

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zadanie -Budowa placu zabaw na os. Ptasim:

Zakres prac:

- roboty ziemne (usunięcie humusu, ukształtowanie terenu, wykonanie fundamentów),
- rozbiórka istniejącego placu zabaw,
- dostawa i montaż urządzeń placu zabaw i siłowni plenerowej,
- wykonanie podbudowy dla nawierzchni poliuretanowej,
- ułożenie nawierzchni poliuretanowej placu zabaw , i obrzeży
- wykonanie nawierzchni chodnikowej z kostki betonowej
- montaż ogrodzenia

Uwaga

Zakres opracowania nie dotyczy wykonania ;

2. zagospodarowanie terenów zielonych: trawniki, sadzenia krzewów, drzew-II etap

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1 d.1	analiza własna	Demontaz istniejacego placu zabaw	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		243+63,4	m ²	306.400	
				RAZEM	306.400
4 d.1	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
		243	m ²	243.000	
				RAZEM	243.000
5 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		243	m ²	243.000	
				RAZEM	243.000
6 d.1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		63,4	m ²	63.400	
				RAZEM	63.400
7 d.1	KNR 2-31 23102-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm	m ²		
		63,4	m ²	63.400	
				RAZEM	63.400
8 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej pod urządzeniami placu zabaw	m ²		
		243	m ²	243.000	
				RAZEM	243.000
9 d.1	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		63,4+64	m	127.400	
				RAZEM	127.400
10 d.1	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
11 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		23.42+32,8+24,76	m	80.980	
				RAZEM	80.980
12 d.1	KNR 2-21 0607-01	Ławki parkowe -dostawa i montaz	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
13 d.1	KNR 2-23 0309-02 - analogia	Montaz kosza na smieci	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Plac zabaw			
14 d.2	kalkulacja własna	Dostawa i montaz urzadzen placu zabaw-zestaw zabawowy 1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaz urzadzen placu zabaw-hustawka bocianie gniazdo 1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaz urzadzen placu zabaw-zestaw linowy 1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaz urzadzen placu zabaw-bujak podwójny 1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaz urzadzen pacu zabaw--bujak pojedynczy 1	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.2	kal;k. własna	Dostawa i montaż urzadzen placu zabaw--trampolina ziemna potrójna 1	kpl		
		1	kpl	1.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-23	Ogrodzenie placu zabaw panele	m		
d.2	0404-01 analogia	62.0	m	62.000	
				RAZEM	62.000
21	KNR 2-23	Furtka o wym. 2x90cm w środku przęsła ogrodzenia-	szt.		
d.2	0402-03 kalk. własna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Strefa aktywności			
22	analiza własna	Dostawa i montaż urządzeń siłowni-biegacz szt 1	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
23	analiza własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni-wyciskanie siedzac-szt.1	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	analiza własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni-wiosła -szt 1	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni -nozyce -szt.1	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni-twister - szt.1	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27	kalka. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni- sternik -szt.1	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni- rowerek szt.1	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
29	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń-stół do szachów szt.1	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń-stół do chinczyka szt.1	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31	kalk własna	Tablica informacyjna-dostawa i montaż szt2	szt		
d.3		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000