

Biuro Obsługi Inwestycji Fabian Okurowski
18-400 Łomża ul. Przytulna 9
Data opracowania: 2009-03-26

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

[Boisko sportowe wielofunkcyjne w Miastkowie](#)

Adres inwestycji: 18-413 Miastkowo ul. Łomżyńska 10

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

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

34928200-0 Ogrodzenia

37450000-7 Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach lub na kortach

Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Boisko wielofunkcyjne	37450000-7
1.1. Podbudowa pod boisko	
1.2. Nawierzchnia boiska	
2. Ogrodzenie	34928200-0
3. Sprzęt sportowy	37450000-7
4. Chodnik z kostki wewnątrz boiska	
5. Oświetlenie boiska	37450000-7

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Boisko wielofunkcyjne [CPV: 37450000-7 Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach lub na kortach]	
Dział nr 1.1. Podbudowa pod boisko	
1. KNNR 1 0112-0200 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych Jednostka: 1 ha (46,5*28,6)/10000	0,1300
2. KNNR 6 0101-0300 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 30 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne Jednostka: 100 m2 46,5*28,6	13,2990
3. KNNR 6 0104-0100 Warstwy odsączające. Zagęszczanie warstwy mechanicznie - grubość warstwy 10 cm. (walec wibracyjny jednoosiowy) Jednostka: 100 m2 46,5*28,6	13,2990
4. KNNR 6 0606-0300 Ścieki z elementów betonowych. Na podsypce cementowo-piaskowej - grubość prefabrykatów 15 Jednostka: 100 m 46,5*2+26*2	1,4500
5. KNNR 6 0404-0500 Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową Jednostka: 100 m 44*2+26*2	1,4000
6. KNNR 6 0109-0300 Podbudowy betonowe. Pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą. Grubość po zagęszczeniu 20 cm Jednostka: 100 m2 46*26	11,9600
Dział nr 1.2. Nawierzchnia boiska	
7. KNR 2-02 1112-0200 Poz- zest. Posadzki z poliuretanu EPDM - grubości 1,3 cm Jednostka: 1 m2 46*26	1196,0000
Dział nr 2. Ogrodzenie [CPV: 34928200-0 Ogrodzenia]	
8. KNNR 1 0306-0800 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m. Doły o głębokości do 1,0m w gruncie kat. III Jednostka: 1 dół (46,5*2+28,6*2)/2,5	60,0800

Opis robót	Ilość robót
9. KNR 2-02 1803-0200 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obsadzonych w cokole z furtką . Ogrodzenia o rozstawie słupków 2,40 z rur o średnicy 76/3,5mm. wysokość siatki 1,50 m Jednostka: 1 m	150,2000
Siatka gr 5 mm , powlekana, wysokosci 4 m: 46,5*2+28,6*2	
10. KNNR 2 1604-0400 Poz anol. fundament pod słupki metalowe o wysokości 1,2 m betonowe o przekroju 40x40cm Jednostka: 1 szt	37,0000
19-2+10*2	
Dział nr 3. Sprzęt sportowy [CPV: 37450000-7 Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach lub na kortach]	
11. Dost. i montaż zestawu do koszykówki typu : Jednostka:	1,0000
12. Dost. i montaż zest. do piłki ręcznej i nożn Jednostka:	1,0000
13. Dostawa i montaż zestawu do siatkówki Jednostka:	1,0000
14. Dostawa i montaż zestawu do tenisa Jednostka:	1,0000
Dział nr 4. Chodnik z kostki wewnątrz boiska	
15. KNNR 6 0404-0300 Obrzeża betonowe. O wymiarach 30x8 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem Jednostka: 100 m	0,9300
46,5*2	
16. KNNR 6 0502-0101 Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa Jednostka: 100 m2	0,9280
1,0*46,40*2	
Dział nr 5. Oświetlenie boiska [CPV: 37450000-7 Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach lub na kortach]	
17. Oświetlenie boiska wg kosztorysu branżowego Jednostka:	1,0000

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
1. KNNR 5 0701-0500 Kopanie rowów dla kabli. Mechaniczne wykonanie wykopu w gruncie kat.III-IV; koparką łańcuchową Jednostka: 1 m3	91,2000
2. KNNR 5 0706-0200 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6m Jednostka: 100 m	2,2800
3. KNNR 5 0705-0200 Rury osłonowe i bloki kablowe. Ułożenie rur osłonowych stalowych o średnicy do 100mm Jednostka: 100 m	0,8000
4. KNNR 5 0713-0100 Układanie kabla YKY 5x6 w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych. Kabel o masie do 0,5kg/m Jednostka: 100 m	0,9200
5. KNNR 5 0707-0100 Układanie kabla YKY 5x6 w rowach kablowych - ręczne. Kabel o masie do 0,5kg/m, przykryty folią kalendrowaną z PCW Jednostka: 100 m	1,4800
6. KNNR 5 0702-0500 Zasypanie rowów dla kabli. Mechaniczne zasypanie wykopu gruntem kat.III-IV Jednostka: 1 m3	91,2000
7. KNNR 5 1001-0100 Montaż i stawienie słupów oświetleniowych. Słup stalowy ELMONT 6m Jednostka: 1 szt	6,0000
8. KNNR 5 0605-0800 Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej. Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - GALMAR 3/4" Jednostka: 100 m	0,0600
9. KNNR 5 1003-0200 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych. Przewody YDY 3x2,5mm2 wciągane w słupy, rury osłonowe i wysięgniki; wysokość latarni do 7m Jednostka: 1 kpl	6,0000
10. KNNR 5 1004-0100 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - SPARTA 2 250W Aga Light Jednostka: 1 szt	6,0000
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 16mm2 Jednostka: 1 szt	12,0000
12. KNNR 5 1209-1204 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 100mm i długości do 40cm przebijane w podłożu betonowym Jednostka: 100 szt	0,0100

Opis robót	Ilość robót
13. KNNR 5 1209-1002 Przebijanie otworów w ścianach lub stropach. Otwory o średnicy 60mm i długości do 20cm przebijane w podłożu betonowym Jednostka: 100 szt	0,0300
14. KNNR 5 0111-0200 Kanały instalacyjne z PCW o szerokości podstawy do 60mm, mocowane do podłoża innego niż betonowe Jednostka: 100 m	0,4400
15. KNNR 5 0709-0100 Układanie kabli YLY 5x6 w kanałach odkrywanych bez mocowania. Kabel o masie do 0,5kg/m Jednostka: 100 m	0,3200
16. KNNR 5 1201-0400 Osadzenie w podłożu kołków plastikowych i metalowych kotwiących oraz metalowych wstrzeliwanych. Kołki kotwiące M10 osadzone w ścianie Jednostka: 100 szt	0,0800
17. KNNR 5 0404-0100 Tablice rozdzielcze i obudowy - Legrand RN 55 Jednostka: 1 szt	0,0800
18. KNNR 5 0407-0200 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach - pdstawa bezp. SP.51 Jednostka: 1 szt	2,0000
19. KNNR 5 0407-0400 Osprzęt modułowy w rozdzielnicach. Rozłącznik FR304 32A Jednostka: 1 szt	1,0000
20. KNNR 5 0406-0100 Montaż ochronnika kl. C Jednostka: 1 szt	1,0000
21. KNNR 5 0408-0200 Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych. Listwa przyłączowa (zaciskowa) Jednostka: 100 szt	0,0200
22. KNNR 5 1302-0400 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej. Badanie linii kablowej NN 5-żyłowej Jednostka: 1 odcinek	2,0000
23. 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	2,0000