

Biuro Obsługi Inwestycji Fabian Okurowski
18-400 Łomża, ul. Przytulna 9
Data opracowania: 2011-01-11

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

BOISKO SPORTOWE OSWIETLENIE

Adres inwestycji: MIASTKOWO UL. SPORTOWA 1

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

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

inż. Fabian Okurowski

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

BOISKO SPORTOWE OSWIETLENIE

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. 1. OŚWIETLENIE BOISKA	

inż. Fabian Okurowski
upr. bud. projekt. i nadz. bud.
M. Łomża 33/022

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. 1. OŚWIETLENIE BOISKA	
1. KNNR 5 0701-0501 Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-IV; koparko-spycharką Jednostka: 1 m3	148,2200
2. KNNR 5 0706-0100 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m Jednostka: 100 m	3,7056
3. KNNR 5 0705-0100 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm Jednostka: 100 m	0,1630
4. KNNR 5 0707-0100 Układanie kabli w rowach kablowych - ręczne. Kabel YKY 5x10, przykryty folią kalendrowaną z PCW Jednostka: 100 m	3,3796
5. KNNR 5 0713-0200 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel YKY 5x10 Jednostka: 100 m	0,3260
6. KNNR 5 0605-0800 Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej - Galmar 3/4" Jednostka: 100 m	12,0000
7. KNNR 5 0702-0500 Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV Jednostka: 1 m3	148,2200
8. KNNR 5 1001-0200 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych - maszt stalowy 12m EMONT Jednostka: 1 szt	6,0000
9. KNNR 5 1003-0401 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody kabelkowe wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki; wysokość latarni do 12m Jednostka: 1 kpl	16,0000
10. KNNR 5 1004-0200 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Jednostka: 1 szt	16,0000
11. KNNR 5 0726-0900 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² Jednostka: 1 szt	7,0000
12. KNNR 5 1302-0400 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej NN 5-żyłowej Jednostka: 1 odcinek	1,0000

Opis robót	Ilość robót
13. KNNR 5 1304-0100 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania. Pomiar i badanie instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego; pomiar pierwszy Jednostka: 1 szt	1,0000

inż. Fabian Kurowski
 upr. bud. projekt. i kier. bud.
 Nr Łom. 33/62

Biuro Obsługi Inwestycji Fabian Okurowski
18-400 Łomża.ul Przytulna 9
Data opracowania: 2011-01-11

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Budowa boiska sportowego oraz budynku socjalno - magaz. i trybunami w Miastkowie

Adres inwestycji: 18-413 Miastkowo ul. Sportowa 1

Zamawiający: Urząd Gminy Miastkowo, 18-413 Miastkowo , ul. Łomżyńska 32

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów

inż. Fabian Okurowski
upr. bud. projekt. i kier. bud.
Nr Łom. 33/82

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Roboty zewn., elewacja	45212000-6
2. Wyposażenie	
3. Dojazdy, dojścia, parkingi	45223300-9
4. Trybuny - ogrodzenie	

inż. Fabian Okurowski
upr. bud. projekt i kier. bud.
Nr Łom 33/82

Tabela przedmiaru robót

Opis robót		Ilość robót
<p>Dział nr 1. Roboty zewn., elewacja</p> <p>[CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych]</p>		
<p>1. KNNR 2 1902-0400</p> <p>Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, np. metoda - lekka Atlas Stopter. Docieplenie ścian, przy tynku o fakturze nakrapianej lub rustrzykalnej grubości 2,0mm, nakładanym ręcznie, styropian gr 15 cm</p> <p>Jednostka: m2</p>		
		200,8400
		200,8354
<p>2. KNNR 2 1902-0600</p> <p>Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, np. metoda - lekka Atlas Stopter. Docieplenie ościeży, przy tynku o fakturze nakrapianej lub rustrzykalnej grubości 2,0mm, nakładanym ręcznie</p> <p>Jednostka: m2</p>		
		9,6900
		9,6900
<p>3. KNR 2-02 0827-0100</p> <p>Wyprawy tynkarskie z masy np. Gramaplast, wykonywane mechanicznie grubości 1,5-3 mm na ścianach</p> <p>Jednostka: m2</p>		
		12,0300
		12,0320
<p>Dział nr 2. Wyposażenie</p>		
<p>4. Dostawa i montaż szafek ubraniowych BHP 400</p> <p>Jednostka: szt</p>		
		46,0000
<p>5. Dostawa i montaż ławko - wieszaków do szatni</p> <p>Jednostka: m</p>		
		6,0000
<p>Dział nr 3. Dojazdy, dojścia, parkingi</p> <p>[CPV: 45223300-9 Roboty budowlane w zakresie parkingów]</p>		
<p>6. KNR 2-01 0126-0100</p> <p>Usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15cm</p> <p>Jednostka: m2</p>		
		481,9200
<p>7. KNR 2-31 0101-0100</p> <p>Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Głębokości 20cm w gruncie kat.I-IV, wykonywane mechanicznie</p> <p>Jednostka: m2</p>		
		437,6000
		437,5975
<p>8. KNR 2-02 1101-0700</p> <p>Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - wokół budynku</p> <p>Jednostka: 1 m3</p>		
		187,6570
		187,6570

Opis robót		Ilość robót
9. KNR 2-31 0402-0300		
Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła		
Jednostka: m3		10,1700
	0,3*0,35*(18,27+15,41+1*1+4+17+10,62+10,3*2+5*2)	10,1745
10. KNR 2-31 0403-0300		
Krawężniki betonowe. Wystające o wym. 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej		
Jednostka: m		97,9000
	18,27+15,41+2+4+17+10,62+10,3*2+5*2	97,9000
11. KNR 2-31 0103-0100		
Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Wykonywane ręcznie w gruncie kat.I-II		
Jednostka: m2		437,6000
12. KNR 2-31 0104-0500		
Warstwy odsączające. W korycie lub na całej szerokości drogi; grubość warstwy 10cm po mechanicznym zagęszczeniu		
Jednostka: m2		437,6000
13. KNR 2-31 0115-0100		
Podbudowy jednowarstwowe, z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi - z 18% kruszywa łamanego, grubości 15cm po zagęszczeniu		
Jednostka: 100 m2		0,4764
	(19,83*(15,41+10,62)*0,5+5*10,3+4*2)*0,15	47,6381
14. KNR 0-11 0316-0201		
Nawierzchnie z Polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 80mm typu 20, podsypka grubości 50mm (kostka w m2)		
Jednostka: 1m2		317,5900
	19,83*(15,41+10,62)*0,5+5*10,3+4*2	317,5875
15. KNR 6 0502-0100		
Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara		
Jednostka: m2		144,5600
	28*1,2*2+10,16*1,5+31,39*1,5+31,39*0,4+6,2*0,4	144,5610
16. KNR 13-12 1502-0300		
Podbudowy pod drogi kołowe stałe. Podkłady - betonowa		
Jednostka: m3		13,7000
	129,53*0,10+(31,39*0,4+6,2*0,4)*0,05	13,7048
17. KNR 2-31 0407-0100		
Obrzeża betonowe. O wym. 20x6cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową		
Jednostka: m		194,6500
Chodniki	31,90+10,16+3+28*4	157,0600
Opaska	31,39+6,2	37,5900
18. KNR 2-02 1808-1100		
Typowe wrota z furtkami z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach. Wrota szerokości 3,60 m i wysokości 1,80 m. z siatki w ramach z kątowników z pasem dolnym z blachy o wys. 25 cm		
Jednostka: kpl		1,0000
19. KNR 2-01 0505-0400		
Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III równiarką samojezdną 74kW (100KM)		
Jednostka: 100 m2		10,2100
	1021,0	1021,0000
20. KNR 2-01 0510-0300		
Obsianie skarp trawą w ziemi urodzajnej		
Jednostka: 100 m2		10,2100

Opis robót		Ilość robót
Dział nr 4. Trybuny - ogrodzenie		
21. KNR 2-23 0404-0200		
Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska w ramach stalowych, bramy i furtki. Ogrodzenie z siatki w ramach stalowych wysokości 1.10 m. na słupkach z rury # 65		
Jednostka: m		56,0000
Odgrodzenie trybun od boiska	14*4	56,0000

inż. Fabian Gburowski
 upr. bud. projekt. i kier. bud.
 nr Loh. 33/82