

Usługi Wykonawczo-Projektowe Adam Kłoskowski
15-066 Białystok ul. Modlińska 1 lok.6 tel./fax 85 7320249
Data opracowania: 2013-04-10

KOSZTORYS ŚLEPY

Nazwa zadania: 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 - budynek gosp-inw. z przezn. na stajnię

Adres inwestycji: Krzyżewo gmina Sokoły

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

Założone wskaźniki	R	M	S
Koszty zakupu %			
Koszty pośrednie %			
Zysk %			
Stawka R-G			

Wartość kosztorysu

Razem

Słownie: Zero zł

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

44220000-8 Stolarka budowlana
45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Sporządził kosztorys

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 - budynek gosp-inw. z przezn. na stajnię

Kosztorys ślepy

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE [CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe]				
1. KNR 0-45 1101-02 [ST 0016] Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych. Płyty nie nadające się do użytku - faliste	1 m2	622,2300		
2. KNR 0-45 1101-03 [ST 0016] Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do łąt lub płatwi drewnianych. Gąsiori nie nadające się do użytku	1 m2	40,0000		
3. Kalkulacja własna [ST 0016] Oplata utylizacji azbestu	m2	622,2300		
4. KNR 4-04 0509-03 [ST 0016] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	1 m2	15,0000		
5. KNR 4-01 0212-0100 [ST 0016] Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych. grubości do 15 cm podkłady betonowe inne elementy betonowe	1 m3	65,7400		
6. KNR 4-01 0212-0200 [ST 0016] Roboty rozbiórkowe. Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych. grubości ponad 15 cm	1 m3	14,2000		
7. KNR 19-01 0628-0900 [ST 0016] Rozbiórka izolacji. Na stropach z zasypki stropowej	1 m2	419,0000		
8. KNR 4-04 0509-0300 [ST 0016] Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład - pod posadzkami i nad stropem parteru	1 m2	800,0000		
9. KNR 4-01 0535-08 [ST 0016] Rozebranie pokryć, rynien, rur spust.i obróbek blach. oraz przyg.blachy z rozbiórki dodasz.użytku. Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp.. zblachy nie nadającej się do użytku	1 m2	124,4500		
10. KNR 4-01 0354-0400 [ST 0016] Wykucie z muru. Wykucie drzwi. oraz okien o powierzchni do 2 m2	1 szt	55,0000		
11. KNR 4-01 0354-05 [ST 0016] Wykucie z muru drzwi drewnianych oraz okien o pow. powyżej 2,0m2	1 m2	41,2600		
12. KNR 4-01 0354-0700 [ST 0016] Wykucie z muru. Wykucie ościeżnic stalowych lub krat okiennych. o powierzchni do 2 m2 - kraty okienne	1 szt	20,0000		
13. KNR 4-01 0701-02 [ST 0016] Odbicie tynków wewnętrznych i zewnętrznych - ściany	1 m2	1150,5300		
14. KNR 4-01 0701-08 [ST 0016] Odbicie tynków wewnętrznych- stropy	1 m2	394,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
15. KNR 4-01 0350-01 [ST 0016] Rozebranie kominów wolno stojących i ścianek przewodów na kątownikach. Rozebranie kominów wolnostojących - ponad dachem	1 m3	0,8800		
16. KNR 4-01 0209-02 [ST 0016] Przebicie otworów w elementach z betonu o pow.ponad 0,05 m2 do 0,10 m2. Z betonu żwirowego o gr.do 15 cm	1 m2	0,9000		
17. KNR 4-01 0349-02 [ST 0016] Rozebranie ścian, filarków, kolumn, nadproży i licowania z cegieł i kamieni. Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł. na zaprawie cem.-wapiennej	1 m3	14,9200		
18. KNR 4-01 0535-08 [ST 0016] Rozebranie obróbek z blachy-gymasy, parapety itp	1 m2	21,8400		
19. KNR 4-04 0804-0100 [ST 0016] Rozebranie balustrad, wygrodzeń itp. z kształtowników stalowych.	1 m	86,1800		
