
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : dostawa i montaż urządzeń zabawowych - Publiczne Przedszkole Nr 4
ADRES INWESTYCJI : 73-200 Choszczno ul. Mur Południowy 4 dz. nr 244/1
INWESTOR : Gmina Choszczno - Publiczne Przedszkole Nr 4
ADRES INWESTORA : 73-200 Choszczno, ul. Mur Południowy 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz ŁACKI upr. bud. 99/89/Gw
DATA OPRACOWANIA : 2017-07-27

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2017-07-27

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

I. Zagospodarowanie terenu pod plac zabaw :

1. Zagospodarowanie terenu - 2.313,0 m²
2. wymiana nawierzchni chodników - 49,0 m²

II. Urządzenia zabawowe :

1. Zestaw zabawowy ze ślizgiem pojedynczym i tubowym - 1 szt
2. Huśtawka wahadłowa bocianie gniazdo - 1 szt
3. Huśtawka wahadłowa z dwoma siedzeniami - 1 szt
4. Huśtawka ważka na belce - 1 szt
- 5 Bujak sprężynowy - 5 szt.
6. Karuzela tarczowa z siedziskiem - 1 szt
7. Zestaw zabawowy domek - 1szt
8. Panel edukacyjny : zegar i kółko krzyżyk - 2 sz
9. Bramka stacjonarna dreniana 3x2 m z siatką - 2 szt
10. Tablica informacyjna - regulamin 1 szt.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1	KNR 4-04 d.1 0404-01 analogia	Rozebranie wyeksploatowanych urządzeń zabawowy z okrągłaków	szt		
		12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
2	KNR 2-31 d.1 0815-01 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		2.2*10.0+18.0*2.5	m ²	67.000	
				RAZEM	67.000
2		DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ			
3	KNR 2-23 d.2 0310-07 analogia	Dostawa wraz z montażem - urządzenia zabawowe i rekreacyjne placu zabaw - zestaw zabawowy ze ślizgiem pojedynczym i tubowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 2-23 d.2 0310-07 analogia	Dostawa wraz z montażem - urządzenia zabawowe i rekreacyjne placu zabaw - huśtawka wahadłowa bocianie gniazdo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-23 d.2 0310-07 analogia	Dostawa wraz z montażem - urządzenia zabawowe i rekreacyjne placu zabaw - huśtawka wahadłowa z dwoma siedziskami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-23 d.2 0310-07 analogia	Dostawa wraz z montażem - urządzenia zabawowe i rekreacyjne placu zabaw - huśtawka ważka na belce	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR 2-23 d.2 0310-07 analogia	Dostawa wraz z montażem - urządzenia zabawowe i rekreacyjne placu zabaw - bujak sprężynowy	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 2-23 d.2 0310-07 analogia	Dostawa wraz z montażem - urządzenia zabawowe i rekreacyjne placu zabaw - karuzela tarczowa z siedziskami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-23 d.2 0310-07 analogia	Dostawa wraz z montażem - urządzenia zabawowe i rekreacyjne placu zabaw - bramka stacjonarna, drewniana do piłki ręcznej, 3x2m z siatką i mocowaniem do gruntu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 2-23 d.2 0310-07 analogia	Dostawa wraz z montażem - urządzenia zabawowe i rekreacyjne placu zabaw - panel edukacyjny	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 2-23 d.2 0310-07 analogia	Dostawa wraz z montażem - urządzenia zabawowe i rekreacyjne placu zabaw - Zestaw zabawowy - domek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-23 d.2 0310-07 analogia	Dostawa wraz z montażem - urządzenia zabawowe i rekreacyjne placu zabaw - Bramka do piłki ręcznej + siatka	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-23 d.2 0310-07 analogia	Dostawa wraz z montażem - urządzenia zabawowe i rekreacyjne placu zabaw - tablica informacyjna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 4-01 d.2 0411-06 analogia	Wymiana przekryć drewnianych murków, blaty-siedziska istniejących piaskownic z desek podłogowych o grubości 32 mm impregnowanych lakierobejca	m ²		
		(4.25*0.33)*8	m ²	11.220	
				RAZEM	11.220
15	KNR 2-31 d.2 0105-01 analogia	Wypełnienie piaskownicy piaskiem z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(4.0*4.0)*2	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
16	KNR 2-31	Wypełnienie piaskownicy piaskiem z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0105-02	Krotność = 27			
	analogia	(4.0*4.0)*2	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
3		WYKONANIE NAWIERZCHNI			
17	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-02	Krotność = 12			
		2.2*10.0+18.0*1.5	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3	0407-02	2.0*2+18.0*2+1.5	m	41.500	
				RAZEM	41.500
19	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-02	2.2*10.0+18.0*1.5	m ²	49.000	
				RAZEM	49.000
20	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim	ha		
d.3	0211-01	grubość warstwy 2 cm	ha	0.001	
		0.001		RAZEM	0.001
21	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim -	ha		
d.3	0211-02	dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		Krotność = 8			
		0.001	ha	0.001	
				RAZEM	0.001
22	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia	m ²		
d.3	0401-03	18.0*1.0	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000