

Biuro Obsługi Inwestycji Fabian Okurowski
18-400 Łomża ul. Przytulna 9
Data opracowania: 2017-07-05

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa boiska wielofunkcyjnego

Adres inwestycji: 18-413, Miastkowo, Tarnowo, ul. Spokojna, działka nr 542/12

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

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. Chodnik - dojście do boiska	

inż. Fabian Okurowski

upr. bud., projekt., 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
			Dział nr 1. Boisko wielofunkcyjne [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]		
			Dział nr 1.1. Roboty ziemne		
1	KNNR 1 0112-0200		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	1 ha	0,0961
			0,0961		0,09610
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	6,8081
			$((19,17+20,32)*0,5)*((34,84+34,12)*0,5)$		680,80760
3	KNR 4-01 0108-0600		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km; grunt kat.III	1 m3	204,2400
			680,8*0,3		204,24000
			Dział nr 1.2. Podbudowa boiska		
4	KNNR 6 0104-0100		Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy)	100 m2	6,8080
			680,8		680,80000
5	KNR 2-31 0114-0500		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna grubości 15cm po zagęszczeniu	m2	680,8000
			680,8		680,80000
6	KNR 2-31 0114-0600		Podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy	m2	2723,2000
			680,8*4		2723,20000
			Dział nr 1.3. Nawierzchnia boiska		
7	KNNR 6 0606-0300		Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce cementowo-piaskowej - grubość prefabrykatów 15	100 m	0,6896
			34,84+34,12		68,96000
8	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. o wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	100 m	0,3412
			34,12		34,12000
9	KNR 2-31 0402-0400		Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	1 m3	1,2966
			$(0,15*0,1+0,1*0,23)*34,12$		1,29656
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 ilnii rozgraniczających gry pola farba poliuratenową	m2	680,8000
			680,8		680,80000
11	KNR 2-02 1112-0200		Analogia -przepuszczalany podkład elastyczny 3,5 cm - granulāt ścier gumowy z piaskiem kwarcowym i lepiszczempouliteranowym	m2	680,8000
			680,8		680,80000
			Dział nr 1.4. Sprzęt sportowy		

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, słupki, 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
			Dział nr 2. Chodnik - dojście do boiska		
18	KNR 2-31 0101-0100		Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 20cm	m2	71,1237
			34,12*(2,41+2,0)*0,5-2,13*3,86*0,5		71,12370
19	KNR 2-31 0104-0700		Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi o grubości 10cm, wykonanej i zagęszczonej mechanicznie	m2	71,1200
			71,12		71,12000
20	KNR 2-31 0511-0400		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm - szarej, na podsypce piaskowej	m2	71,1200
			71,12		71,12000
21	KNR 2-31 0407-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	m	114,0000
			22,87+34,84+21,26+3,77+31,26		114,00000

inż. Fabian Okarowski

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