

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>REMONT DACHU</b>			
1.1		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1	d.1. wycena indywidualna	Projekt organizacji ruchu zastępczego	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	d.1. wycena indywidualna	Zajęcie chodnika - opłata	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	d.1. wycena indywidualna	Wykonanie i konserwacja oznakowania	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.2		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
d.1. 0508-02					
2		8.72*3.4+2.3*6.75+8.13*8.25	m <sup>2</sup>	112.246	
		3.82*0.9+1.06*2.37+3.0*8.29+7.6*10.5	m <sup>2</sup>	110.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.866</b>
5	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat do 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1. 0441-04					
2		poz.4	m <sup>2</sup>	222.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.866</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1. 0535-08					
2		<front>			
		(8.13+2.3+8.72)*0.35 <pas okapowy>	m <sup>2</sup>	6.703	
		(8.8+8.2+2.3)*0.4 <pas podrynnowy>	m <sup>2</sup>	7.720	
		4.0*2*0.55 <czapa>	m <sup>2</sup>	4.400	
		4.8*0.35*2 <obróbka boczna lukarny>	m <sup>2</sup>	3.360	
		8.8*0.65 <obróbka pod lukarną>	m <sup>2</sup>	5.720	
		8.8*0.5 <obrobka nad lukarną>	m <sup>2</sup>	4.400	
		(8.3+3.5)*0.45 <obróbka na granicy wspólnot>	m <sup>2</sup>	5.310	
		(2.0)*0.35 <wiatrownice>	m <sup>2</sup>	0.700	
		<tył>			
		(3.5+4.83+7.05+3.6)*0.35 <pas okapowy>	m <sup>2</sup>	6.643	
		(3.5+4.83+7.05+3.6)*0.4 <pas podrynnowy>	m <sup>2</sup>	7.592	
		5.7*0.55 <czapa>	m <sup>2</sup>	3.135	
		(2.5+3.85)*0.35 <obróbka boczna lukarny>	m <sup>2</sup>	2.223	
		(1.3+4.85+7.05)*0.65 <obróbka pod lukarną>	m <sup>2</sup>	8.580	
		(3.5+4.85+0.35+7.05)*0.5 <obrobka nad lukarną>	m <sup>2</sup>	7.875	
		(8.3+3.0+4.0)*0.45 <obróbka na granicy wspólnot>	m <sup>2</sup>	6.885	
		(3.0+2.0)*0.35 <wiatrownice>	m <sup>2</sup>	1.750	
		<kominy>			
		(0.6+1.4+1.4+0.6)*0.4*1.2	m <sup>2</sup>	1.920	
		(0.5+0.85)*2*0.4*1.2	m <sup>2</sup>	1.296	
		(0.5+0.85)*2*0.4*1.2	m <sup>2</sup>	1.296	
		(0.6+1.4+1.4+0.6)*0.4*1.2	m <sup>2</sup>	1.920	
		(0.5+1.2)*2*0.4*1.2	m <sup>2</sup>	1.632	
		(0.5+1.8)*2*0.4*1.2	m <sup>2</sup>	2.208	
		(0.3+0.8)*2*0.4*1.2	m <sup>2</sup>	1.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.324</b>
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0545-04					
2		8.72*2+8.13+2.5<front>	m	28.070	
		1.4+1.5+1.25+4.53+6.0+2.5+7.05+3.8 <tył>	m	28.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.100</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1. 0535-06					
2		10.0*4+2.8 <elewacja frontowa, tylna>	m	42.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.800</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących - przyjęto 80% obmiaru	m <sup>3</sup>		
d.1. 0350-01					
2		0.6*2.0*1.44*0.8	m <sup>3</sup>	1.382	
		0.6*0.5*1.2	m <sup>3</sup>	0.360	
		0.5*0.4*1.2	m <sup>3</sup>	0.240	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.5*1.5*1.2 0.5*0.9*2.56 0.2*0.6*1.1 0.5*1.25*4.3 0.8*0.4*2.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.900 1.152 0.132 2.688 0.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.699</b>
10 d.1. 2	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  <front> 8.12*4.0 <tył> 1.45*2.5 1.26*3.8+4.53*5.65 2.5*7.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  32.480  3.625 30.383 17.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.113</b>
11 d.1. 2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.113</b>
12 d.1. 2	KNR 4-02 0234-11 analogia	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - kominki  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13 d.1. 2	KNR 4-01 0432-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych - okna pola- ciowe  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14 d.1. 2	wycena indy- widualna	Demontaż i ponowny montaż anten na systemowych opaskowych masztach wraz z ustawieniem sygnału  8	szt  szt	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
1.3		<b>Kominy</b>			
15 d.1. 3	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m  6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
16 d.1. 3	KNR-W 2-02 0128-04	Trójprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 2x1/2x1 i 2x2 ceg.  7.699	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.699	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.699</b>
17 d.1. 3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  0.75*2.15 0.65*0.75 0.65*0.55 0.65*1.65 0.65*1.05 0.65*1.4 0.55*0.95 0.35*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.613 0.488 0.358 1.073 0.683 0.910 0.523 0.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.911</b>
18 d.1. 3	KNR 2-02 1106-07	Doplata za zbrojenie siatką stalową  poz.17	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.911	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.911</b>
19 d.1. 3	KNR-W 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzystym  <kominy> (0.6+2.0)*2*1.44 (0.6+0.5)*2*1.2 (0.5+0.4)*2*1.2 (0.5+1.5)*2*1.2 (0.5+0.9)*2*2.56 (0.2+0.6)*2*1.1 (0.5+1.25)*2*4.3 (0.8+0.4)*2*2.64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  7.488 2.640 2.160 4.800 7.168 1.760 15.050 6.336	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.75*4.0*0.5 <bok lukarny front>	m <sup>2</sup>	5.500	
		2.5*2.75+3.15*2.75*0.5 <bok lukarny tyl>	m <sup>2</sup>	11.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.108</b>
20	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości do 15 cm - nacięcie pod	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-03	listwy dociskowe			
3	analogia	<kominy>	m <sup>2</sup>	1.324	
		poz.50*0.02			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.324</b>
21	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1510-10	ków gładkich bez gruntowania			
3		poz.19	m <sup>2</sup>	64.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.108</b>
22		Kontrola przewodów kominowych przed i po przemurowaniu	szt		
d.1.	wycena indy-	Krotność = 2			
3	widualna	32	szt	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
1.4		<b>Remont dachu - część skośna</b>			
23	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przy-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0517-01	kręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii			
4		222.866	m <sup>2</sup>	222.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.866</b>
24	KNR 2-02	Olacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy	m <sup>2</sup>		
d.1.	0410-03	nasyconej - montaż kontrłat,łat.			
4		222.866	m <sup>2</sup>	222.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.866</b>
25	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę 38 szt/m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0504-04				
4		222.866	m <sup>2</sup>	222.866	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.866</b>
26	KNR-W 2-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1016-03				
4		3	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy	m		
d.1.	0104-06				
4		8.2+2.3+3.9	m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
28	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
d.1.	0104-04				
4		(19.15+2.0+2.0)/0.8	szt.	28.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.938</b>
29	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.		
d.1.	0104-05				
4		15	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
30	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1.	0104-01				
4		19.15	m	19.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.150</b>
1.5		<b>Remont dachu - część płaska</b>			
31	KNR 4-01	Wyrównanie podłoża z płyt OSB3 o grub. 12 mm pod obrobki blacharskie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0410-08				
5	analogia	(4.0+5.8+8.3*2)*0.4	m <sup>2</sup>	10.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.560</b>
32	KNR 19-01	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk lub pokrycie z płyt	m <sup>2</sup>		
d.1.	0416-02	OSB 3 25mm			
5		84.113*0.2	m <sup>2</sup>	16.823	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.823</b>
33	KNR 4-01	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.	0614-03	do 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania			
5		222.866+84.113-poz.32	m <sup>2</sup>	290.156	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	290.156
34	KNR 4-01 d.1. 0631-01 5	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków metoda smarowania 3x preparatem Fobos M4  poz.33	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  290.156	
