

Biuro Obsługi Inwestycji Fabian Okurowski  
18-400 Łomża ul . Przytulna 9  
Data opracowania: 2019-04-19

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa boiska wielofunkcyjnego

---

Adres obiektu budowlanego: 18-413, Miastkowo , Leopoldowo, działka nr 236/4

Zamawiający: Gmina Miastkowo, 18- 413 Miastkowo , ul. Łomżyńska 32

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

---

## Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Boisko wielofunkcyjne	45453000-7
1.1. Roboty ziemne	
1.2. Podbudowa boiska	
1.3. Nawierzchnia boiska	
1.4. Sprzęt sportowy	
2. Wykonanie ogrodzenia z paneli systemowych	
3. Chodnik - dojście do boiska	
4. Zieleni	
5. Dodatkowe wyposażenie	

Budowa boiska wielofunkcyjnego

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<a href="#">Dział nr 1. Boisko wielofunkcyjne</a> <a href="#">[CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]</a>		
			<a href="#">Dział nr 1.1. Roboty ziemne</a>		
1	KNNR 1 0112-0200		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	1 ha	0,0740
			0,20*0,37		0,07400
2	KNNR 6 0101-0301		Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec statyczny - samojezdne	100 m2	7,0106
			36,1*19,42		701,06200
3	KNR 4-01 0108-0600		Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km; grunt kat.III	1 m3	210,3186
			36,1*19,42*0,3		210,31860
			<a href="#">Dział nr 1.2. Podbudowa boiska</a>		
4	KNNR 6 0104-0100		Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy)	100 m2	6,8400
			36*19,0		684,00000
5	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu	m2	684,0000
			36*19,		684,00000
6	KNR 2-31 0114-0600		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy	m2	2736,0000
			684*4		2736,00000
			<a href="#">Dział nr 1.3. Nawierzchnia boiska</a>		
7	KNNR 6 0606-0300		Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce cementowo-piaskowej - grubość prefabrykatów 15	100 m	0,7300
			36,5*2		73,00000
8	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. o wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	100 m	1,1000
			19*2+36*2		110,00000
9	KNR 2-31 0402-0400		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	1 m3	4,1800
			(0,15*0,1+0,1*0,23)*110		4,18000
10	KNR 2-02 1112-0200		Analogia - Nawierzchnia poliuratenowa o całkowitej grubości 13 mm- baza z granulatu gumowego gr. 11 mm powlekana natryskowo barwionym poliuratanem z granulatem gumowym o gr 2 mm oraz malowanie linii rozgraniczających gry pola farba poliuratenową	m2	684,0000
			36*19,0		684,00000
11	KNR 2-02 1112-0200		Analogia -przepuszczalny podkład elastyczny 3,5 cm - granulata ścier gumowy z piaskiem kwarcowym i lepiszczempouliteranowym	m2	684,0000
			36*19,0		684,00000
			<a href="#">Dział nr 1.4. Sprzęt sportowy</a>		

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
12	Dostawa i montaż zestawu do minikoszykówki		Tablica epoksydowa, obręcz, słupek, stojak		4,0000
			2+2		4,00000
13	KNR 2-23 0310-0200		Ustawienie w gotowych otworach(tulejach) i regulacja słupków i bramek. Stojaki do siatkówki i tenisa	szt	1,0000
14	KNR 2-23 0310-0200		Ustawienie w gotowych otworach(tulejach) i regulacja słupków i bramek. Siatka do tenisa	szt	1,0000
			Siatka do tenisa: 1		1,00000
15	KNR 2-23 0310-0600		Ustawienie w gotowych otworach(tulejach) i regulacja słupków i bramek. Bramki stalowe malowane proszkowo do piłki ręcznej	szt	2,0000
			2		2,00000
16	KNR 2-23 0308-0300		Fundamenty betonowe z betonu żwirowego. Fundamenty o objętości do 0.50 m3	m3	2,4000
			0,5*0,5*1,2*8		2,40000
17	KNR 2-23 0309-0201		Osadzenie elementów stalowych. Tuleje do słupków i stojaków do siatkówki,tenisa,kometki. farba syntetyczna nawierzchniowa	szt	8,0000
			8		8,00000
			<b>Dział nr 2. Wykonanie ogrodzenia z paneli systemowych</b>		
18	KNR 2-01 0201-0100		Roboty ziemne wykonywane koparką przedsięwzięciem o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	8,4480
			0,4*0,4*1,2*44		8,44800
19	KNR 2-23 0308-0300		Fundamenty betonowe z betonu żwirowego. Fundamenty o objętości do 0.50 m3	m3	8,4480
			0,4*0,4*1,2*44		8,44800
20	KNR 2-02 1802-0400		Analogia Ogrodzenia z paneli systemowych H 4,0 m, obsadzonych w gniazdach cokołów i rozstawie 2,58 ( komplet ; przesło podwójne , słupek i obejmę stalowe	1 m	108,2400
			36,1*2+19,42*2-2,8		108,24000
21	KNP 01 0706-0201		Ogrodzenia betonowe - cokół prefabrykat ,żerdź + łącznik stalowy	m3	1,0700
			107*0,2*0,05		1,07000
22	KNR 2-02 1808-0400		Brama systemowa szerokości 2,8 m i wysokości 4,0 m paneli systemowych , drut ocynkowany gr 5 mm	1 kpl	1,0000
			1		1,00000
			<b>Dział nr 3. Chodnik - dojście do boiska</b>		
23	KNR 2-31 0101-0100		Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 20cm	m2	29,5500
			3,0*9,85		29,55000
24	KNR 2-31 0104-0700		Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi o grubości 10cm, wykonane i zagęszczone mechanicznie	m2	29,5500
			29,55		29,55000
25	KNR 2-31 0511-0400		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej	m2	29,5500
			29,55		29,55000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNR 2-31 0407-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	15,8500
			3,0*2+9,85		15,85000
			<a href="#">Dział nr 4. Zieleń</a>		
27	KNR 2-21 0403-0400		Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim w gruncie kat.III, uprawa mechaniczna z nawożeniem	ha	0,0101
			$(1,5*38,9+19,42*(1,5+0,64)*0,5+19,42*1,1)/10000$		0,01005
28	KNR 2-01 0505-0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	100,4914
			$1,5*38,9+19,42*(1,5+0,64)*0,5+19,42*1,1$		100,49140
29	KNNR 6 0104-0100		Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy) - ziemia urządzajna	m2	100,4900
			100,49		100,49000
			<a href="#">Dział nr 5. Dodatkowe wyposażenie</a>		
30	Kalkulacja własna		Magazynek na sprzęt sportowy	kpl	1,0000
31	Kalkulacja własna		Stojak na rowery	szt	1,0000
32	Kalkulacja własna		Kosz na smieci	szt	1,0000