

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PLACÓW ZABAW W GMINIE OSIEK
ADRES INWESTYCJI : Jeziórki dz. nr 71, Kujawa dz. nr 139, Łapinóż dz. nr 393, Osiek dz. nr 376/49, gmina Osiek, powiat brodnicki, województwo Kujawsko-Pomorskie
INWESTOR : Gmina Osiek
ADRES INWESTORA : Osiek 85, 87-340 Osiek, gmina Osiek, powiat brodnicki, województwo Kujawsko-Pomorskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorysant: Sławomir Mańka
DATA OPRACOWANIA : 10.01.2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen : IV kw. 2022 intercenbud

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.01.2023

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany budynku "BUDOWA PLACÓW ZABAW W GMINIE OSIEK" w miejscowości Jeziórki (działka nr 71 obręb 0002 Jeziórki), w miejscowości Kujawa (działka nr 139 obręb 0005 Kujawa), w miejscowości Łapinóż (działka nr 393 obręb 0006 Łapinóż), w miejscowości Osiek (działka nr 376/49 obręb 0008 Osiek), jednostka ewidencyjna 040208_2 gmina Osiek, powiat brodnicki.

Kategoria obiektu budowlanego - VIII

Zaprojektowano na działce nr 71 w miejscowości Jeziórki niżej wymienione urządzenia:

- urządzenie siłowni zewnętrznej - odwodzieciel
- urządzenie siłowni zewnętrznej - wyciskanie + wyciąg
- urządzenie siłowni zewnętrznej - wioślarz
- urządzenie siłowni zewnętrznej - orbitek

Zaprojektowano na działce nr 139 w miejscowości Kujawa niżej wymienione urządzenia:

- urządzenie zabawowe - huśtawka podwójna
- urządzenie zabawowe - karuzela krzyżowa
- zestaw zabawowy metalowy
- urządzenie siłowni zewnętrznej - wahadło + bieg + twister
- ławka
- kosz

Zaprojektowano na działce nr 393 w miejscowości Łapinóż niżej wymienione urządzenia:

- zestaw zabawowy metalowy
- bujaczka podwójna
- urządzenie sprężynowiec - bujak konik
- urządzenie siłowni zewnętrznej - orbitek
- ławka
- kosz

Zaprojektowano na działce nr 376/49 w miejscowości Osiek niżej wymienione urządzenia:

- zestaw zabawowy metalowy
- urządzenie zabawowe - huśtawka podwójna i bocianie gniazdo
- karuzela tarczowa
- urządzenie sprężynowiec - bujak statek
- urządzenie zabawowe - huśtawka ważka pojedyncza
- urządzenie zabawowe - stożek mały
- urządzenie zabawowe - sklepik potrójny
- urządzenie siłowni zewnętrznej - orbitek
- urządzenie siłowni zewnętrznej - wioślarz
- urządzenie siłowni zewnętrznej - wyciskanie + wyciąg
- urządzenie siłowni zewnętrznej - biegacz
- urządzenie siłowni zewnętrznej - twister + wahadło
- ławka
- kosz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PLAC ZABAW W JEZIÓRKACH			
1.1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
1 d.1.1	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) 0,60*0,40*0,60*4*2	m ³ m ³	 1,152	
				RAZEM	1,152
2 d.1.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 do zamocowania urządzeń placu zabaw - ręczne układanie betonu 0,60*0,60*0,40*8	m ³ m ³	 1,152	
				RAZEM	1,152
1.2		URZADZENIA			
3 d.1.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. 'ODWODZICIEL (PAJACYK) POJEDYŃCZY'	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. 'WYCISKIENIE + WYCIĄG'	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. 'ORBITEK'	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.1.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. 'WIOŚLARZ '	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		PLAC ZABAW W KUJAWIE			
2.1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
7 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 3,65*7,60*6,20*6,40	m ² m ²	 67,420	
				RAZEM	67,420
8 d.2.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykorytowanie pod wykonanie obszarów spadania z urządzeń 3,65*7,60*0,30*6,20*6,40*0,30	m ³ m ³	 20,226	
				RAZEM	20,226
9 d.2.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3,65*7,60*6,20*6,40	m ² m ²	 67,420	
				RAZEM	67,420
10 d.2.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 27 67,420	m ² m ²	 67,420	
				RAZEM	67,420
11 d.2.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża 7,60+7,60+3,65+3,65+22,00+1,50	m m	 46,000	
				RAZEM	46,000
12 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem 46,00*(0,20*0,20*0,30)	m ³ m ³	 0,552	
				RAZEM	0,552
13 d.2.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża gumowe z granulatu 46,00	m m	 46,000	
				RAZEM	46,000
14 d.2.1	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) 0,60*0,40*0,60*25	m ³ m ³	 3,600	
				RAZEM	3,600
15 d.2.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 do zamocowania urządzeń placu zabaw - ręczne układanie betonu 3,60	m ³ m ³	 3,600	
				RAZEM	3,600
16 d.2.1	KNR 2-01 0123-01	Przygotowanie podłoża przez zaoranie pługiem ciągnikowym 250,0-67,42	m ² m ²	 182,580	
				RAZEM	182,580
17 d.2.1	KNR 2-01 0123-01	Przygotowanie podłoża przez bronowanie. Należy wliczyć wszelkie roboty związane z przygotowaniem terenu do montażu urządzeń	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		182,58	m ²	182,580	
				RAZEM	182,580
18 d.2.1	KNR 2-01 0234-07	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. III	m ²		
		182,58	m ²	182,580	
				RAZEM	182,580
19 d.2.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie terenu spycharkami w gruncie kat. III-IV - grubość warstwy 10 cm	m ³		
		182,58*0,10	m ³	18,258	
				RAZEM	18,258
20 d.2.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		182,58	m ²	182,580	
				RAZEM	182,580
21 d.2.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		
		67,42*0,15+20,226	m ³	30,339	
				RAZEM	30,339
22 d.2.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 10	m ³	30,339	
		30,339		RAZEM	30,339
2.2		URZĄDZENIA			
23 d.2.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ZESTAWU ZABAWOWEGO METALOWY	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż HUŚTAWKI PODWÓJNEJ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż KARUZELI KRZYŻOWEJ METALOWEJ	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu fitness do ćwiczeń tzw. "WAHADŁO + BIEGACZ + TWISTER"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ŁAWKI METALOWEJ Z OPARCIEM	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż KOSZA METALOWEGO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		PLAC ZABAW W ŁAPINOŻU			
3.1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
29 d.3.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		3,65*7,60+6,20*6,40	m ²	67,420	
				RAZEM	67,420
30 d.3.1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		- wykorytowanie pod wykonanie obszarów spadania z urządzeń	m ³	20,226	
		3,65*7,60*0,30+6,20*6,40*0,30		RAZEM	20,226
31 d.3.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		3,65*7,60+6,20*6,40	m ²	67,420	
				RAZEM	67,420
32 d.3.1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
		grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	67,420	
		Krotność = 27		RAZEM	67,420
		67,420			
33 d.3.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża	m		
		7,60+7,60+3,65+3,65+22,00+1,50	m	46,000	
				RAZEM	46,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.3.1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem 46,00*(0,20*0,20*0,30)	m ³ m ³	 0,552	
				RAZEM	0,552
35 d.3.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża gumowe z granulatu 46,00	m m	 46,000	
				RAZEM	46,000
36 d.3.1	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) 0,60*0,40*0,60*24	m ³ m ³	 3,456	
				RAZEM	3,456
37 d.3.1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 do zamocowania urządzeń placu zabaw - ręczne układanie betonu 3,456	m ³ m ³	 3,456	
				RAZEM	3,456
38 d.3.1	KNR 2-01 0123-01	Przygotowanie podłoża przez zaoranie pługiem ciągnikowym 150,0-67,42	m ² m ²	 82,580	
				RAZEM	82,580
39 d.3.1	KNR 2-01 0123-01	Przygotowanie podłoża przez bronowanie. Należy wliczyć wszelkie roboty związane z przygotowaniem terenu do montażu urządzeń 82,580	m ² m ²	 82,580	
				RAZEM	82,580
40 d.3.1	KNR 2-01 0234-07	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. III 82,58	m ² m ²	 82,580	
				RAZEM	82,580
41 d.3.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie terenu spycharkami w gruncie kat. III-IV - grubość warstwy 10 cm 82,58*0,10	m ³ m ³	 8,258	
				RAZEM	8,258
42 d.3.1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 82,58	m ² m ²	 82,580	
				RAZEM	82,580
43 d.3.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV 3,456+20,226	m ³ m ³	 23,682	
				RAZEM	23,682
44 d.3.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 23,682	m ³ m ³	 23,682	
				RAZEM	23,682
45 d.3.1	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.23 m w ramach na słupkach stalowych z profilu zamkniętego o rozstawie co 2,5 m obsadzonych w gniazdach betonowych - analogia lecz ogrodzenie systemowe siatkowe 15,00+15,00+10,00+10,00	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
46 d.3.1	KNR 2-02 1808-02	Furtka rozwieralna systemowa o wysokości 125 cm i szerokości 100 cm 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.3.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża 50,00	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
48 d.3.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże pod panelami ogrodzeniowymi 50,00	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
3.2		URZĄDZENIA			
49 d.3.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ZESTAWU ZABAWOWEGO METALOWY 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
50 d.3.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż HUŚTAWKI PODWÓJNEJ 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
51 d.3.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż BUJAK KONIK 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	d.3.2 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu fitness do ćwiczeń tzw. 'ORBITEK'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	d.3.2 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ŁAWKI METALOWEJ Z OPARCIEM	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	d.3.2 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż KOSZA METALOWEGO	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		PLAC ZABAW W OSIEKU			
4.1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE			
55	KNR 2-01 d.4.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 5,70*7,60+9,55*7,78+4,90*4,90	m ²		
			m ²	141,629	
				RAZEM	141,629
56	KNR 2-01 d.4.1 0123-01	Przygotowanie podłoża przez zaoranie pługiem ciągnikowym 650,00-(5,70*7,60+9,55*7,78+4,90*4,90)	m ²		
			m ²	508,371	
				RAZEM	508,371
57	KNR 2-01 d.4.1 0123-01	Przygotowanie podłoża przez bronowanie. Należy wliczyć wszelkie roboty związane z przygotowaniem terenu do montażu urządzeń 508,371	m ²		
			m ²	508,371	
				RAZEM	508,371
58	KNR 2-01 d.4.1 0234-07	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. III 508,371	m ²		
			m ²	508,371	
				RAZEM	508,371
59	KNR 2-01 d.4.1 0235-02	Formowanie i zagęszczanie terenu spycharkami w gruncie kat. III-IV - grubość warstwy 10 cm 508,371*0,10	m ³		
			m ³	50,837	
				RAZEM	50,837
60	KNR 2-21 d.4.1 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 507,371	m ²		
			m ²	507,371	
				RAZEM	507,371
61	KNR 2-01 d.4.1 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykorytowanie pod wykonanie obszarów spadania z urządzeń (5,70*7,60+9,55*7,78+4,90*4,90)*0,30	m ³		
			m ³	42,489	
				RAZEM	42,489
62	KNR 2-31 d.4.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (5,70*7,60+9,55*7,78+4,90*4,90)	m ²		
			m ²	141,629	
				RAZEM	141,629
63	KNR 2-31 d.4.1 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 27 141,629	m ²		
			m ²	141,629	
				RAZEM	141,629
64	KNR 2-31 d.4.1 0401-02	Rowki pod obrzeża 5,70+7,60+3,65+16,00+32,00	m		
			m	64,950	
				RAZEM	64,950
65	KNR 2-31 d.4.1 0402-04	Ława betonowa z oporem 64,95*(0,20*0,20*0,30)	m ³		
			m ³	0,779	
				RAZEM	0,779
66	KNR 2-31 d.4.1 0407-02	Obrzeża gumowe z granulatu 64,95	m		
			m	64,950	
				RAZEM	64,950
67	KNR 2-01 d.4.1 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV) 0,60*0,40*0,60*50	m ³		
			m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
68	KNR 2-02 d.4.1 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 do zamocowania urządzeń placu zabaw - ręczne układanie betonu 7,20	m ³		
			m ³	7,200	
				RAZEM	7,200
69	KNR 4-01 d.4.1 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7,30+42,489	m ³	49,789	
				RAZEM	49,789
70 d.4.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 49,789	m ³ m ³	49,789	
				RAZEM	49,789
71 d.4.1	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.23 m w ramach na słupkach stalowych z profilu zamkniętego o rozstawie co 2,5 m obsadzonych w gniazdach betonowych - analogia lecz ogrodzenie systemowe siatkowe 30,00+20,00+20,00+15,00+15,00	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
72 d.4.1	KNR 2-02 1808-02	Furtka rozwieralna systemowa o wysokości 125 cm i szerokości 100 cm 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.4.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża 100,00	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
74 d.4.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże pod panelami ogrodzeniowymi 100,00	m m	100,000	
				RAZEM	100,000
4.2		URZĄDZENIA			
75 d.4.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ZESTAWU ZABAWOWEGO METALOWY 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.4.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż HUŚTAWKI PODWÓJNEJ + BOCIANIE GNIAZDO - METAL 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
77 d.4.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż KARUZELA TARCZOWA Z SIEDZISKAMI METAL 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
78 d.4.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż BUJAK STATEK 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
79 d.4.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż HUŚTAWKA WAŻKA POJEDYŃCZA Metal 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
80 d.4.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż STOŻEK MAŁY Metal 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.4.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż SKLEPIK POTRÓJNY 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
82 d.4.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. 'ORBITEK " 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83 d.4.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. 'BIEGACZ " 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84 d.4.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. 'WYCISKIENIE + WYCIĄG" 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
85 d.4.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. 'WIOŚLARZ" 1	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
86	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu fitness do ćwiczeń tzw. "TWISTER + WAHADŁO"	kpl.		
d.4.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
87	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ŁAWKI METALOWEJ Z OPARCIEM	kpl.		
d.4.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
88	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż KOSZA METALOWEGO	kpl.		
d.4.2		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		PLAC ZABAW W JEZIÓRKACH				
1.1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
1 d.1. 1	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m ³	0,60*0,40* 0,60*4*2 = 1,152	0,00	0,00
2 d.1. 1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 do zamocowania urządzeń placu zabaw - ręczne układanie betonu	m ³	0,60*0,60* 0,40*8 = 1,152	0,00	0,00
1.2		URZĄDZENIA				
3 d.1. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. "ODWODZICIEL (PAJACYK) POJEDYŃCZY"	kpl.	1	0,00	0,00
4 d.1. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. "WYCISKIENIE + WYCIĄG"	kpl.	1	0,00	0,00
5 d.1. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. "ORBITEK"	kpl.	1	0,00	0,00
6 d.1. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. "WIOŚLARZ "	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: PLAC ZABAW W JEZIÓRKACH						0,00
2		PLAC ZABAW W KUJAWIE				
2.1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
7 d.2. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	3,65*7,60+ 6,20*6,40 = 67,420	0,00	0,00
8 d.2. 1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykorytowanie pod wykonanie obszarów spadania z urządzeń	m ³	3,65*7,60* 0,30+6,20* 6,40*0,30 = 20,226	0,00	0,00
9 d.2. 1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	3,65*7,60+ 6,20*6,40 = 67,420	0,00	0,00
10 d.2. 1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 27	m ²	67,420	0,00	0,00
11 d.2. 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża	m	7,60+7,60+ 3,65+3,65+ 22,00+1,50 = 46,000	0,00	0,00
12 d.2. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m ³	46,00*(0,20* 0,20*0,30) = 0,552	0,00	0,00
13 d.2. 1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża gumowe z granulatu	m	46,00	0,00	0,00
14 d.2. 1	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m ³	0,60*0,40* 0,60*25 = 3,600	0,00	0,00
15 d.2. 1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 do zamocowania urządzeń placu zabaw - ręczne układanie betonu	m ³	3,60	0,00	0,00
16 d.2. 1	KNR 2-01 0123-01	Przygotowanie podłoża przez zaoranie pługiem ciągnikowym	m ²	250,0-67,42 = 182,580	0,00	0,00
17 d.2. 1	KNR 2-01 0123-01	Przygotowanie podłoża przez bronowanie. Należy wliczyć wszelkie roboty związane z przygotowaniem terenu do montażu urządzeń	m ²	182,58	0,00	0,00
18 d.2. 1	KNR 2-01 0234-07	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. III	m ²	182,58	0,00	0,00
19 d.2. 1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie terenu spycharkami w gruncie kat. III-IV - grubość warstwy 10 cm	m ³	182,58*0,10 = 18,258	0,00	0,00
20 d.2. 1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	182,58	0,00	0,00
21 d.2. 1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	67,42*0,15+ 20,226 = 30,339	0,00	0,00
22 d.2. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	30,339	0,00	0,00
2.2		URZĄDZENIA				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.2. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż ZESTAWU ZABAWOWEGO METALOWY	kpl.	1	0,00	0,00
24 d.2. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż HUŚTAWKI PODWÓJNEJ	kpl.	1	0,00	0,00
25 d.2. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż KARUZELI KRZYŻOWEJ METALOWEJ	kpl.	1	0,00	0,00
26 d.2. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż zestawu fitness do ćwiczeń tzw. "WAHADŁO + BIEGACZ + TWISTER"	kpl.	1	0,00	0,00
27 d.2. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż ŁAWKI METALOWEJ Z OPARCIEM	kpl.	1	0,00	0,00
28 d.2. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż KOSZA METALOWEGO	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: PLAC ZABAW W KUJAWIE						0,00
3		PLAC ZABAW W ŁAPINOŹU				
3.1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
29 d.3. 01 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	3,65*7,60+6,20*6,40 = 67,420	0,00	0,00
30 d.3. 02 1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykorytowanie pod wykonanie obszarów spadania z urządzeń	m ³	3,65*7,60*0,30+6,20*6,40*0,30 = 20,226	0,00	0,00
31 d.3. 01 1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	3,65*7,60+6,20*6,40 = 67,420	0,00	0,00
32 d.3. 04 1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 27	m ²	67,420	0,00	0,00
33 d.3. 02 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża	m	7,60+7,60+3,65+3,65+22,00+1,50 = 46,000	0,00	0,00
34 d.3. 04 1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m ³	46,00*(0,20*0,20*0,30) = 0,552	0,00	0,00
35 d.3. 02 1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża gumowe z granulatu	m	46,00	0,00	0,00
36 d.3. 03 1	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m ³	0,60*0,40*0,60*24 = 3,456	0,00	0,00
37 d.3. 01 1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 do zamocowania urządzeń placu zabaw - ręczne układanie betonu	m ³	3,456	0,00	0,00
38 d.3. 01 1	KNR 2-01 0123-01	Przygotowanie podłoża przez zaoranie plugiem ciągnikowym	m ²	150,0-67,42 = 82,580	0,00	0,00
39 d.3. 01 1	KNR 2-01 0123-01	Przygotowanie podłoża przez bronowanie. Należy wliczyć wszelkie roboty związane z przygotowaniem terenu do montażu urządzeń	m ²	82,580	0,00	0,00
40 d.3. 07 1	KNR 2-01 0234-07	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągniętymi w gruncie kat. III	m ²	82,58	0,00	0,00
41 d.3. 02 1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie terenu spycharkami w gruncie kat. III-IV - grubość warstwy 10 cm	m ³	82,58*0,10 = 8,258	0,00	0,00
42 d.3. 02 1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	82,58	0,00	0,00
43 d.3. 07 1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	3,456+20,226 = 23,682	0,00	0,00
44 d.3. 08 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	23,682	0,00	0,00
45 d.3. 02 1	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.23 m w ramach na słupkach stalowych z profilu zamkniętego o rozstawie co 2,5 m obsadzonych w gniazdach betonowych - analogia lecz ogrodzenie systemowe siatkowe	m	15,00+15,00+10,00+10,00 = 50,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
46 d.3. 1	KNR 2-02 1808-02	Furtka rozwieralna systemowa o wysokości 125 cm i szerokości 100 cm	kpl.	1	0,00	0,00
47 d.3. 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża	m	50,00	0,00	0,00
48 d.3. 1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże pod panelami ogrodzeniowymi	m	50,00	0,00	0,00
3.2		URZĄDZENIA				
49 d.3. 2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ZESTAWU ZABAWOWEGO METALOWY	kpl.	1	0,00	0,00
50 d.3. 2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż HUŚTAWKI PODWÓJNEJ	kpl.	1	0,00	0,00
51 d.3. 2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż BUJAK KONIK	kpl.	1	0,00	0,00
52 d.3. 2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. "ORBITEK"	kpl.	1	0,00	0,00
53 d.3. 2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż ŁAWKI METALOWEJ Z OPARCIEM	kpl.	1	0,00	0,00
54 d.3. 2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż KOSZA METALOWEGO	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: PLAC ZABAW W ŁAPINOŻU						0,00
4		PLAC ZABAW W OSIEKU				
4.1		ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				
55 d.4. 1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	5,70*7,60+ 9,55*7,78+ 4,90*4,90 = 141,629	0,00	0,00
56 d.4. 1	KNR 2-01 0123-01	Przygotowanie podłoża przez zaoranie pługiem ciągnikowym	m ²	650,00- (5,70*7,60+ 9,55*7,78+ 4,90*4,90) = 508,371	0,00	0,00
57 d.4. 1	KNR 2-01 0123-01	Przygotowanie podłoża przez bronowanie. Należy wliczyć wszelkie roboty związane z przygotowaniem terenu do montażu urządzeń	m ²	508,371	0,00	0,00
58 d.4. 1	KNR 2-01 0234-07	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami ciągnionymi w gruncie kat. III	m ²	508,371	0,00	0,00
59 d.4. 1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie terenu spycharkami w gruncie kat. III-IV - grubość warstwy 10 cm	m ³	508,371* 0,10 = 50,837	0,00	0,00
60 d.4. 1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	507,371	0,00	0,00
61 d.4. 1	KNR 2-01 0216-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - wykorytowanie pod wykonanie obszarów spadania z urządzeń	m ³	(5,70*7,60+ 9,55*7,78+ 4,90*4,90)* 0,30 = 42,489	0,00	0,00
62 d.4. 1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	(5,70*7,60+ 9,55*7,78+ 4,90*4,90) = 141,629	0,00	0,00
63 d.4. 1	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 27	m ²	141,629	0,00	0,00
64 d.4. 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża	m	5,70+7,60+ 3,65+16,00+ 32,00 = 64,950	0,00	0,00
65 d.4. 1	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m ³	64,95*(0,20* 0,20*0,30) = 0,779	0,00	0,00
66 d.4. 1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża gumowe z granulatu	m	64,95	0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
67 d.4. 1	KNR 2-01 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)	m ³	0,60*0,40* 0,60*50 = 7,200	0,00	0,00
68 d.4. 1	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ do zamocowania urządzeń placu zabaw - ręczne układanie betonu	m ³	7,20	0,00	0,00
69 d.4. 1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt kat. IV	m ³	7,30+42,489 = 49,789	0,00	0,00
70 d.4. 1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10	m ³	49,789	0,00	0,00
71 d.4. 1	KNR 2-02 1802-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.23 m w ramach na słupkach stalowych z profilu zamkniętego o rozstawie co 2,5 m obsadzonych w gniazdach betonowych - analogia lecz ogrodzenie systemowe siatkowe	m	30,00+ 20,00+ 20,00+ 15,00+15,00 = 100,000	0,00	0,00
72 d.4. 1	KNR 2-02 1808-02	Furtka rozwieralna systemowa o wysokości 125 cm i szerokości 100 cm	kpl.	1	0,00	0,00
73 d.4. 1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod obrzeża	m	100,00	0,00	0,00
74 d.4. 1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - obrzeże pod panelami ogrodzeniowymi	m	100,00	0,00	0,00
4.2		URZĄDZENIA				
75 d.4. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż ZESTAWU ZABAWOWEGO METALOWY	kpl.	1	0,00	0,00
76 d.4. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż HUŚTAWKI PODWÓJNEJ + BOCIANIE GNIAZDO - METAL	kpl.	1	0,00	0,00
77 d.4. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż KARUZELA TARCZOWA Z SIEDZISKAMI METAL	kpl.	1	0,00	0,00
78 d.4. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż BUJAK STATEK	kpl.	1	0,00	0,00
79 d.4. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż HUŚTAWKA WAŻKA POJE-DYŃCZA Metal	kpl.	1	0,00	0,00
80 d.4. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż STOŻEK MAŁY Metal	kpl.	1	0,00	0,00
81 d.4. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż SKLEPIK POTRÓJNY	kpl.	1	0,00	0,00
82 d.4. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. "ORBITEK "	kpl.	1	0,00	0,00
83 d.4. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. "BIEGACZ "	kpl.	1	0,00	0,00
84 d.4. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. "WYCISKIENIE + WYCIĄG"	kpl.	1	0,00	0,00
85 d.4. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. "WIOŚLARZ"	kpl.	1	0,00	0,00
86 d.4. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż zestawu fitnes do ćwiczeń tzw. "TWISTER + WAHADŁO"	kpl.	1	0,00	0,00
87 d.4. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż ŁAWKI METALOWEJ Z OPARCIEM	kpl.	1	0,00	0,00
88 d.4. analiza indywidualna		Zakup, dostawa i montaż KOSZA METALOWEGO	kpl.	1	0,00	0,00
Razem dział: PLAC ZABAW W OSIEKU						0,00

	CAŁY KOSZTORYS
RAZEM	RAZEM
OGÓŁEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PLAC ZABAW W JEZIÓRKACH				0,00
1.1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				0,00
1.2	URZĄDZENIA				0,00
2	PLAC ZABAW W KUJAWIE				0,00
2.1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				0,00
2.2	URZĄDZENIA				0,00
3	PLAC ZABAW W ŁAPINOŻU				0,00
3.1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				0,00
3.2	URZĄDZENIA				0,00
4	PLAC ZABAW W OSIEKU				0,00
4.1	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE				0,00
4.2	URZĄDZENIA				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udzia ł pro- cento- wy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 6	PLAC ZABAW W JEZIÓRKACH	0,00				0,00%
1.1	1 - 2	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	0,00				0,00%
1.2	3 - 6	URZĄDZENIA	0,00				0,00%
2	7 - 28	PLAC ZABAW W KUJAWIE	0,00				0,00%
2.1	7 - 22	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	0,00				0,00%
2.2	23 - 28	URZĄDZENIA	0,00				0,00%
3	29 - 54	PLAC ZABAW W ŁAPINOŻU	0,00				0,00%
3.1	29 - 48	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	0,00				0,00%
3.2	49 - 54	URZĄDZENIA	0,00				0,00%
4	55 - 88	PLAC ZABAW W OSIEKU	0,00				0,00%
4.1	55 - 74	ROBOTY OGÓLNOBUDOWLANE	0,00				0,00%
4.2	75 - 88	URZĄDZENIA	0,00				0,00%
		RAZEM	0,00				0,00%
