

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45261000-4</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE</b>			
1	NNRNKB	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków (2,0*4,0)*2	m <sup>2</sup> rzutu		
d.1	202 1621-03		m <sup>2</sup> rzutu	16,000	
				RAZEM	16,000
2	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
d.1	0901-03 analogia	(30,0*2+20,0)*2	m	160,000	
				RAZEM	160,000
3	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
d.1	0901-04 analogia	poz.2	m	160,000	
				RAZEM	160,000
4	KNR AT-	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
d.1	05 1664-01	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR 4-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	0420-01	(25,0+11,5+25,0)*2	m	123,000	
				RAZEM	123,000
6	KNR-W 2-	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1	02 1609-02	((12,0*12,0)*2)*2	m <sup>2</sup>	576,000	
				RAZEM	576,000
7		Czas pracy rusztowań	m <sup>2</sup>		
d.1		poz.6	m <sup>2</sup>	576,000	
				RAZEM	576,000
8		Opinia kominiarska - przedwykonawcza i powykonawcza	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 4-	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
d.1	01 0433-03	12*2+1	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
10	KNR-W 4-	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-06 lukarny	1,6*4*2	m	12,800	
				RAZEM	12,800
11	KNR-W 4-	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-04	((10,35+10,23)*2+11,38)*2 5,14*4*2	m m	105,080 41,120	
				RAZEM	146,200
12	KNR-W 4-	Wykucie z muru wsporników stalowych	szt		
d.1	01 0353-15				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ucywyty rur spusto- wych	2*4*2	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
13	KNR-W 4- d.1 01 0349- 01	Rozebranie kominów wolno stojących	m <sup>3</sup>		
	K1	0,44*1,02*2,7*2	m <sup>3</sup>	2,424	
	K2	0,44*1,24*1,80*2	m <sup>3</sup>	1,964	
	K3	0,44*1,24*1,80*2	m <sup>3</sup>	1,964	
	K4	0,44*0,82*3,15*2	m <sup>3</sup>	2,273	
	K5	0,44*0,82*1,50*2	m <sup>3</sup>	1,082	
	K6	0,44*0,82*1,50*2	m <sup>3</sup>	1,082	
	K7	0,44*0,82*1,50*2	m <sup>3</sup>	1,082	
	K8	0,44*0,82*1,50*2	m <sup>3</sup>	1,082	
	K9	0,44*0,82*3,15*2	m <sup>3</sup>	2,273	
	K10	0,44*1,24*1,80*2	m <sup>3</sup>	1,964	
	K11	0,44*1,24*1,80*2	m <sup>3</sup>	1,964	
	K12	0,44*0,82*3,15*2	m <sup>3</sup>	2,273	
	K13	1,08*0,90*1,00	m <sup>3</sup>	0,972	
				RAZEM	22,399
14	KNR-W 4- d.1 01 0348- 02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
	mur ognio- wy	(5,50+3,20)*0,38*0,12*2	m <sup>3</sup>	0,793	
	attyki	4,0*0,25*0,12*2*4*2	m <sup>3</sup>	1,920	
				RAZEM	2,713
15	KNR 4-01 d.1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cemen- towo-wapiennej - przejście na poddasze	m <sup>3</sup>		
	przejście na II pod- dasze	1,0*1,0*0,25	m <sup>3</sup>	0,250	
				RAZEM	0,250
16	KNR-W 4- d.1 01 0545- 08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
	kominy	(0,44+1,02)*0,25*2*2	m <sup>2</sup>	1,460	
		(0,44+1,24)*0,25*2*4*2	m <sup>2</sup>	6,720	
		(0,44+0,84)*0,25*2*7*2	m <sup>2</sup>	8,960	
		(1,08*0,90)*0,25*2*1	m <sup>2</sup>	0,486	
	okap	((10,23+10,35)*2+11,38)*0,30*2	m <sup>2</sup>	31,524	
	mansard	((5,90+6,96)*2+8,47)*0,40*2	m <sup>2</sup>	27,352	
	lukarny	((2,60+4,00+5,14)*2+11,16)*0,25*2*2	m <sup>2</sup>	34,640	
		(1,50*0,40)*4*2	m <sup>2</sup>	4,800	
	attyka	((((4,0*0,5)*2+1,0*2,0/2)*2)*2	m <sup>2</sup>	20,000	
	mur ognio- wy	(5,50+3,15)*0,25*2*2	m <sup>2</sup>	8,650	
				RAZEM	144,592
17	KNR-W 4- d.1 01 0441- 09	Rozbiórki ław kominiarskich	m		
		19,0*2	m	38,000	
				RAZEM	38,000
18	KNR-W 4- d.1 01 0509- 02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie	m <sup>2</sup>		
	połąć gór- na	19,79*5,50*2*2	m <sup>2</sup>	435,380	
		(4,23*5,50)/2*2*2	m <sup>2</sup>	46,530	
		(8,47*5,50)/2*1*2	m <sup>2</sup>	46,585	

[illegible]

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2.1</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Konstrukcja drewnianego dachu</b>			
26	KNR-W 4- d.2. 01 0611- 1 03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i sier - pow. odgrzybiania ponad 5 m <sup>2</sup> - przyjęto 5% powierzchni 971,59*0,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 48,580	
				RAZEM	48,580
27	KNR 4-01 d.2. 0631-01 1 analogia	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - stosować preparaty ogniochronne i grzybobójcze np FOBOS M-4 780,323	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 780,323	
				RAZEM	780,323
28	KNR-W 4- d.2. 01 0416- 1 02 analogia konstruk- cja dachu	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - analogia - wymiana elementów konstrukcyjnych dachu (krokwie płatwie, murlaty, podwaliny, słupy, kleszcze, zastrzały, miecze) - przyjęto 15% elementów konstrukcyjnych 1619,32*0,15	m m	 242,898	
				RAZEM	242,898
29	KNR 4-01 d.2. 0413-02 1 analogia  konstruk- cja dachu	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm - analogia - wzmocnienie elementów konstrukcyjnych dachu (krokwie płatwie, murlaty, podwaliny, słupy, kleszcze, zastrzały, miecze) - przyjęto 10% elementów konstrukcyjnych 1619,32*0,1	m m	 161,932	
				RAZEM	161,932
30	KNR-W 4- d.2. 01 0418- 1 03 lukarny	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk 11,6*1,5*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 69,600	
				RAZEM	69,600
31	KNR 4-01 d.2. 0414-11 1 analogia D1 D2 D2 D3 D3 D5	Wymiana desek czołowych - wymiana desek czołowych, okapowych 111,28 69,10 69,10 33,60 33,60 14,40	m m m m m m m	 111,280 69,100 69,100 33,600 33,600 14,400	
				RAZEM	331,080
32	KNR-W 2- d.2. 02 1213- 1 01	Drabiny wewnętrzne pionowe o długości do 3 m 3,0*2+3,0*3	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
<b>2.2</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Pokrycie dachu</b>			
33	KNR-W 4- d.2. 01 0541- 2 08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią wraz z rozebraniem poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 776,365	
				RAZEM	776,365
34	KNR AT- d.2. 09 0103- 2 02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 776,365	
				RAZEM	776,365
35	KNR 2-02 d.2. 0410-04 2 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej poz.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 776,365	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	776,365
36	KNNR 2 d.2. 0502-04 2	Pokrycie dachów z dachówki karpiówki ułożonej na podkładach uszczelniających - w koronkę - z użyciem gąsiorów wg projektu (gąsior startowy, gąsior trójkąt itp.) oraz zastosowaniem dachówek wentylacyjnych wg. projektu. poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  776,365	
				RAZEM	776,365
37	KNR AT- d.2. 09 0104- 2 01 zestawie- nie	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior  76,50	m  m	  76,500	
				RAZEM	76,500
38	KNR 19- d.2. 01 0417- 2 04 analogia zestawie- nie	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - ławy kominiarskie systemowe z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo w kolorze dachówki  51,80	m  m	  51,800	
				RAZEM	51,800
39	KNR K-05 d.2. 0208-01 2 analogia zestawie- nie	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski systemowy stalowy ocynkowany ogniowo w kolorze dachówki oraz stopień montowany na kominie 12	szt.  szt.	  12,000	
				RAZEM	12,000
40	KNR K-05 d.2. 0207-01 2 analogia zestawie- nie	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem - systemowy płotek z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo w kolorze dachówki 66,00	m  m	  66,000	
				RAZEM	66,000
41	KNR 0-15 d.2. 0526-01 2 zestawie- nie	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej  (0,8+0,6)*2*13	m  m	  36,400	
				RAZEM	36,400
42	KNR 0- d.2. 15II 0526- 2 02 analogia	Osadzenie okien wylazowych z kołnierzem uszczelniającym 54*75 cm - kompletne okno systemowe wylazowe z kołnierzem uszczelniającym 3	szt  szt	  3,000	
				RAZEM	3,000
43	KNR 0- d.2. 15II 0526- 2 02	Osadzenie okien w połaci dachowej - kompletne okno doświetlające z kołnierzem uszczelniającym 45 cm * 55 cm 10	szt  szt	  10,000	
				RAZEM	10,000
44	KNR 2-02 d.2. 0501-01 2	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69,600	
				RAZEM	69,600
45	KNR-W 2- d.2. 02 0504- 2 02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  poz.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69,600	
				RAZEM	69,600
<b>2.3</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Obróbki blacharskie</b>			

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	KNR-W 2- d.2. 02 0515- 3 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
	kominy	(0,44+1,02)*0,5*2*2	m <sup>2</sup>	2,920	
		(0,44+1,24)*0,5*2*4*2	m <sup>2</sup>	13,440	
		(0,44+0,84)*0,5*2*7*2	m <sup>2</sup>	17,920	
		(1,08*0,90)*0,5*2*1	m <sup>2</sup>	0,972	
	okap	((10,23+10,35)*2+11,38)*(0,30+0,2+0,5)*2	m <sup>2</sup>	105,080	
	mansard	((5,90+6,96)*2+8,47)*(0,40+0,25)*2	m <sup>2</sup>	44,447	
	lukarny	((2,60+4,00+5,14)*2+11,16)*0,35*2*2	m <sup>2</sup>	48,496	
		(1,50*0,40)*4*2	m <sup>2</sup>	4,800	
	attyka	((4,0*0,5)*2+1,0*2,0/2)*2*2	m <sup>2</sup>	20,000	
	mur ognio- wy	(5,50+3,15)*0,3*2*2	m <sup>2</sup>	10,380	
				RAZEM	268,455
47	KNR-W 2- d.2. 02 0515- 3 01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku	m <sup>2</sup>		
	okapnik	0,85*4*2	m <sup>2</sup>	6,800	
				RAZEM	6,800
48	KNR-W 2- d.2. 02 0533- 3 02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm - ko- minki systemowe w kolorze dachówki, kompletne z kołnierzem	szt.		
	analogia zestawie- nie	4+13	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
49	KNR 2-02 d.2. 0509-05 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm z blachy z cynku	m		
	zestawie- nie	109	m	109,000	
				RAZEM	109,000
50	KNR 2-02 d.2. 0509-04 3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy z cynku	m		
	zestawie- nie	42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
51	KNR 2-02 d.2. 0511-02 3	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z cynku	m		
	zestawie- nie	12,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
52	KNR 2-02 d.2. 0509-09 3	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z cynku	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>3</b>	<b>45261000- 4</b>	<b>KOMINY, MURY</b>			
53	KNR-W 2- d.3 02 0128- 01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m <sup>3</sup>		
	K1	0,44*1,02*(2,7-0,3)*2	m <sup>3</sup>	2,154	
	K2	0,44*1,24*(1,80-0,3)*2	m <sup>3</sup>	1,637	
	K3	0,44*1,24*(1,80-0,3)*2	m <sup>3</sup>	1,637	
	K4	0,44*0,82*(3,15-0,3)*2	m <sup>3</sup>	2,057	
	K5	0,44*0,82*(1,50-0,3)*2	m <sup>3</sup>	0,866	
	K6	0,44*0,82*(1,50-0,3)*2	m <sup>3</sup>	0,866	
	K7	0,44*0,82*(1,50-0,3)*2	m <sup>3</sup>	0,866	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K8	0,44*0,82*(1,50-0,3)*2	m <sup>3</sup>	0,866	
	K9	0,44*0,82*(3,15-0,3)*2	m <sup>3</sup>	2,057	
	K10	0,44*1,24*(1,80-0,3)*2	m <sup>3</sup>	1,637	
	K11	0,44*1,24*(1,80-0,3)*2	m <sup>3</sup>	1,637	
	K12	0,44*0,82*(3,15-0,3)*2	m <sup>3</sup>	2,057	
	K13	1,08*0,90*(1,00-0,3)	m <sup>3</sup>	0,680	
				RAZEM	19,017
54	KNR-W 2- d.3 02 0128- 01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - murowanie szczytów kominów z cegły klinkierowej palonej  poz.13 -poz.53	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  22,399 -19,017	
				RAZEM	3,382
55	KNR 2-02 d.3 0127-01 analogia	Obliczanie ceglami licówkami 25x12x6.5 cm otworów na okna i drzwi balkonowe w ścianach z cegieł pojedynczych - licowanie kominów pojedynczymi ceglami klinkierowymi palonymi według pierwotnego wzoru zgodnie z rysunkami projektu - 25 kominów 25	szt.  szt.	  25,000	
				RAZEM	25,000
56	KNR 4-01 d.3 0315-04 analogia	Uzupełnienie gzymsów - uzupełnienie z cegł klinkierowej palonej  0,25*0,12*125,0*0,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,750	
				RAZEM	0,750
57	KNR 4-01 d.3 0311-13 analogia mur ognio- wy	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 1/2 ceg. pochyło - cegła klinkierowa palona  (5,50+3,20)*2	m  m	  17,400	
				RAZEM	17,400
58	KNR 4-01 d.3 0311-01 mur ognio- wy attyki	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 ceg. 0,25*0,25*(5,50+3,20)*2  0,25*0,5*2,0*2*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,088 1,000	
				RAZEM	2,088
59	KNR 4-01 d.3 0305-06 z. sz. 2.4. 9906-01 analogia attyka łuk	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowej - murowanie w łuku o promieniu do 3 m - uzupełnienie pierwotnego murowania szczytów attyk - murowanie attyk wg. rysunków z cegły klinkierowej palonej 0,25*0,25*3,0*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,375	
				RAZEM	0,375
60	KNR 4-01 d.3 0305-06  attyka	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości ponad 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowej - uzupełnienie pierwotnego murowania szczytów attyk - murowanie attyk wg. rysunków z cegły klinkierowej palonej 0,25*0,25*3,0*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,375	
				RAZEM	0,375
61	KNR 4-01 d.3 0315-01 analogia	Uzupełnienie słupków pod legary 1x1 ceg.- uzupełnieni słupków attyk z cegły klinkierowej palonej wg rysunków projektowych.  0,25*0,25*0,5*5*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0,625	
				RAZEM	0,625
62	KNR 4-01 d.3 0312-01 analogia	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych - końcówki słupków attyk  (7*2+4*2)*0,5	m  m	  11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.3	TZKNBK VIII 05- 138 analogia	Spoinowanie murów i sklepień (kominki,portale,sterczyzny,obra- mienia,konsole i kroksztyny) z cegły zabytkowej z przygotowa- niem zaprawy - spoinowanie przemurowań z cegły klinkierowej palonej	m <sup>2</sup>		
	K1	(0,44+1,02)*2*(0,3)*2	m <sup>2</sup>	1,752	
	K2	(0,44+1,24)*2*(0,3)*2	m <sup>2</sup>	2,016	
	K3	(0,44+1,24)*2*(0,3)*2	m <sup>2</sup>	2,016	
	K4	(0,44+0,82)*2*(0,3)*2	m <sup>2</sup>	1,512	
	K5	(0,44+0,82)*2*(0,3)*2	m <sup>2</sup>	1,512	
	K6	(0,44+0,82)*2*(0,3)*2	m <sup>2</sup>	1,512	
	K7	(0,44+0,82)*2*(0,3)*2	m <sup>2</sup>	1,512	
	K8	(0,44+0,82)*2*(0,3)*2	m <sup>2</sup>	1,512	
	K9	(0,44+0,82)*2*(0,3)*2	m <sup>2</sup>	1,512	
	K10	(0,44+1,24)*2*(0,3)*2	m <sup>2</sup>	2,016	
	K11	(0,44+1,24)*2*(0,3)*2	m <sup>2</sup>	2,016	
	K12	(0,44+0,82)*2*(0,3)*2	m <sup>2</sup>	1,512	
	K13	(1,08+0,90)*2*(0,3)	m <sup>2</sup>	1,188	
	mur ognio- wy	(5,50+3,20)*2*(0,38+0,12+0,12)	m <sup>2</sup>	10,788	
	gzyms	125,0*0,12	m <sup>2</sup>	15,000	
	attyki	0,25*3,0*2*2+0,25*4*0,5*5*4	m <sup>2</sup>	13,000	
				RAZEM	60,376
64 d.3	KNR-W 2- 02 0921- 04 okap	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy  poz.49*0,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27,250	
				RAZEM	27,250
65 d.3	KNR 4-01 0735-06	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
	K1	(0,44+1,02)*2*(2,7-0,3)*2	m <sup>2</sup>	14,016	
	K2	(0,44+1,24)*2*(1,80-0,3)*2	m <sup>2</sup>	10,080	
	K3	(0,44+1,24)*2*(1,80-0,3)*2	m <sup>2</sup>	10,080	
	K4	(0,44+0,82)*2*(3,15-0,3)*2	m <sup>2</sup>	14,364	
	K5	(0,44+0,82)*2*(1,50-0,3)*2	m <sup>2</sup>	6,048	
	K6	(0,44+0,82)*2*(1,50-0,3)*2	m <sup>2</sup>	6,048	
	K7	(0,44+0,82)*2*(1,50-0,3)*2	m <sup>2</sup>	6,048	
	K8	(0,44+0,82)*2*(1,50-0,3)*2	m <sup>2</sup>	6,048	
	K9	(0,44+0,82)*2*(3,15-0,3)*2	m <sup>2</sup>	14,364	
	K10	(0,44+1,24)*2*(1,80-0,3)*2	m <sup>2</sup>	10,080	
	K11	(0,44+1,24)*2*(1,80-0,3)*2	m <sup>2</sup>	10,080	
	K12	(0,44+0,82)*2*(3,15-0,3)*2	m <sup>2</sup>	14,364	
	K13	(1,08+0,90)*2*(1,00-0,3)	m <sup>2</sup>	2,772	
				RAZEM	124,392
66 d.3	KNR 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podło- żach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (	m <sup>2</sup>		
	mur ogni- wy	do 1 m2 w 1 miejscu ) (5,5+3,2)*2*0,3	m <sup>2</sup>	5,220	
	attyki	4,0*2*2*2*0,2	m <sup>2</sup>	6,400	
				RAZEM	11,620
67 d.3	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
	podasze	20,0	m <sup>2</sup>	20,000	
	K1 podda- sze	(0,44+1,02)*2*4,0*2	m <sup>2</sup>	23,360	
				RAZEM	43,360
68 d.3	KNR 0-17 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lek- ką-moką przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		



Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kominy K1 podda- sze	poz.65 (0,44+1,02)*2*4,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	124,392 23,360	
				RAZEM	147,752
69	KNR 2-02 d.3 1501-01 ściany poddasza K1	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna 10,80*6,00/2*3*2 (0,44+1,02)*2*4,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 194,400 23,360	
				RAZEM	217,760
70	KNR 2-02 d.3 1501-05 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnątrznych - farby elewacyjne wg. projektu  poz.77 poz.78 poz.65 poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,144 4,080 124,392 11,620	
				RAZEM	172,236
71	KNR 4-01 d.3 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o po- wierzchni do 2 m2 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
72	KNR 4-01 d.3 0320-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł - dla skrzydeł przeciwpożarowych 1,0*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
				RAZEM	4,000
73	KNR 2-02 d.3 1019-09	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe przeciwpo- żarowe fabrycznie wykończone 1,0*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,000	
				RAZEM	4,000
<b>4</b>		<b>ocieplenie lukarn</b>			
74	ZKNR C-2 d.4 0401-05 lukarny	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków cementowo-wapien- nych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2 1,80*(5,14+4,00)/2*2*2 1,05*1,80/2*2*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,904 7,560	
				RAZEM	40,464
75	KNR 4-01 d.4 0308-06	Naprawienie uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł - zamu- rowanie dachówką ceramiczną 2,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	
				RAZEM	2,000
76	KNR 4-01 d.4 0308-02	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 3 szt. 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
77	KNR 0-17 d.4 2610-02  luarny  okna	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi me- todą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wy- konanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej su- chej mieszanki 1,80*(5,14+4,00)/2*2*2 1,05*1,80/2*2*2*2 -0,80*1,30*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,904 7,560 -8,320	
				RAZEM	32,144
78	KNR 0-17 d.4 2610-05  okna lu- karn	Ocieplenie ościeży z cegły o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-moką wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyj- nej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki (1,30*2+0,80)*0,15*4*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4,080	
				RAZEM	4,080

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79	KNR 0-17 d.4 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lek- ką-mokrą wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mies- szanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalo- wym (1,30*2+0,80)*4*2 1,8*4*2	m  m m	  27,200 14,400	
	okna ściany			RAZEM	41,600
80	KNR 0-19 d.4 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno- rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 0,8*1,3*4*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8,320	
				RAZEM	8,320
81	KNR 2-02 d.4 0129-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m - podokiennik pcv  0,9*4*2	szt  szt	  7,200	
				RAZEM	7,200
<b>5</b>		<b>ocieplenie stropów poddasza</b>			
82	KNR 4-04 d.5 0405-01	Rozebranie drewnianych podłóg ślepych  (3,36+2,50+3,36)*7,45*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137,378	
	strop nad klatkami schodwy- mi			RAZEM	137,378
83	KNR 4-01 d.5 0429-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypek  (7,17+7,08)*10,80*2 (3,36+2,50+3,36)*7,45*2 -7,17*10,80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  307,800 137,378 -77,436	
	strop pod- dasza strop nad klatkami schodwy- mi			RAZEM	367,742
84	KNR 4-01 d.5 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych - przyjęto 10% kons- trukcji belek stropu 169,4*0,1	m  m	  16,940	
	strop nad klatkami schodwy- mi			RAZEM	16,940
85	KNR 4-01 d.5 0408-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych - przy- jęto 10% konstrukcji belek stropu 169,4*0,1	m  m	  16,940	
	strop nad klatkami schodwy- mi			RAZEM	16,940
86	KNR 4-01 d.5 0629-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania (3,36+2,50+3,36)*7,45*2  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  137,378 69,600	
	strop nad klatkami schodowy- mi lukarny			RAZEM	206,978
87	KNR-W 2- d.5 02 0615- 01 analogia	Izolacje z papy asfaltowej na sucho poziome - jedna warstwa - izolacja z foli paroizolacyjnej PE 0,2 mm  poz.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  206,978	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	206,978
88	KNR 2-02 d.5 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa wełna mineralna gr 16 cm poz.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	206,978	
				RAZEM	206,978
89	KNR 4-01 d.5 0820-03 analogia strop nad klatkami schodwy- mi	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - płyty OSB gr 18cm na pióro-wpust poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	137,378	
				RAZEM	137,378
90	KNR 4-01 d.5 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m2 w jednym miejscu 10	miejs c. miejs c.	10,000	
				RAZEM	10,000
91	KNR 4-01 d.5 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 5	miejs c. miejs c.	5,000	
				RAZEM	5,000
92	KNR 4-01 d.5 0624-05	Dwukrotne odgrzybianie stropów ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą opryskiwania z przerwami poz.101 -7,17*10,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307,800 -77,436	
				RAZEM	230,364
93	KNR 0-25 d.5 0102-01 analogia	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem - belki stalowe stropów poddasza 90,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90,000	
				RAZEM	90,000
94	KNR 0-25 d.5 0104-01 analogia	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B - belki stalowe stropów poddasza 90,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90,000	
				RAZEM	90,000
95	KNR 0-25 d.5 0103-01 analogia	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych - belki stalowe stropów poddasza 90,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90,000	
				RAZEM	90,000
96	KNR 0-25 d.5 0202-01 0201 C 02 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 8.0 m2 / dm3) 90,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90,000	
				RAZEM	90,000
97	KNR 0-25 d.5 0202-01 0201 C 02 analogia	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (druga warstwa) (wydajność katalogowa 12.0 m2 / dm3) 90,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90,000	
				RAZEM	90,000
98	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr 15 cm poz.101	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	307,800	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-7,17*10,80	m <sup>2</sup>	-77,436	
				RAZEM	230,364
99 d.5	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian gr 7 cm 7,17*10,8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  77,436	
				RAZEM	77,436
100 d.5	KNR 4-01 0629-03 ruszt	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania 250,0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  250,000	
				RAZEM	250,000
101 d.5	KNR 2-02 1110-04 analogia podłoga na podda- szu	Ślepa podłoga z desek o grubości 25 mm na legarach ułożonych krzyżowo - podłoga z płyt OSB gr 22mm układanej na pióro-wpust wg. projektu (7,17+7,08)*10,80*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  307,800	
				RAZEM	307,800