

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Remont konserwatorski zabytkowego budynku dawnego klasztoru i kolegium Ks. Komunistów (Bartoszków) w Węgrowie – etap I
ADRES INWESTYCJI : Węgrów ul. Kościelna dz. nr ewid. 5810/3 i 5810/2 i część dz. nr 5811,
INWESTOR : Caritas Diecezji Drohiczyńskiej
ADRES INWESTORA : ul. Kościelna 10, 17-312 Drohiczyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wanda Grigorian
DATA OPRACOWANIA : LIPIEC 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LIPIEC 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	PIWNICE	1	75
1.1	Pogłębienie istniejących piwnic	1	8
1.2	Fundamenty	9	22
1.3	Izolacje ścian fundamentowych	23	42
1.4	Podłoga pod posadzki	43	44
1.5	Uzupełnienie stropów i schodów	45	48
1.6	Remont ścian i stropów ceglanych	49	74
1.7	Dobudowa zejścia do piwnicy	75	75
2	PARTER I PIĘTRO BUDYNKU B	76	84
2.1	Remont stropów	76	81
2.2	Ścianki działowe	82	84
3	REMONT I PRZEBUDOWA DACHU - BUDYNEK A	85	139
3.1	Roboty rozbiórkowe	85	93
3.2	Remont więźby dachowej	94	114
3.3	Remont kominów	115	124
3.4	Okna dachowe	125	128
3.5	Remont gzymsu	129	139
4	REMONT WIEŻY	140	185
4.1	Remont hełmu	140	151
4.2	Montaż okna	152	158
4.3	Remont elewacji	159	185
5	REMONT I NADBUDOWA DACHU - BUDYNEK B	186	225
5.1	Roboty rozbiórkowe	186	196
5.2	Remont gzymsu	197	208
5.3	Remont kominów	209	212
5.4	Przebudowa więźby dachowej	213	224
5.5	Dach pokrycie	225	225

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PIWNICE			
1.1		Pogłębienie istniejących piwnic			
d.1.1	1 KNR 4-01 0816-06 parter	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów 2,49*(3,62+2,06)	m ² m ²	 14,14	
				RAZEM	14,14
d.1.1	2 KNR 4-01 0348-03 parter	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3,46*2,50-0,70*2,06	m ² m ²	 7,21	
				RAZEM	7,21
d.1.1	3 KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - podłoża 0,15*2,49*(3,62+2,06)	m ³ m ³	 2,12	
				RAZEM	2,12
d.1.1	4 KNR 4-01 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0,60*1,0*2,0	m ³ m ³	 1,20	
				RAZEM	1,20
d.1.1	5 KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz i utylizacja gruzu (14,14*0,03+7,21*0,15+2,12+1,20)*1,3	m ³ m ³	 6,27	
				RAZEM	6,27
d.1.1	6 KNR 4-01 0106-01 B1/0.02 B1/0.04 -B1/ 0.07 B1/0.05 A1/0.01 A1/0.02 A1/0.04 A1/0.07 A1/0.08 A1/0.09 A1/0.13 A1/0.14 A1/0.15 A1/0.16 A1/0.17 A1/0.18 A1/0.19 fundamenty nowe	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 0,10*10,02+0,43*1,45*1,35 2,95*2,26*7,43 0,43*4,49 0,49*12,62 0,12*45,23 0,09*10,09 0,29*35,01 0,33*8,78 0,13*13,40 0,12*3,54 0,12*2,22 0,10*10,52 0,10*6,36 0,08*15,37 0,24*55,15 0,31*15,32 0,80*(1,0*1,0+0,60*1,50)	m ³ m ³	 1,84 49,54 1,93 6,18 5,43 0,91 10,15 2,90 1,74 0,42 0,27 1,05 0,64 1,23 13,24 4,75 1,52	
				RAZEM	103,74
d.1.1	7 KNR 4-01 0106-05	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z piwnic budynku ziemi 103,74	m ³ m ³	 103,74	
				RAZEM	103,74
d.1.1	8 KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na zwalnię 103,74	m ³ m ³	 103,74	
				RAZEM	103,74
1.2		Fundamenty			
d.1.2	9 KNR 4-01 0422-02	Podstemplowania zagrożonych stropów bez deskowania 3,0*8*3	m m	 72,00	
				RAZEM	72,00
d.1.2	10 KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,22*0,60*1,22 0,51*0,49*1,08 0,57*0,64*1,97 0,61*0,87*1,86 0,12*1,09*1,15	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,16 0,27 0,72 0,99 0,15	
				RAZEM	2,29
d.1.2	11 KNNR-W 3 0201-04 + KNR 2-01 0214-04 średnio	Podbicie betonem o grubości do 70 cm ław lub ścian fundamentowych odcinkami co 1 m z wykopaniem i zasypaniem wykopu nienawodnionego z odwodem nadmiaru ziemi samochodem samowładkowymi na zwalnię <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30 (B-30)</i> 2,20*1,05*8,70+1,35*(0,93*4,10+0,60*4,0) 0,80*1,40*(18,50+6,0+26,0+15,0+20,0+7,80+26,0+12,80+3,50+26,0+3,50+3,50+6,0)	m ³ m ³ m ³	 28,48 195,55	
				RAZEM	224,03

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.2	1101-01		m ³	0,14	
	St1	0,10*1,20*1,20	m ³	0,12	
	Ł1	0,10*0,80*1,50			
				RAZEM	0,26
13	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
d.1.2	0201-02		m ²	1,60	
	St1	0,40*1,0*4			
				RAZEM	1,60
14	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej stop fundamentowych	m ²		
d.1.2	0201-03		m ²	1,36	
		0,40*(1,50*2+0,40)			
				RAZEM	1,36
15	KNR 9-15	Jednokrotne gruntowanie powierzchni betonowych, preparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS	m ²		
d.1.2	0102-01		m ²	2,60	
		0,40*1,0*4+1,0*1,0	m ²	2,34	
		0,40*(1,50*2+0,60)+0,60*1,50			
				RAZEM	4,94
16	KNR 9-15	Izolowanie masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchni betonowe - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.2	0201-01		m ²	4,94	
		4,94			
				RAZEM	4,94
17	KNR 9-15	Izolowanie masą bitumiczną Siplast Fundament Szybka Izolacja SBS - powierzchni betonowe - druga warstwa	m ²		
d.1.2	0201-02		m ²	4,94	
		4,94			
				RAZEM	4,94
18	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm	kg		
d.1.2	0202-01		kg	1,93	
	nowe fund.	1,24*7*0,222	kg	33,48	
	podbicie	2,9*52*0,222			
				RAZEM	35,41
19	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
d.1.2	0202-03		kg	27,44	
	nowe fund.	(4*1,60+0,95*14+1,40*8)*0,888	kg	58,18	
	podbicie	6*(1,22+1,08+1,97+1,86+1,15)*1,5*0,888			
				RAZEM	85,62
20	ZKNR C-2	Przygotowanie podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 cm, powierzchnie poziome i pionowe - klasa betonu ponad B 30	m ²		
d.1.2	0803-01		m ²	27,44	
	9916	(4*1,60+0,95*14+1,40*8)*0,888			
				RAZEM	27,44
21	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - skucie odsadzki	m ³		
d.1.2	0212-01		m ³	7,86	
		0,30*0,15*(18,50+6,0+26,0+15,0+20,0+7,80+26,0+12,80+3,50+26,0+3,50+3,50+6,0)*0,5*2			
				RAZEM	7,86
22	KNR 19-01	Wywóz i utylizacja gruzu	m ³		
d.1.2	0118-13 +		m ³	13,20	
	KNR 19-01				
	0118-14	(7,86+2,29)*1,3			
				RAZEM	13,20
1.3		Izolacje ścian fundamentowych			
23	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1.3	0805-01		m ²	15,60	
		0,60*26,0			
				RAZEM	15,60
24	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki granitowej	m ²		
d.1.3	0805-03		m ²	12,00	
		0,60*20,0			
				RAZEM	12,00
25	KNR 19-01	Wykopy przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów w gruntach suchych kat. III	m ³		
d.1.3	0114-02		m ³	97,29	
		0,60*2,30*(26,0+20,0+6,0+18,5)			
				RAZEM	97,29
26	KNR 19-01	Umocnienie, odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych lub jamistych o gł. do 3,0 m	m ²		
d.1.3	0117-02		m ²	162,15	
		2,30*(26,0+20,0+6,0+18,5)			
				RAZEM	162,15
27	KNR AT-50	Oczyszczenie powierzchni muru	m ²		
d.1.3	0101-04		m ²	162,15	
	zewewnętrzne	2,30*(26,0+20,0+6,0+18,5)	m ²	115,27	
	wewnętrzne	0,30*(21+25,69+22+22,32+29,63+25,47+28,96+27,04+80,14+34,34+15,96+37,33+14,36)			
				RAZEM	277,42
28	KNR AT-50	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1.3	0102-02				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	zewewnętrzne wewnętrzne	2,30*(26,0+20,0+6,0+18,5) 0,30*(21+25,69+22+22,32+29,63+25,47+28,96+27,04+80,14+34,34+15,96+37,33+14,36)	m ² m ²	162,15 115,27	
				RAZEM	277,42
29	KNR AT-50 d.1.3 0106-02	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
	zewewnętrzne wewnętrzne	2,30*(26,0+20,0+6,0+18,5) 0,30*(21+25,69+22+22,32+29,63+25,47+28,96+27,04+80,14+34,34+15,96+37,33+14,36)	m ² m ²	162,15 115,27	
				RAZEM	277,42
30	KNR AT-50 d.1.3 0502-04	Wtórna hydroizolacja pozioma przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie - iniekcja grawitacyjna jednostronna w ścianach o grubości 64 cm 0,60*1,0*2,0	m m		
				1,20	
				RAZEM	1,20
31	KNR AT-25 d.1.3 0101-04	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianach o grubości do 64 cm 5,66+5,64+2,38+21,51+26,95+6,79	m m		
				68,93	
				RAZEM	68,93
32	KNR AT-25 d.1.3 0103-04	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa dwustronna w ścianie o grubości do 103 cm 0,78+0,6+20,45+28,79+20,29+6,79+6,74+2,98+3,38+3,39+3,28+5,4	m m		
				102,87	
				RAZEM	102,87
33	KNR 19-01 d.1.3 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła 50	msc msc		
				50,00	
				RAZEM	50,00
34	KNR AT-50 d.1.3 0109-03	Lokalne wyrównanie ubytków o głębokości do 1 cm w pionowym podłożu 27,74	m ² m ²		
				27,74	
				RAZEM	27,74
35	KNR AT-26 d.1.3 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły 277,42	m ² m ²		
				277,42	
				RAZEM	277,42
36	KNR AT-40 d.1.3 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża pod szlamy 277,42	m ² m ²		
				277,42	
				RAZEM	277,42
37	KNR AT-40 d.1.3 0405-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa ze sztywnych szlamów uszczelniających i szpachłówki uszczelniającej na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie 277,42	m ² m ²		
				277,42	
				RAZEM	277,42
38	KNR AT-40 d.1.3 0402-02	Izolacja pionowa przeciwwodna z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie 277,42	m ² m ²		
				277,42	
				RAZEM	277,42
39	KNR AT-50 d.1.3 0713-01 analogia	Ochrona powłok hydroizolacyjnych folią kubełkową mocowanego listwą do podłoża murowanego 2,30*(26,0+20,0+6,0+18,5)	m m		
				162,15	
				RAZEM	162,15
40	KNR 19-01 d.1.3 0115-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odl. do 3 m z ubiciem warstwami w gruncie kat. III 0,60*2,30*(26,0+20,0+6,0+18,5)	m ³ m ³		
				97,29	
				RAZEM	97,29
41	KNR 2-31 d.1.3 0302-04 z.o. 2.12. 9901-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - odtworzenie nawierzchni, kostka z odzysku 0,60*20,0	m ² m ²		
				12,00	
				RAZEM	12,00
42	KNR 2-31 d.1.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - odtworzenie nawierzchni kostka z odzysku 0,60*26,0	m ² m ²		
				15,60	
				RAZEM	15,60
1.4		Podłoża pod posadzki			
43	KNR 2-31 d.1.4 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II 266,48+37,22	m ² m ²		
				303,70	
				RAZEM	303,70
44	KNR 2-02 d.1.4 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z dodatkiem zbrojenia rozproszonego Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15) 0,15*303,70	m ³ m ³		
				45,56	
				RAZEM	45,56
1.5		Uzupełnienie stropów i schodów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.1.5	0335-02	5,60+1,60+4,80*2	m	16,80	
				RAZEM	16,80
46	KNR AT-44	Stropy gęstożebrowe 16+5 na belkach sprężonych do 3,60 m - transport materiałów wyciągiem	m ²		
d.1.5	0103-01	9*2,10+1,70+9*1,60		35,00	
	analogia	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	belki RS112	3,76*1,34+1,90*5,60	m ²	35,00	
				15,68	
				RAZEM	15,68
47	KNR AT-44	Stropy gęstożebrowe 16+5 na belkach sprężonych o rozpiętości 3,65-6,00 m - transport materiałów wyciągiem	m ²		
d.1.5	0103-02	4*4,30		17,20	
	analogia	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	belki RS114	1,83*4,08	m ²	17,20	
				7,47	
				RAZEM	7,47
48	KNR AT-44	Stropy gęstożebrowe 20+5 na belkach sprężonych o rozpiętości 6,05-7,20 m - transport materiałów wyciągiem	m ²		
d.1.5	0103-03	16*6,30		100,80	
	analogia	A (obliczenia pomocnicze)		=====	
	belki RS136	4,80*6,01	m ²	100,80	
				28,85	
				RAZEM	28,85
1.6		Remont ścian i stropów ceglanych			
49	KNR AT-27	Ręczne rozkucie rysy	m		
d.1.6	0105-03	1,70	m	1,70	
				RAZEM	1,70
50	KNR AT-27	Zasklepienie rysy	m		
d.1.6	0105-04	1,70	m	1,70	
				RAZEM	1,70
51	KNR AT-27	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - wiercenie otworów pod pakery o gł 20 cm	szt.		
d.1.6	0511-01	1,7/0,15		11,33	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		12	szt.	11,33	
				12,00	
				RAZEM	12,00
52	KNR AT-27	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - obsadzenie i wyjęcie pakera	szt.		
d.1.6	0512-01	12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
53	KNR AT-27	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy w ścianach z cegieł - przeprowadzenie iniekcji	m		
d.1.6	0512-04	1,70	m	1,70	
				RAZEM	1,70
54	KNR DC-03	Mocowanie prętów spiralnych ze stali nierdzewnej fi 6 mm za pomocą iniekcyjnej, tiksotropowej zaprawy cementowej do klejenia w podłożach z cegły pełnej, betonu komórkowego i gazobetonu; średnica otworu w podłożu 12 mm (dwa otwory na 1 pręt)	szt.		
d.1.6	0105-02	10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
55	KNR AT-23	Wypełnienie spoiny iniekcijną, tiksotropową zaprawą cementową	m		
d.1.6	0102-10	5,0	m	5,00	
				RAZEM	5,00
56	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
d.1.6	0313-02	0,16*0,05*2,0*2*8	m ³	0,26	
		0,20*0,05*2,88*2	m ³	0,06	
				RAZEM	0,32
57	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarcz.i obsadz.belek stalowych - ceowników 160 mm	m		
d.1.6	0313-04	2,0*2*8	m	32,00	
				RAZEM	32,00
58	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - ceowników 200 mm	m		
d.1.6	0313-05	2,88*2	m	5,76	
				RAZEM	5,76
59	KNR 4-06	Wiercenie otworów o śr.do 16 mm i głębokości 10 mm	szt.		
d.1.6	0101-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5*2*8+8*2	szt.	96,00	
				RAZEM	96,00
60	KNR 4-06 d.1.6 0112-01	Skręcanie połączeń śrubami M8	szt.		
		5*8+8	szt.	48,00	
				RAZEM	48,00
61	KNR 4-01 d.1.6 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		32,0+5,76	m	37,76	
				RAZEM	37,76
62	KNR 4-01 d.1.6 0704-03	Wypełnienie oczek siatki na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		0,50*37,76	m ²	18,88	
				RAZEM	18,88
63	KNR 4-01 d.1.6 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
		0,57*1,14*2,27	m ³	1,48	
		0,67*(1,22*2,10-1,02*2,05)	m ³	0,32	
		0,71*1,02*2,10	m ³	1,52	
		0,42*0,90*2,0	m ³	0,76	
		0,86*1,02*2,10*2	m ³	3,68	
		0,71*0,20*1,20	m ³	0,17	
				RAZEM	7,93
64	KNR 19-01 d.1.6 0310-03	Uzupełnienie i naprawa ścian z cegły budowlanej o pow. do 3 m2 o gr. 1/2-1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
		19,23	m ³	19,23	
				RAZEM	19,23
65	KNR 19-01 d.1.6 0314-04	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - do 0,25 m2 w jednym miejscu	m ²		
		120	m ²	120,00	
				RAZEM	120,00
66	KNR AT-50 d.1.6 0106-02	Impregnacja biobójcza natryskowa	m ²		
		ściany	m ²	845,33	
		2,20*(21+25,69+22+22,32+29,63+25,47+28,96+27,04+80,14+34,34+15,96+37,33+14,36)			
		stropy	m ²	303,70	
				RAZEM	1 149,03
67	KNR AT-26 d.1.6 0304-06	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - natryskowo	m ²		
		1149,03	m ²	1 149,03	
				RAZEM	1 149,03
68	KNR AT-26 d.1.6 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły	m ²		
		1149,03	m ²	1 149,03	
				RAZEM	1 149,03
69	KNR 19-01 d.1.6 0314-01	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy gł. kucia do 1/2 cegły - 1 cegła	m ²		
		200	m ²	200,00	
				RAZEM	200,00
70	TZKNC N-K/ d.1.6 VI 3/3-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą mineralnej zaprawa do uzupełniania kamienia i cegły	dm ²		
		100	dm ²	100,00	
				RAZEM	100,00
71	KNR AT-26 d.1.6 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m ²		
		1149,03	m ²	1 149,03	
				RAZEM	1 149,03
72	KNR AT-26 d.1.6 0304-05	Wzmacnianie powierzchni preparatami płynnymi - ręcznie (pojedyncze cegły)	m ²		
		1149,03	m ²	1 149,03	
				RAZEM	1 149,03
73	KNR AT-26 d.1.6 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - natryskowo	m ²		
		1149,03	m ²	1 149,03	
				RAZEM	1 149,03
74	KNR AT-26 d.1.6 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
		1149,03	m ²	1 149,03	
				RAZEM	1 149,03
1.7		Dobudowa zejścia do piwnicy			
75	KNR AT-26 d.1.7 0201-04	Podszybie i konstrukcja stalowa	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		PARTER I PIĘTRO BUDYNKU B			
2.1		Remont stropów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR 4-01 d.2.1 0429-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych 201,35+124,38	m ² m ²		
				325,73	
				RAZEM	325,73
77	KNR 4-01 d.2.1 0429-03	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów 201,35+124,38	m ² m ²		
				325,73	
				RAZEM	325,73
78	KNR 4-01 d.2.1 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek 201,35+124,38	m ² m ²		
				325,73	
				RAZEM	325,73
79	KNR 4-01 d.2.1 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych 201,35+124,38	m ² m ²		
				325,73	
				RAZEM	325,73
80	KNR 4-01 d.2.1 0409-04	Wymiana ślepego pułapu z wymianą łat z desek o grubości 32 mm 201,35+124,38	m ² m ²		
				325,73	
				RAZEM	325,73
81	KNR 4-01 d.2.1 0409-04	Wzmocnienie i posadzki 201,35+124,38	m ² m ²		
				325,73	
				RAZEM	325,73
2.2		Ścianki działowe			
82	KNR 4-01 d.2.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 201,35+124,38	m ² m ²		
				325,73	
				RAZEM	325,73
83	KNR-W 2-02 d.2.2 2003-06	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowo 100-02 296	m ² m ²		
				296,00	
				RAZEM	296,00
84	KNR AT-26 d.2.2 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 1149,03	m ² m ²		
				1 149,03	
				RAZEM	1 149,03
3		REMONT I PRZEBUDOWA DACHU - BUDYNEK A			
3.1		Roboty rozbiórkowe			
85	KNR 4-01 d.3.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 20,92+14,99+24,82+11,03+0,8	m m		
				72,56	
				RAZEM	72,56
86	KNR 4-01 d.3.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 7,50*6	m m		
				45,00	
				RAZEM	45,00
87	KNR 4-01 d.3.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 14,75*5,34*0,5 (21,17+23,16)*0,5*2,20+(23,16+19,78)*0,5*5,81+(1,15+3,02)*0,5*2,20 2,48*3,48*0,5*2 4,62*7,22*0,5+(4,62+2,35)*0,5*3,58 (19,78+24,09)*0,5*4,62+(22,4+24,78)*0,5*4,09 -0,62*(2,67+2,37+2,23)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				39,38	
				178,09	
				8,63	
				29,15	
				197,82	
				-4,51	
				RAZEM	448,56
88	KNR 4-01 d.3.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku gzyms 0,60*(20,52+0,45+14,75+0,45+24,71+10,84+0,45+0,56) ściany lukarn 0,50*1,30*0,5*2+0,50*1,70*4+0,30*(1,30+1,25+1,10) dach lukarn 0,20*(1,30*2+1,70*4+1,30+1,25+1,10) wieża 0,20*4,20*2 kominy 0,20*(0,62*3+2,67+2,37+2,23)*2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				43,64	
				5,14	
				2,61	
				1,68	
				3,65	
				RAZEM	56,72
89	KNR 4-01 d.3.1 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w od- stępach dach 453,07 ściany lukarn 0,50*1,30*0,5*2+0,50*1,70*4+0,30*(1,30+1,25+1,10)	m ² m ² m ²		
				453,07	
				5,14	
				RAZEM	458,21
90	KNR 19-01 d.3.1 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu krokwie 0,21*0,21*(0,69+1,67+2,66+3,35+4,3+3,65+2,79+1,84+0,80) krokiew na- rożna 0,21*0,21*9,20*2 krokwie nad klatką 0,10*0,21*5,67*2 lukarny 0,10*0,10*(0,50*6+1,30*2+1,70*4+1,30+1,25+1,10)	m ³ m ³ m ³ m ³		
				0,96	
				0,81	
				0,24	
				0,16	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych	szt.	RAZEM	2,17
d.3.1	0432-01		szt.	3,00	
	lukarny	3	szt.	1,00	
	wyłaz	1			4,00
92	KNR 19-01	Wywóz i utylizacja drewna	m ³		
d.3.1	0118-13 +				
	KNR 19-01				
	0118-14	458,21*0,025*0,7+2,17	m ³	10,19	
				RAZEM	10,19
93	KNR 4-04	Transport złomu z terenu budowy	t		
d.3.1	1107-01				
	1107-04	(0,3*72,56+0,38*45+448,56+56,72)*5,5/1000	t	2,99	
				RAZEM	2,99
3.2		Remont więźby dachowej			
94	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - płatwie o dł. do 3,0 m i o przekroju poprzecznym do 180 cm2	m		
d.3.2	0412-01	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0,04
		0,12*0,12*(1,76+1,30)			
		1,76+1,30	m	3,06	
				RAZEM	3,06
95	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - płatwie o dł. ponad 3,0 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m		
d.3.2	0412-04	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0,94
		0,18*0,22*(5,88+5,57)+0,22*0,23*(4,30+5,36)			
		5,88+5,57	m	11,45	
		4,30+5,36	m	9,66	
				RAZEM	21,11
96	KNR 19-01	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - podwaliny	m		
d.3.2	0406-01	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0,04
		0,22*0,16*1,0			
		1,0	m	1,00	
				RAZEM	1,00
97	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - słupy i ramy o przekroju poprzecznym do 180 cm2	m		
d.3.2	0412-15	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0,01
		0,10*0,12*0,56*2			
		0,56*2	m	1,12	
				RAZEM	1,12
98	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - słupy i ramy o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m		
d.3.2	0412-16	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0,43
		0,18*0,22*1,57*2+0,17*0,21*0,60*2+0,21*0,22*1,79*2+0,18*0,18*2,95			
		1,57*2+0,60*2+1,79*2+2,95	m	10,87	
				RAZEM	10,87
99	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - miecze i zastrzały o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m		
d.3.2	0412-06	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów	m ³		0,18
		0,16*0,18*1,19*4+0,17*0,22*1,19			
		1,19*5	m	5,95	
				RAZEM	5,95
100	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - krokwie o dł. do 4,5 m i o przekroju poprzecznym do 180 cm2	m		
d.3.2	0412-11	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość materiału	m ³		0,50
		0,08*0,18*34,75			
		4,06*2+3,51*2+2,90*2+2,29*2+1,68*2+0,87*2+0,47*2+3,19	m	34,75	
				RAZEM	34,75
101	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - krokwie o dł. ponad 4,5 m i o przekroju poprzecznym do 180 cm2	m		
d.3.2	0412-13	Przedmiar dodatkowy - łączna objętość materiału	m ³		0,07
		0,08*0,18*4,69			
		4,69	m	4,69	
				RAZEM	4,69
102	KNR 19-01	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - krokwie o dł. ponad 4,5 m i o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m		
d.3.2	0412-14				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Przedmiar dodatkowy 0,21*0,21*7,80*2	m ³		0,69
		7,80*2	m	15,60	
				RAZEM	15,60
103 d.3.2	KNR 19-01 0412-10	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2 Przedmiar dodatkowy 0,10*0,20*(9,18+9,38)	m		0,37
		9,18+9,38	m ³		
			m	18,56	
				RAZEM	18,56
104 d.3.2	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*(1,09*2+1,75+1,14*2+0,90*4)	m ³		
			m ³	0,14	
				RAZEM	0,14
105 d.3.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 8	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
106 d.3.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm 8,05*2*6	m		
			m	96,60	
				RAZEM	96,60
107 d.3.2	KNR 19-01 0629-01	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. do 2,0 m2 550*70%	m ²		
			m ²	385,00	
				RAZEM	385,00
108 d.3.2	KNR 19-01 0629-04	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy strugów i siekier przy pow. do 2,0 m2 550*20%	m ²		
			m ²	110,00	
				RAZEM	110,00
109 d.3.2	KNR 19-01 0437-02	Uzupełnienia ubytków w drewnie lub naprawa części zniszczonych - powierzchnia płaska do 0.03 m2 30	szt.		
			szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
110 d.3.2	KNR 4-01 0629-05	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania ciągłego 550	m ²		
			m ²	550,00	
				RAZEM	550,00
111 d.3.2	KNR 4-01 0613-03	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 żelem owadobójczym 550	m ²		
			m ²	550,00	
				RAZEM	550,00
112 d.3.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 550	m ²		
			m ²	550,00	
				RAZEM	550,00
113 d.3.2	KNR 2-02 0410-01 analogia dach ściana lukarny kominy okna i wylazy	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 32 mm 36,23+170,62+29,64+181,35+2,81 0,56*2,11*0,5 -0,62*(2,67+2,37+2,23) -0,78*(0,98*2+1,40*2)	m ²		
			m ²	420,65	
			m ²	0,59	
			m ²	-4,51	
			m ²	-3,71	
				RAZEM	413,02
114 d.3.2	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski 45x2 cm pod obróbki blacharskie na gzymisie 20,52+0,45+14,75+0,45+24,71	m		
			m	60,88	
				RAZEM	60,88
3.3		Remont kominów			
115 d.3.3	KNR 4-01 0350-01 analogia	Rozebranie " portków" kominów wolnostojących 0,70*0,68*1,80+(3,57+2,67)*0,5*2,25*0,70	m ³		
			m ³	5,77	
				RAZEM	5,77
116 d.3.3	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,62*(2,67+2,37+2,23)	m ²		
			m ²	4,51	
				RAZEM	4,51
117 d.3.3	KNR 19-01 0333-04	Przemurowanie kominów wolnostojących na poddaszu i ponad dachem o obj. do 0,5 m3 w jednym miejscu z zakończeniem gzymsem uskokowym z cegły 0,65*0,62*(2,67+2,37+2,23)	m ³		
			m ³	2,93	
				RAZEM	2,93

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118 d.3.3	KNR 19-01 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz i utylizacja gruzu	m ³		
		5,77+2,93+0,07*4,51	m ³	9,02	
				RAZEM	9,02
119 d.3.3	KNR 4-01 0310-04	Przemuirowanie przewodów kominowych - zamuirowanie otworów	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
120 d.3.3	KNR 4-01 0310-03	Przemuirowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
121 d.3.3	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		0,85*(0,62*3+2,67+2,37+2,23)*2	m ²	15,52	
				RAZEM	15,52
122 d.3.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		30*2	szt.	60,00	
				RAZEM	60,00
123 d.3.3	KNR 19-01 1302-02	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową	m ²		
		15,52	m ²	15,52	
				RAZEM	15,52
124 d.3.3	KNR 19-01 0429-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3.4	Okna dachowe				
125 d.3.4	KNR K-06 0603-04	Montaż okien wylazowych termoizolacyjnych o wymiarach 78x98 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
126 d.3.4	KNR K-06 0604-01	Montaż okien dachowych oddymiających o wymiarach 78x140 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
127 d.3.4	KNR K-06 0604-01	Montaż okien dachowych oddymiających o wymiarach 78x140 cm	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
128 d.3.4	KNR-W 4-01 0411-01	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni do 1 m2 w ścianach drewnianych - okno lukarny	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3.5	Remont gzymsu				
129 d.3.5	ZKNR C-2 0401-02 analogia	Odbicie tynków cementowo-wapiennych na gzymsach	m ²		
		(0,45+0,60)*8,80	m ²	9,24	
				RAZEM	9,24
130 d.3.5	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie uszkodzonych gzymsów	m ³		
		0,25*0,25*2,80	m ³	0,18	
				RAZEM	0,18
131 d.3.5	KNR 19-01 0337-05	Gzymsy z cegieł budowlanych - uzupełnienia	m ³		
		0,25*0,25*2,80	m ³	0,18	
				RAZEM	0,18
132 d.3.5	KNR 19-01 0823-07 + KNR 19-01 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 105 cm	m		
		8,80	m	8,80	
				RAZEM	8,80
133 d.3.5	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby z gzymsów	m ²		
		(0,45+0,60)*(20,52+0,45+14,75+0,45+24,71+10,84+0,45+0,56)	m ²	76,37	
				RAZEM	76,37
134 d.3.5	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04 gzyms	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 105 cm rozwinięcia	m		
		20,52+0,45+14,75+0,45+24,71+10,84+0,45+0,56-8,80	m	63,93	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	dobicia	0,5*5	m	2,50	
				RAZEM	66,43
135 d.3.5	KNR 4-01 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 0,50*(20,52+14,75+24,71+10,84+0,56)	m ² m ²	35,69	
				RAZEM	35,69
136 d.3.5	KNR 19-01 1302-02	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową 35,69	m ² m ²	35,69	
				RAZEM	35,69
137 d.3.5	KNR 19-01 1302-07 analogia	Malowanie farbą krzemianową profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm 1,05*(20,52+0,45+14,75+0,45+24,71+10,84+0,45+0,56)	m ² m ²	76,37	
				RAZEM	76,37
138 d.3.5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 7,50*(24,71+10,81+4,15+20,52)	m ² m ²	451,42	
				RAZEM	451,42
139 d.3.5	NNRNKB 202 1622a- 01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 7,50*(24,71+10,81+4,15+20,52)	m ² m ²	451,42	
				RAZEM	451,42
4	REMONT WIEŻY				
4.1	Remont helmu				
140 d.4.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (0,0*0,27)*0,5*0,40*8 0,35*0,40*8 (0,36+0,90)*0,5*0,78*8 0,16*0,90*8 (0,86+1,11)*0,5*0,25*8 (1,11+1,48)*0,5*0,41*8 (1,19+1,0)*0,5*4+1,0*1,20*0,5*4 1,54*4+0,36*4 0,28*1,78*4 0,50*1,78*4 0,25*(4,80+3,07)*4 (1,90-0,65)*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,00 1,12 3,93 1,15 1,97 4,25 6,78 7,60 1,99 3,56 7,87 5,00	
				RAZEM	45,22
141 d.4.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu z terenu budowy 45,22*5,5/1000	t t	0,25	
				RAZEM	0,25
142 d.4.1	KNR 4-01 1303-02 analogia	Wykonanie i montaż iglicy z rurki metalowej fi 30 mm oraz kratownicy metalowej rurowej 4xfi 30-40mm (2,30*2,80+2,85*3,40*4)*1,15	kg kg	51,98	
				RAZEM	51,98
143 d.4.1	KNR 19-01 0412-18	Więźby dachowe proste o charakterze zabytkowym - kleszcze o przekroju poprzecznym ponad 180 cm ² Przedmiar dodatkowy 0,10*0,20*1,80*2 1,80*2	m m ³ m	3,60	0,07
				RAZEM	3,60
144 d.4.1	KNR K-05 0103-02	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu 45,22	m ² m ²	45,22	
				RAZEM	45,22
145 d.4.1	KNR 19-01 0581-02	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą w karo o wym. 20 x 20 cm (0,36+0,90)*0,5*0,78*8 (0,86+1,11)*0,5*0,25*8 (1,11+1,48)*0,5*0,41*8	m ² m ² m ²	3,93 1,97 4,25	
				RAZEM	10,15
146 d.4.1	KNR 19-01 0581-01	Krycie wież i kopuł blachą miedzianą zwykłe (0,0*0,27)*0,5*0,40*8 (1,19+1,0)*0,5*4+1,0*1,20*0,5*4 1,54*4+0,36*4 0,28*1,78*4 0,50*1,78*4 0,25*(4,80+3,07)*4 (1,90-0,65)*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,00 6,78 7,60 1,99 3,56 7,87 5,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
147	KNR 19-01 d.4.1 0588-04	Gzymсы profilowane z blachy miedzianej o szer. w rozwinięciu 35 cm 0,35*0,40*8	m ² m ²	RAZEM 1,12	32,80 1,12
148	KNR 19-01 d.4.1 0588-01	Gzymсы profilowane z blachy miedzianej o szer. w rozwinięciu 16 cm 0,16*0,90*8	m ² m ²	RAZEM 1,15	1,15
149	KNR 19-01 d.4.1 0548-02	Obróbka okien (latarni), proste o śr. 0,60 m 4	szt. szt.	RAZEM 4,00	4,00
150	KNR 19-01 d.4.1 0547-02 analogia	Iglice blaszane okrągłe lub wieloboczne o przekroju dolnym 0,5 m ² , przekroju górnym 0,05 m ² i wys. 2,5 m - iglica z rdzeniem metalowym wykończona blachą miedzianą wg. rysunku szczegółowego 1	szt. szt.	RAZEM 1,00	1,00
151	KNR 2-02 d.4.1 1215-04	Żaluzje stalowe osadzone w ścianach wieży o pow.elem.0,76m ² szt. 4 <4szt,>	szt. szt.	RAZEM 4,00	4,00
4.2	Montaż okna				
152	KNR 4-01 d.4.2 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (pod istniejącym nadprożem) 0,58*3,14*0,80*0,80	m ³ m ³	RAZEM 1,17	1,17
153	KNR 19-01 d.4.2 0118-13 + KNR 19-01 0118-14	Wywóz i utylizacja gruzu 1,17	m ³ m ³	RAZEM 1,17	1,17
154	TZKNBK XX d.4.2 1219-07	Wykonanie skrzydeł okiennych o kształtach łukowych (okrągłe, owalne) ze szczeblinami krzyżującymi się w ilości do 6 szt. o wielkości do 1.75 m ² o przekroju ramiaka do 60x40 mm wg.rysunku szczegółowego 3,14*0,80*0,80	szt. szt.	RAZEM 2,01	2,01
155	TZKNBK XX d.4.2 3001-01	Gruntowanie okien 3,14*0,80*0,80	m ² m ²	RAZEM 2,01	2,01
156	TZKNBK XX d.4.2 3003-01	Bejcowanie okien 3,14*0,80*0,80	m ² m ²	RAZEM 2,01	2,01
157	TZKNBK XX d.4.2 3005-01	Lakierowanie okien 3,14*0,80*0,80	m ² m ²	RAZEM 2,01	2,01
158	KNR-W 2-02 d.4.2 1409-01	Szklenie ram gotowymi szybami zespolonymi - powierzchnia szyb do 0.6 m ² 3,14*0,80*0,80	m ² m ²	RAZEM 2,01	2,01
4.3	Remont elewacji				
159	KNR 4-01 d.4.3 0535-08 gzymсы	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,50*(4,41+4,35)	m ² m ²	RAZEM 4,38	4,38
160	KNR AT-26 d.4.3 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków 2,56*4	m ² m ²	RAZEM 10,24	10,24
161	KNR AT-26 d.4.3 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurzałych spoin w murach z cegły 10,24	m ² m ²	RAZEM 10,24	10,24
162	KNR AT-26 d.4.3 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru 10,24	m ² m ²	RAZEM 10,24	10,24
163	KNR AT-26 d.4.3 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 10,24	m ² m ²	RAZEM 10,24	10,24

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
164 d.4.3	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofilacja spoin w murach z cegły 10,24	m ²		
			m ²	10,24	
				RAZEM	10,24
165 d.4.3	KNR AT-26 0102-01	Gruntowanie ręczne 10,24	m ²		
			m ²	10,24	
				RAZEM	10,24
166 d.4.3	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna 10,24	m ²		
			m ²	10,24	
				RAZEM	10,24
167 d.4.3	KNR AT-26 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 10,24	m ²		
			m ²	10,24	
				RAZEM	10,24
168 d.4.3	KNR AT-26 0201-03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia 10,24	m ²		
			m ²	10,24	
				RAZEM	10,24
169 d.4.3	KNR 4-01 1202-09 gzyms międzypiętrowy gzyms wieńczący	Zeskrobanie i zmycie starej farby z gzymsów (0,45+0,60)*(4,41+4,35) (0,30+0,60)*(4,41+4,35)*2	m ²		
			m ²	9,20	
			m ²	15,77	
				RAZEM	24,97
170 d.4.3	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 90 cm rozwinięcia 17,77	m		
			m	17,77	
				RAZEM	17,77
171 d.4.3	ZKNR C-2 0417-03 + ZKNR C-2 0417-04 gzyms dobicia	Naprawa profili ciągnionych przez szpachlowanie (do 5 mm); szerokość profilu 105 cm rozwinięcia (0,45+0,60)*(4,41+4,35) 0,5	m		
			m m	9,20 0,50	
				RAZEM	9,70
172 d.4.3	TZKNBK IX 5411-09 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie tryglifów o wysokości 45-60 cm z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 5 szt. 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
173 d.4.3	TZKNBK IX 5411-11 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie tryglifów o wysokości 45-60 cm - zdjęcie farby emulsyjnej - ilość do 5 szt. 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
174 d.4.3	TZKNBK IX 1001c cz.o. w.sp.9.	Tryglify o wysokości do 60 cm - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową (podczyzelowanie elementów) 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
175 d.4.3	TZKNBK IX 5428-13 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie girland o rysunku średnio złożonym z brudu przy użyciu szczotek - ilość do 10 szt. 8	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
176 d.4.3	TZKNBK IX 5428-15 uwaga p.tablicą	Oczyszczenie girland o rysunku średnio złożonym - zdjęcie farby emulsyjnej - ilość do 10 szt. 8	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
177 d.4.3	TZKNBK IX 2701d cz.o. w.sp.10.	Girlandy o rysunku średnio złożonym - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków (podczyzelowanie elementów) 8	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
178 d.4.3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm 2*3,14*0,80	m		
			m	5,02	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
179	KNR 4-01 d.4.3 0722-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach 0,60*3,97*2-0,60*0,60*4 4,90*3,97*4-3,14*0,80*0,80-1,95*(3,97*0,5+1,62+2,35*0,5)-10,24	m ² m ² m ²	RAZEM 3,32 56,24	5,02
180	KNR 19-01 d.4.3 1302-02	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową 59,56	m ² m ²	RAZEM 59,56	59,56
181	KNR 19-01 d.4.3 1302-07	Malowanie farbą krzemianową profili ciągnionych o szer. ponad 20 cm analogia gzyms międzypiętrowy gzyms wieńczący (0,45+0,60)*(4,41+4,35) (0,30+0,60)*(4,41+4,35)*2	m ² m ² m ²	RAZEM 9,20 15,77	24,97
182	KNR 19-01 d.4.3 1302-08	Malowanie farbą szwedzką wystrój sztukatorskich analogia 0,60*0,60*4+0,2*8	m ² m ²	RAZEM 3,04	3,04
183	KNR 0-26 d.4.3 0640-03	Impregnacja elewacji - smarowanie jednokrotne powierzchnie tynków 10,24	m ² m ²	RAZEM 10,24	10,24
184	KNR 2-02 d.4.3 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 16,02*(4,41+4,35)+8,55*(4,41+4,35)	m ² m ²	RAZEM 215,23	215,23
185	NNRNKB d.4.3 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 16,02*(4,41+4,35)+8,55*(4,41+4,35)	m ² m ²	RAZEM 215,23	215,23
5	REMONT I NADBUDOWA DACHU - BUDYNEK B				
5.1	Roboty rozbiórkowe				
186	KNR 4-01 d.5.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 29,10*2	m m	58,20	58,20
187	KNR 4-01 d.5.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,87*7	m m	48,09	48,09
188	KNR 4-01 d.5.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 29,10*4,62*2	m ² m ²	268,88	268,88
189	KNR 4-01 d.5.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku gzyms kominy 0,60*29,10*2 0,20*(0,47+0,54+0,37+0,45+0,47+0,78+0,46+0,78+0,46+0,78+0,47+0,78+0,47+0,77+0,47+0,54+0,46+1,11+0,47+0,98)*2	m ² m ² m ²	34,92 4,83	39,75
190	KNR 4-01 d.5.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych kominy 0,47*0,54+0,37*0,45+0,47*0,78+0,46*0,78+0,46*0,78+0,47*0,78+0,47*0,77+0,47*0,54+0,46*1,11+0,47*0,98	m ² m ²	3,46	3,46
191	KNR 4-01 d.5.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0,30*(0,47*0,54+0,37*0,45+0,47*0,78+0,46*0,78+0,46*0,78+0,47*0,78+0,47*0,77+0,47*0,54+0,46*1,11+0,47*0,98)	m ³ m ³	1,04	1,04
192	KNR 4-01 d.5.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,74*0,30*29,10*2	m ³ m ³	12,92	12,92
193	KNR 4-01 d.5.1 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w od-stępach dach 29,10*4,62*2	m ² m ²	268,88	268,88
194	KNR 4-01 d.5.1 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 29,10*4,62*2	m ² m ²	268,88	268,88

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
195	KNR 19-01	Wywóz i utylizacja gruzu i drewna	m ³	RAZEM	268,88
d.5.1	0118-13 + KNR 19-01 0118-14				
		268,8*0,1+0,07*3,46+1,04+12,92	m ³	41,08	
				RAZEM	41,08
196	KNR 4-04	Transport złomu z terenu budowy	t		
d.5.1	1107-01 1107-04				
		(0,3*58,26+0,38*48,09+268,88+39,75)*5,5/1000	t	1,89	
				RAZEM	1,89
5.2		Remont gzymsu			
197	KNR 19-01	Gzymsy z cegieł budowlanych o wymiarach wysoku i wysokości 25 x 50 cm	m		
d.5.2	0337-04				
		0,25*0,25*2,80	m	0,18	
				RAZEM	0,18
198	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów	m ²		
d.5.2	0201-11				
		(0,12*3+0,03)*29,10*2	m ²	22,70	
				RAZEM	22,70
199	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o śr. 12 mm	kg		
d.5.2	0202-03				
		29,10*1,1*3*2*0,888	kg	170,55	
				RAZEM	170,55
200	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o śr. do 6 mm	kg		
d.5.2	0202-01				
		0,85*146*2*0,222	kg	55,10	
				RAZEM	55,10
201	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m ³		
d.5.2	0203-07				
		0,12*0,70*29,10*2	m ³	4,89	
				RAZEM	4,89
202	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt PIR gr. 2 cm do gzymsu	m ²		
d.5.2	2612-01				
		(0,14*2+0,70)*29,10*2	m ²	57,04	
				RAZEM	57,04
203	KNR 19-01	Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 80 cm	m		
d.5.2	0823-07 + KNR 19-01 0823-08				
		29,10*2	m	58,20	
				RAZEM	58,20
204	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. III na ścianach, loggiach i balkonach	m ²		
d.5.2	0722-02				
		0,50*29,10*2	m ²	29,10	
				RAZEM	29,10
205	KNR 19-01	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową	m ²		
d.5.2	1302-02				
		29,10	m ²	29,10	
				RAZEM	29,10
206	KNR 19-01	Malowanie farbą krzemianową profili ciągniętych o szer. ponad 20 cm	m ²		
d.5.2	1302-07 analogia				
		0,80*58,20	m ²	46,56	
				RAZEM	46,56
207	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.5.2	1604-01				
		7,50*29,10*2	m ²	436,50	
				RAZEM	436,50
208	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.5.2	202 1622a-01				
		436,50	m ²	436,50	
				RAZEM	436,50
5.3		Remont kominów			
209	KNR 19-01	Kominy wolnostojące z cegły budowlanej wieloprzewodowe 1/2 x 1/2 z zakończeniem gzymsem uskokowym z cegły	m ³		
d.5.3	0332-01				
		2,63*(0,47*0,54+0,37*0,45+0,47*0,78+0,46*0,78+0,46*0,78+0,47*0,78+0,47*0,77+0,47*0,54+0,46*1,11+0,47*0,98)	m ³	9,09	
				RAZEM	9,09
210	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
d.5.3	0735-09				
		2,63*(0,47+0,54+0,37+0,45+0,47+0,78+0,46+0,78+0,46+0,78+0,47+0,78+0,47+0,77+0,47+0,54+0,46+1,11+0,47+0,98)*2	m ²	63,54	
				RAZEM	63,54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
211 d.5.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 18*2	szt. szt.	 36,00	 36,00
				RAZEM	36,00
212 d.5.3	KNR 19-01 1302-02	Malowanie tynków gładkich zewnętrznych farbą krzemianową 63,54	m ² m ²	 63,54	 63,54
				RAZEM	63,54
5.4		Przebudowa więźby dachowej			
213 d.5.4	KNR 2-02 0406-01	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,14*0,12*29,0*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,97	 0,97
				RAZEM	0,97
214 d.5.4	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*(4,29+3,96+3,31+2,01+1,37+0,71)*2	m ³ m ³	 0,45	 0,45
				RAZEM	0,45
215 d.5.4	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*5,40*64	m ³ m ³	 4,98	 4,98
				RAZEM	4,98
216 d.5.4	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,06*0,18*(3,40*35+1,30*2)	m ³ m ³	 1,31	 1,31
				RAZEM	1,31
217 d.5.4	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*0,90*4	m ³ m ³	 0,05	 0,05
				RAZEM	0,05
218 d.5.4	KNR 2-02 0408-02 analogia	Wieszaki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,08*0,18*2,0*64	m ³ m ³	 1,84	 1,84
				RAZEM	1,84
219 d.5.4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków (0,14+0,12)*2*29,0*2 (0,08+0,18)*2*(4,29+3,96+3,31+2,01+1,37+0,71)*2 (0,08+0,18)*2*5,40*64 (0,06+0,18)*2*(3,40*35+1,30*2) (0,08+0,18)*2*0,90*4 (0,08+0,18)*2*2,0*64	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 30,16 16,28 179,71 58,37 1,87 66,56	 352,95
				RAZEM	352,95
220 d.5.4	KNR 2-02 0410-01 analogia dach okna i wylazy	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej gr. 32 mm 5,40*29,10*2+4,30*5,85*0,5*2 -0,78*0,98*2	m ² m ² m ²	 339,44 -1,53	 337,91
				RAZEM	337,91
221 d.5.4	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej 29,10*2	m m	 58,20	 58,20
				RAZEM	58,20
222 d.5.4	KNR 4-01 1303-01 analogia	Wykonanie i montaż stężeń więźby dachowej (10,20+9,30+11,80)*4*1,58	kg kg	 197,82	 197,82
				RAZEM	197,82
223 d.5.4	KNR 4-01 0534-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych z rozebraniem płytą OSB 9,22*2,76*0,5	m ² m ²	 12,72	 12,72
				RAZEM	12,72
224 d.5.4	KNR 4-01 0532-09	Obicie blachą ocynkowaną drewnianych powierzchni okiennic, drzwi, podłóg itp. 12,72	m ² m ²	 12,72	 12,72
				RAZEM	12,72
5.5		Dach pokrycie			
225 d.5.5	KNR K-06 0603-04	Montaż okien wylazowych termoizolacyjnych o wymiarach 78x98 cm 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	2,00