

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych			
1.1	45112720-8	A - ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI, OGRODZENIE, ROBOTY ZIEMNE, KOMUNIKACJA.			
1.1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1 d.1.1.1	KNR 2-02 1802-04	Demontaż ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych o rozstawie 2,5 m obsadzonych w gniazdach cokołów (R analogia) Krotność = 0.5	m		
		317.4	m	317.40	
				RAZEM	317.40
2 d.1.1.1	KNR 2-02 1808-04	Wrota i furtka z siatki w ramach stalowych - demontaż. (analogia) Krotność = 0.5	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
3 d.1.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie cokołu ogrodzenia z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3		
		0.25*0.14*250	m3	8.75	
				RAZEM	8.75
4 d.1.1.1	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m3		
		5	m3	5.00	
				RAZEM	5.00
1.1.2	45341000-9	Wznoszenie płotów PANELE SYSTEMOWE (h=1,7 m)			
5 d.1.1.2	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych cokołów fundamentowych z betonu monolitycznego	m3		
		0.25*0.4*67	m3	6.70	
				RAZEM	6.70
6 d.1.1.2	KNR 4-01 0311-03	Zwieńczenie cokołu z cegieł klinkierowych profilowanych na rąb na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg.	m		
		317.4	m	317.40	
				RAZEM	317.40
7 d.1.1.2	KNR 2-21 0608-01	Spoinowanie cokołu	m2		
		(0.25+0.14*2)*317.4	m2	168.22	
				RAZEM	168.22
8 d.1.1.2	KNR 2-02 1802-03	Ogrodzenie panelowe z drutu 5 mm oczko 50 x 200 mm długość 250 mm H=1700 mm słupki z profilu 60 x 40 x 2 mm (z kapturkiem, obejmami i akcesoriami ze stali nierdzewnej) obsadzonych w gniazdach cokołów (ocynk + zieleń - malowanie proszkowe)	m		
		317.4	m	317.40	
				RAZEM	317.40
9 d.1.1.2	KNR 2-02 1808-04	Furtka - wysokości 1.9 m; szerokość 1,5 - systemowa - panele ozdobne, z zamkami i zabezpieczeniami.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.00
10 d.1.1.2	KNR 2-02 1808-04	Brama przesuwana - bez napędu - systemowa - panele ozdobne, z zamkami i zabezpieczeniami. (190 x 300 cm)	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.1.3	45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu			
11 d.1.1.3	BCO 8393-586-20	Chodniki i ścieżki z kostki betonowej.	m2		
		198	m2	198.00	
				RAZEM	198.00
12 d.1.1.3	BCO 5791-578-30	Nasadzenia roślinne (drzewa i krzewy)	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
13 d.1.1.3	Kalkulacja własna	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.2	45112720-8	B - SKATE PARK (550 m2)			
1.2.1	45236200-2	Wyrównywanie nawierzchni obiektów sportowych			
14 d.1.2.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie i urządzenia	ha		
		0.06	ha	0.06	
				RAZEM	0.06
15 d.1.2.1	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) - pod nawierzchnię i urządzenia.	m3		
		550*0.10	m3	55.00	
				RAZEM	55.00
16 d.1.2.1	BCO 5791-571-30	Roboty ziemne	m3		
		550*0.15	m3	82.50	
				RAZEM	82.50
17 d.1.2.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV (Skatepark)	m2		
		550	m2	550.00	
				RAZEM	550.00
18 d.1.2.1	BCO 5791-572-30	Nawierzchnie sportowe naturalne	m2		
		550	m2	550.00	
				RAZEM	550.00
1.2.2	45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji SKATEPARKU.			
19 d.1.2.2	BCO 5791-574-10	Fundamenty pod urządzenia	m3		
		1	m3	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
20 d.1.2.2	BCO 5791-574-60	Elementy prefabrykowane: 1) QUATER PIPE (Rampa do nabierania prędkości) 2,5x3,5x2,4xm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
21 d.1.2.2	BCO 5791-574-60	Elementy prefabrykowane: 2) BANK (Rampa do nabierania prędkości) 3,75x4x2,4xm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
22 d.1.2.2	BCO 5791-574-60	Elementy prefabrykowane: 3) FUNBOX + GRINBOX (Stół z podjazdami i murkiem) 3,75x7,5x2,4xm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
23 d.1.2.2	BCO 5791-574-60	Elementy prefabrykowane: 4) MINI HALF PIPE (Mini rampa) 3,75x9,5x2,4xm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24 d.1.2.2	BCO 5791-574-60	Elementy prefabrykowane: 5) SPINE (Garb z podjazdem) 2,50x3,5x1,0xm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.1.2.2	BCO 5791-574-60	Elementy prefabrykowane: 6) GRIND BOX (Murek do ewolucji) 0,4x2,5 wys. 0,4 m	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
1.3	45112720-8	C - SIŁOWNIA TERENOWA. (600,00 m2)			
1.3.1	45112700-2	Nawierzchnie trawiaste - trawa naturalna.			
