

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000

Roboty budowlane.

NAZWA INWESTYCJI: „Modernizacja placu zabaw przy Centrum Kultury Gminy Rudna”

ADRES INWESTYCJI: Rudna, ul. Wesoła 13 ; działka nr 336/3, obręb 0021 Rudna;

NAZWA INWESTORA: Gmina Rudna

ADRES INWESTORA: Pl. Zwycięstwa 15 ; 59-305 Rudna

BRANŻE: Roboty budowlane

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Adam Wałęga

DATA OPRACOWANIA: 13 września 2023r.

---

POZIOM CEN: II kw 2023

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:

zł

SŁOWNIE: zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Plac zabaw.</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze.</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0301-01 0214-01	Ręczne usunięcie piasku gr 20 cm z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 16 km (kat. gruntu I-II)	m3		
		328 * 0,2	m3	65,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>65,600</b>
2 d.1.1	KNK 2-06 0809-06	Rozbiórka obrzeży o wym. 8x30 cm (30%)	m		
		83 * 0,3	m	24,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,900</b>
3 d.1.1	0125-05 kalk. własna	Demontaż istniejących urządzeń zabawowych : a) Huśtawka podwójna 2 szt., b) Karuzela 1 szt., c) Zjeżdżalnia 1 szt., d) Piaskownica 1 szt., e) Kosz na śmieci 2 szt., f) Ważka pojedyncza 1 szt., g) Ławki drewniane 4 szt., h) Drażek zjazdowy 1 szt.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
4 d.1.2	KNR 2-02 1804-11 analogia	Ogrodzenie z paneli ogrodzeniowych wysokości 1,03 m na słupkach o rozstawie 2.0 (2,5) m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		83	m	83,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,000</b>
5 d.1.2	KNR 2-25 0313-01 analogia	Furtki stalowe wys. 1,03 m , szerokości 1,0 m ze słupkami stalowymi - budowa.	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Dostawa i montaż urządzeń zabawowych.</b>			
6 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Piaskownica statek Quadro	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Sprężynowiec Ryba	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Sprężynowiec Delfin	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Karuzela Krzyżowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Pojedyncza Ważka Metalowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia zabawowego - Huśtawka podwójna z zawieszaniem bocianie gniazdo i koszyk z zapięciem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
14 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż - kosz na śmieci z daszkiem (ze stali nierdzewnej)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.3	KNR 2-23 0308-01	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego C16/20 o obj.0.15 m3	m3		
		$(0,45 * 0,45 * 0,2 * 14) + 0,07 * 2 + 0,31 + 0,7 * 0,7 * 0,2 + 0,51 + 0,3 * 0,3 * 0,3 * 2 + 0,3 * 0,3 * 0,3 * 2 + 0,3 * 0,3 * 0,3$	m3	1,760	
				RAZEM	1,760
<b>1.4</b>		<b>Roboty pozostałe</b>			
16 d.1.4	KNR 2-23 0301-04 analogia	Wykonanie nawierzchni gr 20 cm z piasku (0,2-2mm).	m3		
		poz.1	m3	65,600	
				RAZEM	65,600
17 d.1.4	KNR 1 0410-01	Ułożenie geowłókniny	m2		
		328	m2	328,000	
				RAZEM	328,000
18 d.1.4	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod obrzeża i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.2	m	24,900	
				RAZEM	24,900
19 d.1.4	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej	m		
		poz.18	m	24,900	
				RAZEM	24,900
20 d.1.4	KNR 2-21 0401-05	Uzupełnienie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		120	m2	120,000	
				RAZEM	120,000

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	Roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne (DS)	m-g	15,3135		
2	robocizna	r-g	974,6657		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,0000		
2	Samochód skrzyn.do 5 t (1)	m-g	0,5146		
3	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	63,3040		
RAZEM					

**Słownie:**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	słupki z rur stalowych	szt	45,5000	0,0000	45,5000		
2	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,0736	0,0000	1,0736		
3	Furtka szer. 100 cm	m2	2,0000	0,0000	2,0000		
4	panel ogrodzeniowy	m2	83,0000	0,0000	83,0000		
5	azofoska	t	0,0060	0,0000	0,0060		
6	piasek ( uziarnienie 0,2- 2 mm)	m3	70,8480	0,0000	70,8480		
7	piasek	m3	0,1494	0,0000	0,1494		
8	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0025	0,0000	0,0025		
9	nasiona traw	kg	2,4000	0,0000	2,4000		
10	Piaskownica statek Quadro	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
11	Sprężynowiec Ryba	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
12	Sprężynowiec Delfin	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
13	Karuzela krzyżowa	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
14	Pojedyncza Ważka Metalowa	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
15	Huśtawka podwójna	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
16	Tablica informacyjna	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000		
17	Ławka'	kpl.	4,0000	0,0000	4,0000		
18	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	25,3980	0,0000	25,3980		
19	Beton zwykły C16/20 (B-20)	m3	4,1540	0,0000	4,1540		
20	Masa betonowa B-20 (C16/20)	m3	1,7864	0,0000	1,7864		
21	deski grubości 28-45 mm kl.III	m3	0,0229	0,0000	0,0229		
22	deski grubości 19-25 mm kl.III	m3	0,0405	0,0000	0,0405		
23	włóknina syntetyczna	m2	419,8400	0,0000	419,8400		
24	woda	m3	0,0100	0,0000	0,0100		
25	drewno na stemple budowlane iglaste	m3	0,0106	0,0000	0,0106		
26	materiały pomocnicze	zł		0,0000	1 084,8827		
27	Zawiesie - bocianie gniazdo	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
28	Zawiesie - koszyk z zapięciem	kpl.	1,0000	0,0000	1,0000		
29	Kosz na śmieci	kpl.	2,0000	0,0000	2,0000		
RAZEM							

**Słownie:**