

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT KONSERWATORSKI KONSTRUKCJI PODMURÓWKI I ŚCIAN ZREMBOWYCH			
1.1		NAPRAWA KAMIENNEJ PODMURÓWKI			
1	KNR 19-01	Rozebranie konstrukcji betonowej lub żelbetonowej - płyty gr. do 15 cm	m ³		
d.1.1	0205-06	<ROZBIÓRKA BETONOWYCH NAWIERZCHNI - szer, 0,7m> 0.15*0.7*(2.7+7.8+2.2)	m ³	1.334	
				RAZEM	1.334
2	KNR 4-01	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.1	0104-03	<Odsłonięcie podmurówki śr, głęb, 0,4m szer 0,7m> 0.4*0.7*2*(9.45+0.7+8.15+0.7)	m ³	10.640	
				RAZEM	10.640
3	KNR 19-01	Rozbiórka ścian z kamienia na zaprawie cementowo-wapiennej z segregacją materiału licowego - R=1,50	m ³		
d.1.1	0356-08	<Podmurówka WYS, 0,50m, szer, 0,5m> 0.5*0.5*2*(9.45+8.15)	m ³	8.800	
				RAZEM	8.800
4	KNR 19-01	Wymiana fundamentów z kamienia twardego na zaprawie cementowej - materiały z rozbiórki 50%, - WSP, R=1.5 ZA UTRUDNIENY DOSTĘP	m ³		
d.1.1	0302-05	MUR PODMURÓWKI - 50% ODZYSK 0.5*0.5*2*(9.45+8.15)	m ³	8.800	
				RAZEM	8.800
5	TZKNBK	Uzupełnienie podkładu pod spoinowanie murów i sklepień zabytkowych - mury z kamienia - przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej M 30 z wykuciem spoin o przekroju 0.007 m2 - zaprawa do szerokich fug - TR ASOWA QUICK-MIX TNF-b	m ²		
d.1.1	261	f-myTUBAG - sucha mieszanka zużycie 10kg/m2			
	analiza indywidualna	MUR PODMURÓWKI WYS, 0,5M (8.15+9.45)*2*0.5	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
6	KNR 19-01	Spoinowanie murów i sklepień zabytkowych - mury z kamienia - przy użyciu czysto-wapiennej zaprawy fugującej (sucha mieszanka dwu-składnikowa) firmy REM-	m ²		
d.1.1	0827-02	MERS nr art, 0543 Historic Kalkspatzenmortel przy zużyciu 6,50 kg/m2			
	analiza indywidualna	poz.5	m ²	17.600	
				RAZEM	17.600
7	KNR 4-01	Wymiana podwaliny w ścianach drewnianych - założono wymianę 1 warstwy belek zrembowych - wsp, R=1.5 za dłurowanie - bale podwalinowe modrzewiowe o przekroju 30x30cm	m		
d.1.1	0401-04	6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV	m ³		
d.1.1	0105-03	<J/W WYKOP> poz.2	m ³	10.640	
				RAZEM	10.640
9	KNR 4-01	Rozebranie licowania SCHODÓW z kamieni na zaprawie cementowej - STOPNICE GRUBOSCI 15CM - z segregacją materiału licowego R=1.5, ODZYSK 50% KAMIENIA	m ²		
d.1.1	0349-09	STOPNICE SCHODÓW TERENOWYCH 2.7*1.5	m ²	4.050	
				RAZEM	4.050
10	KNR 2-31	Stopnice schodów z 2 w-w kamienia obrobionego na podkładzie z zaprawy wyrównującej grub, 10mm OptoPlan AMT - zużycie 14kg/m2 - Płyty z kamienia średniotwardego - dolomitu lub wapienia gr, 4-5cm - ZAPRAWA SPECJALNA DO KAMIENIA TRASOWO-CEMENTOWA TWM-s M10 Tubag	m ²		
d.1.1	0609-06	<Stopnice j/w rozbiórka> poz.9	m ²	4.050	
	analogia			RAZEM	4.050
11	KNR 4-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grub. 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku	m ²		
d.1.1	0213-01	<szer, 0,7m> 0.7*(2.7+7.8+2.2)	m ²	8.890	
				RAZEM	8.890
12	KNR 2-31	Posadzka z 1 w-wy kamienia obrobionego na podkładzie z zaprawy wyrównującej grub, 10mm OptoPlan AMT - zużycie 14kg/m2 - Płyty z kamienia średniotwardego - dolomitu lub wapienia gr, 4-5cm - ZAPRAWA SPECJALNA DO KAMIENIA TRASOWO-CEMENTOWA TWM-s M10 Tubag	m ²		
d.1.1	0609-06	<Posadzka na opasce j/w rozbiórka> poz.11	m ²	8.890	
	analogia	<Posadzka na pozostałej pow, ganku> 4.1-2.22*0.7	m ²	2.546	
				RAZEM	11.436
1.2		REMONT W PIWNICY			
13	KNR 4-01	Rozebranie licowania z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1.2	0349-07	<STOPNICE SCHODÓW 8SZT> 0.7*(0.28+0.2)*8	m ²	2.688	
		<POSADZKA> 10.78	m ²	10.780	
				RAZEM	13.468
14	KNR 4-01	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych	szt.		
d.1.2	0205-06	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.2	KNR 4-01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV 10,78*0,3	m ³ m ³	 3.234	
				RAZEM	3.234
16 d.1.2	KNR 19-01 0116-05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi z piwnicy poz.15*1.1	m ³ m ³	 3.557	
				RAZEM	3.557
17 d.1.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 10,78	m ² m ²	 10.780	
				RAZEM	10.780
18 d.1.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 10,78	m ² m ²	 10.780	
				RAZEM	10.780
19 d.1.2	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - izolacja systemowa 10,78	m ² m ²	 10.780	
				RAZEM	10.780
20 d.1.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - zbrojenie włóknami propylenowymi - GRUB, 10cm 10,78*0,1	m ³ m ³	 1.078	
				RAZEM	1.078
21 d.1.2	KNR-W 2- 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe - folia PE gr, 0,2mm 10,78	m ² m ²	 10.780	
				RAZEM	10.780
22 d.1.2	KNR-W 2- 02 1116-05 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami utwardzane - wylewka betonowa zbrojona włóknami polipropylenowymi - grub. srednia 60 mm kr=2 10,78	m ² m ²	 10.780	
				RAZEM	10.780
23 d.1.2	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą powierzchnie poziome, bez wkładki z włókniny 10,78	m ² m ²	 10.780	
				RAZEM	10.780
24 d.1.2	KNR 2-31 0609-06 analogia	Posadzka z 1 w-wy kamienia obrobionego na podkładzie z zaprawy wyrównującej grub, 10mm OptoPlan AMT - zużycie 14kg/m2 - Płyty z kamienia średiotwardego - dolomitu lub wapienia gr, 4-5cm - ZAPRAWA SPECJALNA DO KAMIENIA TRASOWO-CEMENTOWA TWM-s M10 Tubag <Posadzka j/w rozbiórka> poz.13	m ² m ²	 13.468	
				RAZEM	13.468
25 d.1.2	KNR 19-01 0317-02	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,25 m2 5	msc msc	 5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.1.2	KNR 19-01 0316-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 15 cm i pow. do 0,15 m2 20	msc msc	 20.000	
				RAZEM	20.000
27 d.1.2	TZKNBK 261 analiza indywidualna	Uzupełnienie podkładu pod spoinowanie murów i sklepień zabytkowych - mury z kamienia - przy użyciu zaprawy cementowo-wapiennej M 30 z wykuciem spoin o przekroju 0.007 m2 - zaprawa do szerokich fug - TR ASOWA QUICK-MIX TNF-b f-myTUBAG - sucha mieszanka zużycie 10kg/m2 <ŚC, SZCZYTOWE> 2*3,14*2,05*2,05/8 <KOLEBKA> (1/2*3,14*2,05+0,95*2)*5,15	m ² m ² m ²	 3.299 26.360	
				RAZEM	29.659
28 d.1.2	KNR 19-01 0827-02 analiza indywidualna	Spoinowanie murów i sklepień zabytkowych - mury z kamienia - przy użyciu czysto-wapiennej zaprawy fugującej (sucha mieszanka dwu-składnikowa) firmy REM-MERS nr art, 0543 Historic Kalkspatzenmortel przy zużyciu 6,50 kg/m2 poz.27	m ² m ²	 29.659	
				RAZEM	29.659
1.3		REMONT KONSERWATORSKI ŚCIAN ZREBU			
29 d.1.3	KNR 19-01 0427-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z jednego rzędu desek otynkowanych 2,57*(2*1,0+2*5,5)	m ² m ²	 33.410	
				RAZEM	33.410
30 d.1.3	KNR 19-01 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu - ganek wejściowy <pow, 4,1m2> 4,1*1/2*(2,1+0,9+1,2+1,5)*10%	m ³ m ³	 1.169	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,169
31 d.1.3	analiza indywidualna	Usunięcie listew osłaniających styki bierwion na elewacjach, usunięcie istniejących uszczelnień styków z wełnionki z włórnów świerkowych lub gliny - ŚCIANY ZREM-BOWE OD ZEWNĄTRZ <wys, ścian 2,72m> 2.72*2*(9.45+8.15)	m ² m ²	 95,744	 95,744
32 d.1.3	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych - KĄTOWNIKI OZDOBNE NA NAROŻNIKACH ŚCIAN 3*2.72	m m	 8,160	 8,160
				RAZEM	8,160
33 d.1.3	KNR-W 7- 12 0302-05 9901-6 9906-2	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, ścian zrębu z użyciem agregatu Ce-Pe System i ścierniwa z sody kaustycznej oczyszczonej - mechaniczne oczyszczenie powierzchni z powłok malarskich metodą sodowania (piaskowanie sodą oczyszczoną) <wys, ścian 2,72m - WSP, ROZWINIĘCIA 1,2> 2.72*2*(9.45+8.15)*1.2	m ² m ²	 114,893	 114,893
				RAZEM	114,893
34 d.1.3	KNR 4-01 0610-03	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania ponad 2 m2 - doczyszczanie szczotkami ryżowymi poz.33	m ² m ²	 114,893	 114,893
				RAZEM	114,893
35 d.1.3	KNR 19-01 1020-06	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. ponad 5.0 m2 <Śc, płd wys, 2,57m> 2.57*(3.14+5.6) <Śc, zach wys, 2,57m> 2.57*(4.28+1.3+1.82) <Śc, płn wys, 2,57m> 2.57*(3.14+5.6) <Śc, wsch wys, 2,57m> 2.57*(4.28+1.3+1.82) <Śc, wewn w, 2,57> 2.57*2*(3.14+2.03+5.6+4.89)	m ² m ² m ² m ² m ²	 22,462 19,018 22,462 19,018 80,492	 163,452
				RAZEM	163,452
36 d.1.3	KNR 19-01 0408-04	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych z płyt pilśniowych miękkich o gr. 20,0 mm - rozebranie ocieplenia z miękkiej płyty pilśniowej (20 mm) na listwach drewnianych, zamontowanego od strony wewnętrznej na ścianach zewnętrznych zrębu (razem z listwami) - R=0.8 <Śc, płd wys, 2,57m> 2.57*(3.14+5.6) <Śc, zach wys, 2,57m> 2.57*(4.28+1.3+1.82) <Śc, płn wys, 2,57m> 2.57*(3.14+5.6) <Śc, wsch wys, 2,57m> 2.57*(4.28+1.3+1.82)	m ² m ² m ² m ² m ²	 22,462 19,018 22,462 19,018	 82,960
				RAZEM	82,960
37 d.1.3	KNR 4-01 1205-01	Zerwanie starych tapet - usunięcie papierowych tapet ze ścian zrębu poz.35	m ² m ²	 163,452	 163,452
				RAZEM	163,452
38 d.1.3	KNR-W 7- 12 0302-05 9901-6 9906-2	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, ścian zrębu z użyciem agregatu Ce-Pe System i ścierniwa z sody kaustycznej oczyszczonej - mechaniczne oczyszczenie powierzchni z powłok malarskich metodą sodowania (piaskowanie sodą oczyszczoną) i i; <wys, ścian 2,57m - WSP, ROZWINIĘCIA 1,2> poz.35*1.2	m ² m ²	 196,142	 196,142
				RAZEM	196,142
39 d.1.3	KNR 4-01 0610-03	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania ponad 2 m2 - doczyszczanie szczotkami ryżowymi poz.38	m ² m ²	 196,142	 196,142
				RAZEM	196,142
40 d.1.3	KNR 19-01 0437-11 kalk. własna	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.50 m2 - REPROFILACJA BRAKÓW i UBYTKÓW PRZEZ WKLEJENIE PŁOMB DREWNIANYCH - NAKŁADY DLA 1M2 PRZY GRUB, 10CM - PRZYJĘTO WSTĘPNIE 5% PROTEZOWANIA ŚCIAN WIEŃCOWYCH W MIEJSCE WYMIANY BELEK LUB KITOWANIA <ŚCIANY ZEWN i WEWN,> 5%*(poz.31+poz.36)	m ² m ²	 8,935	 8,935
				RAZEM	8,935
41 d.1.3	KNR 19-01 0439-01	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia narożnikowa do 0.01 m2 - kitowanie drewna masą żywiczną PU-Holzverfestigung (podkład) i PU-Holzersatzmasse 0,005kg + 0,10kg na 1dm2 - RENOWACJA ODKRYTYCH BELEK KITOWANIEM - pow, ŚCIAN ZRĘBOWYCH - 5% pow, od zewnątrz i wewn <ŚCIANY ZEWN i WEWN,> 5%*(poz.31+poz.36)*10*10	dm ² dm ²	 893,520	 893,520
				RAZEM	893,520
42 d.1.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja i wzmocnienia strukturalne ścian zrębu (natrysk, wstrzykiwanie) np. preparat XILIX wg wytycznych konserwatorskich bali i krawędziaków - pędzlami - 20% POW poz.38*20%	m ² m ²	 39,228	 39,228
				RAZEM	39,228
43 d.1.3	KNR 4-01 0616-05	Dwukrotne odgrybianie krawędziaków metodą opryskania z przerwami - pow.odgrzyb.do 20 m2 <ŚCIANY ZEWN i WEWN,> (poz.33+poz.38)	m ² m ²	 311,035	 311,035
				RAZEM	311,035
44 d.1.3	KNR 4-01 0616-06	Odgrybianie krawędziaków metodą opryskania z przerwami - pow.odgrzyb.do 20 m2 - każde następne	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ŚCIANY ZEWN i WEWN,> (poz.33+poz.38)	m ²	311.035	
				RAZEM	311.035
45 d.1.3	KNR 4-01 0629-06	Dwukrotna impregnacja owadobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego - preparat przeciwko drewnojadom f-my REMMERS MULTI GS - STARE BELKI - całość konstrukcji od zewnątrz i wewnątrz	m ²		
		<ŚCIANY ZEWN i WEWN,> (poz.33+poz.38)	m ²	311.035	
				RAZEM	311.035
46 d.1.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - pędzlami - Fobos M4 -	m ²		
		<ŚCIANY ZEWN i WEWN,> (poz.33+poz.38)	m ²	311.035	
				RAZEM	311.035
47 d.1.3		Obustronne uszczelnienie styków bierwion w ścianach zrębu wełnionką z wiórów świerkowych	m ²		
		<ŚCIANY ZEWN i WEWN,> (poz.31+poz.36)	m ²	178.704	
				RAZEM	178.704
48 d.1.3	KNR 19-01 1301-04	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie zewnętrznych ścian drewnianych	m ²		
		<ŚCIANY ZEWN,> poz.33	m ²	114.893	
				RAZEM	114.893
49 d.1.3	KNR 19-01 1303-06	Malowanie wysokojakościowe lazurą woskową powierzchni wewnętrznych ścian z bali drewnianych np lakiero-bejca Wohnraum-Lasur firmy Remmers	m ²		
		<ŚCIANY WEWN,> poz.35*1.2	m ²	196.142	
				RAZEM	196.142
1.4		RUSZTOWANIA ZEWNĘTRZNE I UTYLIZACJA GRUZU			
50 d.1.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5,15	Dzierżawa rusztowań zewnętrznych 100m2 (poz.:29,31,33,34,39,40,41,42,43,44,45,47,48)			
51 d.1.4	wycena indywidualna	TRANSPORT i UTYLIZACJA GRUZU	m ³		
		<p.4> 8.8*50%	m ³	4.400	
		<p.7> 6.0*0.3*0.3	m ³	0.540	
		<p.9> 4.05*0.15*60%	m ³	0.365	
		<13> 13.468*0.15*60%	m ³	1.212	
		<p.16> 3.557	m ³	3.557	
		<p.29> 33.41*0.03	m ³	1.002	
		<p.30> 1.169*1,1	m ³	1.286	
		<p.31> 95.744*0.01	m ³	0.957	
		<p.33> 114.89*0.02	m ³	2.298	
		<p.35> 163.45*0.02	m ³	3.269	
		<p.36> 82.96*0.03	m ³	2.489	
		<p.38> 196.14*0.01	m ³	1.961	
				RAZEM	23.336
1.5		REMONT KONSERWATORSKI STROPU DREWNIANEGO			
52 d.1.5	KNR 19-01 0428-03	Rozebranie podsufitki z płyt pilśniowych, wiórowo-cementowych lub ze sklejk	m ²		
		<WSP, ROZWINIĘCIA 1,2>			
		<POM. 1.2> 13.44*1.2	m ²	16.128	
		<POM. 1.3> 27.38*1.2	m ²	32.856	
		<POM. 1.4> 13.64*1.2	m ²	16.368	
		<POM. 1.5> 5.12*1.2	m ²	6.144	
		<POM. 1.6> 3.15*1.2	m ²	3.780	
				RAZEM	75.276
53 d.1.5	KNR-W 7- 12 0302-05 9901-6 9906-2	Czyszczenie strumieniowo-ściernie powierzchni pionowych, ścian zrębu z użyciem agregatu Ce-Pe System i ścierniwa z sody kaustycznej oczyszczonej - mechaniczne oczyszczenie powierzchni z powłok malarskich metodą sodowania (piaskowanie sodą oczyszczoną)	m ²		
		poz.52	m ²	75.276	
				RAZEM	75.276
54 d.1.5	KNR 4-01 0610-03	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrybiania ponad 2 m2 - doczyszczanie szczotkami ryżowymi	m ²		
		poz.53	m ²	75.276	
				RAZEM	75.276
55 d.1.5	KNR 19-01 0439-01	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia narożnikowa do 0,01 m2 - kitowanie drewna masą żywiczną PU-Holzverfestigung (podkład) i PU-Holzersatzmasse 0,005kg + 0,10kg na 1dm2 - RENOWACJA OD-KRYTYCH BELEK KITOWANIEM - pow, BELEK STROPOWYCH - 10% pow, stropu	dm ²		
		<STROP DO NAPRAWY,> 10%*poz.53*10*10	dm ²	752.760	
				RAZEM	752.760
56 d.1.5	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja i wzmocnienia strukturalne stropu (natrysk, wstrzykiwanie) np. preparat XILIX wg wytycznych konserwatorskich bali i krawędziaków - pędzlami	m ²		
		- 20% POW	m ²	15.055	
		poz.53*20%			
				RAZEM	15.055

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.1.5	KNR 4-01 0616-05	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania z przerwami - pow.od-grzyb.do 20 m2 <STROP,> poz.53	m ² m ²	 75.276	
				RAZEM	75.276
58 d.1.5	KNR 4-01 0616-06	Odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania z przerwami - pow.odgrzyb.do 20 m2 - każde następne <STROP,> poz.53	m ² m ²	 75.276	
				RAZEM	75.276
59 d.1.5	KNR 4-01 0629-06	Dwukrotna impregnacja owadobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego - preparat przeciwko drewnojadom f-my REMMERS MULTI GS - STARE BELKI - całość konstrukcji <STROP,> poz.53	m ² m ²	 75.276	
				RAZEM	75.276
60 d.1.5	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - pędzlami - Fobos M4 - <STROP,> poz.53	m ² m ²	 75.276	
				RAZEM	75.276
61 d.1.5	KNR 19-01 1301-04	Malowanie farbą wapienną dwukrotnie stropu drewnianego <STROP,> poz.53	m ² m ²	 75.276	
				RAZEM	75.276
2		NAPRAWA ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ, POKRYCIA DACHU I OSZALOWANIA SZCZYTÓW			
2.1		OSZALOWANIA SZCZYTÓW			
62 d.2.1	KNR 19-01 0418-04	Odeskowanie szczytów dachowych karnesówką o gr. desek 32 mm na styk po-wierzchni ponad 10,0 m2 Deskowanie szczytów - rozbiórka i odtworzenie <Trójkąty szczytów 2 szt wys, 4,10m> 2*1/2*4.1*9.90	m ² m ²	 40.590	
				RAZEM	40.590
63 d.2.1	KNR 19-01 0405-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - płatew <belki do mocowania desek 2kpl 18x18cm> 2*(8.5+3.8)	m m	 24.600	
				RAZEM	24.600
64 d.2.1	KNR 19-01 0406-03	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - wsporniki przydaszka 14szt <wsporniki przydaszka 14kpl o dł, 2,0m> 14*2,0	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
65 d.2.1	KNR 19-01 0411-01	Wymiana podsufitek z desek gr. 19 mm <podsufitka przydaszka dł, 10,0m szer, 0,60m> 10*0.6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.2		WIEŻBA			
66 d.2.2	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętką - W/G PB 100% DO WYMIANY (7.0+7.0)*9	m m	 126.000	
				RAZEM	126.000
67 d.2.2	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów -przewiązki - W/G PB 100% DO WYMIANY 6*5.0	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
68 d.2.2	KNR 19-01 0412-17	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - kleszcze o prze-kroju poprzecznym do 180 cm2 10*2.8	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
69 d.2.2	KNR 19-01 0412-06	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - robocizna - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 8*2*0.9	m m	 14.400	
				RAZEM	14.400
70 d.2.2	KNR 19-01 0416-02	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk 2*7.0*10.5+3.6*2.4*1.2	m ² m ²	 157.368	
				RAZEM	157.368
71 d.2.2	KNR 4-01 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stałowych - powierzch-nia odgrzybiania ponad 2 m2 - OCZYSZCZENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI <oczepty 2szt 0,2x0,25> 2*19.5*0.45*2 <podwaliny/tramy 0,2*0,25m> 4*10.20*0.45*2 <słupy 0,15x0,17cm> 8*3.0*0.32*2 <płatwie 0,18x0,18> 4*10.5*0.36*2	m ² m ² m ² m ²	 35.100 36.720 15.360 30.240	
				RAZEM	117.420
72 d.2.2	KNR 19-01 0437-11 analiza indy-widualna	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.50 m2 - REPROFILACJA BRAKÓW i UBYTKÓW PRZEZ WKLEJE-NIE PLOMB DREWNIANYCH - NAKŁADY DLA 1M2 PRZY GRUB, 10CM - PRZYJĘTO WSTĘPNIE 5% PROTEZOWANIA POW, BELEK WIEŻBY DA-CHOWEJ W MIEJSCE WYMIANY BELEK <POW, WIEŻBY DACHU> poz.71*5%	m ² m ²	 5.871	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5.871
73 d.2.2	KNR 19-01 0439-01	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia narożnikowa do 0,01 m2 - kitowanie drewna masą żywiczną PU-Holzverfestigung (podkład) i PU-Holzersatzmasse 0,005kg + 0,10kg na 1dm2 - RENOWACJA OD-KRYTYCH BELEK KITOWANIEM - POW, BELEK WIĘŻBY DACHOWEJ - 5% pow, od zewnątrz <POW, WIĘŻBY DACHU> poz.71*5%*10*10	dm ² dm ²	 587.100	
				RAZEM	587.100
74 d.2.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja i wzmocnienia strukturalne stropu (natrysk, wstrzykiwanie) np. preparat XILIX wg wytycznych konserwatorskich bali i krawędziaków - pędzlami - 10% POW ISTN-ch <istn, 10%,> poz.71*10%	m ² m ²	 11.742	
				RAZEM	11.742
75 d.2.2	KNR 4-01 0616-05	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania z przerwami - pow.od-grzyb.do 20 m2 <istn> poz.71	m ² m ²	 117.420	
				RAZEM	117.420
76 d.2.2	KNR 4-01 0616-06	Odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania z przerwami - pow.odgrzyb.do 20 m2 - każde następne <istn> poz.71	m ² m ²	 117.420	
				RAZEM	117.420
77 d.2.2	KNR 4-01 0629-06	Dwukrotna impregnacja owadobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciągłego - preparat przeciwko drewnojadom f-my REMMERS MULTI GS - STARE BELKI - całość konstrukcji <istn> poz.71	m ² m ²	 117.420	
				RAZEM	117.420
78 d.2.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków-pędzlami-Fobos M4 <belki istn,> poz.71 poz.67*0.32*2 poz.68*0.24*2 poz.69*0.28*2 poz.70*2.2	m ² m ² m ² m ² m ²	 117.420 19.200 13.440 8.064 346.210	
				RAZEM	504.334
79 d.2.2	wycena in- dywidualna	TRANSPORT i UTYLIZACJA GRUZU 75.276*0.02 40.59*0.032 24.6*0.18*0.18 126*0.08*0.18 30*0.16*0.16 28*0.08*0.16 14.4*0.14*0.14	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1.506 1.299 0.797 1.814 0.768 0.358 0.282	
				RAZEM	6.824
2.3		POKRYCIE DACHOWE Z DACHÓWKI			
80 d.2.3	KNR 19-01 0529-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do ponownego użytku 2*7.0*10.5+3.6*2.4*1.2	m ² m ²	 157.368	
				RAZEM	157.368
81 d.2.3	wycena in- dywidualna	TRANSPORT i UTYLIZACJA GRUZU AZBESTOWEGO poz.80*0.015	m ³ m ³	 2.361	
				RAZEM	2.361
82 d.2.3	KNR K-05 0102-02	Mocowanie folii dachowej na pełnym deskowaniu - MEMBRANA DACHOWA DELTA MAXX PLUS <POŁACIE> 2*7.0*10.5+3.6*2.4*1.2 <PRZYDASZEK> 10.0*0.7	m ² m ² m ²	 157.368 7.000	
				RAZEM	164.368
83 d.2.3	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm 2*7.0*10.5+3.6*2.4*1.2 <PRZYDASZEK> 10.0*0.7	m ² m ² m ²	 157.368 7.000	
				RAZEM	164.368
84 d.2.3	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm 2*7.0*10.5+3.6*2.4*1.2 <PRZYDASZEK> 10.0*0.7	m ² m ² m ²	 157.368 7.000	
				RAZEM	164.368
85 d.2.3	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 10.5	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86 d.2.3	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana poz.84	m ² m ²	 164.368	
				RAZEM	164.368
87 d.2.3	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
88 d.2.3	KNR K-05 0207-02	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z belką 10*2	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
89 d.2.3	KNR K-05 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
90 d.2.3	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
91 d.2.3	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów (0.4+0.4)*4	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
92 d.2.3	KNR 19-01 0405-10	Wymiana elementów konstrukcyjnych - osadzenie belki z 3 desek profilowanych z tarcicy modrzewiowej struganej - RYNNY DREWNIANE SZER, 12cm x 3 <2 SZT> 10.5*2	m m	 21.000	
				RAZEM	21.000
93 d.2.3	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych - WIATROWNICE OZDOBNE NA NAROŻNIKACH SZCZYTÓW CZĘŚCIOWO OBROBIONE BLACHĄ 2*7.0*2	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
94 d.2.3	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych - DESKI PODRYNNOWE OBROBIONE BLACHĄ 2*7.0*2	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
95 d.2.3	wycena indywidualna	Dostawa i montaż drewnianej konstrukcji GANKA wejściowego osadzonej na wbi- janych w podłoże kotwach stalowych ocynkowanych - systemowych 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		REMONT KONSTRUKCJI PODŁÓG			
96 d.2.4	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 4.65*0.39*0.39	m ³ m ³	 0.707	
				RAZEM	0.707
97 d.2.4	KNR 4-01 0411-04 z.sz. 2.2. 9908-01	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm - materiały z rozbiórki - 50% DESEK Z ODZYSKU 8.0*10.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
98 d.2.4	KNR K-05 0209-07	Montaż wylazu strychowego ze schodami opuszczanymi 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
99 d.2.4	KNR 4-01 0609-01	Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z sieczką lub trocinami albo trocin zmiesza- nych z wapnem grubości do 10 cm 8.0*10.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
100 d.2.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub, 10cm 8.0*10.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
101 d.2.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa - grub, 5cm 8.0*10.0	m ² m ²	 80.000	
				RAZEM	80.000
102 d.2.4	KNR 4-01 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych <POM. 1.2> 13.44 <POM. 1.3> 27.38 <POM. 1.4> 13.64 <POM. 1.5> 5.12 <POM. 1.6> 3.15	m ² m ² m ² m ² m ²	 13.440 27.380 13.640 5.120 3.150	
				RAZEM	62.730

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.2.4	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów <2,0mb na 1m2> poz.102*2.0	m m	 125.460	
				RAZEM	125.460
104 d.2.4	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłucznia ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm - 10cm <grub, 10cm> poz.102	m ² m ²	 62.730	
				RAZEM	62.730
105 d.2.4	KNR-W 2- 02 1103-01	Podkłady z ubitych materiałów sypkich w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej na podłożu gruntowym - grub, 5cm <POM. 1.2> 13.44*0.05 <POM, 1.3> 27.38*0.05 <POM, 1.4> 13.64*0.05 <POM, 1.5> 5.12*0.05 <POM, 1.6> 3.15*0.05	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0.672 1.369 0.682 0.256 0.158	
				RAZEM	3.137
106 d.2.4	KNR-W 2- 02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym - grub, 15cm <POM. 1.2> 13.44*0.15 <POM, 1.3> 27.38*0.15 <POM, 1.4> 13.64*0.15 <POM, 1.5> 5.12*0.15 <POM, 1.6> 3.15*0.15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 2.016 4.107 2.046 0.768 0.473	
				RAZEM	9.410
107 d.2.4	KNR 19-01 0910-04	Ślepa podłoga z desek gr. 32 mm na legarach ułożonych krzyżowo <POM. 1.2> 13.44 <POM, 1.3> 27.38 <POM, 1.4> 13.64	m ² m ² m ² m ²	 13.440 27.380 13.640	
				RAZEM	54.460
108 d.2.4	analiza indywidualna	Wykonanie nowej ścianki działowej pomieszczenia WC z płyt GK wodoodpornych z osadzeniem ościeżnic drewnianych drzwi płycinowych i wykończeniem płytkami ceramicznymi 2.5*(3.14+1.05)	m ² m ²	 10.475	
				RAZEM	10.475
109 d.2.4		Dostawa drzwi płycinowych 80/200 i 90/200 oraz pokrywy zejścia do piwnicy i okienka piwnicznego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.2.4	NNRNKB 202 2808-06	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow. do 10 m2 <POM, 1.5> 5.12 <POM, 1.6> 3.15	m ² m ² m ²	 5.120 3.150	
				RAZEM	8.270
111 d.2.4	wycena indywidualna	TRANSPORT i UTYLIZACJA GRUZU poz.99*0.07 poz.102*0.05 poz.104*0.1	m ³ m ³ m ³ m ³	 5.600 3.137 6.273	
				RAZEM	15.010
2.5 45453000-7 Renowacja okien 6szt oraz drzwi zewnętrznych 1szt i wewn, 2szt					
112 d.2.5	KNR 4-01 0432-02	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni od 1 m2 do 2 m2 ze ścian drewnianych - DEMONTAŻ OKIEN I DRZWI DREWNIANYCH DO RENOWACJI I PONOWNY MONTAŻ R=2.0 6+3	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
113 d.2.5	TZKNC N-K/V t.14-b.09	Oczyszczenie do oryginalnego koloru z utrzymaniem patyny nieprzemalowanej stropów mebli świeckich i kościelnych niepolichromowanych, powierzchnia profilowana - OKNA i DRZWI <okna podwójne skrzynkowe> 1.2*0.9*6*(0.75+0.75)*10*10 <drzwi do WE> 1.9*0.84*1.2*2*100 <drzwi wewn.> 2.0*(0.75+0.9)*1.2*2*100	dm ² dm ² dm ² dm ²	 972.000 383.040 792.000	
				RAZEM	2147.040
114 d.2.5	TZKNC N-K/III t.06-a.01	Uzupełnienie ubytków drewna do 10 % - powierzchnia gładka 5% - Holzverfestigung poz.113*5%	dm ² dm ²	 107.352	
				RAZEM	107.352
115 d.2.5	TZKNC N-K/III t.28-c.01	Szlifowanie uzupełnień zaprawy (uzupełnienia do 10 %)- powierzchnia gładka - j/w 5% poz.114	dm ² dm ²	 107.352	
				RAZEM	107.352

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116 d.2.5	TZKNC N- K/V t.16- a.01	Nakładanie lakieru, powierzchnia gładka powyżej 1 m2 - HL Lasur Krotność = 3 poz.113/100	m ² m ²	 21.470	
				RAZEM	21.470
117 d.2.5	TZKNC N- K/V t.16- a.02	Szlifowanie lakieru, powierzchnia gładka powyżej 1 m2 poz.113/100	m ² m ²	 21.470	
				RAZEM	21.470
118 d.2.5	KNR 4-01 1211-08	Opalenie farby olejnej z powierzchni metalowych pełnych o powierzchni ponad 0.5 m2- oczyścić z warstw lakieru i rdzy poprzez opalenie <zawiasy> 3.0*2*2/100 <klamki z sztyldami i zamkiem> 4.0*2*2/100	m ² m ² m ²	 0.240 0.160	
				RAZEM	0.400
119 d.2.5	KNR 4-01 1212-07	Jednokrotne malowanie farbą olejną okuć metalowych - preparatem np. Scansol poz.118	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400
120 d.2.5	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkrobienie farby olejnej z elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 poz.118	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400
121 d.2.5	KNR-W 7- 12 0107-03 analogia	oczyszczenie mechaniczne poprzez piaskowanie Josem poz.118	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400
122 d.2.5	KNR 19-01 1311-03 analogia	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - ubytki zaszpachlować szpachlówką do metalu np. Epidian 410 poz.118	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400
123 d.2.5	KNR 19-01 1311-03 analogia	Miniowanie powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie - podkład pod lakier np. Tikkurilla Everal Corrostop poz.118	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400
124 d.2.5	KNR 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych - lakierem w klasie Tikurilla Everal Matt10 lub Antic Graphit Schwarz Matt firmy EDDI SCHMIED poz.118	m ² m ²	 0.400	
				RAZEM	0.400