

---

## PRZEDMIAR W UKŁADZIE KOSZTORYSOWYM

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:

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:

Zagospodarowanie terenu  
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Zagospodarowanie terenu</b>					
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,500</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,500</b>
4	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi ziemi - opłata na wysypisku	m3		
		38,5 + 50 * 0,1	m3	43,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,500</b>
5	KNR 2-01 0111-04 analogia	Oczyszczenie terenu (drobne odpady, drobny gruz i pozostałości roślin) z wywiezieniem	m2		
		385	m2	385,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>385,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>153,000</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>335,000</b>
8	kalk. własna	Dowiezienie samochodami samowyładowczymi ziemi - koszt ziemi urodzajnej	m3		
		dowóz ziemi urodzajnej {trawnik}0,12 * (335)	m3	40,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,200</b>

## 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 Wycienienia	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
<b>KOSZTORYS: Zagospodarowanie terenu</b>								
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	r-g	91,1834	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
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 -- S --	r-g	0,9400	0,000	0,0000		
2	11334	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0,0035 m-g/m2	m-g	0,0875	0,000			0,0000
3	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t 0,0086 m-g/m2	m-g	0,2150	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
3 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III. Wsp=14	m3					
		obmiar =						

## Zagospodarowanie terenu

## Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
		38,5 + 50 * 0,1						
1	999	RAZEM 43,50 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3	r-g	44,3700	0,000	0,0000		
2	39811	-- S -- Samochód samowład.do 5t (1) 0,63 m-g/m3	m-g	27,4050	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
4 d.1.1	kalk. własna	Wywiezienie samochodami samowładowczymi ziemi - opłata na wysypisku	m3					
1	1601801	obmiar = 38,5 + 50 * 0,1 RAZEM 43,50 m3 -- M -- opłata na wysypisku 1 t/m3	t	43,5000	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
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	r-g	6,6182	0,000	0,0000		
2	39116	-- S -- Ciągnik kołowy 37kW (1) 0,006 m-g/m2	m-g	2,3100	0,000			0,0000
3	39611	Przyczepa skrzyniowa 3.5t 0,006 m-g/m2	m-g	2,3100	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:		Prace rozbiórkowe, wywóz gruzu oraz przygotowanie gruntu rodzimego						
Koszty bezpośrednie:		0,00				0,00	0,00	0,00
1.2		Trawnik						

## Zagospodarowanie terenu

## Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
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 -- M --	r-g	26,7750	0,000	0,0000		
2	2220899	obrzeża PCV ukryte z systemem montażu 1,04 m/m	m	159,1200	0,000		0,0000	
3	2380899	zaprawa cementowa 0,001 m3/m	m3	0,1530	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
Jednostkowe koszty bezpośrednie						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa						0,00	0,00	0,00
7 d.1.2	kalk. własna	Wertykulacja mechaniczna gleby na terenie płaskim w gruncie kat III	m2					
1	999	obmiar = $\{trawnik\}5 * 11 + 10 * 11 + 9,5 * 10 + 5 * 5 * 3$ RAZEM 335,00 m2 -- R -- robocizna $0,05 * 0,955 = 0,04775$ r-g/m2 -- S --	r-g	15,9963	0,000	0,0000		
2		wertykulator 0,04 m-g/m2	m-g	13,4000	0,000			0,0000
Koszty bezpośrednie:				0,00		0,00	0,00	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie						0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa						0,00	0,00	0,00
8 d.1.2	kalk. własna	Dowiezienie samochodami samowyladowczymi 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	m3	40,2000	0,000		0,0000	



## Zagospodarowanie terenu

## Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
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.1.2	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 * (335) RAZEM 40,20 m3 -- S -- Samochód samowylad.5-10t (1) 0,03*14=0,42 m-g/m3	m-g	16,8840	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
10 d.1.2	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 * (335)  RAZEM 40,20 m3 -- R -- robocizna 1,02 r-g/m3 -- S --	r-g	41,0040	0,000	0,0000		
2	39812	Samochód samowylad.5-10t (1) 0,63 m-g/m3	m-g	25,3260	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.1.2	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 -- M --	r-g	77,1019	0,000	0,0000		