				RAZEM	290.156
35	KNR 2-02 d.1. 0408-05 5	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - krokwie skręcane z istniejącą konstrukcją za pomocą wkrętów ciesielskich do drewna 8*340mm torx (4szt/mb) <krokwie>  2.7*9*0.22*0.1 4.3*10*0.22*0.1 5.7*6*0.22*0.1 3.8*4*0.22*0.1*2  <belki czołowe> (8.12+7.05+4.53+3.63)*0.22*0.1 <wylaz> 1.0*4*0.22*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.535 0.946 0.752 0.669  0.513 0.088	
				RAZEM	3.503
36	KNR 2-02 d.1. 0607-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - ułożenie folii paroizolacyjnej  84.113*1.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.936	
				RAZEM	100.936
37	KNR 2-02 d.1. 0613-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa  <dach płaski nadbudówki od strony podwórka> 5.0*5.7+3.7*3.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.560	
				RAZEM	42.560
38	KNR 0-21 d.1. 4004-06 5	Poszycie ścian szkieletowych z płyt wiórowych OSB3 grubości 25mm  poz.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  42.560	
				RAZEM	42.560
39	KNR 2-02 d.1. 0613-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome przyklejanych klejem i mocowanych do podłoża mechanicznie łącznikami GOK  2.5*7.1+8.15*4.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.350	
				RAZEM	50.350
40	KNR 4-01 d.1. 0414-11 5	Wymiana desek czołowych  (8.72*2+2.3+8.13)*2 <skos pod lukarnami front> 8.12*2 <deska na styku skosu z dachem płaskim front> (2.5+5.0+7.05+4.0+2.5)*2 <skos pod lukarnami tył> 18.0*2 <deska na styku skosu z dachem płaskim tył>	m  m m m	  55.740 16.240 42.100 36.000	
				RAZEM	150.080
41	KNR-W 2-02 d.1. 0514-06 5	Rury wentylacyjne - z blachy tytan-cynk  6	szt.  szt.	  6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR-W 2-02 d.1. 1016-07 5	Wylazy dachowe fabrycznie wykonane  1	szt.  szt.	  1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-02 d.1. 0504-02 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: PAPA PODKŁADO- WA (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 %) poz.37+poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  92.910	
				RAZEM	92.910
44	KNR-W 2-02 d.1. 0504-03 5	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 %) <kominy> (0.5+0.9)*2*0.5*1.2 (0.2+0.6)*2*0.5*1.2 9.0*0.5 <góra lukarny front> (3.63+4.53+7.05)*0.5 <góra lukarny tył> 2.5*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.680 0.960 4.500 7.605 1.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ogniomur> (4.0*2+5.8)*1.0	m <sup>2</sup>	13.800	
		<wylaz dachowy> 0.9*4*0.5*1.2	m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.955</b>
45	d.1. analiza indywidualna	Drabina stalowa na strychu	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
1.6		<b>Obróbki blacharskie</b>			
46	KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 6	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytan-cynk 0,7 mm	m <sup>2</sup>		
		94.324	m <sup>2</sup>	94.324	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.324</b>
47	KNR 2-02 d.1. 0510-03 6 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy tytan-cynk	m		
		poz.8	m	42.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.800</b>
48	KNR-W 2-02 d.1. 0519-04 6	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynk 0,7 mm	m		
		56.1	m	56.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.100</b>
49	KNR 2-02 d.1. 0509-09 6	Zbiorniczki przy rynnach - / kosz / z blachy cynkowo - tytanowej 0,7 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
50	KNR-W 4-01 d.1. 0538-09 analogia	Uzupełnienie podkładek z blachy tytan-cynk o szer. 0.20 do 0.25 m pod okap dachu krytego papą lub dachówką - listwy dociskowe	m		
		<listwy dociskowe na kominach> (0.6+2.0)*2*1.2	m	6.240	
		(0.6+0.5)*2*1.2	m	2.640	
		(0.5+0.4)*2*1.2	m	2.160	
		(0.5+1.5)*2*1.2	m	4.800	
		(0.5+0.9)*2*1.2	m	3.360	
		(0.2+0.6)*2*1.2	m	1.920	
		(0.5+1.25)*2*1.2	m	4.200	
		(0.8+0.4)*2*1.2	m	2.880	
		5.0 <bok lukarny front>	m	5.000	
		2.75+4.5 <bok lukarny tył>	m	7.250	
		<listwy dociskowe pod lukarnami> 8.72+2.5+5.0+2.5+7.05	m	25.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.220</b>
51	KNR 4-03 d.1. 1009-03 6	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
		poz.46*6+poz.50*3	otw.	764.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>764.604</b>
