

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa infrastruktury aktywnego wypoczynku: boisko w Orzeszu-Woszczycach przy ulicy Norwida					
1		Rozbiórki i demontaże			
1	KNKRB 6	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach	m		
d.1	0808-03	- analogia demontaż piłkochwytu	m	12.00	
		12		RAZEM	12.00
2		Demontaż koszy do koszykówki	szt		
d.1	wycena indywidualna	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
3		Demontaż słupków do siatkówki	szt		
d.1	wycena indywidualna	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0804-03	- analogia rozebranie nawierzchni z czerwonego żuźla	m ²	220.00	
		11*20		RAZEM	220.00
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m ³		
d.1	1101-02	samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³	33.00	
		11*20*0.15		RAZEM	33.00
6	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1	1107-01	ręcznym na odl. do 1 km	t	0.20	
		0.200		RAZEM	0.20
2		Nawierzchnie i podbudowy - boisko i obrzeże			
2.1		Nawierzchnia boiska sportowego			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2.1	0101-01	- analogia	m ²	322.00	
		14*23		RAZEM	322.00
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.2.1	0101-02	- analogia	m ²	322.00	
		Krotność = 6.04		RAZEM	322.00
		14*23			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2.1	0103-04	14*23	m ²	322.00	
				RAZEM	322.00
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.2.1	0114-01	- materiał kamienny gruby frakcja 20/80mm	m ²	322.00	
		14*23		RAZEM	322.00
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2.1	0114-02	- materiał kamienny gruby frakcja 20/80mm	m ²	322.00	
		Krotność = 5		RAZEM	322.00
		14*23			
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2.1	0114-07	- kruszywo łamane 31,5/63mm lub 20/40mm	m ²	322.00	
		14*23		RAZEM	322.00
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2.1	0114-08	- kruszywo łamane 31,5/63mm lub 20/40mm	m ²	322.00	
		Krotność = 7		RAZEM	322.00
		14*23			
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2.1	0114-07	- analogia warstwa klinująca z kłińca	m ²	322.00	
		14*23		RAZEM	322.00
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2.1	0114-08	- analogia warstwa klinująca z kłińca	m ²	322.00	
		Krotność = -3		RAZEM	322.00
		14*23			
				RAZEM	322.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - analogia warstwa wyrównująca z mialu kamiennego 0/4mm 28*20	m ² m ²	 560.00	
				RAZEM	560.00
17 d.2.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - analogia warstwa wyrównująca z mialu kamiennego 0/4mm Krotność = -4 14*23	m ² m ²	 322.00	
				RAZEM	322.00
18 d.2.1	wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa gr.12mm 14*23	m ² m ²	 322.00	
				RAZEM	322.00
2.2		Opaska betonowa wokół boiska			
19 d.2.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - analogia (23.76*0.3+14.76*0.3)*2	m ² m ²	 23.11	
				RAZEM	23.11
20 d.2.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - analogia Krotność = 6 (23.76*0.3+14.76*0.3)*2	m ² m ²	 23.11	
				RAZEM	23.11
21 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (23.76*0.3+14.76*0.3)*2	m ² m ²	 23.11	
				RAZEM	23.11
22 d.2.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - materiał kamienny gruby frakcja 20/80mm (23.76*0.3+14.76*0.3)*2	m ² m ²	 23.11	
				RAZEM	23.11
23 d.2.2	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - materiał kamienny gruby frakcja 20/80mm Krotność = 5 (23.76*0.3+14.76*0.3)*2	m ² m ²	 23.11	
				RAZEM	23.11
24 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - kruszywo łamane 31,5/63mm lub 20/40mm (23.76*0.3+14.76*0.3)*2	m ² m ²	 23.11	
				RAZEM	23.11
25 d.2.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - kruszywo łamane 31,5/63mm lub 20/40mm Krotność = 4 (23.76*0.3+14.76*0.3)*2	m ² m ²	 23.11	
				RAZEM	23.11
26 d.2.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - analogia warstwa klinująca z kłińca (23.76*0.3+14.76*0.3)*2	m ² m ²	 23.11	
				RAZEM	23.11
27 d.2.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - analogia warstwa klinująca z kłińca Krotność = -4 (23.76*0.3+14.76*0.3)*2	m ² m ²	 23.11	
				RAZEM	23.11
28 d.2.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. (23.76*0.3+14.76*0.3)*2	m ² m ²	 23.11	
				RAZEM	23.11
29 d.2.2	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płytki betonowej chodnikowej 30x30cm gr.6cm lub z kostki brukowej 10x20 cm gr. 6 (23.76*0.3+14.76*0.3)*2	m ² m ²	 23.11	
				RAZEM	23.11
30 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeżem betonowa zwykła 0.06*(23+14)*4	m ³ m ³	 8.88	
				RAZEM	8.88
31 d.2.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. (23+14)*2+(23.92+14.92)*2	m m	 151.68	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		Wyposażenie boiska		RAZEM	151.68
32 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³ m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
33 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³ m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
34 d.3	wycena indywidualna	Kosz do koszykówki o wysięgu 225 cm i wysokości do obręczy 3.05 m. Tablica laminatowa o wymiarach 180x105 cm. Słup kosza wykonany z rury o profilu 120x120 mm. Obręcz stalowa z siatką z łańcucha ze stali nierdzewnej. W zestawie dwa zastrzały stabilizujące tablicę oraz zbrojenie fundamentowe z pręta fi 20mm, z gwintowanymi końcówkami umożliwiającymi pionowy montaż statywu. Cała konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie. Certyfikat bezpieczeństwa wystawiony przez Instytut Nadzoru Technicznego.	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
35 d.3	wycena indywidualna	Słupki do mocowania siatki do siatkówki aluminiowe o regulowane wysokości zawieszenia siatki o profilu owalnym 100x120 mm. Płynna regulacja siatki w zakresie 100 - 250 cm. Do prawidłowego montażu słupków wymagane jest użycie tulei montażowych.	szt szt	2.00	
				RAZEM	2.00
36 d.3	wycena indywidualna	Siatka do siatkówki - oczka 10x10: Materiał - siatka: 100% PP Materiał - pas: 100% płótno bawełniane (5cm) Rozmiar oczek: 10 x 10 cm Wymiar: 950 x 100 cm dwa sznury ok. 30 cm po obu stronach	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
37 d.3	wycena indywidualna	Piłkochwy wysokości 4m: -słupy stalowy ocynkowany fi 60,2 mm, grubość ścianki min. 4 mm, montowany w tulei ocynkowanej kotwionej w fundamencie, malowanie proszkowe (RAL 6005), -prefabrykowane stopy fundamentowe z betonu C16/20, 1,2 m głębokości, wymiar 35 x 35 cm, -siatka polipropylenowa bezwęzłowa, oczko 4,5 x 4,5 cm, grubość splotu 5 mm, kolor zielony, odporna na warunki atmosferyczne, w tym na promienie UV, musi posiadać świadectwo niepalności oraz być obojętna fizjologicznie (atest PZH), -linka stalowa fi 3 mm stanowiąca stężenie, -liny stalowe podtrzymujące siatkę, fi 4 mm, w powłoce PCW, -śruby rzymskie naciągowe, -karabińczyki do mocowania siatki z liną stalową. Montaż ściśle według wytycznych producenta zastosowanego urządzenia. Wzajemne odległości słupów dostosowane do długości ściany boiska ogrodzonego piłkochwytem według wytycznych producenta piłkochwytyw. (16+25)*2	m m	82.00	
				RAZEM	82.00
38 d.3	KNR 2-23 0404-03 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kształtowników 2.50x2.00 m wypełniona siatką z prętów zgrzewanych	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 d.3	KNR 2-23 0404-03 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kształtowników 2.50x1.00 m wypełniona siatką z prętów zgrzewanych	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
4		Mała architektura			
40 d.4	wycena indywidualna	Tablica informacyjna szerokość: 8 cm, długość: 120 cm, wysokość:250 cm, waga:ok. 43 kg materiały:konstrukcja i tablica - stal lakierowana w kolorze RAL 2021; powierzchnia ekspozycyjna - płyta MFP-L lakierowana; fundament betonowy C20/25 montaż:ściśle według wytycznych producenta zastosowanego urządzenia.	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00