

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- wiata dla koni

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

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45223110-6	
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Spis działów

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. ROBOTY ZIEMNE	45110000-1
2. FUNDAMENTY	45223000-6
3. KONSTRUKCJA STALOWA I DREWNIANA	45223110-6
4. POKRYCIE WIATY	45261000-4
5. ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE	45400000-1

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY ZIEMNE [CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne]	
1. KNNR 1 0210-0300 [ST 0012] Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład. Koparką o poj. łyżki do 0,25m3; głębokość wykopu do 3,00m w gruncie kat. III-IV Jednostka: 100 m3	0,3888
1,50*1,50*1,20*1,2*12	
2. KNNR 1 0214-0200 [ST 0012] Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. III-IV Jednostka: 100 m3	0,2227
38,88-0,9-14,85-0,86	
3. KNNR 1 0202-0400 [ST 0012] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat. III; transport samochodami do 5t Jednostka: 100 m3	0,1661
0,9+14,85+0,86	
4. KNNR 1 0208-0200 [ST 0012] Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Jednostka: 100 m3	0,1661
16,61	
Dział nr 2. FUNDAMENTY [CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji]	
5. KNR 2-02 1101-0100 [ST 0010] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Jednostka: 1 m3	0,9000
0,10*1,50*0,50*12	
6. KNR 2-02 0204-0200 [ST 0010] Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m3 Jednostka: 1 m3	14,8500
1,50*1,50*0,55*12	
7. KNR 2-02 0208-0100 [ST 0010] Słupy żelbetowe prostokątne (pod stopy monolityczne) o wys.do 4 m - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 Jednostka: 1 m3	0,8600
0,30*0,30*0,80*12	
8. KNR 2-02 0602-0100 [ST 0003] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Jednostka: 1 m2	27,0000
1,50*1,50*12	

Opis robót	Ilość robót
9. KNR 2-02 0602-0200 [ST 0003] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa Jednostka: 1 m2	27,0000
27,0	
10. KNR 2-02 0603-0100 [ST 0003] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa Jednostka: 1 m2	11,5200
0,30*4*0,80*12	
11. KNR 2-02 0603-0200 [ST 0003] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa Jednostka: 1 m2	11,5200
11,52	
12. KNR 2-02 0290-0100 [ST 0010] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm Jednostka: 1 t	0,0500
0,05	
13. KNR 2-02 0290-0201 [ST 0010] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm Jednostka: 1 t	0,9200
2,25*0,025*12+0,02*12	
14. KNR 2-03 0209-0100 [ST 0015] Osadzenie części stalowych w betonie. Osadzenie części stalowych w betonie o masie do 0,5 kg - śruby do mocowania słopów stalowych Jednostka: 10 szt	4,8000
12*4	
Dział nr 3. KONSTRUKCJA STALOWA I DREWNIANA [CPV: 45223110-6 Instalowanie konstrukcji metalowych]	
15. KNR 7 0101-0100 [ST 0015] Konstrukcja stalowa wiaty. Jednostka: 1 t	8,2500
275,0*0,03	
16. KNR 2-02 0401-0200 [ST 0017] Więźba dachowa drewniana na konstrukcji stalowej. Jednostka: 1 m2	302,5000
275,0*1,1	
Dział nr 4. POKRYCIE WIATY [CPV: 45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty]	
17. KNR 0-21 4007-0301 [ST 0002] Płyta OSB 22mm Jednostka: 1 m2	302,5000
302,50	

Opis robót	Ilość robót
18. KNR 2-02 0616-0300 [ST 0002] Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome ze smarowaniem zakładów - jedna warstwa Jednostka: 1 m2 302,50	302,5000
19. KNNR 2 0507-0300 [ST 0002] Pokrycia dachów papą termozgrzewalną i dachówką bitumiczną. Pokrycie dachówką bitumiczną o kształcie "prostokąt" Jednostka: 100 m2 302,50	3,0250
20. NNR 6 0541-0200 [ST 0002] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm Jednostka: 1 m2 302,50*0,7	211,7500
Dział nr 5. ELEMENTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]	
21. KNNR 2 1605-0100 [ST 0017] Poz. zastępcza: ogrodzenie z desek i krawędziaków drewnianych Jednostka: 100 m2 65,20*1,20	0,7824
22. KNR 2-02 1914-0300 [ST 0007] Podsypka z kruszywa naturalnego gr.30cm Jednostka: 1 m3 275,0	275,0000
23. KNNR 1 0202-0801 [ST 0012] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. III-IV; transport samochodami 5-10t - dostarczenie kruszywa Jednostka: 100 m3 275,0*0,3	0,8250
24. KNNR 1 0208-0201 [ST 0012] Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV - dostarczenie kruszywa Krotność = 9 Jednostka: 100 m3 82,50	0,8250