

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA I PRZEBUDOWA OGÓLNODOSTĘPNEJ INFRASTRUKTURY AKTYWNEGO WYPOCZYNKU NA TERENIE MIASTA ORZESZE</b>					
<b>1</b>		<b>MOŚCISKA</b>			
<b>1.1</b>		<b>Boisko</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - analogia 22*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.00	  
				RAZEM	286.00
2 d.1.1	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 = 6.74 22*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.00	  
				RAZEM	286.00
3 d.1.1	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 22*13*0.537	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  153.58	  
				RAZEM	153.58
4 d.1.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 22*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.00	  
				RAZEM	286.00
5 d.1.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - materiał kamienny gruby frakcja 20/80mm 22*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.00	  
				RAZEM	286.00
6 d.1.1	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 22*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.00	  
				RAZEM	286.00
7 d.1.1	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 22*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.00	  
				RAZEM	286.00
8 d.1.1	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 = 7 22*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.00	  
				RAZEM	286.00
9 d.1.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - analogia warstwa klinująca z kłińca 22*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.00	  
				RAZEM	286.00
10 d.1.1	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 22*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.00	  
				RAZEM	286.00
11 d.1.1	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 22*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.00	  
				RAZEM	286.00
12 d.1.1	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 22*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.00	  
				RAZEM	286.00
13 d.1.1	wycena indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa gr.12mm +warstwa elastyczna ET gr 35mm 22*13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  286.00	  
				RAZEM	286.00
<b>1.2</b>		<b>Opaska</b>			
14 d.1.2	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*13*2+0.35*22.86*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.10	  
				RAZEM	25.10

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.2	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 25.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.10	
				RAZEM	25.10
16 d.1.2	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 25.10*0.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  12.55	
				RAZEM	12.55
17 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 25.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.10	
				RAZEM	25.10
18 d.1.2	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - materiał kamienny gruby frakcja 20/80mm 25.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.10	
				RAZEM	25.10
19 d.1.2	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 25.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.10	
				RAZEM	25.10
20 d.1.2	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 25.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.10	
				RAZEM	25.10
21 d.1.2	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 25.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.10	
				RAZEM	25.10
22 d.1.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - analogia warstwa klinująca z kłińca 25.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.10	
				RAZEM	25.10
23 d.1.2	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 25.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.10	
				RAZEM	25.10
24 d.1.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 25.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.10	
				RAZEM	25.10
25 d.1.2	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płytki betonowej chodnikowej 35x35cm gr.6cm 25.1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.10	
				RAZEM	25.10
26 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeżem betonowa zwykła 143.44*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.61	
				RAZEM	8.61
27 d.1.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. (22+13)*2+(22.86+13.86)*2	m  m	  143.44	
				RAZEM	143.44
<b>1.3</b>		<b>Wyposażenie</b>			
28 d.1.3	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 5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.00	
				RAZEM	5.00
29 d.1.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.00	
				RAZEM	2.00
30 d.1.3	KNR 2-23 0309-08 analogia	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		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt	2.00	
				RAZEM	2.00
31 d.1.3	KNR 2-23 0309-02 analogia	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
32 d.1.3	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
33 d.1.3	KNR 2-23 0401-01 analogia	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. 14.44+24+14.44	m		
			m	52.88	
				RAZEM	52.88
<b>1.4</b>		<b>Mała architektura</b>			
34 d.1.4	KNR 2-23 0309-07 analogia	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
<b>2</b>		<b>ZGOŃ</b>			
<b>2.1</b>		<b>Boisko</b>			
35 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm - analogia 22*13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
36 d.2.1	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 = 6.74 22*13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
37 d.2.1	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 22*13*0.537	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	153.58	
				RAZEM	153.58
38 d.2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 22*13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
39 d.2.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - materiał kamienny gruby frakcja 20/80mm 22*13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
40 d.2.1	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 22*13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	286.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
41	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>	RAZEM	286.00
d.2.1	0114-07	- kruszywo łamane 31,5/63mm lub 20/40mm 22*13	m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
42	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0114-08	grub.po zagęszcz. - kruszywo łamane 31,5/63mm lub 20/40mm Krotność = 7 22*13	m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
43	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0114-07	- analogia warstwa klinująca z kłińca 22*13	m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
44	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0114-08	grub.po zagęszcz. - analogia warstwa klinująca z kłińca Krotność = -3 22*13	m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
45	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0114-07	- analogia warstwa wyrównująca z mialu kamiennego 0/4mm 22*13	m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
46	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	0114-08	grub.po zagęszcz. - analogia warstwa wyrównująca z mialu kamiennego 0/4mm Krotność = -4 22*13	m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
47		Nawierzchnia poliuretanowa gr.12mm + warstwa elastyczna ET gr 35mm	m <sup>2</sup>		
d.2.1	wycena indywidualna	22*13	m <sup>2</sup>	286.00	
				RAZEM	286.00
2.2		<b>Opaska</b>			
48	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0101-01	- analogia 0.35*13*2+0.35*22.86*2	m <sup>2</sup>	25.10	
				RAZEM	25.10
49	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0101-02	- analogia Krotność = 6 25.1	m <sup>2</sup>	25.10	
				RAZEM	25.10
50	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.2	0206-04	25.1*0.5	m <sup>3</sup>	12.55	
				RAZEM	12.55
51	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0103-04	25.1	m <sup>2</sup>	25.10	
				RAZEM	25.10
52	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-01	- materiał kamienny gruby frakcja 20/80mm 25.1	m <sup>2</sup>	25.10	
				RAZEM	25.10
53	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-02	grub.po zagęszcz. - materiał kamienny gruby frakcja 20/80mm Krotność = 5 25.1	m <sup>2</sup>	25.10	
				RAZEM	25.10
54	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-07	- kruszywo łamane 31,5/63mm lub 20/40mm 25.1	m <sup>2</sup>	25.10	
				RAZEM	25.10
55	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2.2	0114-08	grub.po zagęszcz. - kruszywo łamane 31,5/63mm lub 20/40mm Krotność = 4 25.1	m <sup>2</sup>	25.10	
				RAZEM	25.10

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 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 25.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.10	
				RAZEM	25.10
57 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 25.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.10	
				RAZEM	25.10
58 d.2.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 25.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.10	
				RAZEM	25.10
59 d.2.2	KNR 2-31 0309-05	Nawierzchnia z płytki betonowej chodnikowej 35x35cm gr.6cm 25.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.10	
				RAZEM	25.10
60 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeżem betonowa zwykła 143.44*0.06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.61	
				RAZEM	8.61
61 d.2.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim za- prawą cem. (22+13)*2+(22.86+13.86)*2	m m	 143.44	
				RAZEM	143.44
<b>2.3</b>		<b>Wyposażenie</b>			
62 d.2.3	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 5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.00	
				RAZEM	5.00
63 d.2.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.00	
				RAZEM	2.00
64 d.2.3	KNR 2-23 0309-08 analogia	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
65 d.2.3	KNR 2-23 0309-02 analogia	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
66 d.2.3	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
67 d.2.3	KNR 2-23 0401-01 analogia	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. 13.92+13.90	m m	 27.82	
				RAZEM	27.82

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>2.4</b>		<b>Mała architektura</b>			
68 d.2.4	KNR 2-23 0309-07 analogia	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; powierz- chnia ekspozycyjna - płyta MFP-L lakierowana; fundament betonowy C20/25 montaż:ściśle według wytycznych producenta zastosowanego urządzenia. 1	szt          szt	          1.00	
				RAZEM	1.00