
PRZEDMIAR ROBÓT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa infrastruktury sportowo-rekreacyjnej poprzez zagospodarowanie terenu w obiekty małej architektury - OSA
ADRES INWESTYCJI : Teren działki nr 36/15 obr. Mieroszów 2 - Mieroszów gm. Mieroszów
INWESTOR : GMINA MIEROSZÓW
ADRES INWESTORA : Plac Niepodległości 1 Mieroszów
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZOFIA CZEMPKOWSKA
DATA OPRACOWANIA : 26-02-2019

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 1 kw. 19a

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu****Podstawa prawna:**

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. nr 130 z 2004 roku poz. 1389)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26-02-2019

Data zatwierdzenia

"Program rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności (OSA)" - Budowa infrastruktury sportowo-rekreacyjnej poprzez zagospodarowanie terenu w obiekty małej architektury w Mieroszowie (teren działki nr 36/15 obręb Mieroszków 2

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
"Program rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności (OSA)" - Budowa infrastruktury sportowo-rekreacyjnej poprzez zagospodarowanie terenu w obiekty małej architektury w Mieroszowie (teren działki nr 36/15 obręb Mieroszków 2					
1		Zagospodarowanie terenu			
1	KNR 2-31	Rozebranie ławek i kosza na śmieci	szt.		
d.1	0818-08		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl do 1 km lub na odkład;	m ³		
d.1	0239-04	grunt kat. III- humus wraz z utylizacją	m ³	34.800	
		348.0*0.1		RAZEM	34.800
3	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - odpad kamienny	m ²		
d.1	0114-01		m ²	348.000	
		348.0		RAZEM	348.000
4	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - odpad kamienny	m ²		
d.1	0114-02	Krotność = 30	m ²	348.000	
		poz.3		RAZEM	348.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-05		m ²	88.300	
		183.0-poz.11		RAZEM	88.300
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm - kliniec 0-31,5 mm	m ²		
d.1	0114-07		m ²	88.300	
		poz.5		RAZEM	88.300
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0114-08	Krotność = 2	m ²	88.300	
		poz.5		RAZEM	88.300
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
d.1	0607-02	zbiorników,basenów itp. - agrowłóknina	m ²	348.000	
		348.0		RAZEM	348.000
9	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0511-02		m ²	88.300	
		183.0-poz.11		RAZEM	88.300
10	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek na plac zabaw frakcji 0,02-2mm	m ³		
d.1	1101-07		m ³	43.500	
		145.0*0.3		RAZEM	43.500
11	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - grub.po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.1	0202-05		m ²	94.700	
		94.7		RAZEM	94.700
12	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.1	0202-06	Krotność = 25	m ²	94.700	
		94.7		RAZEM	94.700
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04		m ³	3.700	
		[8.2+18.3+14.4+10.0+6.9+3.0+6.9+3.0+10.6+7.6+3.6]*0.2*0.2		RAZEM	3.700
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1	0407-02		m	92.500	
		[8.2+18.3+14.4+10.0+6.9+3.0+6.9+3.0+10.6+7.6+3.6]		RAZEM	92.500
2		Mała architektura, urządzenia fitness, urządzenia placu zabaw			
15	KNR 2-21	Ławki parkowe	szt		
d.2	0607-02		szt	4.000	
		4		RAZEM	4.000
16	KNR 2-23	Tablica informacyjna	szt.		
d.2	0310-01		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
17	KNR 2-31	Kosze na śmieci	szt.		
d.2	0702-03		szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.2 kalk. własna	Stojak na rowery - dostawa i montaż	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż - bujak sprężynowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż - zestaw wielofunkcyjny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż - huśtawka bocianie gniazdo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż - kółko i krzyżyk	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż - stół do szachów/warcab	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenie fitness - stepper + twister	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenie fitness - orbitrek + wahadło	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenie fitness - prasa nożna + wiosłarz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Zieleń			
27	KNR 2-21 d.3 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		20.0*0.25	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 2-02 d.3 0607-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej zbiorników,basenów itp. - geowłóknina	m ²		
		20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNR 2-21 d.3 0209-01	Warstwa kory sosnowej gr 5 cm	m ²		
		20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR 2-21 d.3 0303-01	Sadzenie drzew i krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.IV bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.3 m - grab zwyczajny	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
31	KNR 2-21 d.3 0331-03	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.IV bez zaprawy rowów- bukszpan	szt.		
		200	szt.	200.000	
				RAZEM	200.000
4		Ogrodzenie placu zabaw			
32	KNR 2-23 d.4 0404-01	Ogrodzenia systemowe wysokości 1.10 m z cokołem betonowym prefabrykowanym	m		
		15.0+9.6+15.0+9.6-1.25	m	47.950	
				RAZEM	47.950
33	KNR 2-23 d.4 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne systemowe - furtka jednoskrzydłowa 1.25 x 1.10	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

"Program rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności (OSA)" - Budowa infrastruktury sportowo-rekreacyjnej poprzez zagospodarowanie terenu w obiekty małej architektury w Mieroszowie (teren działki nr 36/15 obręb Mieroszków 2

Specyfikacja materiałowa

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	urządzenie zestaw wielofunkcyjny	kg	1.0000		1.0000			
2.	ogrodzenie systemowe wys. 1,10 m wraz z cokolem	m	47.9500		47.9500			
3.	urządzenie fitness - prasa nożna+ wioślarz	szt	1.0000		1.0000			
4.	urządzenie fitness - orbitrek+ wahadło	szt	1.0000		1.0000			
5.	urządzenie fitness - stepper + twister	szt	1.0000		1.0000			
6.	grab zwyczajny'	szt	18.9000		18.9000			
7.	urządzenie huśtawka bocianie gniazdo	1	1.0000		1.0000			
8.	odpad kamienny	m ³	128.4120		128.4120			
9.	ławka parkowa	szt	4.0000		4.0000			
10.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	90.5075		90.5075			
11.	piasek 0,02-2 mm	m ³	46.9800		46.9800			
12.	urządzenie stół do szachów/warcab	szt	1.0000		1.0000			
13.	urządzenie bujak sprężynowy	szt	1.0000		1.0000			
14.	odpad kamienny'	m ³	85.4340		85.4340			
15.	bukszpan	szt	210.0000		210.0000			
16.	kosz na śmieci	szt	3.0000		3.0000			
17.	żwir	m ³	19.8870		19.8870			
18.	tluczeń kamienny niesortowany - kliniec 0-31, 5 mm	t	14.9845		14.9845			
19.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	478.4000		478.4000			
20.	mieszanka betonowa	m ³	4.6919		4.6919			
21.	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	94.3500		94.3500			
22.	piasek	m ³	19.2527		19.2527			
23.	stojak na rowery	szt	1.0000		1.0000			
24.	urządzenie kółko i krzyżyk	szt	1.0000		1.0000			
25.	ziemia urodzajna	m ³	5.0000		5.0000			
26.	furtka stalowa systemowa 125*110	kpl	1.0000		1.0000			
27.	tablica informacyjna	kpl	2.0000		2.0000			
28.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	1.0331		1.0331			
29.	żwir'	m ³	3.9869		3.9869			
30.	tluczeń kamienny niesortowany - kliniec 0-31,5 mm	t	3.7439		3.7439			
31.	woda	m ³	27.1953		27.1953			
32.	piasek zwykły	m ³	4.4160		4.4160			
33.	kora sosnowa	m ²	20.0000		20.0000			
34.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1480		0.1480			
35.	miat kamienny	t	1.2627		1.2627			
36.	masa betonowa	m ³	0.0700		0.0700			
37.	gruz	m ³	0.1350		0.1350			
38.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie: