

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PLAC ZABAW			
1	KNNR 1 0112-	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	02	0.02	ha	0.020	
				RAZEM	0.020
2	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. zdjęcie ziemi w celu wykonania nawierzchni z piasku 0,2-2 mm	m ³		
d.1	01	<huśtawka wahadłowa>7.50*3.07*0.40	m ³	9.210	
				RAZEM	9.210
3	KNNR 1 0202-	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. poz.2	m ³		
d.1	02		m ³	9.210	
				RAZEM	9.210
4	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 40 cm analogia wykonanie nawierzchni bezpiecznej z kruszywa 0,2 mm do 2 mm	m ²		
d.1	0104-05 0104-06	7.50*3.07*0.4	m ²	9.210	
				RAZEM	9.210
5	KNR 2-23	Zestaw ze zjeżdżalnią	szt.		
d.1	0305-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-23	Huśtawka wahadłowa 1 siedzisko płaskie 1 typu pampers	szt.		
d.1	0305-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-23	Bujak równoważnia	szt.		
d.1	0305-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR 2-23	Bujak sprężynowy 2 szt panda + konik	szt.		
d.1	0305-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR 2-21	Regulamin placu zabaw	szt.		
d.1	0607-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-21	Kosze na śmieci	szt.		
d.1	0607-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-21	Furtka szeroka 100 cm otwierana na zewnątrz	szt.		
d.1	0607-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-21	Ogrodzenie z paneli cynkowanych malowanych proszkowo wg opisu pkt 4.8	m		
d.1	0607-01	8+20+9	m	37.000	
				RAZEM	37.000
13	KNR 2-21	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm wykonanie nawierzchni trawiastej na terenie placu zabaw	ha		
d.1	0213-01	Krotność = 5	ha	0.020	
		0.02			
				RAZEM	0.020
14	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
d.1	0401-04	<plac zabaw>(9*20)-<nawierzchnie pod huśtawką>-7.50*3.07	m ²	203.025	
				RAZEM	203.025
15		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

mgr inż. Marcin Maciejewski

Nr upr. KUP/0138/OWOK/0-

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA + INNE			
1	KNR 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km (kat.gr.III) 0.8*0.8*0.8 0.8*0.8*1.0 0.8*0.8*0.8	m ³ m ³ m ³ m ³	0.512 0.640 0.512	
				RAZEM	1.664
2	KALKULACJA d.1 INDYWIDUAL- NA	MONTAŻ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ WAHADŁO PODWÓJNE NA PYLONIE	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KALKULACJA d.1 INDYWIDUAL- NA	MONTAŻ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ ORBITEK PODWÓJNY NA PYLONIE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KALKULACJA d.1 INDYWIDUAL- NA	MONTAŻ SIŁOWNI ZEWNĘTRZNEJ BIEGACZ PODWÓJNY NA PYLONIE	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	kalkulacja indy- d.1 dualna	Przestawienie huśtawki wagowej (równoważnia)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	kalkulacja indy- d.1 dualna	Przestawienie regulaminu wraz z tablicą informacyjną w miejsce wskazane na mapie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 18+20+20	m m	58.000	
				RAZEM	58.000
8	KNR 2-31 d.1 0104-01 0104- 02 analogia	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 15 cm wykonanie nawierzchni pod siłownię zewnętrzną 5*4 6*4 6*4	m ² m ² m ² m ²	20.000 24.000 24.000	
				RAZEM	68.000
9	KNR 2-21 d.1 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim wokół urządzeń 100*0.1	m ³ m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNR 2-21 d.1 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 100	m ² m ²	100.000	
				RAZEM	100.000

mgr inż. Marcin Maciejewski

Nr upr. KUP/138/OWOK/04

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 0,8*0,8*1,0 = 0,64 m3 0.64	m ³ m ³	 0.640	
				RAZEM	0.640
2		Demontaż, transport urządzenia zabawowego (linarium obrotowe - PI-RAMIDA) na odległość 500 m oraz ponowny montaż 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR 2-31 0407-02 analogia	Obrzeża gumowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 44	m m	 44.000	
				RAZEM	44.000
4	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 121	m ² m ²	 121.000	
				RAZEM	121.000