

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Ogród sensoryczny - etap I
ADRES INWESTYCJI : Radziszów, ul. Podlesie 173
INWESTOR : WOJEWÓDZKI SPECJALISTYCZNY SZPITAL DZIECIĘCY IM. ŚW. LUDWIKA W KRAKOWIE
ADRES INWESTORA : ul. Strzelecka 2, 31-503 Kraków
BRANŻA : roboty budowlane w zakresie robót ziemnych, ogrodowych i montażu małej architektury

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Citak UAN-7372-41/94 (Konstrukcyjno - budowlana)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ogród sensoryczny			
1.1		Roboty ziemne przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02 analogia	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek 40*24	m ² m ²	 960,000	 960,000
				RAZEM	960,000
2 d.1.1	KNR 2-01 0123-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod nasypy przez zaoranie pługiem ciągnikowym (40*24)*0,5	m ² m ²	 480,000	 480,000
				RAZEM	480,000
3 d.1.1	KNR 2-01 0229-03 analogia	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV z dowozem brakującej ziemi dla wyrównania poziomu (40*24*1*0,5)	m ³ m ³	 480,000	 480,000
				RAZEM	480,000
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0402-06 analogia	Zagęszczanie podłoża pod nasyp zapór ziemnych walcem wibracyjnym ciągnionym gładkim 8 t - kat. gruntu III-IV 40*24*0,5	m ² m ²	 480,000	 480,000
				RAZEM	480,000
1.2		Chodniki			
5 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 1,3*88,3+1,5*(2*3,14*4)+1,6*2*3,14*2*0,7+1,6*(16+4+3,7)+1,8*5	m ² m ²	 213,457	 213,457
				RAZEM	213,457
6 d.1.2	KNR 2-31 0114-01 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1,3*88,3+1,5*(2*3,14*4)+1,6*2*3,14*2*0,7+1,6*(16+4+3,7)+1,8*5	m ² m ²	 213,457	 213,457
				RAZEM	213,457
7 d.1.2	KNR 2-31 0114-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 1,3*88,3+1,5*(2*3,14*4)+1,6*2*3,14*2*0,7+1,6*(16+4+3,7)+1,8*5	m ² m ²	 213,457	 213,457
				RAZEM	213,457
8 d.1.2	KNR 2-31 0114-03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1,3*88,3+1,5*(2*3,14*4)+1,6*2*3,14*2*0,7+1,6*(16+4+3,7)+1,8*5	m ² m ²	 213,457	 213,457
				RAZEM	213,457
9 d.1.2	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*(88,3+2*3,14*4+2*3,14*2*0,7+16+4+3,7+5)	m m	 301,824	 301,824
				RAZEM	301,824
10 d.1.2	KNR 2-31 0511-01 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 213,5*0,9	m ² m ²	 192,150	 192,150
				RAZEM	192,150
1.3		Wejście do ogrodu - pergola			
11 d.1.3	wycena indywidualna	Pergola wejściowa 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
1.4		Przeźreń gier			
12 d.1.4	KNR 2-31 0101-05 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm (2*3,14*2)+1,5	m ² m ²	 14,060	 14,060
				RAZEM	14,060
13 d.1.4	KNR 2-31 0114-03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (2*3,14*2)+1,5	m ² m ²	 14,060	 14,060
				RAZEM	14,060
14 d.1.4	KNR 2-31 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2*3,14*2	m m	 12,560	 12,560

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 2-31	Nawierzchnie bezpieczne z płyt gumowych	m ²	RAZEM	12,560
d.1.4	0511-01 analogia	(2*3,14*2)+1,5	m ²	14,060	
				RAZEM	14,060
1.5		Świat kolorów			
16	KNR 2-31	Kolorowe drewniane pale	szt		
d.1.5	wycena indywidualna	15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNR 2-31	Kolorowe kamienie	kpl		
d.1.5	wycena indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 2-31	Stelarze pod spirale	kpl		
d.1.5	wycena indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-31	Wielobarwna ścieżka slimak	kpl.		
d.1.5	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		Strefa traw i dźwięków (bez nasadzeń)			
20	KNR 2-31	Fontanna (ściana wodna ze stali nierdzewnej) z obiegiem zamkniętym o wymiarach: wys 200 cm; szer 60 cm. z pompą 4000 l/h, zbiornikiem	szt		
d.1.6	wycena indywidualna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.7		Ścieżka sensoryczna			
21	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
d.1.7	0101-05 analogia	1,2*8,5	m ²	10,200	
				RAZEM	10,200
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.1.7	0114-03 analogia	1,2*8,5	m ²	10,200	
				RAZEM	10,200
23	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.1.7	0407-01 analogia	8,5*2	m	17,000	
				RAZEM	17,000
24	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m ²		
d.1.7	0204-05 analogia	1,2*8,5	m ²	10,200	
				RAZEM	10,200
1.8		Ogród zapachów i zmysłów (bez nasadzeń)			
25	KNR 2-31	Palisada drewniana	m		
d.1.8	0407-01 analogia	3,2*8+2,5*4*13	m	155,600	
				RAZEM	155,600
1.9		Plantowanie, humusowanie z zasianiem trawą			
26	KNR-W 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
d.1.9	0505-01	280	m ²	280,000	
				RAZEM	280,000
27	KNR-W 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²		
d.1.9	0510-01	280	m ²	280,000	
				RAZEM	280,000
1.10		Przyłącz elektryczny z budynku			
28	KNR 2-31	Przygotowanie pod przyłącz, ułożenie rur ochronnych z pilotem od krawędzi ogrodu do miejsca na altanę	kpl.		
d.1.10	wycena indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000