
PRZEDMIAR W UKŁADZIE KOSZTORYSOWYM

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI: Zagospodarowanie placu zabaw i zewnętrznej siłowni

ADRES INWESTYCJI: ul. Czarnogórska - Jugosławiańska - Bośniacka, dz. nr: 22/2 obręb: 4027
Szczecin

INWESTOR: Gmina Miasto Szczecin za pośrednictwem : Zakład Usług Komunalnych
w Szczecinie

ADRES INWESTORA: ZUK ul. Ku Słońcu 125a
71-080 Szczecin

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana

mgr inż. Ireneusz Zakrzewski

DATA OPRACOWANIA: 16.07.2018

POZIOM CEN:

NARZUTY:

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Kosztorys zagospodarowania terenu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Kosztorys zagospodarowania terenu					
1	45112723-9	Plac zabaw			
1.1		Prace rozbiórkowe, wywóz gruzu oraz przygotowanie gruntu rodzimego			
1 d.1.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m3		
		Wykop ręczny pod trawnik, piasek i kostkę 30% $(0,1 * (227 + 16,5 * 20 - 13,5 * 13,5) + 0,2 * (181,92 + 88) + 0,22 * (100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5)) * 0,3$	m3	42,610	
				RAZEM	42,610
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		{prac mechaniczne} $((227 + 16,5 * 20 - 13,5 * 13,5) + (181,92 + 88) + (100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5)) * 0,7$	m2	612,192	
				RAZEM	612,192
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III. Wsp=14	m3		
		$0,1 * (227 + 16,5 * 20 - 13,5 * 13,5) + 0,2 * (181,92 + 88) + 0,22 * (100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5)$	m3	142,035	
				RAZEM	142,035
4 d.1.1	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi ziemi - opłata na wysypisku	m3		
		$0,1 * (227 + 16,5 * 20 - 13,5 * 13,5) + 0,2 * (181,92 + 88) + 0,22 * (100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5)$	m3	142,035	
				RAZEM	142,035
5 d.1.1	KNR 2-01 0111-04 analogia	Oczyszczenie terenu (drobne odpady, drobny gruz i pozostałości roślin) z wywiezieniem	m2		
		$(227 + 16,5 * 20 - 13,5 * 13,5 + 181,92 + 88 + 100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5)$	m2	874,560	
				RAZEM	874,560
1.2		Nawierzchnia piaskowa			
6 d.1.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		{piasek przy zabawkach} $(181,92 + 88)$	m2	269,920	
				RAZEM	269,920
7 d.1.2	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność=10	m2		
		{piasek przy zabawkach} $(181,92 + 88)$	m2	269,920	
				RAZEM	269,920
1.3		Trawnik			

Kosztorys zagospodarowania terenu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.1.3	KNR 13-12 1504-04 analogia	Obrzeża plastikowe między nawierzchniami	m		
	Wczytane	Wczytane = 212,1 92,000 A (obliczenie pomocnicze) 92,000	m	212,100 92,000 ===== 92,000 92,000	
		Wczytane		RAZEM	92,000
9 d.1.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		{trawnik}227 + 16,35 * 20 - 13,5 * 13,5	m2	371,750	
				RAZEM	371,750
10 d.1.3	kalk. własna	Wertykulacja mechaniczna gleby na terenie płaskim w gruncie kat III	m2		
		{trawnik}227 + 16,35 * 20 - 13,5 * 13,5	m2	371,750	
				RAZEM	371,750
11 d.1.3	kalk. własna	Dowiezienie samochodami samowyladowczymi ziemi - koszt ziemi urodzajnej	m3		
		dowóz ziemi urodzajnej {trawnik}0,12 * (227 + 16,35 * 20 - 13,5 * 13,5)	m3	44,610	
				RAZEM	44,610
12 d.1.3	KNR 4-01 0108-08	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Wsp. x 14 km	m3		
		dowóz ziemi urodzajnej {trawnik}0,12 * (227 + 16,35 * 20 - 13,5 * 13,5)	m3	44,610	
				RAZEM	44,610
13 d.1.3	KNR 4-01 0108-06	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		dowóz ziemi urodzajnej {trawnik}0,12 * (227 + 16,35 * 20 - 13,5 * 13,5)	m3	44,610	
				RAZEM	44,610
14 d.1.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B15	m3		
		0,12 * 0,3 * (30 + 15,1 + 30,1 + 16,5 + 20 + 16,5 + 5 + 20)	m3	5,515	
				RAZEM	5,515
15 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(30 + 15,1 + 30,1 + 16,5 + 20 + 16,5 + 5 + 20)	m	153,200	
				RAZEM	153,200
1.4		Kostka brukowa			

