

Biuro Obsługi Inwestycji Fabian Okurowski
18-400 Łomża ul . Przytulna 9
Data opracowania: 2013-05-27

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Budowa boiska szkolnego wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół w Grabowie](#)

Adres inwestycji: 18-507 Grabowo , ul Szkolna 7

Zamawiający: Gmina Grabowo, 18-507 Grabowo ul. Gen. Wł. Sikorskiego 1

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Boisko sportowe wielofunkcyjne	45453000-7
1.1. Roboty rozbórkowe	45453000-7
1.2. Roboty ziemne	
1.3. Podbudowa boiska	
1.4. Nawierzchnia boiska	
1.5. Ogrodzenie	
1.6. Sprzęt sportowy	
1.7. Chodnik	

Budowa boiska szkolnego wielofunkcyjnego przy Zespole Szkół w Grabowie

Tabela przedmiaru robót

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
Dział nr 1. Boisko sportowe wielofunkcyjne [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]						
Dział nr 1.1. Roboty rozbórkowe [CPV: 45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne]						
1	KNNR 6 0802-0400		Rozebranie nawierzchni z tłuczni,mas miner.-bitum.,betonu i brukowca. Z mas mineralno-bitumicznych - rozbórka mechaniczna. Grubość nawierzchni 4 cm	100 m2	9,6138	
			44,1*21,80		961,3800	
2	KNNR 6 0801-0200		Rozebranie podbudowy z kruszywa,gruntu stabil.,betonu lub mas min.-bitum.. Z kruszywa i żużla- rozbórka mechaniczna. Grub.podbudowy 15 cm	100 m2	9,6138	
			44,1*21,80		961,3800	
3	KNR 2-31 0101-0200		Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV na całej szerokości jezdni i chodników; dodatek za każde dalsze 5cm głębokości ponad 20cm	100 m2	19,2276	
			961,38*2		1922,7600	
4	KNR 4-01 0108-0600		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km; grunt kat.III	1 m3	192,2760	
			961,38*0,2		192,2760	
5	KNR 4-01 0108-0800		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km	1 m3	769,1040	
			192,276*4		769,1040	
Dział nr 1.2. Roboty ziemne						
6	KNNR 1 0112-0200		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych	1 ha	0,1215	
			0,45*0,27		0,1215	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
7	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	2,2498	
			44,6*26,6-961,38		224,9800	
8	KNR 4-01 0108-0600		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km; grunt kat.III	1 m3	93,0650	
			224,98*0,2+961,38*0,05		93,0650	
9	KNR 4-01 0108-0800		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi; dodatek za każdy następny 1km	1 m3	372,2600	
			93,065*4		372,2600	
Dział nr 1.3. Podbudowa boiska						
10	KNNR 6 0104-0100		Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy)	100 m2	11,8636	
			44,6*26,6		1186,3600	
11	KNNR 6 0109-0300		Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 20 cm, Beton B 25	100 m2	11,4400	
			44,00*26,00		1144,0000	
Dział nr 1.4. Nawierzchnia boiska						
12	KNNR 6 0606-0300		Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce cementowo-piaskowej - grubość prefabrykatów 15	100 m	1,4120	
			44,6*2+26*2		141,2000	
13	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową	100 m	1,4240	
			44,6*2+26,60*2		142,4000	
14	KNR 2-02 1112-0200		Poz zast. posadzka z poliuretanu EPDM gr 1,3 cm	1 m2	1144,0000	
			44,0*26,00		1144,0000	

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
Dział nr 1.5. Ogrodzenie						
15	KNNR 1 0306-0800		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m ² i głębokości do 1,0m. Doły o głębokości do 1,0m w gruncie kat. III	1 dół	58,0000	
			19*2+10*2		58,0000	
16	KNR 2-02 1803-0200		Ogrodzenia z siatki ocynkowanej powlekanej # 3,6 mm wysokości 4,0 m na słupkach z rur stalowych o średnicy 76/3,5mm, obsadzonych w cokole w rozstawie 2,40m	1 m	131,8000	
			44,1*2+21,8*2		131,8000	
17	KNNR 2 1604-0400		Analogia fundament pod słupki metalowe o wysokości 1,2 betonowe o przekroju 40x40cm, beton B20	1 szt	58,0000	
			58		58,0000	
Dział nr 1.6. Sprzęt sportowy						
18	Dostawa i montaż zestawu do koszykówki typu		Dostawa i montaż zestawu do koszykówki typu " gęsia szyja" tablica eposydowa, obrecze, słupki , stojak		1,0000	
19	Dostawa i montaż zestawu do siatkówki		Dostawa i montaż zestawu do siatkówki		1,0000	
20	Dostawa i montaż zestawu do piłki ręcznej i nożnej		Dostawa i montaż zestawu do piłki ręcznej i nożnej (bramki fudstal"		1,0000	
21	Dostawa i montaż zestawu do tenisa		Dostawa i montaż zestawu do tenisa		1,0000	
Dział nr 1.7. Chodnik						

Lp	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.	Uwagi
22	KNR 2-01 0126-0100		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub. do 15cm za pomocą spycharek	100 m2	1,0000	
23	KNR 2-01 0125-0400		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią grub. do 15cm, z przewozem taczkami	100 m2	0,2507	
			4,6*3,0+3,85*2,6+1,0*1,0*3,14*0,4		25,0660	
24	KNNR 6 0104-0100		Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy)	100 m2	0,2506	
			25,06		25,0600	
25	KNR 2-31 0511-0200		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	100 m2	0,2506	
			25,06		25,0600	
26	KNR 2-31 0407-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową	100 m	0,1790	
			4,6+6,85+1,65+3,0+1,8		17,9000	