
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i doposażenie placu zabaw przy klubie dziecięcym "Akademia Misiowa"
ADRES INWESTYCJI : 58-350 Mieroszów; ulica Żeromskiego 30
INWESTOR : GMINA MIEROSZÓW
ADRES INWESTORA : Plac Niepodległości 1 Mieroszów
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : ZOFIA CZEMPKOWSKA
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2025

Data zatwierdzenia

Przebudowa i doposażenie placu zabaw przy klubie dziecięcym "Akademia Misiowa" w Mieroszowie na ul. Żeromskiego 30

Projektuje się przebudowę i remont istniejącego placu zabaw poprzez:

- rozebranie fragmentu istniejącego ogrodzenia - o dł. 13,70 m (zgodnie z częścią rysunkową);
- demontaż istniejących ławek oraz wszystkich urządzeń zabawowych zamontowanych na istniejącym placu zabaw i przekazanie ich Zamawiającemu;
- demontaż istniejących zabawek zlokalizowanych poza obecnie wydzielonym placem zabaw (dwie huśtawki wagowe i zestaw ze zjeżdżalnią) wraz z montażem w miejscu wskazanym przez Zamawiającego;
- montaż ogrodzenia (z wykorzystaniem rozebranych wcześniej jego elementów) o dł. 16,80 m oraz furtki;
- montaż nowych urządzeń zabawowych (4 kpl. zgodnie z częścią rysunkową);
- montaż pozostałych elementów małej architektury : ławek szt. 5, kosza na odpady (1 szt.), tablicy regulaminowej (1 szt.);
- wywóz odpadów na wysypisko wraz z utylizacją;
- uporządkowanie terenu placu zabaw i obsianie trawą powierzchni niezadarnionych z wydzieleniem miejsca dla uprawy roślin (32,0m²) oraz posadzenie żywopłotu (bukszpan) o dł. 10,50m
- wykonanie nawierzchni poliuretanowej/gumowej barwionej w masie (EPDM) metodą wylewaną w kolorze zielonym (182,0m²), ograniczonej krawężnikami o dł. 57,45m
- wykonanie ścieżki z kostki brukowej na dojściu/(dojazd wózkiem) do placu zabaw (10,2m²).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa i doposażenie placu zabaw przy klubie dziecięcym "Akademia Misiowa" w Mieroszowie na ul. Żeromskiego 30					
1		Roboty demontażowe			
1		Rozebranie/demontaż ławek (ławki po wykonaniu renowacji do ponownego	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	wbudowania w miejscu wskazanym przez inwestora)			
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Rozebranie/demontaż istniejących zabawek (zabawki po renowacji do ponownego	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	wbudowania w miejscu wskazanym przez inwestora)			
		<zabawki usytuowane w obrębie ogrodzenia placu zabaw>2	kpl.	2.000	
		<zabawki usytuowane poza ogrodzeniem placu zabaw>2	kpl.	2.000	
				RAZEM	4.000
3		Rozebranie/demontaż istniejących zestawów zabawowych (elementy zestawu	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	z placu zabaw należy przekazać inwestorowi do zagospodarowania, zestaw			
		spoza placu zabaw należy wbudować w miejscu wskazanym przez inwestora)			
		<zestaw usytuowany w obrębie ogrodzenia placu zabaw>1	kpl.	1.000	
		<zestaw usytuowany poza ogrodzeniem placu zabaw>1	kpl.	1.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-25	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m ²		
d.1	0307-03				
	analogia	13.7*1.10	m ²	15.070	
				RAZEM	15.070
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.1	1203-05				
	(wsp. 0,5)				
	analiza indywidualna	13.7+12.65-1.00	m	25.350	
				RAZEM	25.350
2		Nawierzchnia bezpieczna placu zabaw z podbudową i robotami ziemnymi			
6	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2	0122-01				
		poz.7	m ³	82.035	
				RAZEM	82.035
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od-	m ³		
d.2	0217-04	kład w gruncie kat. III			
		182.30*0.45	m ³	82.035	
				RAZEM	82.035
8	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko-	m ²		
d.2	0104-05	nanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu			
	analogia	10 cm	m ²	182.000	
		182.00		RAZEM	182.000
9	KNR 9-11	Ułożenie geowłókniny (gramatura 200g/m2) sposobem ręcznym	m ²		
d.2	0202-01				
	analiza indywidualna	182.00	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-01	niu 20 cm - kruszywo łamane frakcja 0-31mm			
		182.00	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 10 cm - kruszywo łamane frakcja 0-16mm			
	0114-08	182.00	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
12	Cena zakła-	Nawierzchnia bezspoinowa EPDM gr. 40mm; HIC 1,5m	m ²		
d.2	dowa	182.00	m ²	182.000	
				RAZEM	182.000
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 6*25*100 wraz z montażem na podbudowie	m		
d.2	0407-03	17.40+10.50+15.65+5.00+8.90	m	57.450	
				RAZEM	57.450
3		Mała architektura, urządzenia placu zabaw			
14		Dostawa i montaż ławek z certyfikatem dla placu zabaw	szt		
d.3	analiza indywidualna				
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy regulaminowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż - zestawu wielofunkcyjnego - urządzenie nr 1+ pokrowiec na piaskownicę i zadaszenie typu żagiel nad piaskownicę	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż karuzeli - urządzenie nr 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki - urządzenie nr 3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.3 kalk. własna	Dostawa kuchni błotnej - urządzenie nr 4	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Zieleń			
21	KNR 4-01 d.4 0101-05	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. I-II	m ²		
		32.00	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
22	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		30.0*0.30	m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNR 9-11 d.4 0202-01 analiza indywidualna	Ułożenie geowłókniny (gramatura 200g/m2) sposobem ręcznym	m ²		
		32.00	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
24	KNR 2-21 d.4 0209-01	Warstwa kory sosnowej gr 5 cm	m ²		
		1.0*10.50	m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
25	KNR 2-21 d.4 0331-03	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szer.do 45 cm w gruncie kat.IV bez zaprawy rowów- bukszan	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
26	KNR 2-21 d.4 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia i założenie ważywnika	m ²		
		21.00	m ²	21.000	
				RAZEM	21.000
5		Ogrodzenie placu zabaw			
27	KNR 2-23 d.5 0404-01 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne placu zabaw - ogrodzenie systemowe panelowe wysokości 1.1 m (słupki stalowe + panele dł. 2,50m)	m		
		5.00+11.80	m	16.800	
				RAZEM	16.800
28	KNR 2-23 d.5 0404-04 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka dp ogrodzenia panelowego systemowego o szer. 1,20m wraz z przestawieniem słupków i dopasowaniem paneli ogrodzenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	d.5 analiza indywidualna	Renowacja i konserwacja istniejącego ogrodzenia w tym zabezpieczenie ostro zakończonych łączników itp.	m		
		15.65	m	15.650	
				RAZEM	15.650
6		Inwentaryzacja geodezyjna po wykonaniu robót			
30	d.6 analiza indywidualna	Dostarczenie mapy geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		ścieżka z kostki granitowej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.7	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (1.20+0.20+0.20)*7.90*0.25<ścieżka>	m ³ m ³	 3.160	
				RAZEM	3.160
32 d.7	KNR 9-11 0202-01 analiza indywidualna	Ułożenie geowłókniny (gramatura 200g/m2) sposobem ręcznym poz.33	m ² m ²	 9.480	
				RAZEM	9.480
33 d.7	KNR 2-31 0104-05 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1.20*7.90<ścieżka>	m ² m ²	 9.480	
				RAZEM	9.480
34 d.7	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 1.20*7.90<ścieżka>	m ² m ²	 9.480	
				RAZEM	9.480
35 d.7	KNR 2-31 0406-02	Obramowania jezdni lub chodników z brukowca obrobionego 16-20 cm na podsypce piaskowej (1.20*2+7.90*2)*0.20	m ² m ²	 3.640	
				RAZEM	3.640
36 d.7	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 7.90*1.20	m ² m ²	 9.480	
				RAZEM	9.480