

PRZEDMIAR

Budowa czterech stanowisk bulodromu oraz stanowiska do gry w "Rosyjskie kręgle" na terenie rekreacyjnym Centrum Kultury i Promocji w Złotym Stoku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe			
1	KNR-W 2-01 0114-02	Wytyczenie elementów zagospodarowania w terenie	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		18.6*9.50+1+2.8*1+2.5*1*2+2.8*1+2.5*1*2-10*4*0.5	m ²	173.30	
				RAZEM	173.30
3	KNR 2-01 d.1 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia - likwidacja żywopłotów i nasadzeń	ha		
		0.01	ha	0.01	
				RAZEM	0.01
2		Stanowiska do gry w "Bule" - bulodrom			
4	KNR 2-31 d.2 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		[4*15*4+15*0.06*5+0.06*16.3]*1.05	m ²	257.75	
				RAZEM	257.75
5	KNR 9-11 d.2 0501-01	Ułożenie geotkaniny z wywinieciem na głębokość korytowania	m ²		
		poz.4*1.2	m ²	309.30	
				RAZEM	309.30
6	KNR 2-31 d.2 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku średniego w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.4*1.01	m ²	260.33	
				RAZEM	260.33
7	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe wystające ok.2,5 cm o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:8 z wypełnieniem spoin mieszanką cementowo- piaskową	m		
		15*5+16.3*2	m	107.60	
				RAZEM	107.60
8	KNR 2-31 d.2 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - żwir 2-16 mm warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		[4*15*4]*1.02	m ²	244.80	
				RAZEM	244.80
9	KNR 2-31 d.2 0204-05 0204-06 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego, mieszanka grysowa 0-6 mm - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m ²		
		poz.8	m ²	244.80	
				RAZEM	244.80
10	KNR 2-01 d.2 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z korytowania na terenie działki - zagospodarowanie terenu przyjęto 40%	m ³		
		poz.4*0.3*0.4	m ³	30.93	
				RAZEM	30.93
11	TZKNBK II - d.2 190 analogia	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. I-II	m ³		
		poz.4*0.3*0.6	m ³	46.40	
				RAZEM	46.40
12	TZKNBK II - d.2 191 analogia	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km, przyjęto dalsze 4 km	m ³		
		Krotność = 8	m ³	46.40	
		poz.11	m ³	46.40	
				RAZEM	46.40
3		Nawierzchnia z kostki betonowej chodnika przy boisku do gry w bule i do budynku CKiP			
13	KNR 2-31 d.3 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		2.12*[14+18.12]	m ²	68.09	
				RAZEM	68.09
14	KNR 2-31 d.3 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.13	m ²	68.09	
				RAZEM	68.09
15	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe w wtopion o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej 1:8 z wypełnieniem spoin mieszanką cementowo- piaskową	m		
		2*2+14.12*2+18*12	m	248.24	

PRZEDMIAR

Budowa czterech stanowisk bulodromu oraz stanowiska do gry w "Rosyjskie kręgle" na terenie rekreacyjnym Centrum Kultury i Promocji w Złotym Stoku

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	248.24
16	KNR 2-31 d.3 0117-01 0117-02	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 2*[14+18]	m ² m ²	64.00	
				RAZEM	64.00
17	KNR 0-11 d.3 0321-02	Posadzka z kostki betonowej grubości 60 mm typu 60/6 na podsypce cementowo-piaskowej 1:8, grubości 30-50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem poz.16	m ² m ²	64.00	
				RAZEM	64.00
18	KNR 2-01 d.3 0416-01	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z korytowania w ramach zagospodarowania terenu poz.13*0.3*0.4	m ³ m ³	8.17	
				RAZEM	8.17
19	TZKNBK II - d.3 190 analogia	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odległość do 1 km - grunt kat. I-II poz.13*0.3*0.6	m ³ m ³	12.26	
				RAZEM	12.26
20	TZKNBK II - d.3 191 analogia	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 0,5 km ponad 1 km, przyjęto dalsze 4 km Krotność = 8 poz.19	m ³ m ³	12.26	
				RAZEM	12.26
4		Stanowisko do gry w " Rosyjskie kręgle"			
21	d.4 analiza indywidualna	Wykonanie stanowiska do gry w "Kręgle rosyjskie" wraz z wyposażeniem, robotami budowlanymi i wykończeniowymi: W skład stanowiska wchodzi: płyta betonowa gr. 10 cm w postaci kwadratu o boku 1,1 m z betonu hdroszczelnego C20/25, zbrojona siatką z prętów zbrojonych fi 8 mm z zaznaczonymi miejscami do ustawiania kręgli, słup łukowy z uchwytem pod linkę do wieszania kuli z wygiętej odpowiednio rury rury stalowej, ocynkowanej, malowanej proszkowo o średnicy 100 mm przy podstawie i ok. 80 cm w górnej części, rura zabetonowana w stopie betonowej o wym. przekroju 45x45 cm gł. 80 cm zbrojonego siatką stalową z prętów zbrojonych fi 8 mm, linka stalowa z uchwytem do wieszania kuli na wysokości ok. 3 m. Odległość stojaka od płyty betonowej ok. 2 m. Wymiary całego stanowiska 4x4 m. Wokół nawierzchni trawiasta. Wyposażenie: kręgle szt. 9 i kula metalowa. 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Elementy wyposażenia			
22	d.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek metalowych bez oparcia ze stelażem z robotami towarzyszącymi i wykończeniowymi 5	szt szt	5.00	
				RAZEM	5.00
23	d.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy metalowych z obudową "cztery nogi" nr kat. 67 parkowych na śmieci 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	d.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż metalowego stojaka z tablicą regulaminu do gry w bule 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	d.5 analiza indywidualna	Dostawa i montaż metalowego stojaka z tablicą regulaminu do gry "Kręgle rosyjskie" 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Tereny zielone, rekultywacja i wyrównanie terenu			
26	KNR 2-23 d.6 0211-02+ analiza indywidualna	Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych istniejących wykonanych sieciem użytkowane ekstensywnie, dosianie traw w miejscach wykonywania robót 60	m ² m ²	60.00	
				RAZEM	60.00

inż. MAREK WILCZAK
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 123/DOŚ/94