Kosztorys zagospodarowania terenu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1.4	KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3		
		{podbudowa z kruszywa}0,1 * (100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5)	m3	22,989	
				RAZEM	22,989
17 d.1.4	KNR 0-11 0321-03	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		{kostka brukowa}(100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5)	m2	229,890	
				RAZEM	229,890
18 d.1.4	KNR 0-11 0321-06	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm dodatek za 1 cm różnicy podsypki	m2		
		{pogrubienie podsypki}1 * (100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5)	m2	229,890	
				RAZEM	229,890
1.5		Ogrodzenie			
2		Urządzenia do zabawy, siedziska, furtki i tablica z regulaminem			
19 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu placu zabaw - Play	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu placu zabaw - Silver	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu placu zabaw - Orle gniazda	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu placu zabaw - Top	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - prasa nożna/Twister	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys zagospodarowania terenu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Wyciąg górny/Masażer pleców	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Surfer/krzesło do wyciskania	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Orbitek/trenażer	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - prasa nożna/Twister	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Wioślarz/Rower na ręce	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Tai Chi duże/Siłacz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki z oparciem	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
32 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery z kotwieniem do podłoża	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Kosztorys zagospodarowania terenu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kosza na odpady z kotwieniem do podłoża	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stołu do szachów	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Kosztorys zagospodarowania terenu								
1	45112723-9	Plac zabaw						
1.1		Prace rozbiórkowe, wywóz gruzu oraz przygotowanie gruntu rodzimego						
1 d.1.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m3					
		obmiar = Wykop ręczny pod trawnik, piasek i kostkę 30% $(0,1 * (227 + 16,5 * 20 - 13,5 * 13,5) + 0,2 * (181,92 + 88) + 0,22 * (100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5)) * 0,3$ RAZEM 42,61 m3 -- R --						
1	999	robocizna $2,48 * 0,955 = 2,3684$ r-g/m3	r-g	100,9175	0,000	0,0000		
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2					
		obmiar = {prac mechaniczne}((227 + 16,5 * 20 - 13,5 * 13,5) + (181,92 + 88) + (100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5)) * 0,7 RAZEM 612,19 m2 -- R --						
1	999	robocizna 0,0376 r-g/m2 -- S --	r-g	23,0184	0,000	0,0000		
2	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m2	m-g	2,1427	0,000			0,0000
3	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	5,2649	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III. Wsp=14	m3					
		obmiar =						

