

PLAC ZABAW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: PLAC ZABAW					
1	45111291-4	Roboty ziemne			
1 d.1	KSNR 6 0101-05	Koryta wykonywane ręcznie gł. 20 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1,25	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Wykopy pod warstwy konstrukcyjne gł. 25cm 211	m2	211,000	
				RAZEM	211,000
2 d.1	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III-przyjęto plantowanie 20% powierzchni	m2		
		211,00 * 0,20	m2	42,200	
				RAZEM	42,200
3 d.1	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m3		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Fundamenty urządzeń 18 * 0,7 * 0,75 * 0,5	m3	4,725	
				RAZEM	4,725
4 d.1	KSNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2		
		powierzchnia pod nawierzchnią poliuretanową - plac zabaw poz.1	m2	211,000	
				RAZEM	211,000
5 d.1	KSNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m2		
		powierzchnia pod nawierzchnią poliuretanową poz.1	m2	211,000	
				RAZEM	211,000
6 d.1	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		Konstrukcja fundamentów urządzeń+ kotwy urządzeń siłowni Beton B25 18 * 0,4 * 0,4 * 0,75	m3	2,160	
				RAZEM	2,160
7 d.1	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		Konstrukcja fundamentów urządzeń (0,4 * 0,75 * 4) * 2 * 18	m2	43,200	
				RAZEM	43,200
8 d.1	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,25 + poz.3	m3	57,475	
				RAZEM	57,475
2	45233200-1 37535200-9 45212140-9	Wyposażenie placu zabaw			
9 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia pn. -Wielofunkcyjny zestaw zabawowy	szt		
		Wielofunkcyjny zestaw zabawowy 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia pn. - Piaskownica	szt		
		Piaskownica			

PLAC ZABAW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia pn. -sprężynowiec konik	szt		
		sprężynowiec konik 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia pn. -sprężynowiec rekin	szt		
		sprężynowiec rekin 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia pn. -Huśtawka 2 + bocianie gniazdo	szt		
		Huśtawka podwójna z bocianim gniazdem 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż urządzenia pn. -Sprężynowiec kompas	szt		
		Sprężynowiec Kompas 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	Kalkulacja własna	Dostawa urządzenia pn. -tablica informacyjna	szt		
		tablica informacyjna 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3	45236200-2	Wykonanie nawierzchni syntetycznej placu zabaw			
16 d.3	KNNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014 > 68,4	m	68,400	
				RAZEM	68,400
17 d.3	KNR 2-23 0210-01- analogia	Nawierzchnia z płyt gumowych EPDM na bazie granulatu SBR (1cm+4cm) w kolorze zielonym.	m2		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> Powierzchnia placu zabaw 211	m2	211,000	
				RAZEM	211,000
4	45233200-1 37535200-9 45212140-9	Ogrodzenie			
18 d.4	KNR 2-01 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		(poz.20 / 2,5) * 0,3 * 0,3 * 0,5	m3	1,195	
				RAZEM	1,195
19 d.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2010> Słupki betonowe ogrodzenia - w rozstawie śr. co 2.5m 0,3 * 0,3 * 0,5 * (poz.20 / 2,5)	m3	1,195	
				RAZEM	1,195
20 d.4	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.25 m na słupkach stalowych z rur 40x60x2 mm o rozstawie 2.5 m obsadzonych w cokole - ogrodzenie panelowe systemowe bezpieczne h=1.25m z siatki 4mm i średnicy oczka 50x200mm,kolor RAL6005 (zielony)	m		

PLAC ZABAW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2010> 66,4	m	66,400	
				RAZEM	66,400
21 d.4	KNR 2-23 0404-04	Ogrodzenie terenu - furtka z kształtowników 1.25x1,0 m wypełniona siatką ocynkowaną, malowana, z samozamykaczem, kolor RAL6005 (zielony)	szt.		
		<obmiar na podstawie rys. konstrukcyjnych wykonanych w AUTODESK-Autocad2010> furtka 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	45223810-7	Elementy małej architektury			
22 d.5	KNR 2-21 0607-01 analogia	Kosz na śmieci	szt		
		Na podstawie rysunku projektu zagospodarowania terenu 1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.5	KNR 2-21 0607-01 analogia	Ławeczki parkowe	szt		
		<obmiar na podstawie rys. zagospodarowania terenu AUTODESK-Autocad2014> 2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000