

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Boiska przy szkole w Markach
INWESTOR : Zgromadzenie Sióstr Franciszkanek Rodziny Maryi
ADRES INWESTORA : Warszawa ul. Hoża 53

DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Boisko do piłki nożnej			
1	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 1860	m ²		
			m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
2	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 1860	m ²		
			m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
3	KNR 2-02 d.1 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku 186	m ³		
			m ³	186.000	
				RAZEM	186.000
4	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1860	m ²		
			m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
5	KNR 2-31 d.1 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - miał kamienny 1860	m ²		
			m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
6	KNR 2-31 d.1 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - miał kamienny 1860	m ²		
			m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
7	KNR 2-23 d.1 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej - sztuczna trawa z włókien monofilowych oraz granulatem SBR 1860	m ²		
			m ²	1860.000	
				RAZEM	1860.000
8	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 5.52	m ³		
			m ³	5.520	
				RAZEM	5.520
9	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6x100cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 184	m		
			m	184.000	
				RAZEM	184.000
10	KNR 4-01 d.1 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 595.2	m ³		
			m ³	595.200	
				RAZEM	595.200
11	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 595.2	m ³		
			m ³	595.200	
				RAZEM	595.200
12	d.1 analiza indywidualna	Opłata za składowanie ziemi 595.2	m ³		
			m ³	595.200	
				RAZEM	595.200
2		Boisko - nawierzchnia poliuretanowa			
13	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 617	m ²		
			m ²	617.000	
				RAZEM	617.000
14	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 617	m ²		
			m ²	617.000	
				RAZEM	617.000
15	KNR 2-02 d.2 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku 617	m ³		
			m ³	617.000	
				RAZEM	617.000
16	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 617	m ²		
			m ²	617.000	
				RAZEM	617.000
17	KNR 2-31 d.2 0313-05	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa wiążąca o grubości 2 cm 617	m ²		
			m ²	617.000	
				RAZEM	617.000
18	KNR 2-31 d.2 0313-06	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego żwirowej - warstwa wiążąca - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 617	m ²		
			m ²	617.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-23 d.2 0112-05	Nawierzchnia poliuretanowa czerwona gr. 16mm - analogia 617	m ² m ²	RAZEM 617.000	617.000
20	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 5.12	m ³ m ³	RAZEM 5.120	5.120
21	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża gumowe o wymiarach 30x8x100cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 102.4	m m	RAZEM 102.400	102.400
22	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 183.54	m ³ m ³	RAZEM 183.540	183.540
23	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 183.54	m ³ m ³	RAZEM 183.540	183.540
24	d.2 analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi 183.54	m ³ m ³	RAZEM 183.540	183.540
3	Bieżnia				
25	KNR 2-31 d.3 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 373.50	m ² m ²	RAZEM 373.500	373.500
26	KNR 2-31 d.3 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 373.50	m ² m ²	RAZEM 373.500	373.500
27	KNR 2-31 d.3 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 0,5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - miał kamienny Krotność = 0.17 373.50	m ² m ²	RAZEM 373.500	373.500
28	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 373.5	m ² m ²	RAZEM 373.500	373.500
29	KNR 2-02 d.3 1101-07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku 55.998	m ³ m ³	RAZEM 55.998	55.998
30	KNR 2-23 d.3 0112-05	Nawierzchnia granulatu gumowy 1-4mm gr.35mm 373.5	m ² m ²	RAZEM 373.500	373.500
31	KNR 2-23 d.3 0112-05	Nawierzchnia warstwa użytkowa - dwuwarstwowa gr. 13mm (natrysk. granulatu EPDM 0,5-1,5 warstwa pośrednia elastyczna PET 1mm) 373.5	m ² m ²	RAZEM 373.500	373.500
32	KNR 2-31 d.3 0402-03	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 6.58	m ³ m ³	RAZEM 6.580	6.580
33	KNR 2-31 d.3 0407-03	Obrzeża gumowe o wymiarach 30x8x100cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 157	m m	RAZEM 157.000	157.000
34	KNR 4-01 d.3 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 149.328	m ³ m ³	RAZEM 149.328	149.328
35	KNR 4-01 d.3 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 149.328	m ³ m ³	RAZEM 149.328	149.328
36	d.3 analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi 149.328	m ³ m ³	RAZEM 149.328	149.328

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		Montaż wyposażenia		RAZEM	149.328
37	KNR 2-23 d.4 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-23 d.4 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR 2-23 d.4 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR 2-23 d.4 0305-03	Montaż progów do skoku w dal	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	kalk. własna	Montaż piaskownicy - zeskokzni - obramowana obrzeżem gumowym na ławie, wypełniona piaskiem gr. min. 50cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery	stano- wisk		
		20	stano- wisk	20.000	
				RAZEM	20.000
43	kalk. własna	Oświetlenie boisk	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Piłkochwyty			
44	kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwyty demontowalnych wysokości 6,0m i długości 184m. Słupy stalowe ocynkowane 7m fi 80. Siatka polipropylenowa bezwęzłowa 10x10cm, splot min.4mm, osadzonych w stopach betonowych - beton C16/20, instalacja siatki wraz z akcesoriami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy z furtką do piłkochwyty	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	kalk. własna	Dostawa i montaż piłkochwyty demontowalnych wysokości 6,0m i długości 102,7m. Słupy stalowe ocynkowane 7m fi 80. Siatka polipropylenowa bezwęzłowa 4,5x4,5cm, splot min.4mm, osadzonych w stopach betonowych - beton C16/20, instalacja siatki wraz z akcesoriami	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	kalk. własna	Dostawa i montaż furtki do piłkochwyty	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000