

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Etap I. Niezbędne roboty zachowawcze					
1		Roboty zachowawcze ścian			
1	KNR-W 4-01 d.1 0610-02	Odgrzybianie elementów drewnianych ścian przyziemia przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzybiana do 5 m2 2*227.17-7.05-44.02	m ²		
			m ²	403.270	
				RAZEM	403.270
2	KNR-W 4-01 d.1 0614-05 0614-06	Odgrzybianie ścian przyziemia przez 3-krotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
		403.27	m ²	403.270	
				RAZEM	403.270
3	KNR-W 4-01 d.1 0618-01	Wzmocnienie strukturalne el. drewnianych ścian przyziemia metodą iniekcji skrośnej - analogia do : Zabezpieczenie wgłębne impregnatem elementów drewnianych poprzez wywiercone otwory 5*5*(227.17-7.05-44.02)	otw.		
			otw.	4402.500	
				RAZEM	4402.500
4	KNR 19-01 d.1 0444-04	Ociosanie drewna okrągłego zgrubne o gr. ciosu do 5 cm czterostronne 32.05+44.024*0.2	m		
			m	40.855	
				RAZEM	40.855
5	KNR-W 4-01 d.1 0412-01 z.sz.2.2. 99087 analo- gia	Wymiana belek podwalinowych 5.33+2.68+10.5+2.71+5.52+5.31	m		
			m	32.050	
				RAZEM	32.050
6	KNR 19-01 d.1 0405-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - podwaliny 0.2*(227.17-7.05)	m		
			m	44.024	
				RAZEM	44.024
7	KNR 4-01 d.1 0408-01 z.sz. 2.2. 9908-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - materiały z rozbiórki 10.8 + 5*1.5	m		
			m	18.300	
				RAZEM	18.300
8	KNR 19-01 d.1 0444-04	Przygotowanie drewna do wymiany belek stropowych. Ociosanie drewna okrągłego - analogia 18.3	m		
			m	18.300	
				RAZEM	18.300
9	KNR-W 4-01 d.1 0610-02	Odgrzybianie elementów drewnianych - belki stopu 14*10.8 - 10.8 - 5*1.5	m ²		
			m ²	132.900	
				RAZEM	132.900
10	KNR-W 4-01 d.1 0614-05 0614-06	Belki stropu - odgrzybianie przez 3-krotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 132.90	m ²		
			m ²	132.900	
				RAZEM	132.900
11	KNR-W 4-01 d.1 0618-01	Wzmocnienie strukturalne belek stropu metodą iniekcji skrośnej - analogia do : Zabezpieczenie wgłębne impregnatem elementów drewnianych poprzez wywiercone otwory 5*2*(13*10.8-5*1.5)	otw.		
			otw.	1329.000	
				RAZEM	1329.000
12	TZKNBK V - d.1 312	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia płaska do 0.10 m2 głęb.wycięcia 10 cm 58	szt.		
			szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
2		Dach			
13	KNR 4-04 d.2 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 318.29-56	m ²		
			m ²	262.290	
				RAZEM	262.290
14	KNR 4-01 d.2 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm 318.29	m ²		
			m ²	318.290	
				RAZEM	318.290
15	KNR-W 4-01 d.2 0610-02	Odgrzybianie elementów więźby (słupy, miecze, płatwie, jętki, krokwie) przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzybiana do 5 m2 8*3.44*2*(0.18+0.24)+2*20.21*4*0.17+16*1.75*4*0.14+10*4.05*4*0.14+17*8*4*0.14	m ²		
			m ²	165.122	
				RAZEM	165.122

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 4-01 d.2 0614-05 0614-06	Odgrybianie elementów więzby (słupy, miecze, płatwie, jętki, krokwie) przez 3-krotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania 165.122	m ²		
			m ²	165.122	
17	KNR-W 4-01 d.2 0618-01	Wzmocnienie strukturalne elementów więzby (słupy, miecze, płatwie, jętki) - analogia do : Zabezpieczenie wgłębne impregnatem elementów drewnianych poprzez wywiercone otwory 5*2*(8*3.44*2*(0.18+0.24))+2*20.21*4*0.17+16*1.75*4*0.14+10*4.05*4*0.14)	otw.		
			otw.	889.624	
18	TZKNBK V - d.2 040	Wymiana zastrzałów - analogia Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.157 2*3.92	m m ³ m	RAZEM 7.840	165.122 889.624
19	TZKNBK V - d.2 312	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia płaska do 0.10 m2 głęb.wycięcia 10 cm 6	szt. szt.	RAZEM 6.000	7.840 6.000
20	TZKNBK V - d.2 110	Wzmocnienie krokwi deskami 32 mm jednostronnie 0.3 *(21*8*4)	m m	RAZEM 40.800	6.000 40.800
21	KNR-W 2-02 d.2 0410-04	Ołacenie połaci łąkami 80x60mm - analogia: Ołacenie połacidachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 318.29	m ² m ²	RAZEM 318.290	40.800 318.290
22	KNR-W 2-02 d.2 0508-01	Analogia -Pokrycie dachów blachą ocynkowaną według wzoru oryginalnego 318.29	m ² m ²	RAZEM 318.290	318.290 318.290
23	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 0.48*(9.83+9.75)+0.3*7.8+0.3*7.85+(0.97*2+0.87*2)*0.3+0.4*4*0.3	m ² m ²	RAZEM 15.677	318.290 15.677
24	KNR 4-01 d.2 0430-01	Rozebranie szalowania szczytu. Analogia: Rozebranie elementów więzby dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach 0.5*10.41*6.18*2	m ² m ²	RAZEM 64.334	15.677 64.334
25	KNR 4-01 d.2 0430-06	Rozebranie konstrukcji szczytu. Analogia: Rozebranie elementów więzby dachowych - więzby dachowe proste 64.334	m ² m ²	RAZEM 64.334	64.334 64.334
26	TZKNBK V - d.2 041	Odtworzenie ściany szczytowej poddasza:Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - słupy Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.153 2*3.92	m m ³ m	RAZEM 7.840	64.334 0.153
27	TZKNBK V - d.2 044	Odtworzenie ściany szczytowej poddasza: Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - oczepty Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.42 2*10.5	m m ³ m	RAZEM 21.000	7.840 0.420
28	TZKNBK V - d.2 043	Odtworzenie ściany szczytowej poddasza: Konstrukcje szkieletowe budynków zabytkowych - nadproże i rygle Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.41 2*10.5	m m ³ m	RAZEM 21.000	21.000 0.410
29	TZKNBK V - d.2 154	szczyt - Szalowanie karnesówką na zakład o grub desek 32 mm powierzchni ponad 10 m2 0.5*10.41*6.18*2	m ² m ²	RAZEM 64.334	21.000 64.334
30	TZKNBK V - d.2 107	Analogia: Wykonanie konstrukcji zadaszzenia gontowego na ścianie szczytowej. Obmiar dodatkowy 0.21	m m ³	RAZEM	64.334 0.210

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.34	m	6.340	
31	TZKNBK V - d.2 125	Krycie dachu gontami lupanymi podwójnie. Pochylenie połaci 85-120 %. Zada- szenie gontowe ściany szczytowej 6.34	m ²	RAZEM	6.340
			m ²	6.340	
32	TZKNBK V - d.2 059	Drzwi w ścianie szczytowej: Osadzenie ościeżnic w ścianach drewnianych z uszczelnieniem pakulami 2*0.9*1.80	m ²	RAZEM	6.340
			m ²	3.240	
33	kolku. włas- d.2 na	Drzwi w ścianie szczytowej: Wykonanie i montaż drzwi/klap w ścianie szczyto- wej wg. wzoru 2	szt	RAZEM	3.240
			szt	2.000	
34	KNR 0-14 d.2 2010-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych ognioodpornych na rusz- tach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 75 - 101 0.5*11.25*5.75	m ²	RAZEM	2.000
			m ²	32.344	
35	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km: elementy wymieniane i pokrycie 1.92+2.64+1.13+3.2+64*0.0035	m ³	RAZEM	32.344
			m ³	9.114	
36	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 1.92+2.64+1.13+3.2+64*0.0035	m ³	RAZEM	9.114
			m ³	9.114	
37		Utylizacja materiałów z rozbiórki	t	RAZEM	9.114
d.2		6.949	t	6.949	
				RAZEM	6.949