## Zagospodarowanie terenu

## Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
2	2_21005	nasiona traw 0,025 kg/m2	kg	8,3750	0,000		0,0000	
3	1420800	azofoska 0,00005 t/m2	t	0,0168	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:		Trawnik						
Koszty bezpośrednie:		0,00				0,00	0,00	0,00
1.3		Kostka brukowa						
12 d.1.3	KNR 2-31 0107-02	Wyrównanie 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 -- M --	r-g	8,8000	0,000	0,0000		
2	1600614	tłuczeń kamienny 0-31,5 mm 1,99 t/m3	t	9,9500	0,000		0,0000	
3	1600604	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm 0,2 t/m3	t	1,0000	0,000		0,0000	
4	1600601	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0,1 t/m3	t	0,5000	0,000		0,0000	
5	3930000	woda 0,25 m3/m3	m3	1,2500	0,000		0,0000	
6	0000000	materiały pomocnicze 0,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
7	12113	Walec statycz.samoj.10t (1) 0,22 m-g/m3	m-g	1,1000	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
13 d.1.3	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B15	m3					
		obmiar = 0,12 * 0,3 * (2 * 5 + 2 * 10)						

## Zagospodarowanie terenu

## Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	RAZEM 1,08 m3 -- R -- robocizna 9,88 r-g/m3 -- M --	r-g	10,6704	0,000	0,0000		
2	2640611	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III 0,03 m3/m3	m3	0,0324	0,000		0,0000	
3	1601801	Piasek zwykły 0,34 m3/m3	m3	0,3672	0,000		0,0000	
4	3930000	woda" 0,47 m3/m3	m3	0,5076	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	1,1232	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
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 -- M --	r-g	8,3130	0,000	0,0000		
2	2220802	obrzeża betonowe 25x10 cm 1,02 m/m	m	30,6000	0,000		0,0000	
3	1601801	Piasek zwykły 0,0055 m3/m	m3	0,1650	0,000		0,0000	
4	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,0016 t/m	t	0,0480	0,000		0,0000	
5	3930000	woda 0,0014 m3/m	m3	0,0420	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	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00

## Zagospodarowanie terenu

## Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
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					
1	999	obmiar = {kostka brukowa}5 * 10 RAZEM 50,00 m2 -- R -- robocizna 0,9038 r-g/m2 -- M --	r-g	45,1900	0,000	0,0000		
2	2222110	Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa 1,025 m2/m2	m2	51,2500	0,000		0,0000	
3	1601801	Piasek naturalny kopany 0,088 m3/m2	m3	4,4000	0,000		0,0000	
4	1700305	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work 0,021 t/m2	t	1,0500	0,000		0,0000	
5	3930000	woda 0,0095 m3/m2 -- S --	m3	0,4750	0,000		0,0000	
6	12622	ubijak spalinowy 200 kg 0,053 m-g/m2	m-g	2,6500	0,000			0,0000
7	75251	Piła do cięcia płytek 0,03 m-g/m2	m-g	1,5000	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: Kostka brukowa								
Koszty bezpośrednie:		0,00				0,00	0,00	0,00
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					
1	999	obmiar = 11 * 2 + 10 * 2 RAZEM 42,00 m -- R -- robocizna 2,4064 r-g/m -- M --	r-g	101,0688	0,000	0,0000		
2	1331511	ogrodzenie systemowe z bramkami 1,04 m2/m	m2	43,6800	0,000		0,0000	

## Zagospodarowanie terenu

## Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
3	1361303	uchwyty metalowe 0,083 kg/m	kg	3,4860	0,000		0,0000	
4	2370602	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (C8/10) 0,061 m3/m	m3	2,5620	0,000		0,0000	
5	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	
6	39599	środek transportowy 0,0034 m-g/m	m-g	0,1428	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
Koszty bezpośrednie:		0,0						
Razem dział:		Siłownia				0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie:		0,00						
Koszty bezpośrednie:		0,00				0,00	0,00	0,00
2		Urządzenia do zabawy, siedziska, furtki 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 -- M --	r-g	5,0000	0,000	0,0000		
2		Siłownia - Biegacz 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
18 d.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Wioślarz	szt					
		obmiar = 1						

