

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(9.8-2.5)*2.8 0.5*5.4*3.1 -1.14*1.5*8 -2.0*1.4*1 -0.4*1.5*4 -1.5*2.2*1 -1.1*2.3*1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	20.440 8.370 -13.680 -2.800 -2.400 -3.300 -2.530	
				RAZEM	115.553
8 d.1. 1.2	KNR 0-17 2610-08	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłóża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki <elewacja frontowa> (1.14+2*1.5)*0.23*8<oścież> (2.0+2*1.4)*0.23*1<oścież> (0.4+2*1.5)*0.23*4<oścież> (1.5+2*2.2)*0.23*1<oścież> (1.1+2*2.3)*0.1*1<oścież>	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 7.618 1.104 3.128 1.357 0.570	
				RAZEM	13.777
9 d.1. 1.2	KNR 0-17 2610-08 analogia	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 30 cm Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 2 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłóża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki <elewacja frontowa> (1.7+2*1.5)*0.23*6<oścież> (2.0+2*1.4)*0.23*1<oścież>	m ² m ² m ²	 6.486 1.104	
				RAZEM	7.590
10 d.1. 1.2	NNRNKB 202 2613-01	docieplenie ścian zewnętrznych budynków - mocowanie płyt styropianowych przy użyciu łączników mechanicznych (poz.6+poz.7)*6	szt szt	 917.718	
				RAZEM	917.718
11 d.1. 1.2	KNR 0-17 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym <elewacja frontowa> (1.14+2*1.5)*8<oścież> (1.7+2*1.5)*6<oścież> (2.0+2*1.4)*2<oścież> (0.4+2*1.5)*4<oścież> (1.5+2*2.2)*1<ościeża> (1.1+2*2.3)*1<oścież> 9.7*1 3.1*1 2.9*4	m m m m m m m m m m m	 33.120 28.200 9.600 13.600 5.700 9.700 3.100 11.600	
				RAZEM	114.620
12 d.1. 1.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy okapowej (6.0+6.2)	m m	 12.200	
				RAZEM	12.200
13 d.1. 1.2	KNKRB 3 1001-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) <elewacja frontowa> (6.0+6.2)*2 -1.7*0.65*2 -1.14*0.65*2	m ² m ² m ² m ²	 24.400 -2.210 -1.482	
				RAZEM	20.708
14 d.1. 1.2	KNKRB 3 1001-04	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - dodatkowa warstwa siatki (zawinięcie siatki pod parapety) Elewacja frontowa 1.7*0.23*6 1.14*0.23*8 2.0*0.23*2 0.4*0.23*4	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.346 2.098 0.920 0.368	
				RAZEM	5.732
15 d.1. 1.2	KNR AT-31 0705-01	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(6.0+2.33+6.2)*9.7 0.98*9.7*2 9.8*2.8 0.5*5.4*3.1	m ² m ² m ² m ²	140.941 19.012 27.440 8.370	
				RAZEM	195.763
28 d.1. 1.6	KNR 2-02 1613-03	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 20 m poz.27	m ² m ²	 195.763	
				RAZEM	195.763
29 d.1. 1.6		Czas pracy ruszowań grupy (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23)			
1.2		DOCIEPLENIE,REMONT ELEWACJI TYLNEJ			
1.2.1		Prace rozbiórkowe			
30 d.1. 2.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10.3*2 <elewacja tylna> 2.8	m m m	 20.600 2.800	
				RAZEM	23.400
1.2.2		Termomodernizacja			
31 d.1. 2.2	KNR 2-02 0925-01	Oslony okien i drzwi - folia polietylenowa 1.14*1.5*14 1.14*0.45*1 1.4*1.5*2 1.1*2.05*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 23.940 0.513 4.200 2.255	
				RAZEM	30.908
32 d.1. 2.2	KNNR 3 0601-01	Odbicie odparzonych tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - przyjęto 90% powierzchni (poz.33A+poz.33B)*0.9	m ² m ²	 154.912	
				RAZEM	154.912
33 d.1. 2.2	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym Baunit Grund jednokrotnie <elewacja tylna> (15.2+0.28+0.28)*10.3 5.65*2.8 0.5*5.6*3.1 -1.14*1.5*14 -1.14*0.45*1 -1.4*1.5*2 -1.1*2.05*1 -1.1*1.2*1 A (suma częściowa) (1.14+2*1.5)*0.26*14<oścież> (1.14+2*0.45)*0.26*1<oścież> (1.4+2*1.5)*0.26*2<oścież> (1.1+2*1.2)*0.26*1<oścież> (1.1+2*2.05)*0.37*1<oścież> B (suma częściowa)	m ² m ²	 162.328 15.820 8.680 -23.940 -0.513 -4.200 -2.255 -1.320 ----- 154.600 15.070 0.530 1.924 ----- 17.524	
				RAZEM	172.124
34 d.1. 2.2	KNR 0-17 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych gr. 2 cm do ścian(równanie powierzchni ścian-przyjęto 15%) (poz.35+poz.36)*0.15	m ² m ²	 23.190	
				RAZEM	23.190
35 d.1. 2.2	KNR 0-33 0109-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 15cm klejonymi do podłoża wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie <elewacja tylna> (2.5+2.5)*10.3 2.5*2.8 -1.14*1.5*6 -1.4*1.5*1	m ² m ² m ² m ² m ²	 51.500 7.000 -10.260 -2.100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNR AT-31	Montaż profili dylatacyjnych prostych lub kątowych	m		
d.1.	0705-01				
2.2		10.3	m	10.300	
				RAZEM	10.300
1.2.		Prace remontowe			
3					
45	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki	m ²		
d.1.	1209-10	drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² - stolarka drzwiowa			
2.3		1.1*2.0	m ²	2.200	
				RAZEM	2.200
46	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów ozdobnych	m ²		
d.1.	1212-08				
2.3		(1.8+1.2)*1.1<balustrada>	m ²	3.300	
				RAZEM	3.300
47	KNR 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
d.1.	0308-03				
2.3		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNR 4-01	Uzupełnienie gzymsów	m ³		
d.1.	0315-04				
2.3		0.11	m ³	0.110	
				RAZEM	0.110
49	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową	m ²		
d.1.	0923-01				
2.3		22	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
50	analiza indy-	Systemowa naprawa spękań muru	kpl.		
d.1.	widualna				
2.3		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.2.		Obróbki blacharskie			
4					
51	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25	m ²		
d.1.	202 0541-02	cm - parapety okienne			
2.4		1.14*0.37*15	m ²	6.327	
		1.4*0.37*2	m ²	1.036	
				RAZEM	7.363
52	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy tytan-cynk (pas okapowy	m ²		
d.1.	0506-02	na dociepleniu-pas podrynnowy)			
2.4		(15.2+0.28+0.28)*0.35	m ²	5.516	
				RAZEM	5.516
53	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk	m		
d.1.	0510-03				
2.4	analogia	poz.30	m	23.400	
				RAZEM	23.400
1.2.		Wywóz gruzu			
5					
54	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do	m ³		
d.1.	0108-09	1 km			
2.5		(poz.32)*0.02	m ³	3.098	
				RAZEM	3.098
55	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każ-	m ³		
d.1.	0108-10	dy nast. 1 km			
2.5		Krotność = 10			
		poz.54	m ³	3.098	
				RAZEM	3.098
1.2.		Rusztowania			
6					
56	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o kons-	m ²		
d.1.	1614-01	trukcji drewnianej			
2.6		<elewacja tylna>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65 d.2. 1	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa <front> 9.45*4.65 <tył> 5.25*4.75	m ² m ² m ²	 43.943 24.938	
				RAZEM	68.881
66 d.2. 1	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 poz.65	m ² m ²	 68.881	
				RAZEM	68.881
67 d.2. 1	wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż anten na systemowych opaskowych masztach wraz z ustawieniem sygnału 5	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
68 d.2. 1	KNR 4-02 0234-11 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - kominki 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2.2		Kominy			
69 d.2. 2	wycena indywidualna	Kontrola przewodów kominowych przed i po przemurowaniu 71	szt szt	 71.000	
				RAZEM	71.000
70 d.2. 2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
71 d.2. 2	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
72 d.2. 2	KNR-W 2-02 0128-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 2x1/2x1 i 2x2 ceg. poz.64	m ³ m ³	 22.593	
				RAZEM	22.593
73 d.2. 2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.54*2.62 0.84*2.87 0.54*2.44 0.54*2.14 0.54*1.94 0.54*3.14 0.84*4.07 0.84*1.32	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 1.415 2.411 1.318 1.156 1.048 1.696 3.419 1.109	
				RAZEM	13.572
74 d.2. 2	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.73	m ² m ²	 13.572	
				RAZEM	13.572
75 d.2. 2	KNR-W 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym <kominy> (0.4+2*2.55)*1.2 (0.7+2*2.8)*1.7 (2*0.4+2*2.3)*0.95 (2*0.4+2*2.0)*1.6 (2*0.4+2*1.8)*3.0 (2*0.4+2*3.0)*2.7 (0.7+2*4.0)*3.4 (0.7+2*1.25)*1.1	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 6.600 10.710 5.130 7.680 13.200 18.360 29.580 3.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.8*1.0	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
88	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.2.	0104-06				
3		5.3+9.55	m	14.850	
				RAZEM	14.850
89	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.2.	0104-04				
3		(9.0+4.8+5.0+2.5+2.5+2.5+3.5+3.0)/0.8	szt.	41.000	
				RAZEM	41.000
90	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
d.2.	0104-05				
3		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
91	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.2.	0104-01				
3		14.95*2	m	29.900	
				RAZEM	29.900
92	KNR-W 2-	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt.		
d.2.	02 1016-07				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Remont dachu płaskiego			
93	KNR 4-01	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania	m ²		
d.2.	0614-03				
4		poz.65-poz.95	m ²	55.105	
				RAZEM	55.105
94	KNR 4-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków metoda smarowania 3x preparatem Fobos M4	m ²		
d.2.	0631-01				
4		poz.93+poz.95	m ²	68.881	
				RAZEM	68.881
95	KNR 19-01	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk lub pokrycie z płyt OSB 3 25mm	m ²		
d.2.	0416-02				
4		poz.65*0.2	m ²	13.776	
				RAZEM	13.776
96	KNR-W 2-	Rury wentylacyjne - z blachy tytan-cynk	szt.		
d.2.	02 0514-06				
4	analogia	poz.68	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
97	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową: PAPA PODKŁADOWA (włóknina poliestrowa 250 g/m2, 4,0 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 800 N/50 mm, Wydłużenie 40 %). PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA (włóknina poliestrowa 250 g/m2, 5,2 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 1000 N/50 mm, Wydłużenie 40 %)	m ²		
d.2.	02 0504-02				
4		poz.65	m ²	68.881	
				RAZEM	68.881
98	KNR-W 2-	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej. PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA (włóknina poliestrowa 250 g/m2, 5,2 mm, Giętkość w niskiej temp. -20 °C, Siła zryw. 1000 N/50 mm, Wydłużenie 40 %)	m ²		
d.2.	02 0504-03				
4		<kominy> (0.4+2*2.55)*0.5 (0.7+2*2.8)*0.5 (2*0.4+2*2.3)*0.5 (2*0.4+2*2.0)*0.5 (2*0.4+2*1.8)*0.5 (2*0.4+2*3.0)*0.5 (0.7+2*4.0)*0.5 (0.7+2*1.25)*0.5 <ogniomur> (4.65+5.1+5.0)*0.5 (2.7+1.6+1.5)*0.5	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	2.750 3.150 2.700 2.400 2.200 3.400 4.350 1.600 7.375 2.900	
				RAZEM	32.825

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112	KNR 4-01 d.3. 0203-10 2	Uzupełnienie zbrojonych schodów prostych z betonu monolitycznego - schody podwórzowe 0.17*0.3*1.7*4	m ³ m ³	 0.347	
				RAZEM	0.347
3.3		Remont cokołu			
113	KNR 7-12 d.3. 0109-01 3 analogia	Czyszczenie ciśnieniowe cokołu (6.0+6.2)*0.6 <cokół front> (15.2+0.28+0.28-2.3-1.1)*0.6<cokół podwórze> (1.3*1.4*2)*2+1.4*0.3*2 <murki podwórze>	m ² m ² m ² m ²	 7.320 7.416 8.120	
				RAZEM	22.856
114	TZKNC N-K/ d.3. VI 3/8-a 3 analogia	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi)-przyjęto 10%pow. 0.1*poz.113	m ² m ²	 2.286	
				RAZEM	2.286
115	KNR K-04 d.3. 0403-03 3 analogia	Impregnacja okładzin kamiennych poz.113	m ² m ²	 22.856	
				RAZEM	22.856
3.4		Wymiana okien piwnicznych , drzwi wejściowych			
116	KNR 0-19 d.3. 1023-02 4	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 0.6 m2 - okna z nawietrzakami 8 <piwnice>	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
117	KNR 0-19 d.3. 1023-03 4	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 - okna z nawietrzakami 0.8*0.8 <piwnice>	m ² m ²	 0.640	
				RAZEM	0.640
118	KNR-W 4- d.3. 01 0353-05 4	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.1*2.3 1.1*2.05	m ² m ² m ²	 2.530 2.255	
				RAZEM	4.785
119	KNR-W 4- d.3. 01 0322-02 4	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegiel-strych-DRZWI OGNIODPORNE STRYCH 1.1*2.3 1.1*2.05	m ² m ² m ²	 2.530 2.255	
				RAZEM	4.785
120	KNR-W 4- d.3. 01 0322-10 4	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami (1.1+2*2.3) (1.1+2*2.05)	m m m	 5.700 5.200	
				RAZEM	10.900
121	KNR 4-01 d.3. 0920-21 4	Założenie na nowym miejscu klamek z rozetami 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
122	KNR-W 4- d.3. 01 0921-11 4	Montaż wkładki do istniejących kluczy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3.5		Remont posadzki balkonu			
123	KNR 4-04 d.3. 0504-01 5	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych - balkon elewacja frontowa 2.7*1.4	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780
124	KNR 2-02 d.3. 0602-01 5	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa-gruntowanie podłoża pod pape termoermozgrzewalną poz.123	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780