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			0,00				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1 091,8026	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	słupki z systemowe stalowe powlekane w kolorze RAL 6005 wysokości 180 cm	szt	71,0000		71,0000	0,00	0,00	
2.	panel systemowy z siatki powlekanej stalowej o wysokości 125 cm szerokości 250 cm w kolorze czarnym	przęseł	60,0000		60,0000	0,00	0,00	
3.	piasek	m ³	1,4427		1,4427	0,00	0,00	
4.	piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm'	m ³	10,2294		10,2294	0,00	0,00	
5.	piasek płukany frakcji 0,2 - 2 mm"	m ³	91,8154		91,8154	0,00	0,00	
6.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0150		0,0150	0,00	0,00	
7.	nasiona traw	kg	15,4506		15,4506	0,00	0,00	
8.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	153,0000		153,0000	0,00	0,00	
9.	obrzeża betonowe gumowe	m	160,0890		160,0890	0,00	0,00	
10.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m ³	14,4698		14,4698	0,00	0,00	
11.	beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	1,1693		1,1693	0,00	0,00	
12.	mieszanka betonowa	m ³	1,9583		1,9583	0,00	0,00	
13.	mieszanka betonowa C16/20	m ³	2,8400		2,8400	0,00	0,00	
14.	furtka panelowa z profilu zamkniętego o wymiarach 1230 mm x 1000 mm	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
15.	zestaw do świczeń WYCISKIENIE + WYCIĄG	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
16.	ZESTAW METALOWY	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
17.	KARUZELA KRZYŻOWA METALOWA Z WYPOSAŻENIEM	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
18.	zestaw do świczeń WAHADŁO + BIEGACZ + TWISTE	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
19.	ŁAWKA METALOWA Z OPARCIEM	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
20.	KOSZ METALOWY	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
21.	BUJAK KONIK	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
22.	BUJAK STATEK	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
23.	STOŻEK MAŁY	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
24.	zestaw do świczeń TWISTER + WAHADŁO	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
25.	zestaw do świczeń ORBITEK	kpl.	3,0000		3,0000	0,00	0,00	
26.	zestaw do świczeń ODWODZICIEL (PAJACYK) POJEDYŃCZY	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
27.	zestaw do świczeń WIOŚLARZ	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
28.	HUŚTAWKA PODWÓJNA	kpl.	2,0000		2,0000	0,00	0,00	
29.	ZESTAW ZABAWOWY METALOWY	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
30.	ZESTAW ZABAWOWY METALOWY'	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
31.	HUŚTAWKA PODWÓJNA + BOCIANIE GNIAZDO	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
32.	KARUZELA TARCZOWA Z SIEDZISKAMI METAL	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
33.	HUŚTAWKA WAŻKA POJEDYŃCZA METAL	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
34.	SKLEPIK POTRÓJNY	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
35.	zestaw do świczeń BIEGACZ	kpl.	1,0000		1,0000	0,00	0,00	
36.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
37.	materiały pomocnicze, komplet montazowy, haki	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	2,7868	0,00	0,00
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	3,6433	0,00	0,00
3.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,6912	0,00	0,00
4.	równiarka ciągniona	m-g	3,0168	0,00	0,00
5.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	3,7323	0,00	0,00
6.	plug do orki zawieszony (bez ciągnika)	m-g	1,0056	0,00	0,00
7.	brona rolnicza (bez ciągnika)	m-g	1,0056	0,00	0,00
8.	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	3,0168	0,00	0,00
9.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	2,0112	0,00	0,00
10.	środek transportowy	m-g	1,5682	0,00	0,00
11.	środek transportowy'	m-g	0,1267	0,00	0,00
12.	samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	31,1430	0,00	0,00
13.	samochód samowyładowczy do 5 t'	m-g	89,2766	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł