

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Urządzenie placu zabaw (ścieżka zdrowia) - Etap II
Kod CPV 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
Budowa Busko-Zdrój ul. Piłsudskiego gm. Busko-Zdrój - dz. nr ewid. 211, 212
Inwestor Gmina Busko-Zdrój
Biuro kosztorysowe KOLPROJEKT Biuro Projektowe
 25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52

Sporządził Krzysztof Oleś

Kielce 01.2018r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Urządzenie placu zabaw (ścieżka zdrowia) - Etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 PLAC ZABAW (ŚCIEŻKA ZDROWIA)				
1.1 Urządzenia zabawowe				
1	KNR 2-01 0312/06	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III	dół	48,000
2	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,2*48	m3	9,600
		razem	m3	9,600
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - urządzenie typu Skoczki	szt	4,000
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - urządzenie typu Zygzak	szt	1,000
5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Płatki gimnastyczne	szt	5,000
6	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - urządzenie ruchowe Żółw	szt	1,000
7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - zestaw gimnastyczny typu FIP	szt	1,000
8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - urządzenie linarne typu PIRAMIDA	szt	1,000
9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - urządzenie ruchome typu Młynek	szt	1,000
10	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - karuzela typu "Bączek"	szt	1,000
11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - przepłotnia Bartek	szt	1,000
12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - przepłotnia Drażki	szt	1,000
13	KNR 4-01 0101/04	Roboty wstępne i przygotowawcze - zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm/ warstwa humusu grubości 20cm 266*0,2	m3	53,200
		razem	m3	53,200
14	KNR 2-02 1901/09	Umocnienie dna i skarp geowłókniną/ analogia: wyłożenie dna placu zabaw geowłókniną 266*1,05	m2	279,300
		razem	m2	279,300
15	KNR 2-21 0606/07	Wypełnienie piaskownicy piaskiem/ analogia: wypełnienie piaskiem stref bezpieczeństwa przy urządzeniach zabawowych	m3	53,200
16	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie obrzeża elastycznego w miejscu zetknięcia nawierzchni piaskowej (strefa bezpieczna urządzeń placu zabaw) z terenami zielonymi - obrzeże elastyczne	m	300,000
1.2 Mała architektura				
17	KNR 2-01 0312/06	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III	dół	16,000
18	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,1*16	m3	1,600
		razem	m3	1,600
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Ławki ogrodowe z oparciem	szt	3,000
20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - Kosz na śmieci	szt	2,000
21	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - STOJAK NA ROWERY		

Urządzenie placu zabaw (ścieżka zdrowia) - Etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,000
22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia - REGULAMIN PLACU (Tablica informacyjna)	szt	2,000
		1.3 Nasadzenia		
23	KNNR 1 0101/02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25cm	szt	2,000
24	KNR 2-01 0505/06	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kat.V-VI	m2	1.000,000
25	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu gr.5cm-analogia- trawniki 456-266	m2	190,000
		razem	m2	190,000
26	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	190,000
27	KNR 2-21 0323/04	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów (tuja)	szt	16,000
28	KNR 2-21 0323/04	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów (głóg pośredni)	szt	2,000
29	KNR 2-21 0323/04	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów (krzewuszką)	szt	6,000
30	KNR 2-21 0323/04	Sadzenie drzew i krzewów na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów (pięciornik krzewiasty)	szt	8,000
		1.4 Ogrodzenie		
31	KNR 2-01 0312/06	Wykopanie dołów w gruncie kategorii III	dół	50,000
32	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 0,1*50	m3	5,000
		razem	m3	5,000
33	KNR 2-02 1804/02	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,0m na słupkach stalowych obsadzonych w fundamencie 38*2+12*2-1*2	m	98,000
		razem	m	98,000
34	KNR 2-02 1808/08	Typowe wrota (na gotowych słupkach) z furtkami o szerokości 1m z siatki w ramach z kątowników/ analogia: furta szer.1,0m, metalowa systemowa	kpl	2,000
35	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - cokolik z płyty betonowej 100-38-6	m	56,000
		razem	m	56,000
36	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - analogia: wykonanie palisady betonowej od strony skarpy 38+6	m	44,000
		razem	m	44,000
		1.5 Nawierzchnie utwardzone - kostka betonowa		
37	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1km 24,43*0,25	m3	6,108
		razem	m3	6,108
38	KSNR 6 0106/06	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm KRUSZYWO 0/31,5mm	m2	24,430
39	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	36,000
40	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	24,430
41	KNNR 1 0526/01	Rozścielenie spycharką ziemi na terenie płaskim - ziemia z korytowania pod chodniki	m3	6,108