

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
REMONT SALI WIEJSKIEJ W SIEDLISKU

Identyfikator kosztorysu: SIEDLISKO -sala wiejska.FORte

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 2013-09-18 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne REMONT DACHU BUDYNKU SALI WIEJSKIEJ		
1	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych-ekran dachu 0,9*18,5*0,05	m3	0,83
2	KNR 4-01 1305-8 Przecinanie poprzeczne kątowników i prętów okrągłych o średnicy do 20 mm - demontaż konstrukcji ekranu dachu 10*2*2+10*2	szt	60,00
3	KNR 4-01 354-14 Wykucie zbędnych wywiewek dachowych	szt	10,00
4	KNR 4-01 535-8 Rozebranie opierzeń i pasów nadrynnowych.z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*(18,3*2+7,9*2+4,56*2+18,3*2)+0,35*4,56	m2	26,13
5	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien nie nadających się do użytku 7,9+18,3+11,85	m	38,05
6	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku 5,6*4	m	22,40
7	KNR 2-02 609-3 Izolacje cieplne dachu z płyt styropapy gr 15cm na wierzchu konstrukcji , mocowanie mechaniczne na kołki trójczłonowe 18,3*7,9+4,4*18,3	m2	225,09
8	KNR 2-02 WACETOB 535-4 Wykonanie i montaż wsporników z blachy stalowej ocynkowanej gr 2mm - wzmocnienie opierzeń na krawędziach dachu i ścian	szt	130,00
9	KNR 2-02 WACETOB 514-1 Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm 0,25*(4,55+7,95+18,65)	m2	7,79
10	KNR-W 2-02 0514-02 Obróbki blacharskie dachu o szerokości ponad 25cmz blachy powlekanej (18,65*2+8,0*2+18,65)*0,5+4,6*0,6	m2	38,74
11	KNR 2-02 WACETOB 535-7 Obróbki wywiewek kanalizacyjnych i wentylacyjnych w dachach krytych papą	szt	5,00
12	KNR 2-02 WACETOB 504-2 Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe 18,65*8,0+4,6*18,65	m2	234,99
13	KNR-W 2-02 0522-02 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk 8,0+18,65	m	26,65

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
14	KNR-W 2-02 0529-01 Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan-cynk 4,8*2	m	9,60 9,60
2 45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad ELEWACJE BUDYNKU SALI WIEJSKIEJ			
15	KNR 2-02 1610-01 Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys.do 10 m 5*(18,65+12,5)*2	m2	311,50 311,50
16	KNR 0-17 2608-03 Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie preparatem wzmacniającym podłoża jednokrotnie 12,5*0,96+12,5*(4,5+5,6)/2+18,5*1,6+2*4,5*18,5+2*18,5*0,96 minus otwory -1,4*0,55-2,8*0,55*2-1,4*2,5-1,48*1,4-1,4*1,4-1,5*2,15-0,55*2,8* 2-1,4*1,96-1,43*3,03-1,4*1,96	m2	279,24 306,75 -27,51
17	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm w technologii systemowej lekkiej mokrej, z wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej typu baranek z tynków akrylowych wg proj. kolorystyki 12,5*(4,5+5,6)/2+18,65*1,6+3,7*18,65+4,5*18,65 minus otwory -1,42*3,12-2,8*0,6*4-1,41*2,05*3-1,4*3,02-1,4*1,4-1,5*2,15	m2	216,67 245,90 -29,23
18	KNR 0-23 IGM 2614-25 Ocieplenie ościeży o szerokości do 30 cm z cegły płytami styropianowymi gr. 2 cm w systemie lekkim mokrym z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej akrylowej wg proj. kolorystyki 0,3*2*(1,4+0,55+2,8*2+0,55*2+1,4+2,55+1,5+1,4+1,4+1,4+1,5+2,15+0,55*2+2,8*2+1,4+1,96+1,43+3,03+1,4+1,96)	m2	23,90 23,90
19	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplenie cokołów budynków z cegły płytami styropianowymi gr. 15 cm w technologii systemowej lekkiej mokrej, z ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej typu baranek z tynków mozaikowych 12,5*0,96+2*18,5*0,96	m2	47,52 47,52
20	KNR 0-23 IGM 2614-10 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym z siatką 2*(1,4+0,55+2,8*2+0,55*2+1,4+2,55+1,5+1,4+1,4+1,4+1,5+2,15+0,55*2+2,8*2+1,4+1,96+1,43+3,03+1,4+1,96) +18,65*2+12,5+5,6*2+4,0*2	mb	148,66 148,66
21	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych	szt	6,00
22	KNR 2-01 0317-01 Wykopy liniowe- odkopanie ścian fundamentowych w celu ich ocieplenia [R=0.955;M=1;S=1] 0,9*0,5*(12,5+18,5*2-3,6)	m3	20,66 20,66
23	KNR 2-01 0320-01 Zasypywanie wykopów liniowych j.w. [R=0.955;M=1;S=1] 20,66	m3	20,66 20,66

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
24	KNR 0-23 IGM 2614-2 Ocieplenie ścian fundamentowych budynku płytami styropianowymi gr. 15 cm w technologii systemowej lekkiej mokrej, bez wyprawy elewacyjnej	m2	39,84
	12,5*0,8+18,65*0,8*2		39,84
25	KNR-W 2-02 0603-01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji kauczukowo-gumowej - pierwsza warstwa	m2	24,75
	(2*18,5+12,5)*0,5		24,75
26	KNR-W 2-02 0603-02 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z emulsji kauczukowo-gumowej - druga i nast. warstwa	m2	24,75
27	KNR 4-01 1212-25 Malowanie farbą olejną elementów metalowych dwukrotnie - rur	m	24,00
	12*2		24,00

**3 45111300-1 Roboty rozbiórkowe
PRACE DEMONTAŻOWE I ROZBIÓRKOWE**

28	KNR 4-01 0348-03 Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	35,43
	3,13*(5,92+2,7*2)		35,43
29	KNR 4-01 818-5 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	35,28
	16,4*1,4+1,7*1,55+1,4*1,42+2,85*2,7		35,28
30	KNR 4-01 701-6 Odbicie tynków wewnętrznych na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbijanych tynków ponad 5 m2 z zaprawy cementowej	m2	5,67
	2,1*2,7		5,67
31	KNR 4-01 354-4 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt	6,00
	6		6,00
32	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	3,09
	1,5*2,06		3,09
33	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm	m3	1,16
	1,45*2,7*0,15+0,75*1,75*0,1+1,8*1,55*0,16		1,16
34	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,37
	1,55*0,6*0,2*2		0,37
35	KNR 4-01 103-2 Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głęb. do 1.5 m w gruncie kat.III	m3	0,58
	0,6*1,2*0,8		0,58
36	KNR 4-01 108-18 Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi rozbieranych konstrukcji gruzo- i żuzło-betonowych na odl.do 15 km ,i składowanie gruzu na wysypisku	m3	8,14
	0,83+35,43*0,16+5,67*0,02+1,16+0,37		8,14
37	KNR 4-01 0108-20 Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km (x 10)	m3	81,40
	8,14*10		81,40

**4 45262423-2 Wykonywanie pokładów
POSADZKI (bez sali głównej i sceny)**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
38	KNR 2-02 1101-01 Podkłady betonowe na istniejących posadzkach uzupełnienie posadzek w łazienkach 0,05*2,7*2,82*2	m3	0,76
			0,76
39	KNR 2-02 WACETOB 1130-1 Zagruntowanie starych podłoży pod posadzki z płytek 16,4*1,4+1,7*1,55+1,4*1,42+2,7*2,85	m2	35,28
			35,28
40	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1130-2 Warstwy wyrównujące i wygładzające pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grub. do 3 mm 35,28	m2	35,28
			35,28
41	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1119-8 Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek gresowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 płytki 20x20 cm na luzem 1,9+7,54+11,05+5,35+7,35+7,3+6,87	m2	47,36
			47,36
42	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 1123-4 Cokoliki z płytek gresowych na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 płytki o wym.10x20 cm 16,4-1,5+13,5-2,9+1,9+1,8+4,65	m	33,85
			33,85

**5 45262500-6 Roboty murarskie i murowe
ŚCIANY I ŚCIANKI DZIAŁOWE**

43	KNR 4-01 304-1 Uzupełnienie ścian lub замуrowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły 0,25*1,5*2,2	m3	0,83
			0,83
44	KNR 2-02 121-3 Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych gr.12 cm 3,13*(1,5+1,7+1,6+4,4+2,7+2,82) minus -1*2,1*3	m2	39,77
			46,07
			-6,30
45	KNR 2-02 203-1 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 0,5*1,7*0,75	m3	0,64
			0,64
46	KNR 2-02 604-1 Izolacje przeciwwilgociowe z papy - izolacja powierzchni ław fundamentowych dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco 0,8*1,8	m2	1,44
			1,44
47	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 159-1 Kominy z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 x 1/2 cegły 0,38*1,48*7,6	m3	4,27
			4,27
48	Uzupełnienie do KNR 2-02 Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane 159-1 Kominy z cegieł wieloprzewodowe o przekroju przewodu 1/2 x 1/2 cegły nad dachem z c. klinkierowej 0,38*1,48*1	m3	0,56
			0,56

**6 45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**

49	KNR 4-01 354-3 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych i krat o powierzchni do 1 m2	szt	8,00
----	---	-----	------

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
50	KNR 4-01 354-5 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1,4*2,05*3+1,4*3,12 12,98	m2	12,98
51	KNR 4-01 354-10 Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych ponad 2 m2 1,4*3,12*2 8,74	m2	8,74
52	KNR-W 2-02 1018-04 Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW 6-komorowe z nawietrzakami automatycznymi na każdym skrzydle okiennym 1,38*2,0*3+1,38*0,58*8+1,4*2,4 18,04	m2	18,04
53	KNR-W 2-02 0135-02 Obsadzenie prefabrykowanych podokienników o szerokości do 30cm 1,4*3+2,8*4 15,40	m	15,40
54	KNR-W 2-02 0514-02 Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej 0,4*(2,8*4+1,4*3+1,5) 6,76	m2	6,76
55	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych z przekładką termiczną-1,5 skrzydła otwierane, z naświetlem górnym, duże skrzydło z samozamykaczem, szyby w skrzydłach bezpieczne, dwa zamki patentowe, blokada antywyważeniowa 1,4*2,50 3,50	m2	3,50
56	KNR 2-02 WACETOB 1040-2 Drzwi zewnętrzne z profili aluminiowych bez przekładki termicznej-1,5 skrzydła otwierane, z naświetlem górnym, duże skrzydło z samozamykaczem, szyby w skrzydłach bezpieczne. 1,4*2,50+1,5*2,06 6,59	m2	6,59
57	KNR 2-02 1017-2 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe fabrycznie wykończone, jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.60 m2 0,9*2,05*6+0,8*2,05 12,71	m2	12,71
58	1-1 Wykonanie i montaż obudowy wc z płyty wiórowej laminowanej wraz z drzwiami (0,92+1,32)*2 4,48	m2	4,48

**7 45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**

59	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych 14/14cm w kuchni i skrytce	szt	2,00
60	KNR 4-01 322-2 Obsadzenie w ścianach krtek wentylacyjnych 14/25cm w sali głównwej i scenie	szt	2,00
61	KNR 2-02 803-3 Tynki zwykłe wykonywane ręcznie ścian i słupów - III kat.tynku łazienki 1,05*(1,5+1,7+1,6+2,7+2,8+2,7*2+2,8*4) 28,25 korytarz 3,13*(1,6+1,87+4,4+1,4)+1,2*2,2+0,38*3,13+(1,48+0,38)*3,07 38,55	m2	66,80
62	KNR-W 2-02 0840-03 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 15x20 cm na zaprawie klejowej łazienki 2,1*(1,6+1,7+1,6+2,7+2,8)-1*2,05 19,79 2,1*(2,82*4+2,7*2)-2,8*0,6-1*2,05 31,30 kuchnia 2,05*2,7 5,54	m2	56,63

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
38	KNR 2-02 1101-01 Podkłady betonowe na podłożu bet.- przeprofilowanie schodów zewnętrznych przeprofilowanie schodów zewnętrznych (1,8+1,8)*1,55*0,16 0,89	m3	0,89
63	KNR 2-02 WACETOB 1120-2 Okładziny schodów z płytek gresowych antypoślizgowych na klej elastyczny 1,8*1,55*2+0,16*5 6,38	m2	6,38
64	KNR 2-02 WACETOB 1214-3 Poręcze stalowe z rur malowane proszkowo 1,4*2*2 5,40	mb	5,40
65	KNR-W 2-02 2011-02 Tynki (gładzie) wewnętrzne. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku łazienki 1,05*(1,6+1,7+1,6+2,7+2,8)-2,8*0,6 1,05*(2,82*4+2,7*2)-2,8*0,6 kuchnia 1,05*2,7 +3,13*(2,7+2,85*2)-1,4*0,6-1*2,05 korytarz 3,13*(16,34+1,4+4,9+9,01)-1*2,1*3-0,9*2,1 9,24 15,83 26,24 90,87	m2	142,18
66	KNR-W 2-02 2011-04 Tynki (gładzie) wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 6,87+7,3+7,35+5,35+11,05+7,35+1,9 47,17	m2	47,17
67	KNR 2-02 WACETOB 2011-2 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ścian na tynku 3,68*(11,66*2+7,2*2)+3,07*(5,78*2+7,2*2) -1,4*2,02*2-1,4*2,43-2,8*0,6*2-1*2,1-1,5*2,06 218,51 -17,61	m2	200,90
68	KNR 2-02 WACETOB 2011-5 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie ościeży i pasów ściennych na podłożu betonowym 0,25*(1,4+2*2,02+2,8+2,02+2,42+2,8*2+0,6*2+1,5+2,06*2+1+2,1*2) 7,58	m2	7,58
69	KNR 2-02 WACETOB 2011-4 Tynki (gładzie) 1-warstwowe wewnętrzne gr.3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie stropów na tynku 83,85+41,06 124,91	m2	124,91
70	KNR-W 2-02 1510-03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi kolorowymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 142,18+47,17+200,9+7,58+124,91 522,74	m2	522,74

----- Koniec wydruku -----