
KOSZTORYS INWESTORSKI

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI: OTWARTE STREFY AKTYWNOŚCI Zespół Szkół Sportowych im. Sportowców Ziemi Szczecińskiej

ADRES INWESTYCJI: ul. Małopolska 22, 70-515 Szczecin, działka nr 2/2, 2/3 obręb 1029 Szczecin

INWESTOR: Gmina Miasto Szczecin Biuro Inwestycji i Remontów Oświaty

ADRES INWESTORA: pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Remontowo-budowlana

mgr inż. Ireneusz Zakrzewski

DATA OPRACOWANIA: 11.09.2018

POZIOM CEN: III kw. 2018 r.

NARZUTY:

WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 170 264,27 zł

PODATEK VAT: 39 160,78 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSU ROBÓT: 209 425,05 zł

SŁOWNIE: dwieście dziewięć tysięcy czterysta dwadzieścia pięć i 5/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Zagospodarowanie terenu
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Zagospodarowanie terenu					
1	45112723-9	Siłownia			
1.1		Prace rozbiórkowe, wywóz gruzu oraz przygotowanie gruntu rodzimego			
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 {trawa 100%}0,1 * (5 * 11 + 10 * 11 + 9,5 * 10 + 5 * 5 * 3)	m3	33,500	
		{kostka brukowa 10cm}0,1 * (5 * 10)	m3	5,000	
				RAZEM	38,500
2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		{prace mechaniczne}	m2	0,000	
		{kostka brukowa 10cm}(50) * 0,5	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III. Wsp=14	m3		
		38,5 + 50 * 0,1	m3	43,500	
				RAZEM	43,500
4	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi ziemi - opłata na wysypisku	m3		
		38,5 + 50 * 0,1	m3	43,500	
				RAZEM	43,500
5	KNR 2-01 0111-04 analogia	Oczyszczenie terenu (drobne odpady, drobny gruz i pozostałości roślin) z wywiezieniem	m2		
		385	m2	385,000	
				RAZEM	385,000
1.2		Trawnik			
6	KNR 13-12 1504-04 analogia	Obrzeża plastikowe między nawierzchniami	m		
		11 * 4 + 5 * 2 + 10 * 2 + 2 * 10 + 2 * 9,5 + 10 * 4	m	153,000	
				RAZEM	153,000
7	kalk. własna	Wertykulacja mechaniczna gleby na terenie płaskim w gruncie kat III	m2		
		{trawnik}5 * 11 + 10 * 11 + 9,5 * 10 + 5 * 5 * 3	m2	335,000	
				RAZEM	335,000
8	kalk. własna	Dowiezienie samochodami samowyładowczymi ziemi - koszt ziemi urodzajnej	m3		
		dowóz ziemi urodzajnej {trawnik}0,12 * (335)	m3	40,200	
				RAZEM	40,200

Zagospodarowanie terenu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Dowóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Wsp. x 14 km	m3		
		dowóz ziemi urodzajnej {trawnik}0,12 * (335)	m3	40,200	
				RAZEM	40,200
10 d.1.2	KNR 4-01 0108-06	Dowóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		dowóz ziemi urodzajnej {trawnik}0,12 * (335)	m3	40,200	
				RAZEM	40,200
11 d.1.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawozeniem	m2		
		{trawnik}335	m2	335,000	
				RAZEM	335,000
1.3		Kostka brukowa			
12 d.1.3	KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym fr. 4-31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3		
		{podbudowa z kruszywa}0,1 * (10 * 5)	m3	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B15	m3		
		0,12 * 0,3 * (2 * 5 + 2 * 10)	m3	1,080	
				RAZEM	1,080
14 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2 * 5 + 2 * 10	m	30,000	
				RAZEM	30,000
15 d.1.3	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}5 * 10	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
1.4		Ogrodzenie			
16 d.1.4	wycena indywidualna	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,2 m na słupkach stalowych 7x7 cm obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		11 * 2 + 10 * 2	m	42,000	
				RAZEM	42,000
2		Urządzenia do zabawy, siedziska, furtki i tablica z regulaminem			
2.1		Siłownia			

Zagospodarowanie terenu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Biegacz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Wioślarz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Rower	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Jeździec	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Orbitek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Narty	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		Urządzenia zewnętrzne			
23 d.2.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia treningowego Street Workout	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		Plac zabaw			
24 d.2.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż Toru przeszkód	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sprawnościowego Choinka	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Zagospodarowanie terenu

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sprawnościowego ze zjeżdżalnią	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		Wyposażenie placu			
27 d.2.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki parkowej z oparciem	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
28 d.2.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
29 d.2.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kosza na odpady z kotwieniem do podłoża	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.2.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaków na rowery	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
2.5		Strefa relaksu			
31 d.2.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stołu do szachów	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000

Zagospodarowanie terenu

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS: Zagospodarowanie terenu								
1	45112723-9	Siłownia						
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 {trawa 100%}0,1 * (5 * 11 + 10 * 11 + 9,5 * 10 + 5 * 5 * 3) {kostka brukowa 10cm}0,1 * (5 * 10) RAZEM 38,50 m3 -- R --						
1	999	robocizna 2,48*0,955=2,3684 r-g/m3 * 21,00zł/r-g	r-g	91,1834	49,736	1 914,8 400		
Koszty bezpośrednie:		1 914,84			49,74	1 914,8 4	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					49,74	49,74	0,00	0,00
Razem z narzutami:		3 953,95			102,70	3 953,9 5	0,00	0,00
Cena jednostkowa					102,70	102,70	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 = {prace mechaniczne} {kostka brukowa 10cm}(50) * 0,5 RAZEM 25,00 m2 -- R --						
1	999	robocizna 0,0376 r-g/m2 * 21,00zł/r-g -- S --	r-g	0,9400	0,790	19,7500		
2	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m2 * 90,00zł/m-g	m-g	0,0875	0,315			7,8800
3	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2 * 60,00zł/m-g	m-g	0,2150	0,516			12,9000
Koszty bezpośrednie:		40,53			1,62	19,75	0,00	20,78
Jednostkowe koszty bezpośrednie					1,62	0,79	0,00	0,83
Razem z narzutami:		83,75			3,35	40,81	0,00	42,94
Cena jednostkowa					3,35	1,63	0,00	1,72

Zagospodarowanie terenu

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III. Wsp=14	m3					
1	999	obmiar = 38,5 + 50 * 0,1 RAZEM 43,50 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3 * 21,00zł/r-g -- S --	r-g	44,3700	21,420	931,770		
2	39811	Samochód samowład.do 5t (1) 0,63 m-g/m3 * 70,00zł/m-g	m-g	27,4050	44,100			1 918,3 500
Koszty bezpośrednie:					2 850,12			
						65,52	931,77	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie						65,52	21,42	0,00
RAZEM z narzutami:					5 885,12			
						135,29	1 923,98	0,00
Cena jednostkowa						135,29	44,23	0,00
4 d.1.1	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowładowymi ziemi - opłata na wysypisku	m3					
1	1601801	obmiar = 38,5 + 50 * 0,1 RAZEM 43,50 m3 -- M -- opłata na wysypisku 1 t/m3 * 20,00zł/t	t	43,5000	20,000		870,0000	
Koszty bezpośrednie:					870,00			
						20,00	0,00	870,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie						20,00	0,00	20,00
RAZEM z narzutami:					913,50			
						21,00	0,00	913,50
Cena jednostkowa						21,00	0,00	21,00
5 d.1.1	KNR 2-01 0111-04 analogia	Oczyszczenie terenu (drobne odpady, drobny gruz i pozostałości roślin) z wywiezieniem	m2					
1	999	obmiar = 385 RAZEM 385,00 m2 -- R -- robocizna 0,018*0,955=0,01719 r-g/m2 * 21,00zł/r-g -- S --	r-g	6,6182	0,361	138,990		
2	39116	Ciągnik kołowy 37kW (1) 0,006 m-g/m2 * 44,05zł/m-g	m-g	2,3100	0,264			101,640 0

Zagospodarowanie terenu

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
3	39611	Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0,006 m-g/m ² * 6,62zł/m-g	m-g	2,3100	0,040			15,4000
Koszty bezpośrednie:		256,03			0,67	138,99	0,00	117,04
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,67	0,36	0,00	0,30
Razem z narzutami:		527,45			1,37	286,37	0,00	241,08
Cena jednostkowa					1,37	0,75	0,00	0,63
Razem dział:		Prace rozbiórkowe, wywóz gruzu oraz przygotowanie gruntu rodzimego						
Koszty bezpośrednie:		5 931,52				3 005,35	870,00	2 056,17
RAZEM:		11 363,77				6 205,11	913,50	4 245,16
1.2		Trawnik						
6 d.1.2	KNR 13-12 1504-04 analogia	Obrzeża plastikowe między nawierzchniami	m					
1	999	obmiar = 11 * 4 + 5 * 2 + 10 * 2 + 2 * 10 + 2 * 9,5 + 10 * 4 RAZEM 153,00 m -- R -- robocizna 0,35*0,5=0,175 r-g/m * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	26,7750	3,675	562,2800		
2	2220899	obrzeża PCV ukryte z systemem montażu 1,04 m/m * 27,00zł/m	m	159,1200	28,080		4 296,2400	
3	2380899	zaprawa cementowa 0,001 m ³ /m * 195,00zł/m ³	m ³	0,1530	0,195		29,8400	
4	0000000	materiały pomocnicze 2 %	%	86,5216	0,566		86,6000	
Koszty bezpośrednie:		4 974,96			32,52	562,28	4 412,68	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					32,52	3,68	28,84	0,00
Razem z narzutami:		5 794,11			37,87	1 160,80	4 633,31	0,00
Cena jednostkowa					37,87	7,59	30,28	0,00
7 d.1.2	kalk. własna	Wertykulacja mechaniczna gleby na terenie płaskim w gruncie kat III	m ²					
		obmiar = {trawnik}5 * 11 + 10 * 11 + 9,5 * 10 + 5 * 5 * 3 RAZEM 335,00 m ² -- R --						

Zagospodarowanie terenu

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	robocizna $0,05 \cdot 0,955 = 0,04775$ r-g/m ² * 21,00zł/r-g	r-g	15,9963	1,003	336,010 0		
2		-- S -- wertykulator $0,04$ m-g/m ² * 28,00zł/m-g	m-g	13,4000	1,120			375,200 0
Koszty bezpośrednie:		711,21			2,12	336,01	0,00	375,20
Jednostkowe koszty bezpośrednie					2,12	1,00	0,00	1,12
Razem z narzutami:		1 467,30			4,38	693,15	0,00	774,15
Cena jednostkowa					4,38	2,07	0,00	2,31
8 d.1.2	kalk. własna	Dowiezienie samochodami samowładowczymi ziemi - koszt ziemi urodzajnej	m3					
1	1601801	obmiar = dowóz ziemi urodzajnej {trawnik}0,12 * (335) RAZEM 40,20 m3 -- M -- ziemia urodzajna - humus 1 m3/m3 * 45,00zł/m3	m3	40,2000	45,000		1 809,0000	
Koszty bezpośrednie:		1 809,00			45,00	0,00	1 809,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					45,00	0,00	45,00	0,00
Razem z narzutami:		1 899,45			47,25	0,00	1 899,45	0,00
Cena jednostkowa					47,25	0,00	47,25	0,00
9 d.1.2	KNR 4-01 0108-08	Dowóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km Wsp. x 14 km	m3					
1	39812	obmiar = dowóz ziemi urodzajnej {trawnik}0,12 * (335) RAZEM 40,20 m3 -- S -- Samochód samowład.5-10t (1) $0,03 \cdot 14 = 0,42$ m-g/m3 * 70,00zł/m-g	m-g	16,8840	29,400			1 181,8 800
Koszty bezpośrednie:		1 181,88			29,40	0,00	0,00	1 181,8 8
Jednostkowe koszty bezpośrednie					29,40	0,00	0,00	29,40
Razem z narzutami:		2 440,54			60,71	0,00	0,00	2 440,5 4
Cena jednostkowa					60,71	0,00	0,00	60,71
10 d.1.2	KNR 4-01 0108-06	Dowóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3					
		obmiar =						

Zagospodarowanie terenu

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	dowóz ziemi urodzajnej {trawnik}0,12 * (335) RAZEM 40,20 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3 * 21,00zł/r-g -- S --	r-g	41,0040	21,420	861,080		
2	39812	Samochód samowyład.5-10t (1) 0,63 m-g/m3 * 70,00zł/m-g	m-g	25,3260	44,100			1 772,8 200
Koszty bezpośrednie:		2 633,90			65,52	861,08	0,00	1 772,8 2
Jednostkowe koszty bezpośrednie					65,52	21,42	0,00	44,10
Razem z narzutami:		5 438,66			135,29	1 778,0 2	0,00	3 660,6 4
Cena jednostkowa					135,29	44,23	0,00	91,06
11 d.1.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2					
1	999	obmiar = {trawnik}335 RAZEM 335,00 m2 -- R -- robocizna 0,241*0,955=0,230155 r-g/m2 * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	77,1019	4,833	1 619,0 600		
2	2_21005	nasiona traw 0,025 kg/m2 * 20,00zł/kg	kg	8,3750	0,500		167,5000	
3	1420800	azofoska 0,00005 t/m2 * 1 600,00zł/t	t	0,0168	0,080		26,8000	
Koszty bezpośrednie:		1 813,36			5,41	1 619,0 6	194,30	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					5,41	4,83	0,58	0,00
Razem z narzutami:		3 547,65			10,59	3 343,6 3	204,02	0,00
Cena jednostkowa					10,59	9,98	0,61	0,00
Razem dział: Trawnik								
Koszty bezpośrednie:		13 124,31				3 378,4 3	6 415,98	3 329,9 0
RAZEM:		20 587,71				6 975,6 0	6 736,78	6 875,3 3
1.3		Kostka brukowa						

Zagospodarowanie terenu

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
12 d.1.3	KNR 2-31 0107-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym fr. 4-31,5 mm z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu ponad 10 cm	m3					
1	999	obmiar = {podbudowa z kruszywa}0,1 * (10 * 5) RAZEM 5,00 m3 -- R -- robocizna 1,76 r-g/m3 * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	8,8000	36,960	184,800		
2	1600614	tłuczeń kamienny 0-31,5 mm 1,99 t/m3 * 77,78zł/t	t	9,9500	154,782		773,9100	
3	1600604	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm 0,2 t/m3 * 73,15zł/t	t	1,0000	14,630		73,1500	
4	1600601	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0,1 t/m3 * 30,43zł/t	t	0,5000	3,043		15,2200	
5	3930000	woda 0,25 m3/m3 * 3,00zł/m3	m3	1,2500	0,750		3,7500	
6	0000000	materiały pomocnicze 0,5 % -- S --	%	4,3302	0,866		4,3300	
7	12113	Walec statycz.samoj.10t (1) 0,22 m-g/m3 * 81,49zł/m-g	m-g	1,1000	17,928			89,6400
Koszty bezpośrednie:		1 144,80			228,96	184,80	870,36	89,64
Jednostkowe koszty bezpośrednie					228,96	36,96	174,07	17,93
Razem z narzutami:		1 480,55			296,11	381,58	913,88	185,09
Cena jednostkowa					296,11	76,32	182,78	37,02
13 d.1.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B15	m3					
1	999	obmiar = 0,12 * 0,3 * (2 * 5 + 2 * 10) RAZEM 1,08 m3 -- R -- robocizna 9,88 r-g/m3 * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	10,6704	207,480	224,080		
2	2640611	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III 0,03 m3/m3 * 713,25zł/m3	m3	0,0324	21,398		23,1100	

Zagospodarowanie terenu

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
3	1601801	Piasek zwykły 0,34 m ³ /m ³ * 29,25zł/m ³	m ³	0,3672	9,945		10,7400	
4	3930000	woda" 0,47 m ³ /m ³ * 4,00zł/m ³	m ³	0,5076	1,880		2,0300	
5	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %	%	0,1794	0,166		0,1800	
6	2370604	Beton zwykły C12/15 (B-15) 1,04 m ³ /m ³ * 242,89zł/m ³	m ³	1,1232	252,606		272,8100	
Koszty bezpośrednie:		532,95			493,48	224,08	308,87	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					493,48	207,48	286,00	0,00
Razem z narzutami:		787,00			728,70	462,69	324,31	0,00
Cena jednostkowa					728,70	428,40	300,30	0,00
14 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m					
1	999	obmiar = 2 * 5 + 2 * 10 RAZEM 30,00 m -- R -- robocizna 0,2771 r-g/m * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	8,3130	5,819	174,570 0		
2	2220802	obrzeża betonowe 25x10 cm 1,02 m/m * 18,00zł/m	m	30,6000	18,360		550,8000	
3	1601801	Piasek zwykły 0,0055 m ³ /m ³ * 29,25zł/m ³	m ³	0,1650	0,161		4,8300	
4	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0016 t/m * 427,96zł/t	t	0,0480	0,685		20,5500	
5	3930000	woda 0,0014 m ³ /m ³ * 4,00zł/m ³	m ³	0,0420	0,006		0,1800	
6	0000000	materiały pomocnicze 0,5 %	%	2,8818	0,096		2,8800	
Koszty bezpośrednie:		753,81			25,13	174,57	579,24	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					25,13	5,82	19,31	0,00
Razem z narzutami:		968,70			32,29	360,51	608,19	0,00
Cena jednostkowa					32,29	12,02	20,27	0,00
15 d.1.3	KNR 0-11 0321-03	Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²					
		obmiar = {kostka brukowa}5 * 10 RAZEM 50,00 m ²						

Zagospodarowanie terenu

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	-- R -- robocizna 0,9038 r-g/m ² * 21,00zł/r-g	r-g	45,1900	18,980	949,000 0		
2	2222110	-- M -- Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa 1,025 m ² /m ² * 22,13zł/m ²	m ²	51,2500	22,683		1 134,1500	
3	1601801	Piasek naturalny kopany 0,088 m ³ /m ² * 30,46zł/m ³	m ³	4,4000	2,680		134,0000	
4	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,021 t/m ² * 427,96zł/t	t	1,0500	8,987		449,3500	
5	3930000	woda 0,0095 m ³ /m ² * 4,00zł/m ³	m ³	0,4750	0,038		1,9000	
6	12622	-- S -- ubijak spalinowy 200 kg 0,053 m-g/m ² * 21,09zł/m-g	m-g	2,6500	1,118			55,9000
7	75251	Piła do cięcia płytek 0,03 m-g/m ² * 4,72zł/m-g	m-g	1,5000	0,142			7,1000
Koszty bezpośrednie:		2 731,40			54,63	949,00	1 719,40	63,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					54,63	18,98	34,39	1,26
Razem z narzutami:		3 895,00			77,90	1 959,5 5	1 805,35	130,10
Cena jednostkowa					77,90	39,19	36,11	2,60
Razem dział: Kostka brukowa								
Koszty bezpośrednie:		5 162,96				1 532,4 5	3 477,87	152,64
RAZEM:		7 131,25				3 164,3 3	3 651,73	315,19
1.4		Ogrodzenie						
16 d.1.4	wycena indywidualna	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,2 m na słupkach stalowych 7x7 cm obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m					
		obmiar = 11 * 2 + 10 * 2 RAZEM 42,00 m						
1	999	-- R -- robocizna 2,4064 r-g/m * 21,00zł/r-g	r-g	101,0688	50,534	2 122,4 300		
2	1331511	-- M -- ogrodzenie systemowe z bramkami 1,04 m ² /m * 95,00zł/m ²	m ²	43,6800	98,800		4 149,6000	
3	1361303	uchwyty metalowe 0,083 kg/m * 15,00zł/kg	kg	3,4860	1,245		52,2900	

Zagospodarowanie terenu

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
4	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (C8/10) 0,061 m ³ /m * 153,00zł/m ³	m ³	2,5620	9,333		391,9900	
5	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	68,9082	1,641		68,9200	
6	39599	środek transportowy 0,0034 m-g/m * 65,00zł/m-g	m-g	0,1428	0,221			9,2800
Koszty bezpośrednie:		6 794,51			161,77	2 122,4 3	4 662,80	9,28
Jednostkowe koszty bezpośrednie					161,77	50,53	111,02	0,22
Razem z narzutami:		9 297,54			221,37	4 382,4 5	4 895,94	19,15
Cena jednostkowa					221,37	104,34	116,57	0,46
RAZEM:		9 297,5						
Razem dział:		Siłownia				2 122,4 3	4 662,80	9,28
Koszty bezpośrednie:		31 013,30				4 382,4 5	4 895,94	19,15
RAZEM:		48 380,27						
Koszty bezpośrednie:		31 013,30				10 038, 66	15 426,65	5 547,9 9
RAZEM:		48 380,27				20 727, 49	16 197,95	11 454, 83
2		Urządzenia do zabawy, siedziska, furki i tablica z regulaminem						
2.1		Siłownia						
17 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Biegacz	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	5,0000	105,000	105,000 0		
2		Siłownia - Biegacz 1 szt/szt * 3 750,00zł/szt	szt	1,0000	3 750,000		3 750,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	56,2500	56,250		56,2500	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt * 64,77zł/m-g	m-g	0,0003	0,019			0,0200
Koszty bezpośrednie:		3 911,27			3 911,27	105,00	3 806,25	0,02
Jednostkowe koszty bezpośrednie					3 911,27	105,00	3 806,25	0,02
Razem z narzutami:		4 213,41			4 213,41	216,80	3 996,56	0,05

Zagospodarowanie terenu

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa					4 213,41	216,80	3 996,56	0,04
18 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Wioślarz	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	5,0000	105,000	105,000 0		
2		Wioślarz 1 szt/szt * 3 600,00zł/szt	szt	1,0000	3 600,000		3 600,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	54,0000	54,000		54,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt * 64,77zł/m-g	m-g	0,0003	0,019			0,0200
Koszty bezpośrednie:					3 759,02	105,00	3 654,00	0,02
Jednostkowe koszty bezpośrednie					3 759,02	105,00	3 654,00	0,02
Razem z narzutami:					4 053,54	216,79	3 836,70	0,05
Cena jednostkowa					4 053,54	216,80	3 836,70	0,04
19 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Rower	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	5,0000	105,000	105,000 0		
2		Rower 1 szt/szt * 3 600,00zł/szt	szt	1,0000	3 600,000		3 600,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	54,0000	54,000		54,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt * 64,77zł/m-g	m-g	0,0003	0,019			0,0200
Koszty bezpośrednie:					3 759,02	105,00	3 654,00	0,02
Jednostkowe koszty bezpośrednie					3 759,02	105,00	3 654,00	0,02
Razem z narzutami:					4 053,54	216,79	3 836,70	0,05
Cena jednostkowa					4 053,54	216,80	3 836,70	0,04

Zagospodarowanie terenu

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
20 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Jeździec	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	5,0000	105,000	105,000 0		
2		Siłownia - Jeździec 1 szt/szt * 3 600,00zł/szt	szt	1,0000	3 600,000		3 600,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	54,0000	54,000		54,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt * 64,77zł/m-g	m-g	0,0003	0,019			0,0200
Koszty bezpośrednie:		3 759,02			3 759,02	105,00	3 654,00	0,02
Jednostkowe koszty bezpośrednie					3 759,02	105,00	3 654,00	0,02
Razem z narzutami:		4 053,54			4 053,54	216,79	3 836,70	0,05
Cena jednostkowa					4 053,54	216,80	3 836,70	0,04
21 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Orbitek	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	5,0000	105,000	105,000 0		
2		Siłownia Orbitek 1 szt/szt * 4 450,00zł/szt	szt	1,0000	4 450,000		4 450,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	66,7500	66,750		66,7500	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt * 64,77zł/m-g	m-g	0,0003	0,019			0,0200
Koszty bezpośrednie:		4 621,77			4 621,77	105,00	4 516,75	0,02
Jednostkowe koszty bezpośrednie					4 621,77	105,00	4 516,75	0,02
Razem z narzutami:		4 959,43			4 959,43	216,79	4 742,59	0,05
Cena jednostkowa					4 959,43	216,80	4 742,59	0,04

Zagospodarowanie terenu

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
22 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Narty	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	5,0000	105,000	105,000 0		
2		Siłownia - Narty 1 szt/szt * 3 600,00zł/szt	szt	1,0000	3 600,000		3 600,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	54,0000	54,000		54,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt * 64,77zł/m-g	m-g	0,0003	0,019			0,0200
Koszty bezpośrednie:		3 759,02			3 759,02	105,00	3 654,00	0,02
Jednostkowe koszty bezpośrednie					3 759,02	105,00	3 654,00	0,02
Razem z narzutami:		4 053,54			4 053,54	216,79	3 836,70	0,05
Cena jednostkowa					4 053,54	216,80	3 836,70	0,04
Razem dział: Siłownia								
Koszty bezpośrednie:		23 569,12				630,00	22 939,00	0,12
RAZEM:		25 387,00				1 300,7 5	24 085,95	0,30
2.2		Urządzenia zewnętrzne						
23 d.2.2	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia treningowego Street Workout	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 50 r-g/szt * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	50,0000	1 050,000	1 050,0 000		
2		Urządzenie do kalisteniki STREET WORKOUT 1 szt/szt * 36 500,00zł/szt	szt	1,0000	36 500,00 0		36 500,00 0	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	547,5000	547,500		547,5000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt * 64,77zł/m-g	m-g	0,0003	0,019			0,0200

Zagospodarowanie terenu

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty bezpośrednie:		38 097,52			38 097,52	1 050,00	37 047,50	0,02
Jednostkowe koszty bezpośrednie					38 097,52	1 050,00	37 047,50	0,02
Razem z narzutami:		41 067,95			41 067,95	2 168,02	38 899,88	0,05
Cena jednostkowa					41 067,95	2 168,04	38 899,88	0,04
Razem dział: Urządzenia zewnętrzne								
Koszty bezpośrednie:		38 097,52				1 050,00	37 047,50	0,02
RAZEM:		41 067,95				2 168,02	38 899,88	0,05
2.3		Plac zabaw						
24 d.2.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż Toru przeszkód	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	5,0000	105,000	105,0000		
2		Tor przeszkód 1 szt/szt * 7 000,00zł/szt	szt	1,0000	7 000,000		7 000,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	105,0000	105,000		105,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt * 64,77zł/m-g	m-g	0,0003	0,019			0,0200
Koszty bezpośrednie:		7 210,02			7 210,02	105,00	7 105,00	0,02
Jednostkowe koszty bezpośrednie					7 210,02	105,00	7 105,00	0,02
Razem z narzutami:		7 677,09			7 677,09	216,79	7 460,25	0,05
Cena jednostkowa					7 677,09	216,80	7 460,25	0,04
25 d.2.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sprawnościowego Choinka	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 50 r-g/szt * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	50,0000	1 050,000	1 050,0000		

Zagospodarowanie terenu
Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
2		Choinka mała 1 szt/szt * 6 500,00zł/szt	szt	1,0000	6 500,000		6 500,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	97,5000	97,500		97,5000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt * 64,77zł/m-g	m-g	0,0003	0,019			0,0200
Koszty bezpośrednie:		7 647,52			7 647,52	1 050,00	6 597,50	0,02
Jednostkowe koszty bezpośrednie					7 647,52	1 050,00	6 597,50	0,02
Razem z narzutami:		9 095,45			9 095,45	2 168,02	6 927,38	0,05
Cena jednostkowa					9 095,45	2 168,04	6 927,38	0,04
26 d.2.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sprawnościowego ze zjeżdżalnią	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 50 r-g/szt * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	50,0000	1 050,000	1 050,0000		
2		Zjeżdżalnia 1 szt/szt * 14 000,00zł/szt	szt	1,0000	14 000,00		14 000,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	210,0000	210,000		210,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt * 64,77zł/m-g	m-g	0,0003	0,019			0,0200
Koszty bezpośrednie:		15 260,02			15 260,02	1 050,00	14 210,00	0,02
Jednostkowe koszty bezpośrednie					15 260,02	1 050,00	14 210,00	0,02
Razem z narzutami:		17 088,58			17 088,58	2 168,03	14 920,50	0,05
Cena jednostkowa					17 088,58	2 168,04	14 920,50	0,04
Razem dział: Plac zabaw								
Koszty bezpośrednie:		30 117,56				2 205,00	27 912,50	0,06
RAZEM:		33 861,12				4 552,84	29 308,13	0,15
2.4		Wyposażenie placu						

Zagospodarowanie terenu

Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
27 d.2.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki parkowej z oparciem	szt					
1	999	obmiar = 7 RAZEM 7,00 szt -- R -- robocizna 6 r-g/szt * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	42,0000	126,000	882,000 0		
2		Ławka parkowa z oparciem 1 szt/szt * 720,00zł/szt	szt	7,0000	720,000		5 040,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	75,6000	10,800		75,6000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt * 64,77zł/m-g	m-g	0,0021	0,019			0,1300
Koszty bezpośrednie:		5 997,73			856,82	882,00	5 115,60	0,13
Jednostkowe koszty bezpośrednie					856,82	126,00	730,80	0,02
Razem z narzutami:		7 192,78			1 027,54	1 821,1 2	5 371,38	0,28
Cena jednostkowa					1 027,54	260,17	767,34	0,04
28 d.2.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw	szt					
1	999	obmiar = 3 RAZEM 3,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	15,0000	105,000	315,000 0		
2		Tablica z regulaminem 1 szt/szt * 600,00zł/szt	szt	3,0000	600,000		1 800,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	27,0000	9,000		27,0000	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt * 64,77zł/m-g	m-g	0,0009	0,019			0,0600
Koszty bezpośrednie:		2 142,06			714,02	315,00	1 827,00	0,06
Jednostkowe koszty bezpośrednie					714,02	105,00	609,00	0,02
Razem z narzutami:		2 568,87			856,29	650,39	1 918,35	0,13
Cena jednostkowa					856,29	216,80	639,45	0,04

Zagospodarowanie terenu

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.2.4	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 * 21,00zł/r-g	r-g	12,0000	63,000	252,000 0		
2		-- M -- kosz na odpady 1 szt/szt * 500,00zł/szt	szt	4,0000	500,000		2 000,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	30,0000	7,500		30,0000	
4	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt * 64,77zł/m-g	m-g	0,0012	0,019			0,0800
Koszty bezpośrednie:		2 282,08			570,52	252,00	2 030,00	0,08
Jednostkowe koszty bezpośrednie					570,52	63,00	507,50	0,02
Razem z narzutami:		2 652,00			663,00	520,34	2 131,50	0,16
Cena jednostkowa					663,00	130,08	532,88	0,04
30 d.2.4	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaków na rowery	szt					
1	999	obmiar = 6 RAZEM 6,00 szt -- R -- robocizna 3 r-g/szt * 21,00zł/r-g	r-g	18,0000	63,000	378,000 0		
2		-- M -- Stojak na rowery 1 szt/szt * 300,00zł/szt	szt	6,0000	300,000		1 800,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	27,0000	4,500		27,0000	
4	39521	-- S -- Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt * 64,77zł/m-g	m-g	0,0018	0,019			0,1100
Koszty bezpośrednie:		2 205,11			367,52	378,00	1 827,00	0,11
Jednostkowe koszty bezpośrednie					367,52	63,00	304,50	0,02
Razem z narzutami:		2 699,10			449,85	780,52	1 918,35	0,23
Cena jednostkowa					449,85	130,08	319,73	0,04
Razem dział:		Wyposażenie placu						

Zagospodarowanie terenu
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Koszty bezpośrednie: 12 626,98						1 827,00	10 799,60	0,38
RAZEM: 15 112,75						3 772,37	11 339,58	0,80
2.5		Strefa relaksu						
31 d.2.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stołu do szachów	szt					
1	999	obmiar = 2 RAZEM 2,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt * 21,00zł/r-g -- M --	r-g	10,0000	105,000	210,0000		
2		stół do szachów 1 szt/szt * 2 825,00zł/szt	szt	2,0000	2 825,000		5 650,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	84,7500	42,375		84,7500	
4	39521	Samochód skrzyn.do 5.0t (1) 0,0003 m-g/szt * 64,77zł/m-g	m-g	0,0006	0,019			0,0400
Koszty bezpośrednie: 5 944,79						2 972,39	210,00	5 734,75
Jednostkowe koszty bezpośrednie						2 972,39	105,00	2 867,38
Razem z narzutami: 6 455,18						3 227,59	433,61	6 021,49
Cena jednostkowa						3 227,59	216,80	3 010,74
RAZEM: 6 455,1								
Razem dział: Urządzenia do zabawy, siedziska, furtki i tablica z regulaminem						210,00	5 734,75	0,04
Koszty bezpośrednie: 110 355,97						433,61	6 021,49	0,08
RAZEM: 121 884,00								
Koszty bezpośrednie: 110 355,97						5 922,00	104 433,35	0,62
RAZEM: 121 884,00						12 227,59	109 655,03	1,38

Zagospodarowanie terenu

PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie terenu

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Siłownia	31 013,30	10 038,66	15 426,65	5 547,99
2 Urządzenia do zabawy, siedziska, furtki i tablica z regulaminem	110 355,97	5 922,00	104 433,35	0,62

Zagospodarowanie terenu

Koszty bezpośrednie	141 369,27	15 960,66	119 860,00	5 548,61
Koszty zakupu	5 992,98		5 992,98	
RAZEM	147 362,25	15 960,66	125 852,98	5 548,61
Koszty pośrednie [Kp] 78% R+78%S	16 776,48	12 449,03	0,00	4 327,45
RAZEM	164 138,73	28 409,69	125 852,98	9 876,06
Zysk [Z] 16%(R+Kp(R))+16% (S+Kp(S))	6 125,54	4 545,39	0,00	1 580,15
RAZEM	170 264,27	32 955,08	125 852,98	11 456,21
VAT 23 %	39 160,78			
RAZEM	209 425,05			

OGÓŁEM 170 264,27

Słownie: sto siedemdziesiąt tysięcy dwieście sześćdziesiąt cztery i 27/100 zł

Zagospodarowanie terenu

PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie terenu

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Koszty bezpośrednie	141 369,27	15 960,66	119 860,00	5 548,61
Koszty zakupu	5 992,98		5 992,98	
RAZEM	147 362,25	15 960,66	125 852,98	5 548,61
Koszty pośrednie [Kp] 78% R+78%S	16 776,48	12 449,03	0,00	4 327,45
RAZEM	164 138,73	28 409,69	125 852,98	9 876,06
Zysk [Z] 16%(R+Kp(R))+16% (S+Kp(S))	6 125,54	4 545,39	0,00	1 580,15
RAZEM	170 264,27	32 955,08	125 852,98	11 456,21
VAT 23 %	39 160,78			
RAZEM	209 425,05			

OGÓŁEM 170 264,27

Słownie: sto siedemdziesiąt tysięcy dwieście sześćdziesiąt cztery i 27/100 zł

Zagospodarowanie terenu
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	760,0309	21,00	15 960,66
RAZEM					15 960,66

Słownie: piętnaście tysięcy dziewięćset sześćdziesiąt i 66/100 zł

Zagospodarowanie terenu
Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	ogrodzenie systemowe z bramkami	m2	43,6800	0,0000	43,6800	95,00	4 149,60
2	uchwyty metalowe	kg	3,4860	0,0000	3,4860	15,00	52,29
3	azofoska	t	0,0168	0,0000	0,0168	1 600,00	26,80
4	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	0,5000	0,0000	0,5000	30,43	15,22
5	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	1,0000	0,0000	1,0000	73,15	73,15
6	tluczeń kamienny 0-31,5 mm	t	9,9500	0,0000	9,9500	77,78	773,91
7	opłata na wysypisku	t	43,5000	0,0000	43,5000	20,00	870,00
8	Piasek zwykły	m3	0,5322	0,0000	0,5322	29,25	15,57
9	Piasek naturalny kopany	m3	4,4000	0,0000	4,4000	30,46	134,00
10	ziemia urodzajna - humus	m3	40,2000	0,0000	40,2000	45,00	1 809,00
11	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1,0980	0,0000	1,0980	427,96	469,90
12	nasiona traw	kg	8,3750	0,0000	8,3750	20,00	167,50
13	obrzeża betonowe 25x10 cm	m	30,6000	0,0000	30,6000	18,00	550,80
14	obrzeża PCV ukryte z systemem montażu	m	159,1200	0,0000	159,1200	27,00	4 296,24
15	Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa	m2	51,2500	0,0000	51,2500	22,13	1 134,15
16	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (C8/10)	m3	2,5620	0,0000	2,5620	153,00	391,99
17	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,1232	0,0000	1,1232	242,89	272,81
18	zaprawa cementowa	m3	0,1530	0,0000	0,1530	195,00	29,84
19	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,0324	0,0000	0,0324	713,25	23,11
20	woda	m3	0,5170	0,0000	0,5170	4,00	2,08
21	woda"	m3	0,5076	0,0000	0,5076	4,00	2,03
22	woda	m3	1,2500	0,0000	1,2500	3,00	3,75
23	Tablica z regulaminem	szt	3,0000	0,0000	3,0000	600,00	1 800,00
24	kosz na odpady	szt	4,0000	0,0000	4,0000	500,00	2 000,00
25	stół do szachów	szt	2,0000	0,0000	2,0000	2 825,00	5 650,00
26	Ławka parkowa z oparciem	szt	7,0000	0,0000	7,0000	720,00	5 040,00
27	Stojak na rowery	szt	6,0000	0,0000	6,0000	300,00	1 800,00
28	Urządzenie do kalisteniki STREET WORKOUT	szt	1,0000	0,0000	1,0000	36 500,00	36 500,00
29	Choinka mała	szt	1,0000	0,0000	1,0000	6 500,00	6 500,00
30	Zjeżdżalnia	szt	1,0000	0,0000	1,0000	14 000,00	14 000,00

Zagospodarowanie terenu

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
31	Tor przeszkód	szt	1,0000	0,0000	1,0000	7 000,00	7 000,00
32	Siłownia - Biegacz	szt	1,0000	0,0000	1,0000	3 750,00	3 750,00
33	Wioślarz	szt	1,0000	0,0000	1,0000	3 600,00	3 600,00
34	Rower	szt	1,0000	0,0000	1,0000	3 600,00	3 600,00
35	Siłownia - Jeździec	szt	1,0000	0,0000	1,0000	3 600,00	3 600,00
36	Siłownia Orbitek	szt	1,0000	0,0000	1,0000	4 450,00	4 450,00
37	Siłownia - Narty	szt	1,0000	0,0000	1,0000	3 600,00	3 600,00
38	materiały pomocnicze	zł		0,0000	1 706,1712		1 706,26
RAZEM							119 860,00

Słownie: sto dziewiętnaście tysięcy osiemset sześćdziesiąt zł

Zagospodarowanie terenu

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0875	90,00	7,88
2	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	1,1000	81,49	89,64
3	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,2150	60,00	12,90
4	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	2,6500	21,09	55,90
5	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	2,3100	44,05	101,64
6	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0096	64,77	0,62
7	środek transportowy	m-g	0,1428	65,00	9,28
8	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	2,3100	6,62	15,40
9	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	27,4050	70,00	1 918,35
10	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	42,2100	70,00	2 954,70
11	Piła do cięcia płytek	m-g	1,5000	4,72	7,10
12	wertykulator	m-g	13,4000	28,00	375,20
RAZEM					5 548,61

Słownie: pięć tysięcy pięćset czterdzieści osiem i 61/100 zł

Zagospodarowanie terenu

Zestawienie odpadów

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

Spis treści

Przedmiar	2
1 Siłownia	2
1.1 Prace rozbiórkowe, wywóz gruzu oraz przygotowanie gruntu rodzimego	2
1.2 Trawnik	2
1.3 Kostka brukowa	3
1.4 Ogrodzenie	3
2 Urządzenia do zabawy, siedziska, furtki i tablica z regulaminem	3
2.1 Siłownia	3
2.2 Urządzenia zewnętrzne	4
2.3 Plac zabaw	4
2.4 Wyposażenie placu	5
2.5 Strefa relaksu	5
Kosztorys	6
1 Siłownia	6
1.1 Prace rozbiórkowe, wywóz gruzu oraz przygotowanie gruntu rodzimego	6
1.2 Trawnik	8
1.3 Kostka brukowa	10
1.4 Ogrodzenie	13
2 Urządzenia do zabawy, siedziska, furtki i tablica z regulaminem	14
2.1 Siłownia	14
2.2 Urządzenia zewnętrzne	17
2.3 Plac zabaw	18
2.4 Wyposażenie placu	19
2.5 Strefa relaksu	22
Podsumowanie	22
Podsumowanie	23
Zestawienie robocizny	24
Zestawienie materiałów	24
Zestawienie sprzętu	25