

Usługi Projektowe Stanisław Poniąkowski
18-230 Ciechanowiec ul. Szkolna 3 A
Data opracowania: 2016-03-24

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa

Remont istniejących budynków położonych na terenie skansenu w Muzeum Rolnictwa na części działki nr. ew. 1753 - ETAP I

Adres inwestycji: 18-230 Ciechanowiec, ul. Pałacowa 5

Zamawiający: Muzeum Rolnictwa im. ks. K. Kluka, 18-230 Ciechanowiec ul. Pałacowa 5

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika

45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej

Remont istniejących budynków położonych na terenie skansenu w Muzeum Rolnictwa na części działki nr. ew. 1753 - ETAP I

PRZEDMIAR

Opi	J.m	Ilość		
Element nr 1. Pawilony [CPV: 45324000-4 Roboty w zakresie okładziny tynkowej]				
Element nr 1.1. Roboty rozbiórkowe				
1. KNR 4-01 0354-0800 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2,0m2	m2	53,2000		
2. KNR 4-01 0354-0800 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2,0m2	m2	4,5800		
3. KNR 4-01 0354-0400 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2,0m2	szt	2,0000		
4. KNR 4-01 0354-0500 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2,0m2	m2	5,3300		
5. KNR 4-01 0354-1100 Wykucie z muru podokienników drewnianych lub stalowych	m	26,6000		
6. KNR 4-01 0349-0200 Rozebranie ścian, filarków, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	4,1400		
7. KNR 4-01 0429-0500 Rozebranie elementów stropów drewnianych; podsufitki z desek nieotynkowanych	m2	301,8000		
8. KNR 4-01 0818-0500 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	280,5000		
9. KNR 4-01 0815-0700 poz. zastępcza Wymiana cokołów z drewna liściastego o wym. 2x10cm	m	138,4700		
10. KNR 4-01 0811-0700 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej	m2	23,7300		
11. KNR 4-01 0804-0700 poz. zastępcza Zerwanie posadzki cementowej	m2	301,8000		
12. KNR 4-01 0212-0100 Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15cm	m3	30,1800		
13. KNR 4-01 0429-0500 Rozebranie elementów stropów drewnianych; podsufitki z desek nieotynkowanych	m2	34,9300		
14. KNR 4-01 0535-0800 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	64,8900		
15. KNR 4-01 0535-0200 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku	m2	398,4200		
16. KNR 4-01 0430-0200 Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m2	398,4200		

Opi	J.m	Ilość		
17. KNR 4-01 0430-0200 poz. zastępcza Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m2	34,3000		
18. KNR 4-01 0354-1500 poz. zastępcza Wykucie z muru końcówek wsporników stalowych	szt	104,0000		
19. KNR 4-01 0819-1500 Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	20,9700		
Razem wartość elementu nr 1.1				
Element nr 1.2. Roboty murowe i betonowe				
20. KNR 4-01 0304-0200 Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,0100		
21. Kalkulacja własna Obsadzenie kotew co 1,0 m do mocowania murlaty	szt	56,0000		
22. KNR 2-02 0210-0100 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 8	m3	4,4000		
23. KNR 2-02 0210-0200 Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 10	m3	3,9100		
24. KNR 2-02 0281-0100 Podłoża betonowe fundamentów pod maszyny o grubości 10cm i powierzchni do 5m2	m2	0,5200		
25. KNR 2-02 0283-0100 Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 0,6m3	m3	0,2700		
26. KNR 2-02 0609-0300 analogia Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	1,2900		
27. KNR 2-02 0290-0100 Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli z prętów stalowych okrągłych gładkich o średnicy do 7mm	t	0,0600		
28. KNR 2-02 0290-0200 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,2000		
Razem wartość elementu nr 1.2				
Element nr 1.3. Konstrukcja stropu				
29. KNR 2-02 0406-0200 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej; murlaty o przekroju poprzecznym ponad 180cm2	m3	1,0900		
30. KNR 4-01 0336-0600 Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1 x 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	64,0000		
31. Kalkulacja własna Poduszka z zaprawy cementowej pod obsadzenie ceownika	m	64,0000		
32. Kalkulacja własna Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceownik 180 z zakotwieniem w ścianie za pomocą kotew rozporowych stalowych fi 6mm dł. 132mm w rozstawie 75 cm	m	64,0000		

Opi	J.m	Ilość		
33. KNR 4-01 1304-0600 poz. zastępcza Wypalanie otworów w stali profilowanej lub blachach o grubości ponad 10mm	szt	86,0000		
34. Kalkulacja własna Przyspawanie do ceownika blachy gr. 2mm	m2	10,5600		
35. KNR 4-01 0330-0700 Wykucie wnęk głębokości do 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,1000		
36. Kalkulacja własna Dostarczenie i montaż dwuteownika HEB 180		16,4000		
37. KNR 2-05W 1008-01 Montaż blachy trapezowej konstrukcyjnej gr. 1,13 mm	m2	400,0000		
38. Kalkulacja własna Dostarczenie blacy trapezowej konstrukcyjnej TR. 135.320.960 gr. 1,13 mm	m	400,0000		
Razem wartość elementu nr 1.3				
Element nr 1.4. Tynki i okładziny wewnętrzne				
39. KNR 0-14 2012-0200 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2	301,8000		
40. KNR 4-01 0711-0900 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o pow. do 5m2 w jednym miejscu, z zaprawy cem.-wapiennej, na podłożu z betonu żwirowego, siatek, płyt wiórowo-cementowych - wapno suchogaszone	m2	87,8900		
41. Kalkulacja własna Docieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz budynku płytami Calsitherm Klimaplatte gr. 6 cm z gruntuowaniem powierzchni i wykonaniem gładzi	m2	62,9300		
42. Kalkulacja własna Docieplenie ścian zewnętrznych od wewnątrz budynku płytami Calsitherm Klimaplatte gr. 10 cm z gruntuowaniem powierzchni i wykonaniem gładzi	m2	105,3600		
Razem wartość elementu nr 1.4				
Element nr 1.5. Podłoża i posadzki				
43. KNR 2-02 1101-0700 Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	60,3600		
44. KNR 2-02 1101-0100 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	30,1800		
45. KNR 0-29 0640-0100 Szpachlowanie powierzchni poziomych wysoko elastyczną masą Superflex-10	m2	304,2300		
46. KNR 2-02 0609-0300 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2	304,2300		
47. KNR 2-02 1102-0200 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na gładko	m2	304,2300		
48. KNR 2-02 1102-0300 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy	m2	304,2300		

Opi	J.m	Ilość		
cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm Krotność = 4				
49. Kalkulacja własna Wykonanie dylatacji posadzki	m	45,0400		
50. KNR 0-12 1118-0500 Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej. Posadzka z płytek o wymiarach 15x15cm, układanie metodą kombinowaną	m2	304,2300		
51. KNR 0-12 1120-0300 Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - z przycinaniem płytek. Cokoliki wysokości 10cm z płytek o wymiarach 20x20cm, układane metodą kombinowaną	m	1,8100		
52. KNR 0-12 1119-0100 Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej - bez przycinania płytek. Cokoliki z płytek o wymiarach 10x10cm; przygotowanie podłoża	m	130,1500		
Razem wartość elementu nr 1.5				
Element nr 1.6. Stolarka i ślusarka				
53. KNNR 7 0505-0100 Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych. Przegrody z drzwiami o powierzchni do 7m2	m2	5,5200		
54. KNNR 7 0503-0600 Okna i drzwi aluminiowe. Okna otwierane o powierzchni powyżej 2m2	m2	55,6600		
55. KNNR 2 1104-0200 Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewnętrzne. Ościeżnice drewniane	m2	14,4900		
56. KNNR 2 1104-0400 Ościeżnice stalowe i drewniane, drzwi piwniczne oraz skrzydła drzwiowe zewnętrzne. Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne	m2	4,8300		
57. KNNR 2 1103-0100 Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone. Skrzydła drzwiowe płytowe pełne, wewnętrzne fabrycznie wykończone	m2	9,6600		
58. Kalkulacja własna Renowacja skrzydeł okiennych i ościeżnicy okno drewniane	m2	1,0800		
Razem wartość elementu nr 1.6				
Element nr 1.7. Roboty malarskie wewnętrzne				
59. KNR 4-01 1202-0800 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5m2	m2	300,9700		
60. KNR 2-02 0815-0200 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z płyt gipsowych	m2	109,5800		
61. KNR 2-02 0815-0400 analogia Gładź gipsowa dwuwarstwowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	300,9700		
62. KNR 2-02 0815-0600 Gładź gipsowa dwuwarstwowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych	m2	301,8000		

Opi	J.m	Ilość		
63. KNR 2-02W 1510-0300 Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych. Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne podłoży gipsowych. z gruntowaniem	m2	410,5500		
64. KNR 2-02W 1510-0300 Malowanie farbami emulsyjnymi oraz fluatowanie powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych. Powierzchnie wewnętrzne - malowanie dwukrotne podłoży gipsowych. z gruntowaniem	m2	301,8000		
Razem wartość elementu nr 1.7				
Element nr 1.8. Dach pokrycie				
65. KNR 2-02W 0612-0300 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej. Izolacje poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2	400,0000		
66. KNR 0-17 2608-0100 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką przez mechaniczne oczyszczenie i zmycie	m2	41,8700		
67. KNR 0-17 2608-0300 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką przez gruntowanie preparatem wzmacniającym Ceresit CT 17, jednokrotne	m2	41,8700		
68. KNR 0-17 2609-0100 analogia Przyklejenie płyt styropianowych do ścian przy użyciu gotowych zapraw klejących	m2	41,8700		
69. KNR 2-02 0410-0100 analogia Deskowanie połaci dachowej z tarcicy nasyczonej	m2	35,3400		
70. KNR 2-02 0514-0200 Pokrycie koryt dachowych czwartą i każdą następną warstwą papy na lepiku na zimno	m2	77,2300		
71. KNR 2-02 0514-0100 Pokrycie koryt dachowych trzema warstwami papy na lepiku asfaltowym na zimno	m2	3,1100		
72. KNR 2-02 0504-0100 Pokrycie dachów dachówką marsylką ceramiczną	m2	441,8700		
73. KNR 2-02W 0522-0200 analogia Rynny dachowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rynny dachowe półokrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej	m	54,3700		
74. KNR 2-02W 0529-0200 Rury spustowe - montaż gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku. Rury spustowe okrągłe o średnicy 15 cm. z blachy stalowej ocynkowanej	m	20,7000		
75. KNR 2-02W 0514-0600 Różne obróbki i elementy z blachy stalowej ocynkowanej. Rury wentylacyjne. grubość blachy 0,55 mm	szt	8,0000		
Razem wartość elementu nr 1.8				
Element nr 1.9. Elewacje				
76. KNR 4-01 0104-0100 Wykopy o ścianach pionowych, przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, głębokości do 1,5m w gruncie kat.I-II	m3	17,7900		

Opi	J.m	Ilość		
77. KNR 4-01 0728-0300 Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat. III (ścian, loggi, balkonów) na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych. gazo- i pianobetonów; powierzchnia tynków w 1 miejscu do 5m2	m2	38,7600		
78. KNR 4-01 0619-0300 analogia Odgrzybianie powierzchni ścian z cegły, łatwo dostępnych o pow. ponad 5m2, przy użyciu szczotek stalowych	m2	53,3600		
79. KNR 0-29 0641-0100 Szpachlowanie powierzchni pionowych wysoko elastyczną masą Superflex-10	m2	53,3600		
80. KNR 4-01 0105-0100 Zасыpywanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat. I-II	m3	17,7900		
81. Kalkulacja własna Tynk mozaikowy na cokole budynku	m2	17,7900		
82. Kalkulacja własna Wykonanie nadproży wysokości 25 cm z cegły klinkierowej na konstrukcji stalowej (rura kwadratowa 35x35 x6 mm , płaskownik 60/6 mm , blacha 6 mm mocowanej do ściany za pomocą kołków TGS/SK-8/80 (z wkrętem na klucz)	m	32,5000		
83. KNR 0-23 2612-0900 analogia Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; zamocowanie listwy cokołowej	m	33,2500		
84. KNR 0-23 2612-0800 analogia Ocieplenie ścian budynków systemem Atlas Stopter; ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	90,7400		
85. KNR 0-23 2614-0200 analogia Ocieplenie ścian budynków z cegły systemem Atlas Stopter; ręczne wykonanie wyprawy z tynku mineralnego Atlas Cermit SN 30 lub Atlas Cermit DR 30 na warstwie podkładowej i osiatkowanych płytach styropianowych	m2	109,6600		
86. Kalkulacja własna Oczyszczenie powierzchni ceglanych i okładzin ceramicznych (z uzupełnieniem spoin)	m2	23,3000		
87. KNR 4-01 0726-0101 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III (ścian, loggi, balkonów) na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych. gazo- i pianobetonów; powierzchnia tynków w 1 miejscu do 1m2 - wapno suchogaszzone	m2	25,0000		
88. KNR 4-01 0722-0200 Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach, loggiach, balkonach; tynk kat.III (wapno suchogaszzone)	m2	292,7400		
89. KNR 4-01 1204-0300 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków gładkich elewacji	m2	292,7400		
90. KNR 0-11 0320-0100 Chodniki z Polbruku na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 60mm typu 40, podsypka grubości 50mm (kostka w szt.)	1m2	29,6500		
Razem wartość elementu nr 1.9				
Element nr 1.10. Usunięcie materiału z rozbiórki				
91. Kalkulacja własna Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki	m3	110,5000		
Razem wartość elementu nr 1.10				
Razem wartość elementu nr 1				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu