

**KOSZTORYS OFERTOWY**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówie

37535000-7 Karuzele, hu tawki, wyposa enie strzelnic i parków zabaw  
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budow i roboty ziemne  
43325000-7 Wyposa enie parków i placów zabaw  
37535200-9 Wyposa enie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw na osiedlu Bolesława Chrobrego w Drzewicy  
ADRES INWESTYCJI : obr b 0001 Drzewica jedn.ewid, 100702\_1 Drzewica- Miasto nr ewid dz. 25/86  
INWESTOR : Gmina Drzewica  
ADRES INWESTORA : 26-340 Drzewica; ul. Stanisława Staszica 22  
BRAN A : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 24.06.2022

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty po rednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)

Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.06.2022

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Wartość (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty demonta owe</b>				
1	KNR 2-25 0419-05 d.1 analogia	Słupki dosiatkówki z rur stalowych - rozebranie	szt.	2,000		
2	KNR 2-01 0103-01 d.1	cinanie drzew pił mechaniczn ( r. 10-15 cm)	szt.	2,000		
3	KNR 2-01 0103-02 d.1	cinanie drzew pił mechaniczn ( r. 16-25 cm)	szt.	2,000		
4	KNR 2-31 0818-05 d.1	Rozebranie ogrodze z siatki w ramach z k townnika	m	6,44+3,00 = 9,440		
5	KNR 4-01 0108-15 d.1 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z demonta u	m <sup>3</sup>	3,600		
6	KNR 4-01 0108-16 d.1	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z demonta ui - za ka dy nast pny 1 km Krotno = 5	m <sup>3</sup>	3,600		
7	d.1 analiza indywidualna	Opłata za wysypisko mioci	m <sup>3</sup>	3,600		
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia bezpieczna - piasek</b>				
8	KNR 2-01 0121-02 d.2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,038424 = 0,038		
9	KNR-W 2-01 0119-01 d.2	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15 cm za pomoc spycharek	m <sup>2</sup>	81,020		
10	KNR-W 2-01 0220-01 d.2	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>	81,020*0,25 = 20,255		
11	KNR-W 2-01 0209-01 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1 km	m <sup>3</sup>	81,02*0,15+ 81,02*0,25 = 32,408		
12	KNR-W 2-01 0210-01 d.2	Nakłady uzupełniaj ce za ka de dalsze rozpocz te 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. I-II Krotno = 5	m <sup>3</sup>	32,408		
13	KNR 2-31 0103-04 d.2	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podlo a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	81,020		
14	KNR-W 2-01 0210-01 d.2	Zakup i transport wiru pod geowłóknin - odleglo 10 km	m <sup>3</sup>	81,02*0,10 = 8,102		
15	KNR 2-23 0104-01 d.2	Podbudowa ze wiru - warstwa dolna o grubo ci 15 cm - grubo 10 cm	m <sup>2</sup>	81,020		
16	KNR 2-23 0104-02 d.2	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za ka dy 1 cm Krotno = -5	m <sup>2</sup>	81,020		
17	KNR 2-01 0236-01 d.2	Zag szczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	81,020*0,10 = 8,102		
18	KNR AT-04 0101-01 d.2	Warstwa wzmacniaj ca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m <sup>2</sup>	81,020		
19	KNR-W 2-01 0210-01 d.2	Zakup i transport piasku do nawierzchni placu zabaw - odleglo 10 km	m <sup>3</sup>	81,020*0,30 = 24,306		
20	KNR 2-23 0301-04 d.2	Nawierzchnia bezpieczna z piasku, wielko ziarna 0,20 do 2 mm	m <sup>3</sup>	81,02*0,30 = 24,306		
<b>3</b>		<b>Obrze a betonowe</b>				
21	KNR 2-31 0401-01 d.3	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m	85,020		
22	KNR 2-31 0402-03 d.3	Ława pod kraw niki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	85,020* 0,20*0,20 = 3,401		
23	KNR 2-31 0407-04 d.3	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow	m	85,020		
<b>4</b>		<b>Fundamenty pod urz dzenia placu zabaw</b>				
24	KNR 2-01 0312-05 d.4	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i gł bo ko ci do 0.7 m (kat. gruntu I-II)	dół.	61*0,40* 0,40*0,60 = 5,856		
25	KNR 2-02 1101-07 d.4	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podlo u gruntowym	m <sup>3</sup>	61*0,40* 0,40*0,10 = 0,976		
26	KNR 2-02 0203-01 d.4	Stopy fundamentowe betonowe, o obj to ci do 0,5 m3 - r czne układanie betonu	m <sup>3</sup>	61*0,40* 0,40*0,30 = 2,928		
<b>5</b>		<b>Urz dzenia placu zabaw</b>				
27	KNR 2-23 0306-01 d.5	Monta piaskownicy - dostawa piaskownicy po stronie Inwestora	szt.	1,000		
28	KNR 2-23 0310-02 d.5	Dostawa i monta drewnianego zestawu zabawowego modułowego	szt.	1,000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilo	Cena zł	Warto zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
29	KNR 2-23 0310-d.5 02	Dostawa i montaż potrójnego draka gimnastycznego metalowego	szt.	1,000		
30	KNR 2-23 0310-d.5 02	Dostawa i montaż urządzenia linowego do wspinania	szt.	1,000		
31	KNR 2-23 0310-d.5 02	Dostawa i montaż hułtawki wahadłowej metalowej podwójnej z siedziskami gumowymi typu koszyk	szt.	1,000		
32	KNR 2-23 0310-d.5 02	Dostawa i montaż hułtawki wahadłowej metalowej podwójnej z siedziskami gumowymi typu deska	szt.	1,000		
33	KNR 2-31 0702-d.5 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o r. 50 mm - dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem	szt.	1,000		
34	KNR 2-21 0607-d.5 02 analogia	Montaż ławek ogrodowych - dostawa ławek po stronie Inwestora	szt.	2,000		
35	KNR 2-02 1218-d.5 01 analogia	Montaż kosza na śmieci - dostawa kosza po stronie Inwestora	szt.	1,000		
36	KNR-W 2-01 d.5 0210-01	Zakup i transport piasku do piaskownicy - odległość 10 km	m <sup>3</sup>	2,700		
<b>6</b>		<b>Ogrodzenie</b>				
37	KNR-W 2-01 d.6 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	(70,58+9,44)/1000 = 0,080		
38	KNR 2-01 0312-d.6 09	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m <sup>2</sup> i głębokości do 1,0 m (kat. gruntu I-II)	dół.	36,000		
39	KNR 2-02 1101-d.6 07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	36,0*0,4* 0,4*0,1 = 0,576		
40	KNR 2-02 0203-d.6 01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - rzeczne układanie betonu	m <sup>3</sup>	36*0,40* 0,40*0,8 = 4,608		
41	KNR 2-23 0402-d.6 03	Dostawa i montaż furtki szer 1,00 m i wys. 1,20 m	szt.	1,000		
42	KNR 2-23 0402-d.6 02	Brama o wym. szer. 4,00 m i wys. 1,20 m	szt.	1,000		
43	KNR-W 2-02 d.6 1802-03	Ogrodzenie panelowe stalowe wys. 1,20 m	m	70,580		
44	KNR-W 2-02 d.6 1802-04	Ogrodzenie panelowe stalowe wys. 2,00 m	m	9,440		
<b>7</b>		<b>Operat geodezyjny powykonawczy</b>				
45	d.7 analiza indywidualna	Wykonanie operatu geodezyjnego powykonawczego	kpl.	1,000		
<b>Warto kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: