat.gr.III) - 30% ręcznie  (poz.9/0.7)*0.3	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	31.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.500</b>
d.1.3.	Kalkulacja indywidualna	D- 02.01.01	Koszt przyjęcia ziemi na składowisko  (poz.9+poz.10)*1.7	t		
				t	178.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>178.500</b>
d.1.3.	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.16<jezdnia - nawierzchnia z kostki brukowej z warstwą odsączającą>	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	700.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpanie	J.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3.2</b>						
13	KNR 2-25	D-	<b>Montaż ogrodzenia panelowego</b>			
d.1.3.	0307-01	07.06.01	Ogrodzenie panelowe h=0,8 m na słupkach stalowych mocowanych w prefabrykowanych fundamentach - budowa	m		
2	analogia		106	m	106.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
14	KNR 2-25	D-	Furtka panelowa w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z kształtowników stalowych na fundamentach prefabrykowanych - budowa	szk.		
d.1.3.	0312-01	07.06.01	1	szk.	1.000	
2	analogia				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3.3</b>						
<b>Nawierzchnia bezpieczna</b>						
15	KNR 9-11	D-	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi prostopadło do osi drogi sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0201-02	04.02.01a	poz.17	m <sup>2</sup>	700.000	
3					<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
16	KNR 2-31	D-	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0104-07	04.02.01	poz.17	m <sup>2</sup>	700.000	
3					<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
17	KNR 2-31	D-	Nawierzchnia żwirowa <żwir plukany o frakcji 2-8mm> - górna warstwa rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3.	0202-09	05.01.03	700.0	m <sup>2</sup>	700.000	
3	0202-10				<b>RAZEM</b>	<b>700.000</b>
<b>1.3.4</b>						
<b>Demontaż urządzeń</b>						
18		B-3	Demontaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw	szk.		
d.1.3.	kalk. własna		6	szk.	6.000	
4					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>1.3.5</b>						
<b>Montaż urządzeń</b>						
19		B-3	Renowacja i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - z demontażu <huśtawka sprężynowa, zestaw drabinkowy, blegacz, wioślarz, orbilrek, huśtawka wahadłowa podwójna>	szk.		
d.1.3.	kalk. własna		6	szk.	6.000	
5					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20		B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Karuzela talerzowa	szk.		
d.1.3.	kalk. własna		1	szk.	1.000	
5					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21		B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka typu "bocianie gniazdo"	szk.		
d.1.3.	kalk. własna		1	szk.	1.000	
5					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22		B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Płaskownica zamykana	szk.		
d.1.3.	kalk. własna		1	szk.	1.000	
5					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23		B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Huśtawka wagowa	szk.		
d.1.3.	kalk. własna		2	szk.	2.000	
5					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24		B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Linarium widokowe	szk.		
d.1.3.	kalk. własna		1	szk.	1.000	
5					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25		B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Zjazd na linie 20 m	szk.		
d.1.3.	kalk. własna		1	szk.	1.000	
5					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26		B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń małej architektury - urządzenia rekreacyjne placu zabaw - Wyciąg górny i wyciskanie śledząc	szk.		
d.1.3.	kalk. własna		1	szk.	1.000	
5					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
27	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Ławka typu wie- deńskiego	szt		
			5	szt	5.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
28	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Kosz na śmieci w kształcie misia	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Stojak na rowe- ry	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	d.1.3. kalk. własna	B-3	Zakup, dostawa i montaż urządzeń malej architektury - Tablica regula- minowa	szt		
			1	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Z up. Wójta  
mgr Andrzej Bobrek  
SEKRETARZ GMINY

1

2

3