52	KNR 4-03 d.1. 1016-05 6	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 6 mm w ścianie lub stropie	szt.		
		poz.51	szt.	764.604	
				<b>RAZEM</b>	<b>764.604</b>
53	KNR 2-02 d.1. 0333-01 6 analogia	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków elementów pref.ścian zewn.	m		
		poz.50	m	66.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.220</b>
1.7		<b>Utylizacja odpadów</b>			
54	KNR 4-01 d.1. 0108-11 7	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
		(222.866*0.03)*1.15+7.699+poz.32*0.03	m <sup>3</sup>	15.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.893</b>
55	KNR 4-01 d.1. 0108-12 7	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>		
		poz.54	m <sup>3</sup>	15.893	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.893</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1. 7	Kalkulacja własna	Utylizacja papy z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		84.113*3*0.005	m <sup>3</sup>	1.262	
				RAZEM	1.262
57 d.1. 7	cena zakła- dowa	Oplata wysypiskowa	m <sup>3</sup>		
		poz.56	m <sup>3</sup>	1.262	
				RAZEM	1.262
58 d.1. 7	KNR AT-05 1664-02 analogia	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.8		<b>Rusztowanie, podnośnik koszowy</b>			
59 d.1. 8	KNR 2-02 1609-01	Rusztowania podwieszone na wieszakach stalowych - wysokość montażu do 16 m	m <sup>2</sup>		
		19.2*2	m <sup>2</sup>	38.400	
				RAZEM	38.400
60 d.1. 8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:23,24,25,26,27,28,29,30,46,48,49)			
61 d.1. 8	wycena indy- widualna	Podnośnik koszowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		<b>NADBUDÓWKA</b>			
2.1		<b>Konstrukcja i okna</b>			
62 d.2. 1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
		1.45*2.0	m <sup>2</sup>	2.900	
				RAZEM	2.900
63 d.2. 1	KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - krokwie, murlaty	m <sup>2</sup>		
		2.5*2+2.7*2	m <sup>2</sup>	10.400	
				RAZEM	10.400
64 d.2. 1	KNR 4-04 0404-01 analogia	Rozebranie ścian zewnętrznych szkieletowych o konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
		1.45*2.45+2.0*2.45*0.5	m <sup>2</sup>	6.003	
				RAZEM	6.003
65 d.2. 1	KNR 2-02 0131-05	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu U/220 o grubości 25 cm	m <sup>2</sup>		
		2.75*1.45*0.86*2.0-1.4*0.8	m <sup>2</sup>	5.739	
				RAZEM	5.739
66 d.2. 1	ZKNR C-2 0703-09	Montaż kotew chemicznych w systemie Pattex; wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 100 mm w pustaku ceramicznym - kotwienie muru do ściany sąsiada	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
67 d.2. 1	KNR 2-02 0126-05	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 długości 270 cm	m		
		2.7*2	m	5.400	
				RAZEM	5.400
68 d.2. 1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		2.7*0.888*4	kg	9.590	
				RAZEM	9.590
69 d.2. 1	KNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m <sup>3</sup>		
		0.13*0.12*2.7	m <sup>3</sup>	0.042	
				RAZEM	0.042
70 d.2. 1	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.2	m <sup>2</sup>	1.760	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.760</b>
71	KNR 0-19	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jedno-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0930-06	dzielne z PCV o pow. do 1.5 m2			
1		0.8*1.4	m <sup>2</sup>	1.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.120</b>
2.2		<b>Wykończenie wnętrza</b>			
72	KNR 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowa-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0429-04	nych			
2		2.0*1.25+2.0*2.5	m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
73		Demontaż i odtworzenie instalacji elektrycznej wraz z protokołem pomiarów	kpl.		
d.2.	analiza indy-	uziemienia.			
2	widualna	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
74	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust-rozbiórka posadzek z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.2.	0428-03				
2	analogia	2.5*4.0	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
75	KNR AT-12	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.2.	0202-06 +	nośnej (system NIDA 60CD) - dodatek za drugą warstwę płyt g.-k.			
2	KNR AT-12	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji			
	0202-01	nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile kapeluszowe - ochrona ppoż			
		konstrukcji drewnianej - klasa REI-30, dwie warstwy płyt GKFI	m <sup>2</sup>	10.000	
		2.5*4.0		<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
76	KNR AT-12	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstruk-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0102-04	cji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA			
2		Tynk 75A50 - ochrona ppoż konstrukcji drewnianej - klasa REI-30, dwie warst-			
		wy płyt GKFI	m <sup>2</sup>	24.820	
		(2.35*3.7+2.35*2.5)*2-0.8*2.0*2-0.8*1.4		<b>RAZEM</b>	<b>24.820</b>
77	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podło-	m <sup>2</sup>		
d.2.	1510-03	ży gipsowych z gruntowaniem			
2		poz.76	m <sup>2</sup>	24.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.820</b>
78	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej po-	m <sup>2</sup>		
d.2.	0607-01	ziome podposadzkowe-folia paro-nieprzepuszczalna			
2	analogia	poz.74	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
79	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 1136-01				
2		poz.74	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>