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
		$0,1 * (227 + 16,5 * 20 - 13,5 * 13,5) + 0,2 * (181,92 + 88) + 0,22 * (100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5)$						
1	999	RAZEM 142,04 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3	r-g	144,8757	0,000	0,0000		
2	39811	-- S -- Samochód samowylad.do 5t (1) 0,63 m-g/m3	m-g	89,4821	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
4 d.1.1	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi ziemi - opłata na wysypisku	m3					
		obmiar = $0,1 * (227 + 16,5 * 20 - 13,5 * 13,5) + 0,2 * (181,92 + 88) + 0,22 * (100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5)$ RAZEM 142,04 m3 -- M --						
1	1601801	opłata na wysypisku 1 t/m3	t	142,0350	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
5 d.1.1	KNR 2-01 0111-04 analogia	Oczyszczenie terenu (drobne odpady, drobny gruz i pozostałości roślin) z wywiezieniem	m2					
		obmiar = $(227 + 16,5 * 20 - 13,5 * 13,5 + 181,92 + 88 + 100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5)$ RAZEM 874,56 m2 -- R --						
1	999	robocizna $0,018 * 0,955 = 0,01719$ r-g/m2	r-g	15,0337	0,000	0,0000		
2	39116	-- S -- Ciągnik kołowy 37kW (1) 0,006 m-g/m2	m-g	5,2474	0,000			0,0000
3	39611	Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0,006 m-g/m2	m-g	5,2474	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Prace rozbiórkowe, wywóz gruzu oraz przygotowanie gruntu rodzimego								
Koszty bezpośrednie: 0,00						0,00	0,00	0,00
1.2		Nawierzchnia piaskowa						
6 d.1.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2					
1	999	obmiar = {piasek przy zabawkach} (181,92 + 88) RAZEM 269,92 m2 -- R -- robocizna 0,1079 r-g/m2 -- M --	r-g	29,1244	0,000	0,0000		
2	1601899	piasek 0,123 m3/m2	m3	33,2002	0,000		0,0000	
3	3930000	woda 0,005 m3/m2	m3	1,3496	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
7 d.1.2	KNR 2-31 0104-02	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność=10	m2					
1	999	obmiar = {piasek przy zabawkach} (181,92 + 88) RAZEM 269,92 m2 -- R -- robocizna 0,0061*10=0,061 r-g/m2 -- M --	r-g	16,4651	0,000	0,0000		
2	1601899	piasek 0,0123*10=0,123 m3/m2	m3	33,2002	0,000		0,0000	
3	3930000	woda 0,0005*10=0,005 m3/m2	m3	1,3496	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Nawierzchnia piaskowa								
Koszty bezpośrednie: 0,00						0,00	0,00	0,00
1.3		Trawnik						
8 d.1.3	KNR 13-12 1504-04 analogia	Obrzeża plastikowe między nawierzchniami	m					
1	999	obmiar = 212,1 Wczytane (obliczenie pomocnicze) 92,000 A (obliczenie pomocnicze) 92,000 RAZEM 92,00 m -- R -- robocizna $0,35 \cdot 0,5 = 0,175$ r-g/m -- M --	r-g	16,1000	0,000	0,0000		
2	2220899	obrzeża PCV ukryte z systemem montażu 1,04 m/m	m	95,6800	0,000		0,0000	
3	2380899	zaprawa cementowa 0,001 m3/m	m3	0,0920	0,000		0,0000	
4	0000000	materiały pomocnicze 2 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
9 d.1.3	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2					
1	999	obmiar = {trawnik}227 + 16,35 * 20 - 13,5 * 13,5 RAZEM 371,75 m2 -- R -- robocizna $0,241 \cdot 0,955 = 0,230155$ r-g/m2 -- M --	r-g	85,5601	0,000	0,0000		
2	2_21005	nasiona traw 0,025 kg/m2	kg	9,2938	0,000		0,0000	
3	1420800	azofoska 0,00005 t/m2	t	0,0186	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
10 d.1.3	kalk. własna	Wertykulacja mechaniczna gleby na terenie płaskim w gruncie kat III	m2					
1	999	obmiar = {trawnik}227 + 16,35 * 20 - 13,5 * 13,5 RAZEM 371,75 m2 -- R -- robocizna 0,05*0,955=0,04775 r-g/m2 -- S --	r-g	17,7511	0,000	0,0000		
2		wertykulator 0,04 m-g/m2	m-g	14,8700	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
11 d.1.3	kalk. własna	Dowiezienie samochodami samowyladowczymi ziemi - koszt ziemi urodzajnej	m3					
1	1601801	obmiar = dowóz ziemi urodzajnej {trawnik}0,12 * (227 + 16,35 * 20 - 13,5 * 13,5) RAZEM 44,61 m3 -- M -- ziemia urodzajna - humus 1 m3/m3	m3	44,6100	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
12 d.1.3	KNR 4-01 0108-08	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Wsp. x 14 km	m3					
1	39812	obmiar = dowóz ziemi urodzajnej {trawnik}0,12 * (227 + 16,35 * 20 - 13,5 * 13,5) RAZEM 44,61 m3 -- S -- Samochód samowylad.5-10t (1) 0,03*14=0,42 m-g/m3	m-g	18,7362	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
13 d.1.3	KNR 4-01 0108-06	Dowóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3					
1	999	obmiar = dowóz ziemi urodzajnej {trawnik}0,12 * (227 + 16,35 * 20 - 13,5 * 13,5) RAZEM 44,61 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3 -- S --	r-g	45,5022	0,000	0,0000		
2	39812	Samochód samowylad.5-10t (1) 0,63 m-g/m3	m-g	28,1043	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
14 d.1.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B15	m3					
1	999	obmiar = 0,12 * 0,3 * (30 + 15,1 + 30,1 + 16,5 + 20 + 16,5 + 5 + 20) RAZEM 5,52 m3 -- R -- robocizna 9,88 r-g/m3 -- M --	r-g	54,4882	0,000	0,0000		
2	2640611	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19- 25mm,kl.III 0,03 m3/m3	m3	0,1655	0,000		0,0000	
3	1601801	Piasek zwykły 0,34 m3/m3	m3	1,8751	0,000		0,0000	
4	3930000	woda" 0,47 m3/m3	m3	2,5921	0,000		0,0000	
5	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
6	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15) 1,04 m3/m3	m3	5,7356	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
15 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m					
1	999	obmiar = (30 + 15,1 + 30,1 + 16,5 + 20 + 16,5 + 5 + 20) RAZEM 153,20 m -- R -- robocizna 0,2771 r-g/m -- M --	r-g	42,4517	0,000	0,0000		
2	2220802	obrzeża betonowe 25x10 cm 1,02 m/m	m	156,2640	0,000		0,0000	
3	1601801	Piasek zwykły 0,0055 m3/m	m3	0,8426	0,000		0,0000	
4	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0016 t/m	t	0,2451	0,000		0,0000	
5	3930000	woda 0,0014 m3/m	m3	0,2145	0,000		0,0000	
6	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Trawnik								
Koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
1.4		Kostka brukowa						
16 d.1.4	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3					
1	999	obmiar = {podbudowa z kruszywa}0,1 * (100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5) RAZEM 22,99 m3 -- R -- robocizna 1,76 r-g/m3 -- M --	r-g	40,4606	0,000	0,0000		
2	1600614	tłuczeń kamienny 0-31,5 mm 1,99 t/m3	t	45,7481	0,000		0,0000	

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
3	1600604	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm 0,2 t/m3	t	4,5978	0,000		0,0000	
4	1600601	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0,1 t/m3	t	2,2989	0,000		0,0000	
5	3930000	woda 0,25 m3/m3	m3	5,7473	0,000		0,0000	
6	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
7	12113	-- S -- Walec statycz.samoj.10t (1) 0,22 m-g/m3	m-g	5,0576	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
17 d.1.4	KNR 0-11 0321-03	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2					
1	999	obmiar = {kostka brukowa}(100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5) RAZEM 229,89 m2 -- R -- robocizna 0,9038 r-g/m2 -- M --	r-g	207,7746	0,000	0,0000		
2	2222110	Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa 1,025 m2/m2	m2	235,6373	0,000		0,0000	
3	1601801	Piasek naturalny kopany 0,088 m3/m2	m3	20,2303	0,000		0,0000	
4	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,021 t/m2	t	4,8277	0,000		0,0000	
5	3930000	woda 0,0095 m3/m2 -- S --	m3	2,1840	0,000		0,0000	
6	12622	ubijak spalinowy 200 kg 0,053 m-g/m2	m-g	12,1842	0,000			0,0000
7	75251	Piła do cięcia płytek 0,03 m-g/m2	m-g	6,8967	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
18 d.1.4	KNR 0-11 0321-06	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm dodatek za 1 cm różnicy podsypki	m2					
1	999	obmiar = {pogrubienie podsypki}1 * (100 + 23,39 + 18,5 + 26,5 + 3 * 20,5) RAZEM 229,89 m2 -- R -- robocizna 0,0386 r-g/m2 -- M --	r-g	8,8738	0,000	0,0000		
2	1601801	Piasek naturalny kopany 0,0129 m3/m2	m3	2,9656	0,000		0,0000	
3	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0029 t/m2	t	0,6667	0,000		0,0000	
4	3930000	woda 0,0015 m3/m2	m3	0,3448	0,000		0,0000	
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Kostka brukowa								
Koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
1.5		Ogrodzenie						
Koszty bezpośrednie:								
Razem dział: Plac zabaw						0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie:								
Koszty bezpośrednie:						0,00	0,00	0,00
2		Urządzenia do zabawy, siedziska, furtki i tablica z regulaminem						
19 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu placu zabaw - Play	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 50 r-g/szt -- M --	r-g	50,0000	0,000	0,0000		
2		Zabawki - Play 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0003	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
20 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu placu zabaw - Silver	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 10 r-g/szt -- M --	r-g	10,0000	0,000	0,0000		
2		Zabawki - Silver 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0003	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
21 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu placu zabaw - Orle gniazda	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 60 r-g/szt -- M --	r-g	60,0000	0,000	0,0000		
2		Zabawki - Orle gniazda 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0003	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
22 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu placu zabaw - Top	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 60 r-g/szt -- M --	r-g	60,0000	0,000	0,0000		
2		Zabawki - Top 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0003	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
23 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - prasa nożna/Twister	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt -- M --	r-g	5,0000	0,000	0,0000		
2		Zabawki - prasa nożna/Twister 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0003	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
24 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Wyciąg górny/Masażer pleców	szt					