Zagospodarowanie terenu  
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
1	999	RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt	r-g	5,0000	0,000	0,0000		
2		-- M -- Wioślarz 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	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
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	r-g	5,0000	0,000	0,0000		
2		-- M -- Rower 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	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.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Jeździec	szt					
1	999	obmiar = 1 RAZEM 1,00 szt -- R -- robocizna 5 r-g/szt	r-g	5,0000	0,000	0,0000		

## Zagospodarowanie terenu

## Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
2		-- M -- Siłownia - Jeździec 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	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.2.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż elementu siłowni - Orbitek	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 -- Siłownia Orbitek 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	0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie					0,00	0,00	0,00	0,00
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
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	r-g	5,0000	0,000	0,0000		
2		-- M -- Siłownia - Narty 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 %	%	0,0000	0,000		0,0000	

## Zagospodarowanie terenu

## Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
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	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:		Siłownia						
Koszty bezpośrednie:		0,00				0,00	0,00	0,00
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 -- M --	r-g	50,0000	0,000	0,0000		
2		Urządzenie do kalisteniki STREET WORKOUT 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	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 zewnętrzne						
Koszty bezpośrednie:		0,00				0,00	0,00	0,00
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 -- M --	r-g	5,0000	0,000	0,0000		



## Zagospodarowanie terenu

## Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
2		Tor przeszkód 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
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 -- M --	r-g	50,0000	0,000	0,0000		
2		Choinka mała 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
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 -- M --	r-g	50,0000	0,000	0,0000		
2		Zjeżdżalnia 1 szt/szt	szt	1,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	

## Zagospodarowanie terenu

## Koszty

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
Razem dział:		Plac zabaw						
Koszty bezpośrednie:		0,00				0,00	0,00	0,00
2.4		Wyposażenie placu						
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 -- M --	r-g	42,0000	0,000	0,0000		
2		Ławka parkowa 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
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 -- M --	r-g	15,0000	0,000	0,0000		
2		Tablica z regulaminem 1 szt/szt	szt	3,0000	0,000		0,0000	
3	0000000	materiały pomocnicze 1,5 % -- S --	%	0,0000	0,000		0,0000	

## Zagospodarowanie 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	0,0009	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
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 -- 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
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 -- M --	r-g	18,0000	0,000	0,0000		
2		Stojak na rowery 1 szt/szt	szt	6,0000	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	0,0018	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

Zagospodarowanie terenu  
Koszty

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa					0,00	0,00	0,00	0,00
Razem dział:		Wypożyczenie placu						
Koszty bezpośrednie:		0,00				0,00	0,00	0,00
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 -- 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 %	%	0,0000	0,000		0,0000	
4	39521	-- S -- 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
Koszty bezpośrednie:		0,0						
Razem dział:		Urządzenia do zabawy, siedziska, furtki i tablica z regulaminem				0,00	0,00	0,00
Koszty bezpośrednie:		0,00						
Koszty bezpośrednie:		0,00				0,00	0,00	0,00

Zagospodarowanie terenu

PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie terenu

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Siłownia	0,00	0,00	0,00	0,00
2 Urządzenia do zabawy, siedziska, furtki 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

Zagospodarowanie terenu

Zagospodarowanie terenu

PODSUMOWANIE

Zagospodarowanie terenu

Koszty bezpośrednie

Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
0,00	0,00	0,00	0,00

OGÓŁEM 0,00

Słownie:    *zł*

Zagospodarowanie terenu  
Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	760,0309	0,00	0,00
RAZEM					0,00

