

kolczak nr 11A do siwe

Plac zabaw Erazmow.ath

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Plac zabaw			
1.1	45110000-1	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.	0121-02				
1		125/10000+21.55/10000+44.02/10000	ha	0.019	
				RAZEM	0.019
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą sycharek	m ²		
d.1.	0119-01				
1		190.57	m ²	190.570	
				RAZEM	190.570
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.50 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II (z dodatkłem na oczyszczenie ziemi wynoszonej na kołach)	m ³		
d.1.	0231-06 z .	190.57*0.15			
1	2.8.3		m ³	28.586	
				RAZEM	28.586
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
1		190.57	m ²	190.570	
				RAZEM	190.570
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1.	0108-05				
1	0108-08	190.57*0.15+190.57*0.15	m ³	57.171	
				RAZEM	57.171
1.2	45212200-8	Roboty montażowe placu zabaw			
6	KNR 2-31	Plasek o frakcji od 0,2 do 2 mm o grubości 30 cm pod urządzeniem Zestaw zabawowy	m ²		
d.1.	0104-07				
2	analiza indywidualna	125.00	m ²	125.000	
				RAZEM	125.000
7	KNR 2-31	Plasek o frakcji od 0,2 do 2 mm o grubości 30 cm pod urządzeniem Drabinka pozioma	m ²		
d.1.	0104-07				
2	analiza indywidualna	21.55	m ²	21.550	
				RAZEM	21.550
8	KNR 2-31	Plasek o frakcji od 0,2 do 2 mm o grubości 30 cm pod urządzeniem Huśtawka potrójna	m ²		
d.1.	0104-07				
2	analiza indywidualna	44.02	m ²	44.020	
				RAZEM	44.020
9	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
d.1.	0101-01				
2		190.57	m ²	190.570	
				RAZEM	190.570
10	KNR 2-23	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - Zjazd linowy	szt.		
d.1.	0310				
2	analiza indywidualna	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-23	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - Drabinka pozioma	szt.		
d.1.	0310				
2	analiza indywidualna	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-23	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - Zestaw zabawowy	szt.		
d.1.	0310				
2	analiza indywidualna	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 2-23	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - Bujak pojedynczy	szt.		
d.1.	0310				
2	analiza indywidualna	1.00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-23 d.1. 0310 2 analiza indywidualna	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - Huśtawka wagowa podwójna	szt.		
		1,00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 2-23 d.1. 0310 2 analiza indywidualna	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - Huśtawka potrójna	szt.		
		1,00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-23 d.1. 0310 2 analiza indywidualna	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - Piaskownica	szt.		
		1,00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-31 d.1. 0104-07 2 analiza indywidualna	Dostarczenie Piasku o frakcji od 0,2 do 2 mm i uzupełnienie nim Piaskownicy	m ²		
		10,02	m ²	10.020	
				RAZEM	10.020
18	KNR 2-23 d.1. 0310 2 analiza indywidualna	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - Karuzela tarczowa	szt.		
		1,00	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-23 d.1. 0310 2 analiza indywidualna	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnej tablicy informacyjnej/regulamin	kpl		
		1,00	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-23 d.1. 0310 2 analiza indywidualna	Zakup, Dostawa i Montaż ławki z oparciem	kpl		
		6,00	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
21	KNR 2-23 d.1. 0310 2 analiza indywidualna	Zakup, Dostawa i Montaż kosza na śmieci	kpl		
		6,00	kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
1.3	45342000-6	Ogrodzenie z paneli stalowych i zieleni			
22	KNR-W 2-02 d.1. 1809-01 3 analogia	Ogrodzenie z paneli stalowych zgrzewanych na słupkach stalowych w rozstawie co 2,5 m, ocynkowanie i pomalowanie w kolorze zielonym wys. 1,50 m	mb		
		152.35	mb	152.350	
				RAZEM	152.350
23	KNR-W 2-02 d.1. 1808-01 3 analiza indywidualna	Furtki szerokości 1,00 m z samozamykaczem z paneli stalowych zgrzewanych w ramach z profili stalowych zamkniętych ze słupkami stalowymi, ocynkowane i pomalowane w kolorze zielonym wys 1,50 m ze słupkiem	kpl.		
		2,00	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-21 d.1. 0401-04 3	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		680.45	m ²	680.450	
				RAZEM	680.450