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt -- M --	r-g	5,0000	0,000	0,0000		
2		Zabawki - wyciąg górny/masażer pleców 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0003	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
25 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Surfer/krzesło do wyciskania	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt -- M --	r-g	5,0000	0,000	0,0000		
2		Zabawki - Surfer/krzesło do wyciskania 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0003	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
26 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Orbitek/trenażer	szt					
		obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt						

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	-- R -- robocizna 5 r-g/szt	r-g	5,0000	0,000	0,0000		
2		-- M -- Zabawki - prasa nożna/Twister 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0003	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
27 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - prasa nożna/Twister	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt	r-g	5,0000	0,000	0,0000		
2		-- M -- Zabawki - Orbitek/trenażer 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0003	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
28 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Wioślarz/Rower na ręce	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt -- M --	r-g	5,0000	0,000	0,0000		

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
2		Wioślarz/rower na ręce 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0003	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
29 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Tai Chi duże/Siłacz	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt -- M --	r-g	5,0000	0,000	0,0000		
2		Tai Chi duże/Siłacz 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0003	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
30 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt -- M --	r-g	5,0000	0,000	0,0000		
2		Tablica z regulaminem 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0003	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
31 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki z oparciem	szt					
1	999	obmiar = 7 RAZEM 7,00 szt -- R -- robocizna 6 r-g/szt -- M --	r-g	42,0000	0,000	0,0000		
2		Ławka z oparciem 1 szt/szt	szt	7,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0021	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
32 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery z kotwieniem do podłoża	szt					
1	999	obmiar = 2 RAZEM 2,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt -- M --	r-g	10,0000	0,000	0,0000		
2		stojak rowerowy 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0006	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00

Kosztorys zagospodarowania terenu
Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
33 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kosza na odpady z kotwieniem do podłoża	szt					
1	999	obmiar = 4 RAZEM 4,00 szt -- R -- robocizna 3 r-g/szt -- M --	r-g	12,0000	0,000	0,0000		
2		kosz na odpady 1 szt/szt	szt	4,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0012	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
34 d.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stołu do szachów	szt					
1	999	obmiar = 2 RAZEM 2,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt -- M --	r-g	10,0000	0,000	0,0000		
2		stół do szachów 1 szt/szt	szt	2,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt	m-g	0,0006	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie: 0,00					0,00	0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział: Urządzenia do zabawy, siedziska, furtki i tablica z regulaminem								
Koszty bezpośrednie: 0,00						0,00	0,00	0,00

Kosztorys zagospodarowania terenu

Kosztorys zagospodarowania terenu

PODSUMOWANIE

Kosztorys zagospodarowania terenu

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Plac zabaw	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Urządzenia do zabawy, siedziska, furki i tablica z regulaminem	0,00	0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie	0,00	0,00	0,00	0,00
OGÓŁEM 0,00				

Słownie: zł

Kosztorys zagospodarowania terenu

PODSUMOWANIE

Kosztorys zagospodarowania terenu

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie	0,00	0,00	0,00	0,00
OGÓŁEM 0,00				

Słownie: zł

Kosztorys zagospodarowania terenu
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	1 142,3971	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: *zł*

