

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45233200-1	Nawierzchnia skateparku			
1	Kalkulacja indywidualna	Obsługa geodezyjna - wytyczenie obiektu, mapa powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		451,7*0,45	m ³	203,27	
				RAZEM	203,27
3	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		3,1415*(12+0,5)*(12+0,5)	m ²	490,86	
				RAZEM	490,86
4	KNR-W 2-01 0203-10 0210-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km	m ³		
		3,1415*(12+0,5)*(12+0,5)*0,3	m ³	147,26	
				RAZEM	147,26
5	Kalkulacja indywidualna	Oплата za składowanie ziemi	m ³		
		147,26	m ³	147,26	
				RAZEM	147,26
6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - krawężnik łukowy R12m	m		
		2*3,1415*12	m	75,40	
				RAZEM	75,40
7	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		451,7	m ²	451,70	
				RAZEM	451,70
8	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		451,7	m ²	451,70	
				RAZEM	451,70
9	KNR-W 2-02 0205-01 Analogia	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu. Analogia - płyta betonowa zatarta na gładko mechanicznie z betonu C30/37 W8, klasa ekspozycji XF3, stopień mrozoodporności F150, zbrojonego włóknami polipropylenowymi z włókien dł 38 i 54 mm (1:1) w ilości 1 kg/m ³ lub siatką z drutu fi 12 mm oczko 25/25 dołem. Płytę zaimpregnować preparatem do utwardzania i zagęszczania betonu.	m ³		
		451,7*0,15	m ³	67,76	
				RAZEM	67,76
10	KNR AT-17 0104-01 Analogia	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm; miejsce cięcia - posadzka - Analogia wykonanie dylatacji płyty (pola max. 5x5 m)	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
11	Kalkulacja indywidualna	Fazowanie krawędzi dylatacji, założenie sznurów dylatacyjnych oraz wypełnienie dylatacji masą poliuretanową	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
12	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		147,26-3,1415*(12,1*12,1)*0,3	m ³	9,28	
				RAZEM	9,28
2	45233200-1	Utwardzenie terenu przy ławce			
13	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		4	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
14	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		4	m ²	4,00	
				RAZEM	4,00
15	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		3,8	m ²	3,80	
				RAZEM	3,80
16	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		3,8	m ²	3,80	
				RAZEM	3,80
17	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		3,8	m ²	3,80	
				RAZEM	3,80