

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA I PRZEBUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEJ INFRASTRUKTURY AKTYWNEGO WYPOCZYNKU NA TERENIE MIAS- TA ORZESZE - BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W ORZESZU – ZAZDROŚCI PRZY UL. ŻORSKIEJ					
1		Rozbiórki i demontaże oraz gospodarka zielenią			
1	KNR 2-21	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
d.1	0105-01		szt.	6.00	
		6			
				RAZEM	6.00
2	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
d.1	0302-04		szt.	6.00	
	wycena indywidualna				
		6			
				RAZEM	6.00
3		Demontaż zeskoku	szt		
d.1	wycena indywidualna		szt	1.00	
		1			
				RAZEM	1.00
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 żużla	m ²	35.46	
		19.92*1.78			
				RAZEM	35.46
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m ³		
d.1	1101-02		m ³	5.32	
		19.92*1.78*0.15			
				RAZEM	5.32
2		Nawierzchnie i podbudowy - boisko i obrzeże			
2.1		Nawierzchnia boiska sportowego			
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01	- analogia	m ²	286.00	
1		13*22			
				RAZEM	286.00
7	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.	0101-02	- analogia	m ²	286.00	
1		Krotność = 3.74			
		13*22			
				RAZEM	286.00
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.2.	0103-04		m ²	286.00	
1		13*22			
				RAZEM	286.00
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2.	0114-01	20 cm	m ²	286.00	
1		- materiał kamienny gruby frakcja 20/80mm			
		13*22			
				RAZEM	286.00
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2.	0114-02	- materiał kamienny gruby frakcja 20/80mm	m ²	286.00	
1		Krotność = 5			
		13*22			
				RAZEM	286.00
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2.	0114-07	- kruszywo łamane 31,5/63mm lub 20/40mm	m ²	286.00	
1		13*22			
				RAZEM	286.00
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2.	0114-08	- kruszywo łamane 31,5/63mm lub 20/40mm	m ²	286.00	
1		Krotność = 7			
		13*22			
				RAZEM	286.00
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2.	0114-07	- analogia warstwa klinująca z kłińca	m ²	286.00	
1		13*22			
				RAZEM	286.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2.	0114-08	grub.po zagęszcz.			
1		- analogia warstwa klinująca z kłińca			
		Krotność = -3			
		13*22	m ²	286.00	
				RAZEM	286.00
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8	m ²		
d.2.	0114-07	cm			
1		- analogia warstwa wyrównująca z mialu kamiennego 0/4mm			
		13*22	m ²	286.00	
				RAZEM	286.00
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2.	0114-08	grub.po zagęszcz.			
1		- analogia warstwa wyrównująca z mialu kamiennego 0/4mm			
		Krotność = -4			
		13*22	m ²	286.00	
				RAZEM	286.00
17		Nawierzchnia poliuretanowa gr.12mm + warstwa elastyczna ET gr 35mm	m ²		
d.2.	wycena in-				
1	dywidualna				
		13*22	m ²	286.00	
				RAZEM	286.00
2.2		Opaska betonowa wokół boiska			
18	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.2.	0101-01	gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm			
2		- analogia			
		0.35*22*2+0.35*13.86*2	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
19	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m ²		
d.2.	0101-02	gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.			
2		- analogia			
		Krotność = 6			
		25.1	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
20	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.2.	0103-04	ne nawierzchni w gr.kat.I-IV			
2					
		25.1	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
21	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz.	m ²		
d.2.	0114-01	20 cm			
2		- materiał kamienny gruby frakcja 20/80mm			
		25.1	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
22	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1	m ²		
d.2.	0114-02	cm grub.po zagęszcz.			
2		- materiał kamienny gruby frakcja 20/80mm			
		Krotność = 5			
		25.1	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
23	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8	m ²		
d.2.	0114-07	cm			
2		- kruszywo łamane 31,5/63mm lub 20/40mm			
		25.1	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
24	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2.	0114-08	grub.po zagęszcz.			
2		- kruszywo łamane 31,5/63mm lub 20/40mm			
		Krotność = 4			
		25.1	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
25	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8	m ²		
d.2.	0114-07	cm			
2		- analogia warstwa klinująca z kłińca			
		25.1	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
26	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2.	0114-08	grub.po zagęszcz.			
2		- analogia warstwa klinująca z kłińca			
		Krotność = -4			
		25.1	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
27	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy	m ²		
d.2.	0105-03	po zagęszcz.			
2					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.1	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
28	KNR 2-31	Nawierzchnia z płytki betonowej chodnikowej 35x35cm gr.6cm lub z kostki brukowej 10x20 cm gr. 6	m ²		
d.2.	0309-05				
2		25.1	m ²	25.10	
				RAZEM	25.10
29	KNR 2-31	Ława pod obrzeżem betonowa zwykła	m ³		
d.2.	0402-03				
2		0.06*(22+13)*4	m ³	8.40	
				RAZEM	8.40
30	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.2.	0407-04				
2		(22+13)*2+(22.86+13.86)*2	m	143.44	
				RAZEM	143.44
3		Wyposażenie boiska			
31	KNR 2-01	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		
d.3	0206-04	8	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
32	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3	0204-01	4	m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
33	d.3	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		
	wycena indywidualna	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
34	d.3	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		
	wycena indywidualna	2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
35	d.3	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		
	wycena indywidualna	1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
36	d.3	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 bezwężłowa, 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 piłkochwyków. (15+25.37)	m		
	wycena indywidualna		m	40.37	
				RAZEM	40.37

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.3	wycena indywidualna	Piłkochwy wysokości 2m: -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 piłkochwyków. 25.37	m		
			m	25.37	
				RAZEM	25.37
38 d.3	wycena indywidualna	Montaż zeskoku: geowłóknina, piasek płukany z atestem higienicznym, obreza drewniane impregnowane kotwione w gruncie na kotwach stalowych 1	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
39 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
40 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			
41 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	
				RAZEM	1.00