

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA I PRZEBUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEJ INFRASTRUKTURY AKTYWNEGO WYPOCZYNKU NA TERENIE MIASTA ORZESZE - BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W ORZESZU – WOSZCZYCACH PRZY UL. 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		szt	2.00	
		2		RAZEM	2.00
3		Demontaż słupków do siatkówki	szt		
d.1	wycena indywidualna		szt	2.00	
		2		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	322.00	
		23*14		RAZEM	322.00
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	48.30	
		322*0.15		RAZEM	48.30
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 = 3.74		RAZEM	322.00
		14*23			
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m ³		
d.2.1	0206-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	124.61	
		322*0.387		RAZEM	124.61
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2.1	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²	322.00	
		14*23		RAZEM	322.00
11	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
12	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			
13	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
14	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			
15	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 klinca	m ²	322.00	
		14*23		RAZEM	322.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - analogia warstwa klinująca z kłińca Krotność = -3 14*23	m ² m ²	 322.00	 322.00
				RAZEM	322.00
17 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 14*23	m ² m ²	 322.00	 322.00
				RAZEM	322.00
18 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	 322.00
				RAZEM	322.00
19 d.2.1	wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa gr.12mm + warstwa elastyczna ET gr.35mm 14*23	m ² m ²	 322.00	 322.00
				RAZEM	322.00
2.2		Opaska betonowa wokół boiska			
20 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 0.35*23.86*2+0.35*14.0*2	m ² m ²	 26.50	 26.50
				RAZEM	26.50
21 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 26.5	m ² m ²	 26.50	 26.50
				RAZEM	26.50
22 d.2.2	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 26.5*0.5	m ³ m ³	 13.25	 13.25
				RAZEM	13.25
23 d.2.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 26.5	m ² m ²	 26.50	 26.50
				RAZEM	26.50
24 d.2.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - materiał kamienny gruby frkacja 20/80mm 26.5	m ² m ²	 26.50	 26.50
				RAZEM	26.50
25 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 frkacja 20/80mm Krotność = 5 26.5	m ² m ²	 26.50	 26.50
				RAZEM	26.50
26 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 26.5	m ² m ²	 26.50	 26.50
				RAZEM	26.50
27 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 26.5	m ² m ²	 26.50	 26.50
				RAZEM	26.50
28 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 26.5	m ² m ²	 26.50	 26.50
				RAZEM	26.50
29 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 26.5	m ² m ²	 26.50	 26.50
				RAZEM	26.50
30 d.2.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 26.5	m ² m ²	 26.50	 26.50
				RAZEM	26.50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2.2	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płytki betonowej chodnikowej 35x35cm gr.6cm lub z kostki brukowej 10x20 cm gr. 6 26.5	m ² m ²	 26.50	
				RAZEM	26.50
32 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeżem betonowa zwykła 151.44*0.06	m ³ m ³	 9.09	
				RAZEM	9.09
33 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+(23.86+14.86)*2	m m	 151.44	
				RAZEM	151.44
3		Wypośażenie boiska			
34 d.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odleglość do 1 km 8	m ³ m ³	 8.00	
				RAZEM	8.00
35 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu 4	m ³ m ³	 4.00	
				RAZEM	4.00
36 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 statyw. Cała konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie. Certyfikat bezpieczeństwa wystawiony przez Instytut Nadzoru Technicznego. 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
37 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. 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00
38 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 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
39 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 piłkochwyty. (16+25)*2	m m	 82.00	
				RAZEM	82.00
40 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 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
41 d.3	KNR 2-23 0404-03 analogia	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kształtowników 2.00x1.00 m wypełniona siatką z prętów zgrzewanych 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
4		Mała architektura			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42 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. 1	szt szt	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00