Kosztorys zagospodarowania terenu
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	azofoska	t	0,0186	0,0000	0,0186	0,00	0,00
2	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	2,2989	0,0000	2,2989	0,00	0,00
3	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	4,5978	0,0000	4,5978	0,00	0,00
4	tluczeń kamienny 0-31,5 mm	t	45,7481	0,0000	45,7481	0,00	0,00
5	opłata na wysypisku	t	142,0350	0,0000	142,0350	0,00	0,00
6	ziemia urodzajna - humus	m3	44,6100	0,0000	44,6100	0,00	0,00
7	Piasek zwykły	m3	2,7177	0,0000	2,7177	0,00	0,00
8	Piasek naturalny kopany	m3	23,1959	0,0000	23,1959	0,00	0,00
9	piasek	m3	66,4003	0,0000	66,4003	0,00	0,00
10	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	5,7395	0,0000	5,7395	0,00	0,00
11	nasiona traw	kg	9,2938	0,0000	9,2938	0,00	0,00
12	obrzeża betonowe 25x10 cm	m	156,2640	0,0000	156,2640	0,00	0,00
13	obrzeża PCV ukryte z systemem montażu	m	95,6800	0,0000	95,6800	0,00	0,00
14	Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa	m2	235,6373	0,0000	235,6373	0,00	0,00
15	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	5,7356	0,0000	5,7356	0,00	0,00
16	zaprawa cementowa	m3	0,0920	0,0000	0,0920	0,00	0,00
17	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,1655	0,0000	0,1655	0,00	0,00
18	woda	m3	5,4425	0,0000	5,4425	0,00	0,00
19	woda"	m3	2,5921	0,0000	2,5921	0,00	0,00
20	woda	m3	5,7473	0,0000	5,7473	0,00	0,00
21	Tablica z regulaminem	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
22	kosz na odpady	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
23	stojak rowerowy	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
24	stół do szachów	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
25	Ławka z oparciem	szt	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
26	Zabawki - Play	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
27	Zabawki - Silver	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
28	Zabawki - Orle gniazda	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
29	Zabawki - Top	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
30	Zabawki - prasa nożna/Twister	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
31	Zabawki - prasa nożna/Twister	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00

Kosztorys zagospodarowania terenu
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
32	Zabawki - wyciąg górny/masażer pleców	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
33	Zabawki - Surfer/krzesło do wyciskania	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
34	Zabawki - Orbitek/trenażer	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
35	Wioślarz/rower na ręce	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
36	Tai Chi duże/Siłacz	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
37	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

Słownie: zł

Kosztorys zagospodarowania terenu
Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2,1427	0,00	0,00
2	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	5,0576	0,00	0,00
3	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	5,2649	0,00	0,00
4	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	12,1842	0,00	0,00
5	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	5,2474	0,00	0,00
6	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0081	0,00	0,00
7	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	5,2474	0,00	0,00
8	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	89,4821	0,00	0,00
9	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	46,8405	0,00	0,00
10	Piła do cięcia płytek	m-g	6,8967	0,00	0,00
11	wertykulator	m-g	14,8700	0,00	0,00
RAZEM					0,00

Słownie: zł

Kosztorys zagospodarowania terenu
Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

Spis treści

Przedmiar	2
1 Plac zabaw	2
1.1 Prace rozbiórkowe, wywóz gruzu oraz przygotowanie gruntu rodzimego	2
1.2 Nawierzchnia piaskowa	2
1.3 Trawnik	2
1.4 Kostka brukowa	3
1.5 Ogrodzenie	4
2 Urządzenia do zabawy, siedziska, furtki i tablica z regulaminem	4
Kosztorys	7
1 Plac zabaw	7
1.1 Prace rozbiórkowe, wywóz gruzu oraz przygotowanie gruntu rodzimego	7
1.2 Nawierzchnia piaskowa	9
1.3 Trawnik	10
1.4 Kostka brukowa	13
1.5 Ogrodzenie	15
2 Urządzenia do zabawy, siedziska, furtki i tablica z regulaminem	15
Podsumowanie	23
Podsumowanie	23
Zestawienie robocizny	24
Zestawienie materiałów	24
Zestawienie sprzętu	25