

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA ZDEGRADOWANYCH TERENÓW MIEJSKICH - PLAC ZABAW PRZY UL. DWORCOWEJ  
ADRES INWESTYCJI : UL. DWORCOWA DZ NR 328/36  
INWESTOR : Gmina Woźniki  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 11

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Gasiak (OGÓLNOBUDOWLANA)  
DATA OPRACOWANIA : 09.2023

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : wg cen rynku lokalnego

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaż ogrodzenia</b>			
1		Demontaż istniejącego ogrodzenia oraz przekazanie zamawiającemu	komp- let komp- let	1.000	
d.1.1	kalk. własna	1			
				RAZEM	1.000
2		Utylizacja urobku	komp- let komp- let	1.000	
d.1.1	kalk. własna	1			
				RAZEM	1.000
<b>1.2</b>		<b>Demontaż wyposażenia placu zabaw</b>			
3	KNR 7	Analogia - Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon o masie do 20 kg - demon- taż przed ponownym montażem - demontaż urządzeń placu zabaw z przezna- czeniem do ponownego montażu	kg		
d.1.2	0206-02 z.o.3.4.	40*6	kg	240.000	
				RAZEM	240.000
4	KNR 2-01	Analogia - Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat. gruntu III) - odkopanie fundamentów wyposażenia placu zabaw	dół.		
d.1.2	0312-02	6*2	dół.	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 4-04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0302-04	0.15*0.15*3.14*0.3*poz.4	m <sup>3</sup>	0.254	
				RAZEM	0.254
6	KNR 4-04	Analogia - Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyła- dunkiem ręcznym na odległość 15 km - transport wyposażenia placu zabaw	t		
d.1.2	1107-01 1107-04	poz.3/1000	t	0.240	
				RAZEM	0.240
7	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.1.2	1101-03 1101-06	poz.5	m <sup>3</sup>	0.254	
				RAZEM	0.254
<b>2</b>		<b>Prace inwestycyjne</b>			
<b>2.1</b>		<b>Piaskownica</b>			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV głębokości 20 cm -analogia	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0101-01	332	m <sup>2</sup>	332.000	
				RAZEM	332.000
9	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości -analogia	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0101-02	Krotność = 2 332	m <sup>2</sup>	332.000	
				RAZEM	332.000
10	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km; grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
d.2.1	0239-02 0214-04	poz.8*0.3	m <sup>3</sup>	99.600	
				RAZEM	99.600
11		Utylizacja ziemi w miejscu składowania	m <sup>3</sup>		
d.2.1		poz.10	m <sup>3</sup>	99.600	
				RAZEM	99.600
12	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0103-02	poz.8	m <sup>2</sup>	332.000	
				RAZEM	332.000
13	KNR 2-02	Analogia - Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej sze- rokiej zbiorników, basenów itp. ułożenie włókniny separacyjnej (geowłóknina drogowa pod warstwą piasku - przeciw przerastaniu roślinności) Geowłóknina separacyjno-filtracyjna MSH 9 (9/9 kN/m)	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0607-02	poz.8	m <sup>2</sup>	332.000	
				RAZEM	332.000
14		Dostawa piachu	komp- let komp- let	1.000	
d.2.1	kalk. własna	1			
				RAZEM	1.000
15		Piaskownice - wypełnienie piaskiem wraz z rozścieleniem	m <sup>3</sup>		
d.2.1	kalk. własna	poz.8*0.35	m <sup>3</sup>	116.200	
				RAZEM	116.200
<b>2.2</b>		<b>Wyposażenie placu zabaw</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2.2		Zakup i dostawa mieszanki betonowej do wykonania fundamentów pod urządzenie zgodnie ze specyfikacją techniczną poszczególnych urządzeń. 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2.2		Ławka - zakup, dostawa i montaż urządzeń wraz z wykonaniem fundamentów i niezbędnych prac towarzyszących przewidzianych przez producenta zakupionego wyposażenia z zachowaniem szczególnych warunków montażu umożliwiających zachowanie gwarancji produktu i bezpieczeństwa użytkownika. 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
18 d.2.2		Kosz na śmieci - zakup, dostawa i montaż urządzeń wraz z wykonaniem fundamentów i niezbędnych prac towarzyszących przewidzianych przez producenta zakupionego wyposażenia z zachowaniem szczególnych warunków montażu umożliwiających zachowanie gwarancji produktu i bezpieczeństwa użytkownika. 6	szt szt	 6.000	
				RAZEM	6.000
19 d.2.2		Leżak miejski - zakup, dostawa i montaż urządzeń wraz z wykonaniem fundamentów i niezbędnych prac towarzyszących przewidzianych przez producenta zakupionego wyposażenia z zachowaniem szczególnych warunków montażu umożliwiających zachowanie gwarancji produktu i bezpieczeństwa użytkownika. 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
20 d.2.2		Wyposażenie placu zabaw - "Linarium stożek max z mostkiem" - zakup, dostawa i montaż urządzeń wraz z wykonaniem fundamentów i niezbędnych prac towarzyszących przewidzianych przez producenta zakupionego wyposażenia z zachowaniem szczególnych warunków montażu umożliwiających zachowanie gwarancji produktu i bezpieczeństwa użytkownika. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2.2		Wyposażenie placu zabaw - "Huśtawka potrójna" - zakup, dostawa i montaż urządzeń wraz z wykonaniem fundamentów i niezbędnych prac towarzyszących przewidzianych przez producenta zakupionego wyposażenia z zachowaniem szczególnych warunków montażu umożliwiających zachowanie gwarancji produktu i bezpieczeństwa użytkownika. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.2.2		Wyposażenie placu zabaw - "Piaskownica" - zakup, dostawa i montaż urządzeń wraz z wykonaniem fundamentów i niezbędnych prac towarzyszących przewidzianych przez producenta zakupionego wyposażenia z zachowaniem szczególnych warunków montażu umożliwiających zachowanie gwarancji produktu i bezpieczeństwa użytkownika. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2.2		Wyposażenie placu zabaw - "Trampolina Rado 160" - zakup, dostawa i montaż urządzeń wraz z wykonaniem fundamentów i niezbędnych prac towarzyszących przewidzianych przez producenta zakupionego wyposażenia z zachowaniem szczególnych warunków montażu umożliwiających zachowanie gwarancji produktu i bezpieczeństwa użytkownika. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2.2		Wyposażenie placu zabaw - "Karuzela tarczowa z siedzeniami" - zakup, dostawa i montaż urządzeń wraz z wykonaniem fundamentów i niezbędnych prac towarzyszących przewidzianych przez producenta zakupionego wyposażenia z zachowaniem szczególnych warunków montażu umożliwiających zachowanie gwarancji produktu i bezpieczeństwa użytkownika. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2.2		Wyposażenie placu zabaw - "Huśtawka wagowa" - zakup, dostawa i montaż urządzeń wraz z wykonaniem fundamentów i niezbędnych prac towarzyszących przewidzianych przez producenta zakupionego wyposażenia z zachowaniem szczególnych warunków montażu umożliwiających zachowanie gwarancji produktu i bezpieczeństwa użytkownika. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2.2		Wyposażenie placu zabaw - "Zestaw zabawowy" - zakup, dostawa i montaż urządzeń wraz z wykonaniem fundamentów i niezbędnych prac towarzyszących przewidzianych przez producenta zakupionego wyposażenia z zachowaniem szczególnych warunków montażu umożliwiających zachowanie gwarancji produktu i bezpieczeństwa użytkownika. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.2.2		Wypożyczenie placu zabaw - "Sześciokąt wielofunkcyjny" - zakup, dostawa i montaż urządzeń wraz z wykonaniem fundamentów i niezbędnych prac towarzyszących przewidzianych przez producenta zakupionego wyposażenia z zachowaniem szczególnych warunków montażu umożliwiających zachowanie gwarancji produktu i bezpieczeństwa użytkownika. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2.2		Wypożyczenie placu zabaw - "Trójkątne zadanie piaskownicy" - zakup, dostawa i montaż urządzeń wraz z wykonaniem fundamentów i niezbędnych prac towarzyszących przewidzianych przez producenta zakupionego wyposażenia z zachowaniem szczególnych warunków montażu umożliwiających zachowanie gwarancji produktu i bezpieczeństwa użytkownika. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.2.2		Wypożyczenie placu zabaw - "Bujak" - zakup, dostawa i montaż urządzeń wraz z wykonaniem fundamentów i niezbędnych prac towarzyszących przewidzianych przez producenta zakupionego wyposażenia z zachowaniem szczególnych warunków montażu umożliwiających zachowanie gwarancji produktu i bezpieczeństwa użytkownika. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2.2		Wypożyczenie placu zabaw - "Drabinka smok" - zakup, dostawa i montaż urządzeń wraz z wykonaniem fundamentów i niezbędnych prac towarzyszących przewidzianych przez producenta zakupionego wyposażenia z zachowaniem szczególnych warunków montażu umożliwiających zachowanie gwarancji produktu i bezpieczeństwa użytkownika. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.2.2		Wypożyczenie placu zabaw - "Regulamin" - zakup, dostawa i montaż urządzeń wraz z wykonaniem fundamentów i niezbędnych prac towarzyszących przewidzianych przez producenta zakupionego wyposażenia z zachowaniem szczególnych warunków montażu umożliwiających zachowanie gwarancji produktu i bezpieczeństwa użytkownika. 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.3</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
32 d.2.3	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3  3.14*0.08*0.08*1.0*(poz.33/2.5+4+4)	m³ m³	 0.850	
				RAZEM	0.850
33 d.2.3	KNR 2 1603-01	Ogrodzenie z siatki wys. do 1 m na słupkach stalowych o rozstawie 2.4 m ob-sadzonych w cokole wraz z cokolikiem betonowym Panel ogrodzeniowy 3D 123 x 250 cm oczko 7,5 x 20 cm drut 3,2 mm ocynk zielony 7.25+15.5+8.5+54.5	m m	 85.750	
				RAZEM	85.750
34 d.2.3	KNR 2-02 1808-06	Wrota z furtkami wysokości 1,2 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokoś-ci 25 cm Furtka ogrodzeniowa panelowa 3D 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.2.3	KNR 2-02 1808-06	Wrota z furtkami wysokości 1,2 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnym z blachy o wysokoś-ci 25 cm Brama dwuskrzydłowa panelowa 3D 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2.4</b>		<b>Tereny zielone</b>			
36 d.2.4	KNR 2-21 0112-02	Wykaszenie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym  233	m² m²	 233.000	
				RAZEM	233.000
37 d.2.4	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia  poz.36/10000	ha ha	 0.023	
				RAZEM	0.023
38 d.2.4	KNR 2-21 0207-02 z.o.2.10.	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha  poz.36/10000	ha ha	 0.023	
				RAZEM	0.023
39 d.2.4	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płas-kim - 30% poz.36*0.05*30%	m³ m³	 3.495	
				RAZEM	3.495

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40 d.2.4	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim - 70%	m <sup>3</sup>		
		poz.36*0.05*70%	m <sup>3</sup>	8.155	
				RAZEM	8.155
41 d.2.4	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
		poz.36	m <sup>2</sup>	233.000	
				RAZEM	233.000