

Urządzenia placu zabaw

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Urządzenia placu zabaw					
1	KNR 2-01 0221-02	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III- wykopy pod stopy fundamentowe	m3		
		Tor sprawnościowy 3,14 * 0,20 * 0,20 * 0,60 * 21 + 3,14 * 0,20 * 0,20 * 0,70 * 5	m3	2,022	
		Skoczki 3,14 * 0,35 * 0,35 * 0,50 * 7 + 3,14 * 0,20 * 0,20 * 0,70 * 6	m3	1,874	
		Zestaw sprawnościowy 3,14 * 0,20 * 0,20 * 0,80 * 6 + 3,14 * 0,10 * 0,10 * 0,70 * 3	m3	0,669	
		Sportowy labirynt 3,14 * 0,20 * 0,20 * 0,80 * 24 + 3,14 * 0,10 * 0,10 * 0,70 * 2 + 1,00 * 0,20 * 0,60	m3	2,575	
		Kosze na śmieci 3,14 * 0,15 * 0,15 * 0,30 * 2	m3	0,042	
		Ławki 3,14 * 0,15 * 0,15 * 0,30 * 8	m3	0,170	
				RAZEM	7,352
2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		Tor sprawnościowy 3,14 * 0,20 * 0,20 * 0,20 * 21 + 3,14 * 0,20 * 0,20 * 0,30 * 5	m3	0,716	
		Skoczki 3,14 * 0,35 * 0,35 * 0,10 * 7 + 3,14 * 0,20 * 0,20 * 0,30 * 6	m3	0,495	
		Zestaw sprawnościowy 3,14 * 0,20 * 0,20 * 0,40 * 6 + 3,14 * 0,10 * 0,10 * 0,30 * 3	m3	0,330	
		Sportowy labirynt 3,14 * 0,20 * 0,20 * 0,40 * 24 + 3,14 * 0,10 * 0,10 * 0,30 * 2 + 1,00 * 0,20 * 0,20	m3	1,265	
		Stopy pod kosze na śmieci 3,14 * 0,15 * 0,15 * 0,15 * 2	m3	0,021	
		Stopy pod ławki 3,14 * 0,15 * 0,15 * 0,15 * 8	m3	0,085	
				RAZEM	2,912
3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m3		
		poz.2	m3	2,912	
				RAZEM	2,912
4	KNR 13-12 0216-01	Ręczne zasypywanie wykopów	m3		
		poz.1 - poz.2	m3	4,440	
				RAZEM	4,440
5	kalk. własna	Dostawa i montaż toru sprawnościowego	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	kalk. własna	Dostawa i montaż skoczków	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Urządzenia placu zabaw
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8	kalk. własna	Dostawa i montaż sportowego labiryntu	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	kpl.		
		2,00	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek parkowych	kpl.		
		4,00	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

inż. Marek Dł.
 inżynier ds. budowlano-
 technicznych i kierowania
 robotami budowlanymi
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 nr uprawnień 0179/99/00000000