20. KNR 4-01 0426-0200 [ST 0016] Rozebranie drewnianych obudów kanałów wentylacyjnych	1 m2	67,2800		
21. KNR 4-01 0427-0500 [ST 0016] Rozebranie ścian lukarn -obicia i konstrukcji	1 m2	16,0000		
22. KNR 4-01 0310-0500 [ST 0016] Przemurowanie kominów z cegieł i odgruzowanie przewodów kominowych. Przemurowanie przewodów - sprawdzenie	1 m	25,0000		
23. KNR 4-01 0310-0600 [ST 0016] Przemurowanie kominów z cegieł i odgruzowanie przewodów kominowych. Przemurowanie przewodów - odgruzowanie	1 m	25,0000		
24. KNR 4-01 0431-0200 [ST 0016] Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej. Rozebranie schodów /biegów/ o konstrukcji drewnianej	1 m2	5,4200		
25. KNR 4-01 0354-12 [ST 0016] Wykucie z muru. Wykucie podokienników betonowych z lastryko	1 m	54,6000		
26. KNNR 1 0202-0702 [ST 0016] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 10-15t - dostarczenie pospółki do zasypania piwnicy (doliczyć koszt pospółki)	100 m3	1,4185		
27. KNNR 1 0208-0201 [ST 0016] 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 Krotność = 8	100 m3	1,4185		
28. KNNR 1 0214-0100 [ST 0016] Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczaniem mechanicznym. Zagęszczanie spycharkami 55kW, grubość zagęszczonej warstwy w stanie luźnym 30cm, grunt kat. I-II - zasypanie piwnicy	100 m3	1,4185		
29. KNNR 6 0105-02 [ST 0016] Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana ręcznie - opaska budynku	100 m2	0,5400		
30. KNNR 6 0503-0600 [ST 0016] Chodniki z płyt betonowych i kamiennych. O wymiarach	100 m2	0,5400		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
50x50x7 - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem - opaska				
31. NNR 6 2804-04 [ST 0016] Okładziny istniejących parapetów betonowych płytkami klinkierowymi okapowymi szer.40cm.	1 m2	21,8400		
32. KNNR 2 1301-04 [ST 0016] Balustrada stalowa malowana przy schodach i wokół otworu schodów	1 m	13,3000		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. WYWÓZ GRUZU [CPV: 4511220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu]				
33. KNR 4-04 1103-01 [ST 0016] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	1 m3	235,5600		
34. KNR 4-04 1103-04 [ST 0016] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transportgruzu samochodem samowyładowczym na odległość 1km	1 m3	235,5600		
35. KNR 4-04 1103-05 [ST 0016] Wywóz gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Za każdynastępny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km - krotnośćx9 Krotność = 9	1 m3	235,5600		
36. Kalkulacja własna [ST 0016] Opłata stała za składowanie gruzu na wysypisku.	m3	235,5600		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]				
Element nr 3.1. ROBOTY WEWNĘTRZNE [CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]				
37. KNR 2-02 0207-0100 [ST 0010] Ściany żelbetowe grubości 8 cm proste o wysokości do 3 m - żelbetowe pojemniki na paszę	1 m2	10,1500		
38. KNR 2-02 0207-0700 [ST 0010] Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - żelbetowe pojemniki na paszę Krotność = 4	1 m2	10,1500		
39. KNR 2-02 0290-0201 [ST 0010] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych zbrojonych o średnicy 8-14 mm	1 t	0,2000		
40. KNNR 1 0202-0702 [ST 0012] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kat. I-II; transport samochodami 10-15t - dostarczenie keramzytu	100 m3	1,1777		
41. KNNR 1 0208-0201 [ST 0012] Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy	100 m3	1,1777		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi 5-10t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV Krotność = 9				