*Słownie: 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	0,00	0,00
2	uchwyty metalowe	kg	3,4860	0,0000	3,4860	0,00	0,00
3	azofoska	t	0,0168	0,0000	0,0168	0,00	0,00
4	Miał kamienny łamany (kruszyny)	t	0,5000	0,0000	0,5000	0,00	0,00
5	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
6	tluczeń kamienny 0-31,5 mm	t	9,9500	0,0000	9,9500	0,00	0,00
7	opłata na wysypisku	t	43,5000	0,0000	43,5000	0,00	0,00
8	Piasek zwykły	m3	0,5322	0,0000	0,5322	0,00	0,00
9	Piasek naturalny kopany	m3	4,4000	0,0000	4,4000	0,00	0,00
10	ziemia urodzajna - humus	m3	40,2000	0,0000	40,2000	0,00	0,00
11	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	1,0980	0,0000	1,0980	0,00	0,00
12	nasiona traw	kg	8,3750	0,0000	8,3750	0,00	0,00
13	obrzeża betonowe 25x10 cm	m	30,6000	0,0000	30,6000	0,00	0,00
14	obrzeża PCV ukryte z systemem montażu	m	159,1200	0,0000	159,1200	0,00	0,00
15	Kostka brukowa z betonu 6 cm, kolorowa	m2	51,2500	0,0000	51,2500	0,00	0,00
16	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-10 (C8/10)	m3	2,5620	0,0000	2,5620	0,00	0,00
17	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	1,1232	0,0000	1,1232	0,00	0,00
18	zaprawa cementowa	m3	0,1530	0,0000	0,1530	0,00	0,00
19	Deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III	m3	0,0324	0,0000	0,0324	0,00	0,00
20	woda	m3	0,5170	0,0000	0,5170	0,00	0,00
21	woda"	m3	0,5076	0,0000	0,5076	0,00	0,00
22	woda	m3	1,2500	0,0000	1,2500	0,00	0,00
23	Tablica z regulaminem	szt	3,0000	0,0000	3,0000	0,00	0,00
24	kosz na odpady	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	0,00
25	stół do szachów	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	0,00
26	Ławka parkowa z oparciem	szt	7,0000	0,0000	7,0000	0,00	0,00
27	Stojak na rowery	szt	6,0000	0,0000	6,0000	0,00	0,00
28	Urządzenie do kalisteniki STREET WORKOUT	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
29	Choinka mała	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
30	Zjeżdżalnia	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00

## 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	0,00	0,00
32	Siłownia - Biegacz	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
33	Wioślarz	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
34	Rower	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
35	Siłownia - Jeździec	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
36	Siłownia Orbitek	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
37	Siłownia - Narty	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	0,00
38	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		0,00
RAZEM							0,00

*Słownie:*     *zł*

## Zagospodarowanie terenu

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0,0875	0,00	0,00
2	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	1,1000	0,00	0,00
3	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,2150	0,00	0,00
4	ubijak spalinowy 200 kg	m-g	2,6500	0,00	0,00
5	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	2,3100	0,00	0,00
6	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	0,0096	0,00	0,00
7	środek transportowy	m-g	0,1428	0,00	0,00
8	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	2,3100	0,00	0,00
9	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	27,4050	0,00	0,00
10	Samochód samowyład.5-10t (1)	m-g	42,2100	0,00	0,00
11	Piła do cięcia płytek	m-g	1,5000	0,00	0,00
12	wertykulator	m-g	13,4000	0,00	0,00
RAZEM					0,00

*Słownie:*     *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 .....	7
1.3 Kostka brukowa .....	10
1.4 Ogrodzenie .....	12
2 Urządzenia do zabawy, siedziska, furtki i tablica z regulaminem .....	13
2.1 Siłownia .....	13
2.2 Urządzenia zewnętrzne .....	16
2.3 Plac zabaw .....	16
2.4 Wyposażenie placu .....	18
2.5 Strefa relaksu .....	20
Podsumowanie .....	20
Podsumowanie .....	21
Zestawienie robocizny .....	22
Zestawienie materiałów .....	22
Zestawienie sprzętu .....	23