

Usługi Wykonawczo-Projektowe Adam Kłoskowski
15-066 Białystok ul. Modlińska 1 lok.6 tel./fax 85 7320249
Data opracowania: 2012-11-30

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Zagospodarowanie oraz budowa, przebudowa i remont budynków wchodzących w skład ZSR w
Krzyżewie gmina Sokoły na działkach o nr ew. gr. 101, 102, 81/2 i 38/2 - boiska i zieleni

Adres inwestycji: Krzyżewo gmina Sokoły

Zamawiający: Zespół Szkół Rolniczych im. Stefanii Karpowicz w Krzyżewie, 18-218 Sokoły Krzyżewo 32

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
77300000-3	Usługi ogrodnicze

Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. BOISKO 43,6X24,5m (WIELOFUNKCYJNE)	45233250-6
1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45100000-8
1.2. NAWIERZCHNIA	45233250-6
2. BOISKO 36,57x18,70m (KORT TENISOWY)	45233250-6
2.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45100000-8
2.2. NAWIERZCHNIA	45233250-6
3. BOISKO 38,0x55,0m (DO PIŁKI NOŻNEJ)	45233250-6
3.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45100000-8
3.2. NAWIERZCHNIA	45233250-6
4. ZIELEŃ	77300000-3

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. BOISKO 43,6X24,5m (WIELOFUNKCYJNE) [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]	
Dział nr 1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]	
1. KNNR 1 0112-0200 [ST 0020] Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych Jednostka: 1 ha 43,6*24,5/10000	0,1100
2. KNNR 6 0101-0200 [ST 0020] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne - pod powierzchnię boisk Jednostka: 100 m2 43,60*24,50	10,6820
3. KNR 2-02 1101-0100 [ST 0007] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3 43,60*24,50*0,10	106,8200
4. KNR 2-02 0201-0400 [ST 0007] poz. zastępcza: warstwa betonu B15 dylatowanego w pola o powierzchni 36,0m2 grubości 9cm. Jednostka: 1 m3 43,60*24,50*0,09	96,1400
5. KNR 4-01 0108-0600 [ST 0012] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.III Jednostka: 1 m3 1068,20*0,2	213,6400
6. KNR 4-01 0108-0800 [ST 0012] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. za każdy następny 1 km Krotność = 12 Jednostka: 1 m3 213,64	213,6400
Dział nr 1.2. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]	
7. KNNR 6 0105-0400 [ST 0020] Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie (z dostarczeniem piasku) - grubość 15cm Krotność = 3 Jednostka: 100 m2 1068,20	10,6820

Opis robót	Ilość robót
8. KNNR 6 0404-0200 [ST 0020] Poz. zastępcza: krawężniki elastyczne 1000x250x50mm Jednostka: 100 m 43,60*2+24,50*2	1,3620
9. KNNR 6 0503-0600 [ST 0020] Poz. zastępcza: ułożenie płytek elastycznych do nawierzchni boisk 500x500x45mm i połączenie ich kołkami montażowymi Jednostka: 100 m2 1059,48	10,5948
Dział nr 2. BOISKO 36,57x18,70m (KORT TENISOWY) [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]	
Dział nr 2.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]	
10. KNNR 1 0112-0200 [ST 0020] Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych Jednostka: 1 ha 36,57*18,70/10000	0,0700
11. KNNR 6 0101-0200 [ST 0020] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne - pod powierzchnię boisk Jednostka: 100 m2 36,57*18,70	6,8386
12. KNR 2-02 1101-0100 [ST 0007] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3 683,86*0,10	68,3900
13. KNR 2-02 0201-0400 [ST 0007] poz. zastępcza: warstwa betonu B15 dylatowanego w pola o powierzchni 36,0m2 grubości 9cm. Jednostka: 1 m3 683,86*0,09	61,5500
14. KNR 4-01 0108-0600 [ST 0012] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.III Jednostka: 1 m3 683,86*0,2	136,7700
15. KNR 4-01 0108-0800 [ST 0012] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi. za każdy następny 1 km Krotność = 12 Jednostka: 1 m3 136,77	136,7700
Dział nr 2.2. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]	
16. KNNR 6 0105-0400 [ST 0020] Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie (z dostarczeniem piasku) - grubość 15cm Krotność = 3 Jednostka: 100 m2 36,57*18,70	6,8386

Opis robót	Ilość robót
17. KNNR 6 0404-0200 [ST 0020] Poz. zastępcza: krawężniki elastyczne 1000x250x50mm Jednostka: 100 m 36,57*2+18,70*2	1,1054
18. KNNR 6 0503-0600 [ST 0020] Poz. zastępcza: ułożenie płytek elastycznych do nawierzchni boisk 500x500x45mm i połączenie ich kołkami montażowymi Jednostka: 100 m2 683,86	6,8386
Dział nr 3. BOISKO 38,0x55,0m (DO PIŁKI NOŻNEJ) [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]	
Dział nr 3.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]	
19. KNNR 1 0112-0200 [ST 0020] Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych Jednostka: 1 ha 38,0*55,0/10000	0,2100
20. KNNR 6 0101-0200 [ST 0020] Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Mechanicznie - głębokość 20 cm kat.gruntu II-VI. Równiarka 74kW + walec wibracyjny - samojezdne - pod powierzchnię boisk Jednostka: 100 m2 38,0*55,0	20,9000
21. KNR 2-02 1101-0100 [ST 0007] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3 2090,0*0,10	209,0000
22. KNR 2-02 0201-0400 [ST 0007] poz. zastępcza: warstwa betonu B15 dylatowanego w pola o powierzchni 36,0m2 grubości 9cm. Jednostka: 1 m3 2090,0*0,09	188,1000
23. KNR 4-01 0108-0600 [ST 0012] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi. na odl.do 1 km kat.gr.III Jednostka: 1 m3 2090,0*0,2	418,0000
24. KNR 4-01 0108-0800 [ST 0012] Wywóz ziemi i gruzu. Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi. za każdy następny 1 km Krotność = 12 Jednostka: 1 m3 418,00	418,0000
Dział nr 3.2. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg]	
25. KNNR 6 0105-0400 [ST 0020] Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie (z dostarczeniem piasku) - grubość 15cm Krotność = 3 Jednostka: 100 m2 2090,0	20,9000

Opis robót	Ilość robót
26. KNNR 6 0404-0200 [ST 0020] Poz. zastępcza: krawężniki elastyczne 1000x250x50mm Jednostka: 100 m 38,0*2+55,0*2	1,8600
27. KNNR 6 0503-0600 [ST 0020] Poz. zastępcza: ułożenie płytek elastycznych do nawierzchni boisk 500x500x45mm i połączenie ich kołkami montażowymi Jednostka: 100 m2 2090,0	20,9000
Dział nr 4. ZIELEŃ [CPV: 77300000-3 Usługi ogrodnicze]	
28. Kalkulacja własna [ST 0021] Uporządkowanie terenu w zakresie zieleni - sianie traw, sadzenie zieleni itp. Jednostka: kpl 1	1,0000
29. KNP 01 1232-0203 [ST 0021] Wykopanie dołu o śr. 3.2 m i głębokości 1.0 m dla posadzenia starego drzewa w gruncie kat.III Jednostka: szt. 27	27,0000
30. KNP 01 1233-0103 [ST 0021] Okopanie starego drzewa. Jednostka: szt. 27	27,0000
31. KNP 01 1234-0201 [ST 0021] Opakowanie bryły korzeniowej. Średnica pojemnika 160 cm Jednostka: szt. 27	27,0000
32. KNP 01 1235-0301 [ST 0021] Zdjęcie opakowania i posadzenie starego drzewa wraz z zasypaniem dołu i uporządkowaniem terenu. Jednostka: szt. 27	27,0000
33. KNR 2-21 0701-0400 [ST 0021] Pielęgnacja dzew i krzewów. Pielęgnacja drzew liściastych form piennych Jednostka: 100 szt 20	0,2000
34. KNR 2-21 0701-0500 [ST 0021] Pielęgnacja dzew i krzewów. Pielęgnacja drzew i krzewów iglastych Jednostka: 100 szt 7	0,0700