42. KNR 4-01 0607-0700 [ST 0007] Wykonanie podsypek izolacyjnych. Z kruszywa keramzytowego gr. 18 cm - podkład pod kostkę brukową	1 m2	392,5500		
43. KNR 4-01 0607-0800 [ST 0007] Wykonanie podsypek izolacyjnych. Z kruszywa keramzytowego za każdy 1 cm - j.w. - grubość 30cm (krotnośćx12) Krotność = 12	1 m2	392,5500		
44. KNR 2-02 0121-0300 [ST 0001] Obmurowanie obudów kanałów wentylacyjnych z blaczków gazobetonowych gr.12cm	1 m2	67,2800		
45. KNR 2-02 0219-05 [ST 0010] Czapki kominowe betonowe gr.7cm	1 m2	4,0400		
46. KNR 2-02 0290-0100 [ST 0010] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm	1 t	0,0300		
47. KNR 4-01 0717-03 [ST 0005] Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych. Na ścianach płaskich . wapno suchogaszzone	1 m2	852,9800		
48. KNR 4-01 0716-02 [ST 0005] Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie. Na podłożu z cegły,pustaków ceramicznych,gazo- i pianobetonów. na ścianach płaskich - wapno suchogaszzone	1 m2	852,9800		
49. KNR 4-01 0717-06 [ST 0005] Filcowanie istniejących tynków wewnętrznych. Na stropach płaskich,biegach i spocznikach schodowych - wapno suchogaszzone	1 m2	392,5500		
50. KNR 4-01 0716-04 [ST 0005] Tynki wewnętrzne zwykłe kat.III wykonywane ręcznie. Na podłożu z cegły,pustaków ceramicznych,gazo- i pianobetonów. na stropach płaskich - wapno suchogaszzone	1 m2	392,5500		
51. KNR 2 0604-0100 [ST 0003] Izolacja z folii polietylenowej i płyt ze szkła piankowego. Izolacja z folii pozioma, podposadzkowa	100 m2	8,6361		
52. KNR 4-01 0304-01 [ST 0001] Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów ceglami, bloczkami z bet.komórkowego lub pustakami "Alfa". Ściany z cegły kratówki na zaprawie cementowo-wapiennej	1 m3	3,4900		
53. KNR 2-02 0120-0201 [ST 0001] Ścianki działowe pełne z cegły dziurawki gr.1/2 cegły	1 m2	35,6700		
54. KNR 2-02 0616-0300 [ST 0003] Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome ze smarowaniem zakładów - jedna warstwa - strop nad parterem	1 m2	417,0000		
55. KNR 2 0602-03 [ST 0003] Ułożenie płyt styropianowych posadzkowych gr.12cm i gr.11cm w dwóch warstwach - łącznie 23cm Krotność = 2	100 m2	4,1700		
56. KNR 2 1202-06 [ST 0007] Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Posadzkicementowe z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm - w pomieszczeniach z płytkami	100 m2	0,4219		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
57. KNNR 2 1202-07 [ST 0007] Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej i posadzki cementowe z cokolikami. Posadzkicementowe z cokolikami; zmiana grubości o 10mm j.w.	100 m2	0,4219		
58. KNR 2-02 1101-0100 [ST 0010] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod posadzki na parterze	1 m3	31,4000		
59. KNR 2-02 0616-0300 [ST 0003] Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome ze smarowaniem zakładów - jedna warstwa - posadzka poddasza	1 m2	417,0000		
60. KNR 13-12 1001-0500 [ST 0007] Podsypki z piasku i podkłady betonowe. Posadzki betonowe gr.8cm na parterze oraz wylewka betonowa z betonu B-15 na poddaszu	1 m3	52,2500		
61. KNR 13-12 1002-0100 [ST 0007] Zbrojenie posadzek siatką z pretów stalowych fi 4,5mm i oczkach 15x15cm	100 m2	4,1700		
62. KNNR 6 0502-0300 [ST 0014] Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara - wewnątrz budynku	100 m2	1,5462		
63. KNNR 2 1203-02 [ST 0007] Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, układanych metodą regularną i cokoliki z kamieni sztucznych. Płytki podłogowe gres	100 m2	0,4219		
64. KNNR 2 1203-03 [ST 0007] Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, układanych metodą regularną i cokoliki z kamieni sztucznych. Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie klejowej	100 m	0,4520		
65. KNNR 2 0903-03 [ST 0008] Gruntowanie ścian i stropów pod wapnowanie - krotność poz.x2	100 m2	11,2353		
66. KNR 4-01 1201-0100 [ST 0008] Malowanie starych tynków wewnętrznych - farbami wapiennymi. Malowanie dwukrotne tynków ścian	10 m2	85,2980		
67. KNR 4-01 1201-0200 [ST 0008] Malowanie starych tynków wewnętrznych - farbami wapiennymi. Malowanie dwukrotne tynków sufitów	10 m2	39,2550		
68. KNR 0-39 0114-01 [ST 0008] Gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne. Gruntowanie , ręcznie - łazienki	100 m2	0,3912		
69. KNR 0-39 0118-03 [ST 0008] Uszczelnienie z masy elastycznej- powierzchni poziomych	1 m2	8,3400		
70. KNR 0-39 0118-04 [ST 0008] Uszczelnienie z masy elastycznej - powierzchni pionowych	1 m2	30,7800		
71. KNNR 2 0805-02 [ST 0005] Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Licowanie ścian płytkami o wym. 20x25cm i 30x30cm	100 m2	0,3078		
72. KNNR 2 0805-07 [ST 0005] Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej. Listwy narożnikowe	100 m	0,1600		
73. NNR 6 2804-0300 [ST 0005] Okładziny parapetów z płytek gres szer.32cm , grub.	1 m2	15,7400		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
warstwy zapr.klejowej 5 mm.				
74. KNR 2-02 1121-01 [ST 0005] Poz. zastępcza: przygotowanie podłoża pod płytki gres na parapetach	1 m2	15,7400		
75. KNNR 2 1301-0400 [ST 0015] Wygrodzienia boksów dla koni z kształtowników, rur i prętów stalowych	1 m	70,7700		
76. KNR 19-01 0408-0600 [ST 0015] Montaż desek w wygrozzeniach boksów dla koni	1 m2	88,4600		
77. KNNR 5 0410-02 [ST 0009] Montaż wentylatorów kanałowych w szatniach i sanitariatach.	1 szt	1,0000		
78. KNR 2-02W 0701-0300 [ST 0010] Kanały wewnątrz budynku. Ścianki kanału z betonu grubości 12 cm	1 m2	19,0000		
79. KNR 2-02W 0701-0100 [ST 0010] Kanały wewnątrz budynku. Dno kanału z betonu grubości 10 cm	1 m2	40,0000		
80. KNR 2-02 1213-0100 [ST 0015] Kraty ściekowe stalowe ażurowe.	1 m	47,5000		
81. KNR 4-02U 0003-01 [ST 0009] Montaż kratki wentylacyjnych 14x14cm. - wsp. do Rx0.5	1 szt	21,0000		
Razem wartość elementu nr 3.1				
Element nr 3.2. STOLARKA [CPV: 44220000-8 Stolarka budowlana]				
82. KNR 0-19 1022-0300 [ST 0006] Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia. Okna uchylne jednodzielne o powierzchni do 1,0m2 mocowane na kotwy	1m2	31,4400		
83. KNR 0-19 1022-04 [ST 0006] Okna i drzwi balkonowe z PCV bez obróbki osadzenia. Okna uchylne jednodzielne o powierzchni ponad 1,0m2 mocowane na kotwy	1m2	6,4800		
84. KNR 2-02W 1016-07 [ST 0006] Okna i wyłazy dachowe fabrycznie wykończone. Wyłaz dachowy 80x80cm	1 szt	2,0000		
85. KNR 0-19 1023-1201 [ST 0006] Montaż drzwi wewnętrznych PCV	1m2	13,9800		
86. KNR 2-22 0903-0100 [ST 0006] Drzwi drewniane klepkowe-typ KR. Rozwierane jednoskrzydłowe osadzone w ościeżnicach. murowanych z wrębem i listwą drewnianą KR-1	1 szt	8,0000		
87. KNR 2-22 0904-0900 [ST 0006] Drzwi i wrota stalowo-drewniane rozwierane-typ SDR. Dwuskrzydłowe bez furtki nieocieplone SDR-6z i 7z	1 szt	4,0000		
Razem wartość elementu nr 3.2				
Element nr 3.3. DACH [CPV: 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne]				
88. KNR 4-01 0627-0400 [ST 0017] Ipmregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania	1 m2	622,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
(preparatami solowymi). Preparatami solowymi dwukrotna - bale i krawędziaki				
89. KNR 4-01 0631-0100 [ST 0017] Ipmregnacja ognioochronna elementów drewnianych. Desek, płyt, bali i krawędziaków. do klasy R15 odporności ogniowej	1 m2	622,0000		
90. KNR 2-02 0401-0100 [ST 0017] Wykonanie nowej konstrukcji więźby dachowej w części dachu oraz pod ścianki lukarn.	1 m2	28,0000		
91. KNR 2-02 0410-0100 [ST 0002] Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej - odeskowanie lukarn	1 m2	22,4000		
92. KNNR 2 0503-0100 [ST 0002] Pokrycia dachowe z blachy. Pokrycie dachowe z blachy ocynkowanej grub. 0,50-0,55mm - ścianki attyk	100 m2	0,2240		
93. KNR 2-02 0410-0400 [ST 0017] Ołączenie połaci dachowych łątami z tarcicy nasyczonej 38x50 mm, o rozstawie łąt ponad 24 cm	1 m2	622,2300		
94. KNR 2-02 0505-0200 [ST 0002] Poz. zastępcza: Pokrycie dachu płytami falistymi włóknisto-cementowymi z uwzględnieniem gąsiorów dachowych.	1 m2	622,2300		
95. KNR 2-02 0508-0301 [ST 0002] Rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe o średnicy 12 cm, grubość blachy 0,55 mm	1 m	80,0000		
96. KNR 2-02 0510-0301 [ST 0002] Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe o średnicy 12 cm, grubość blachy 0,55 mm	1 m	37,2000		
97. NNR 6 0541-02 [ST 0002] Obróbki blacharskie z blachy powlekanej. Obróbki o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	1 m2	435,5600		
98. KNR 2-02W 0832-01 [ST 0009] Montaż siatek stalowych o drobnych oczkach na wylotach kominów ponad dachem.	1 m2	0,6700		
99. KNR 2-02 2007-0200 [ST 0017] Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych. Konstrukcje rusztów na stropach z listew drewnianych	1 m2	37,8000		
100. KNR 0-18 2614-0100 [ST 0002] Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding". Układanie podsufitki; na gwoździe galwanizowane	1 m2	37,8000		
101. KNR 0-18 2614-0200 [ST 0002] Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding". Montaż profili wykończeniowych - listew; na gwoździe galwanizowane	1 m	37,8000		
102. KNR 0-18 2614-0300 [ST 0002] Montaż elementów wykończeniowych typu "Siding". Montaż profili wykończeniowych - narożników; na gwoździe galwanizowane	1 m	16,0000		
103. KNR AT-09 0104-0400 [ST 0002] Akcesoria do pokryć dachowych. Łwy kominiarskie, ławy kominiarskie dł. 88 cm	1 szt	33,0000		
104. KNR AT-09 0104-0500 [ST 0002] Akcesoria do pokryć dachowych. Stopnie kominiarskie	1 szt	58,0000		
105. KNR AT-09 0104-0600 [ST 0002] Akcesoria do pokryć dachowych. Płotek przeciwniegowy	1 m	80,0000		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem wartość elementu nr 3.3				
Element nr 3.4. ELEWACJA, IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH [CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej]				
106. KNR 4-01 0102-02 [ST 0012] Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szer.dna 1,5 m w gruncie suchym lub wilgotnym. O szer.dna do 1,5 m i głęb.do 1,5 m. kat.gruntu III - odkrywka ścian fundamentowych	1 m3	124,8000		
107. KNR 4-01 0105-02 [ST 0012] Zasypywanie wykopów ziemią z ukopów oraz przewóz ziemi taczkami. Z przerzutem ziemi na odl.3 m. i ubiciem warstw.co 15 cm gr.kat.III - zewn. ścian fundamentowych	1 m3	124,8000		
108. KNR 4-01 0725-0300 [ST 0005] Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II. Ścian,loggi,balkonów o podłożach z cegły,pustaków ceramicznych. gazo- i pianobetonów,pow.tynków w 1 miejscu do 5m2 -wapno suchogaszzone	1 m2	551,6000		
109. KNR 2-02 0603-01 [ST 0003] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - na ścianach poniżej terenu	1 m2	124,8000		
110. KNR 2-02 0603-02 [ST 0003] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Powłoki z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa - na ścianach poniżej terenu	1 m2	124,8000		
111. KNR 0-17 2609-01 [ST 0003] Przyklejenie styropianu ekstrudowanego gr.12cm do ścian fundamentowych	1 m2	145,6000		
112. KNNR 3W 0207-01 [ST 0003] Izolacje pionowe ścian fund. z folii kubełkowych lub z płyt pianki poliuteranowej. Izolacje z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni - przy ścianach fundamentowych poniżej poz. terenu	100 m2	1,4560		
113. KNR 0-17 2609-06 [ST 0004] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach : cokół budynku i inne ściany - dwie warstwy siatki	1 m2	30,9100		
114. KNR 0-17 0929-01 [ST 0004] Gruntowanie podłoża pod tynk mozaikowy na cokole budynku	1 m2	30,9100		
115. KNR 0-17 0929-03 [ST 0004] Tynk mozaikowy na ścianach oporowych i cokole budynku	1 m2	30,9100		
116. KNR 0-17 2608-01 [ST 0004] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez oczyszczenie. mechaniczne i zmycie	1 m2	406,0000		
117. KNR 0-17 2608-04 [ST 0004] Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie poprzez gruntowanie. preparatem wzmacniającym , dwukrotnie	1 m2	406,0000		
118. KNR 0-23 2612-09 [ST 0004] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem Atlas Stopter. Zamocowanie listwy cokołowej	100 m	0,9224		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
119. KNR 0-17 2610-02 [ST 0004] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących z przygotowaniem podłoża i wykonaniem wyprawy. Docieplanie ścian z cegły - styropian gr.12cm	100 m2	4,0600		
120. KNR 0-17 2610-0801 [ST 0004] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących z przygotowaniem podłoża i wykonaniem wyprawy. Docieplanie ościeży o szerokości do 30cm z cegły	100 m2	0,1260		
121. KNR 0-17 2609-08 [ST 0004] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką - mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących. Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	1 m	167,8000		
122. KNR 0-28 2630-05 [ST 0004] Malowanie farbą silikatową elewacji.	100 m2	4,1860		
123. NNR 6 2804-04 [ST 0004] Okładziny parapetów zewnętrznych z płytek klinkierowych okapowych szer.15cm	1 m2	13,3300		
124. KNNR 2 1501-01 [ST 0011] Rusztowania zewnętrzne rurowe. Wysokość rusztowań do 20m	100 m2	4,9440		
125. Kalkulacja własna [ST 0011] Kalkulacja indywidualna: Koszt pracy rusztowań.	m-g	547,0000		
126. KNNR 6 0105-0200 [ST 0014] Warstwy podsypkowe. Podsypka piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana ręcznie	100 m2	0,5534		
127. KNNR 6 0404-0200 [ST 0014] Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem	100 m	0,9224		
128. KNNR 6 0502-0100 [ST 0014] Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce piaskowej. Z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara	100 m2	0,5534		
Razem wartość elementu nr 3.4				
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. PŁYTA GNOJOWA ZE ZBIORNIKIEM SZCZELNYM [CPV: 45223000-6 Roboty budowlane w zakresie konstrukcji]				
129. KNR 2-01 0206-0401 [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, samochód 5-10t	100 m3	0,5955		
130. KNR 2-01 0214-0401 [ST 0012] Przewóz samochodem samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych; grunt kat. III-IV, samochód 5-10t Krotność = 11	100 m3	0,5955		
131. KNR 2-02 1101-0700 [ST 0012] Podkład z zagęszczonej pospółki na podłożu gruntowym - pod płytę obornikową i zbiornik - uwzględnić dostarczenie pospółki	1 m3	8,7200		
132. KNR 2-02 1101-0100 [ST 0007] Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	1 m3	5,8100		

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
133. KNR 2-02 0607-0100 [ST 0003] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej łączona na zgrzewanie.	1 m2	58,1400		
134. KNR 2-02 0205-0100 [ST 0010] Płyty fundamentowe żelbetowe, beton B-25 W6 F100 - zbiornik szczelny i płyta obornikowa	1 m3	11,0000		
135. KNR 2-02 0207-0100 [ST 0010] Ściany żelbetowe grubości 8 cm proste o wysokości do 3 m - ściany zbiornika i płyty obornikowej	1 m2	92,7200		
136. KNR 2-02 0207-0700 [ST 0010] Ściany żelbetowe. Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian od 8 do 25cm - zbiornik szczelny i płyta obornikowa Krotność = 17	1 m2	92,7200		
137. KNR 2-02 0216-0200 [ST 0010] Płyty żelbetowe stropowe płaskie - grubość płyty 15 cm - zbiornik szczelny	1 m2	20,3500		
138. KNR 2-02 0216-0500 [ST 0010] Płyty żelbetowe stropów i dachów. Dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubościach płyty od 15 do 20cm - zbiornik szczelny Krotność = 5	1 m2	20,3500		
139. KNR 2-02 0290-0100 [ST 0010] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7 mm	1 t	0,1200		
140. KNR 2-02 0290-0201 [ST 0010] Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych żebrowanych o średnicy 8-14 mm	1 t	2,2400		
141. KNR 2-02 0602-0100 [ST 0003] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Izolacja powierzchniowa Hydrotex 101	1 m2	63,5000		
142. KNR 2-02 0602-0200 [ST 0003] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno. Izolacja powierzchniowa Hydrotex 101 - każda następna warstwa	1 m2	63,5000		
143. KNR 2-02 0603-0100 [ST 0003] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Izolacja powierzchniowa Hydrotex 101 - pierwsza warstwa	1 m2	185,4300		
144. KNR 2-02 0603-0200 [ST 0003] Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno. Izolacja powierzchniowa Hydrotex 101 - każda następna warstwa	1 m2	185,4300		
145. KNR 2-01 0230-0100 [ST 0012] Zasypanie wykopów spycharkami. Przemieszczenie gruntu kat. I-III, spycharką gąsienicową 55kW, na odległość do 10m	100 m3	0,5591		
146. KNNR 4 2016-0100 [ST 0015] Kratka ściekowa z ramą 35x50cm	1 szt	1,0000		
147. KNNR 4 1429-0100 [ST 0015] Osadzenie wążów żeliwnych, skrzynek ulicznych, stopni wążowych w studzienkach i komorach. Osadzenie wążu żeliwnego o masie do 60 kg	1 szt	1,0000		
Razem wartość elementu nr 4				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

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 - budynek gosp-inw. z przezn.
na stajnię

Tabela elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE	45111300-1	
2. WYWÓZ GRUZU	45111220-6	
3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	45400000-1	
3.1. ROBOTY WEWNĘTRZNE	45400000-1	
3.2. STOLARKA	44220000-8	
3.3. DACH	45260000-7	
3.4. ELEWACJA, IZOLACJA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH	45324000-4	
4. PŁYTA GNOJOWA ZE ZBIORNIKIEM SZCZELNYM	45223000-6	

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu
