

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA I PRZEBUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEJ INFRASTRUKTURY AKTYWNEGO WYPOCZYNKU NA TERENIE MIAS- TA ORZESZE - BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO W ORZESZU – ZAZDROŚCI PRZY UL. ŻORSKIEJ</b>					
1		<b>Rozbiórki i demontaże oraz gospodarka zielenią</b>			
1	KNR 2-21	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.		
d.1	0105-01				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim	szt.		
d.1	0302-04	w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m			
	wycena in- dywidualna				
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
3		Demontaż zeskoku	szt.		
d.1	wycena in- dywidualna				
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0804-03	- analogia rozebranie nawierzchni z czerwonego żuźla	m <sup>2</sup>	286.00	
		13*22		RAZEM	286.00
5	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładowa- niu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	19.92*1.78*0.15	m <sup>3</sup>	5.32	
				RAZEM	5.32
2		<b>Nawierzchnie i podbudowy - boisko i obrzeże</b>			
2.1		<b>Nawierzchnia boiska sportowego</b>			
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-01	gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm			
1		- analogia	m <sup>2</sup>	286.00	
		13*22		RAZEM	286.00
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w	m <sup>2</sup>		
d.2.	0101-02	gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.			
1		- analogia	m <sup>2</sup>	286.00	
		Krotność = 3.74		RAZEM	286.00
		13*22			
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2.	0103-04				
1		13*22	m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-01	20 cm			
1		- materiał kamienny gruby frakcja 20/80mm	m <sup>2</sup>	286.00	
		13*22		RAZEM	286.00
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-02	cm grub.po zagęszcz.			
1		- materiał kamienny gruby frakcja 20/80mm	m <sup>2</sup>	286.00	
		Krotność = 5		RAZEM	286.00
		13*22			
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-07	cm			
1		- kruszywo łamane 31,5/63mm lub 20/40mm	m <sup>2</sup>	286.00	
		13*22		RAZEM	286.00
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-08	grub.po zagęszcz.			
1		- kruszywo łamane 31,5/63mm lub 20/40mm	m <sup>2</sup>	286.00	
		Krotność = 7		RAZEM	286.00
		13*22			
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-07	cm			
1		- analogia warstwa klinująca z kłińca	m <sup>2</sup>	286.00	
		13*22		RAZEM	286.00
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.	0114-08	grub.po zagęszcz.			
1		- analogia warstwa klinująca z kłińca			
		Krotność = -3			

## PRZEDMIAR

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

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 2-31 d.2. 0309-05 2	Nawierzchnia z płytki betonowej chodnikowej 35x35cm gr.6cm lub z kostki brukowej 10x20 cm gr. 6	m <sup>2</sup>		
		25.1	m <sup>2</sup>	25.10	
				RAZEM	25.10
29	KNR 2-31 d.2. 0402-03 2	Ława pod obrzeżem betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		0.06*(22+13)*4	m <sup>3</sup>	8.40	
				RAZEM	8.40
30	KNR 2-31 d.2. 0407-04 2	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		(22+13)*2+(22.86+13.86)*2	m	143.44	
				RAZEM	143.44
3		<b>Wypożyczenie boiska</b>			
31	KNR 2-01 d.3 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		8	m <sup>3</sup>	8.00	
				RAZEM	8.00
32	KNR 2-02 d.3 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		4	m <sup>3</sup>	4.00	
				RAZEM	4.00
33	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 tańcucha 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		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
34	d.3 wycena indywidualna	Słupki do mocowania siatki do siatkówki aluminiowe o regulowanej 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		
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
35	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		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
36	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. (15+25.37)	m		
			m	40.37	
				RAZEM	40.37

## PRZEDMIAR

[illegible]

NACZELNIK  
Wydziału Inwestycji i Remontów  
mgr Marek Bem