

Biuro Obsługi Inwestycji Fabian Okurowski  
18-400 Łomża ul . Przytulna 9  
Data opracowania: 2018-02-12

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Nazwa zamówienia:**

**Budowa boiska wielofunkcyjnego**

---

Adres inwestycji: 18-413, Miastkowo , Rydzewo , ul. Mazurska 22, działka nr 83,  
Zamawiający: Gmina Miastkowo, 18- 413 Miastkowo , ul. Łomżyńska 32

**Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień**

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

---

*inż. Fabian Okurowski*

upr. bud. projekt. i kier. bud.  
Nr Łom. 33/82

**Budowa boiska wielofunkcyjnego**

**Spis działów przedmiaru robót**

Strona 1

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

*inż. Fabian Okurowski*

upr. bud. projekt. i kier. bud.  
Nr Łom. 33/82

**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
			<b>Dział nr 1. Boisko wielofunkcyjne</b> <b>[CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]</b>		
			<b>Dział nr 1.1. Roboty ziemne</b>		
1	KNNR 1 0112-0200		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,24*0,3	1 ha	0,0700 0,07000
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 36*19,3	100 m2	6,9500 694,80000
3	KNR 4-01 0108-0600		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km; grunt kat.III 32*19,3*0,3	1 m3	185,2800 185,28000
			<b>Dział nr 1.2. Podbudowa boiska</b>		
4	KNNR 6 0104-0100		Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy) 36*19,3	100 m2	6,9500 694,80000
5	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu 36*19,3	m2	694,8000 694,80000
6	KNR 2-31 0114-0600		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy 694,8*4	m2	2779,2000 2779,20000
			<b>Dział nr 1.3. Nawierzchnia boiska</b>		
7	KNNR 6 0606-0300		Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce cementowo-piaskowej - grubość prefabrykatów 15 36,5*2	100 m	0,7300 73,00000
8	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. o wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową 19*2+36*2	100 m	1,1000 110,00000
9	KNR 2-31 0402-0400		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki (0,15*0,1+0,1*0,23)*110	1 m3	4,1800 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 36*19,0	m2	684,0000 684,00000
11	KNR 2-02 1112-0200		Analogia -przepuszczalany podkład elastyczny 3,5 cm - granulata ścier gumowy z piaskiem kwarcowym i lepiszczempouliteranowym 36*19,0	m2	684,0000 684,00000



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1.4. Sprzęt sportowy</b>		
12	Dostawa i montaż zestawu do minikoszykówki i		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 przedsięwziętą o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kat. I-II, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	8,4500
			0,4*0,4*1,2*44		8,45000
19	KNR 2-23 0308-0300		Fundamenty betonowe z betonu żwirowego. Fundamenty o objętości do 0.50 m3	m3	8,4500
			0,4*0,4*1,2*44		8,45000
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)	1 m	107,8000
			36*2+19,3*2-2,8		107,80000
21	KNP 01 0706-0201		Ogrodzenia betonowe - cokół prefabrykat ,żerdź + pustak	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	8,3600
			3,8*2,2		8,36000
24	KNR 2-31 0104-0700		Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi o grubości 10cm, wykonane mechanicznie	m2	8,3600

## 3. Chodnik - dojście do boiska

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
25	KNR 2-31 0511-0400		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej	m2	8,3600
26	KNR 2-31 0407-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową 2,2*2	m	4,4000
					4,40000
			<b>Dział nr 4. Zieleń</b>		
27	KNR 2-21 0403-0400		Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim w gruncie kat.III, uprawa mechaniczna z nawożeniem	ha	0,0100
			140/10000		0,01000
28	KNR 2-01 0505-0100		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	140,0000
			140		140,00000
29	KNNR 6 0104-0100		Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy) - ziemia uradzajna	m2	140,0000
			140		140,00000

inż. Fabian Okulowski

upr. bud. projekt. i kier. bud.  
Nr Lom. 33/82