26 d.1.3.1	KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m2		
		600	m2	600.00	
				RAZEM	600.00
1.3.2	45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji			
27 d.1.3.2	BCO 5791-574-10	Fundamenty pod urządzenia	m3		
		0.5*11	m3	5.50	
				RAZEM	5.50
28 d.1.3.2	Cena producenta	1) Biegacz podwójny - 2 osoby (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
29 d.1.3.2	Cena producenta	2) Wioślarz (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.1.3.2	Cena producenta	3) Ławka do ćwiczeń (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
31 d.1.3.2	Cena producenta	4) Narciarz (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.1.3.2	Cena producenta	5) Dżokej (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
33 d.1.3.2	Cena producenta	6) Wypychacz 2 - osoby (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
34 d.1.3.2	Cena producenta	7) Steper + motyl 2 - osoby (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
35 d.1.3.2	Cena producenta	8) Orbikej (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.1.3.2	Cena producenta	9) Wyciąg górny - podwójny 2 - osoby (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.1.3.2	Cena producenta	10) Rowerek (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.1.3.2	Cena producenta	11) Nordic walking (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.4	45112723-9	D - PLAC ZABAW DLA DZIECI. (216,00 m2)			
1.4.1	45112700-2	Nawierzchnie trawiaste - trawa naturalna.			
39 d.1.4.1	KNR 2-31 1402-01	Ręczne oczyszczanie nawierzchni	m2		
		216	m2	216.00	
				RAZEM	216.00
40 d.1.4.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża gruncie kat. III (nawierzchnia trawiasta)	m2		
		216	m2	216.00	
				RAZEM	216.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41 d.1.4.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humus częściowo z uzysku) ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		67*0.1	m3	6.70	
				RAZEM	6.70
42 d.1.4.1	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m2		
		45	m2	45.00	
				RAZEM	45.00
43 d.1.4.1	KNR 2-21 0702-04	Ręczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych	m2		
		216	m2	216.00	
				RAZEM	216.00
1.4.2	45236210-5	Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci			
44 d.1.4.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża trawiastego pod konstrukcję nawierzchni sztucznej w gruncie kat. III (Plac zabaw - strefy bezpieczeństwa)	m2		
		216*0.4	m2	86.40	
				RAZEM	86.40
45 d.1.4.2	Cena producenta	Montaż mat przerostowych gumowych 100 x 150 cm grubości 22 mm odpowiadających europejskim normom bezpieczeństwa EN 1177 (takie jak np. firmy Lars Laj) na podłożu trawiastym - (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach j/w) - strefy bezpieczeństwa 40 % powierzchni.	szt		
		216/1.5*0.4	szt	57.60	
				RAZEM	57.60
46 d.1.4.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej na nawierzchni bezpiecznej - ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m3		
		216*0.05	m3	10.80	
				RAZEM	10.80
47 d.1.4.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m2		
		216	m2	216.00	
				RAZEM	216.00
1.4.3	45223800-4	Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji			
48 d.1.4.3	Cena producenta	1) Zestaw zabawowy wielofunkcyjny TENERYFA - (opis w Projekcie Budowlanym) jedna wieża z daszkiem, ślizgiem prostym na podest h=80 cm, pomostem, grzybkami wspinaczkowymi, oraz panelem wspinaczkowym - dostarczenie i montaż - (o parametrach nie gorszych niż przyjęte w opracowaniu projektowym) - elementy drewniane drewno klejone, elementy powierzchniowe płyta LLDPE barwiona w masie, elementy stalowe, okucia, stopy ze stali St3S ocynkowane ogniowo, ślizgi blacha nierdzewna. Fundamenty wykonane z betonu klasy C15/20.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
49 d.1.4.3	Cena producenta	2) Huśtawka wagowa (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
50 d.1.4.3	Cena producenta	3) Karuzela młynek (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
51 d.1.4.3	Cena producenta	4) Piaskownica "1" (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
52 d.1.4.3	Cena producenta	5) Panel edukacyjny kółko i krzyżyk - (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach j/w)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
53 d.1.4.3	Cena producenta	6) Komin wspinaczkowy (opis w Projekcie Budowlanym) - zabawka typu ścianka wspinaczkowa - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
54 d.1.4.3	Cena producenta	7) Skoczek Panda - (opis w Projekcie Budowlanym) - zabawka typu kiwak-bujacek na sprężynach - dostarczenie i montaż - (o parametrach j/w)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
55 d.1.4.3	Cena producenta	8) Zestaw zabawowy "Wesołek 1" - (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach nie gorszych niż przyjęte w opracowaniu projektowym) - elementy drewniane drewno klejone, elementy powierzchniowe płyta LLDPE barwiona w masie, elementy stalowe, okucia, stopy ze stali St3S ocynkowane ogniowo, ślizgi blacha nierdzewna. Fundamenty wykonane z betonu klasy C15/20.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
56 d.1.4.3	Cena producenta	9) Ławka drewniana z oparciem - (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
57 d.1.4.3	Cena producenta	10) Kosz na odpadki - (opis w Projekcie Budowlanym) - dostarczenie i montaż - (o parametrach jak w PB)	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
58 d.1.4.3	Cena producenta	11) Tablica informacyjna zawierająca regulamin korzystania.	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
1.5	45111220-6	E - Roboty w zakresie usuwania gruzu			
59 d.1.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie ziemi wraz z gruzem - spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		8.75+5	m3	13.75	
				RAZEM	13.75
60 d.1.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km (do 6 km) Krotność = 5	m3		
		13.75	m3	13.75	
				RAZEM	13.75

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61 d.1.5	Kalkulacja własna	Oplata za składowanie i utylizację gruzu.	m3		
		13.75	m3	13.75	
				RAZEM	