

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT BUDYNKU</b>					
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - POKRYCIA DACHU</b>					
1	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpówki podwójnie - tabl. 9909, poz. 04,	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0509-02	kol. 02 - wsp do R = 1,10; tabl. 9910, poz. 03, kol. 0,2 - wsp. do R 1,15			
		połąc frontowa	m <sup>2</sup>	74,800	
		13,60*5,50			
		- lukarna	m <sup>2</sup>	-11,550	
		-3,30*3,50			
		3,50*3,00	m <sup>2</sup>	10,500	
		A (suma częściowa)		-----	
			m <sup>2</sup>	73,750	
		połąc od podwórza	m <sup>2</sup>	74,800	
		13,60*5,50			
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
			m <sup>2</sup>	74,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,550</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-04	do 24 cm - tabl. 9909, poz. 04, kol. 02 - wsp do R = 1,10; tabl. 9910, poz.			
		03, kol. 0,2 - wsp. do R 1,15			
		poz.1	m <sup>2</sup>	148,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,550</b>
3	KNR-W 4-	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-04				
		połąc frontowa	m	13,600	
		13,60			
		połąc od podwórza	m	13,600	
		13,60			
				<b>RAZEM</b>	<b>27,200</b>
4	KNR-W 4-	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	01 0545-06				
		połąc frontowa	m	11,600	
		0,60+3,00+8,00			
		połąc od podwórza	m	6,600	
		6,00+0,60			
				<b>RAZEM</b>	<b>18,200</b>
5	KNR-W 4-	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0545-08	blachy nie nadającej się do użytku			
		pas nadrynnowe lukarn	m <sup>2</sup>	0,875	
		0,25*3,50			
		wiatrownice lukarn	m <sup>2</sup>	1,500	
		0,25*3,00*2			
		opierzenia lukarn	m <sup>2</sup>	4,356	
		0,33*3,30*2*2			
		opierzenie komina	m <sup>2</sup>	1,122	
		0,33*(0,80*2+0,90*2)	m <sup>2</sup>	0,924	
		0,33*(0,50*2+0,90*2)			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,777</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	odl.do 1 km			
		poz.1*0,04*1,30	m <sup>3</sup>	7,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,725</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi -	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	za każdy nast. 1 km			
		Krotność = 14			
		poz.6	m <sup>3</sup>	7,725	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,725</b>
8	Kalk.I	Wysypisko - składowanie gruzu	t		
d.1	indyw.				
		poz.1*0,04*1,800	t	10,696	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,696</b>
<b>2 WIĘŻBA DACHOWA</b>					
9	KNR 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 50 mm	m		
d.2	0413-01				
		5,15*7*2	m	72,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>72,100</b>
<b>3 ROBOTY POKRYWCZE</b>					
10	KNR AT-09	Folie wstępne krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-02	0,80 m - tabl. 9909, poz. 04, kol. 02 - wsp do R = 1,10; tabl. 9910, poz.			
		03, kol. 0,2 - wsp. do R 1,15			
		połąc frontowa	m <sup>2</sup>	74,800	
		13,60*5,50			
		- lukarna	m <sup>2</sup>	-11,550	
		-3,30*3,50			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	63,250	
		połąc od podwórza 13,60*5,50	m <sup>2</sup>	74,800	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	74,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,050</b>
11	KNR AT-09 d.3 0101-02	Łaczenie - rozstaw lat 20 cm - tabl. 9909, poz. 04, kol. 02 - wsp do R = 1,10; tabl. 9910, poz. 03, kol. 0,2 - wsp. do R 1,15 poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	148,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,550</b>
12	KNR-W 2- d.3 02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę - ANALOGIA - o wym. 18 x 38 cm, na sucho mocowana drewnowkrętami - UWAGA - należy uwzględnić dachówkę okapową z wentylacyjną, dachówkę kalenicową - - tabl. 9909, poz. 04, kol. 02 - wsp do R = 1,10; tabl. 9910, poz. 03, kol. 0,2 - wsp. do R 1,15 poz.10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	138,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>138,050</b>
13	KNR 0-15II d.3 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 13,60	m		
			m	13,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
14	KNR AT-09 d.3 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy uszczelniające pod gąsior 13,60	m		
			m	13,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,600</b>
15	kalk. włas- na	Montaż kominków wentylacyjnych systemowych - ceramicznych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
16	KNR-W 2- d.3 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17	KNR AT-09 d.3 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie - dług. 80 cm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18	KNR-W 2- d.3 02 0410-01	Deskowanie połączeń dachowych z tarcicy nasyconej (3,50+0,20*2)*(3,30+0,30)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,040</b>
19	KNR-W 2- d.3 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową (papa podkładowa pod pokrycie z blachy) (3,50+0,20*2)*(3,30+0,30)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,040</b>
20	KNR-W 2- d.3 02 0509-01	Pokrycie dachów blachą z cynku gr. 0.50 mm; rozstaw rąbka prostopadłego do okapu 57 cm ANALOGIA - blacha tytan-cynk (3,50+0,20*2)*(3,30+0,30)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,040</b>
21	KNR-W 2- d.3 02 0515-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku - ANALOGIA - z blachy tytan-cynk pas nadrynnowe lukarn 0,25*(3,50+0,20*2) wiatrownice lukarn 0,25*3,00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,975	
			m <sup>2</sup>	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,475</b>
22	KNR-W 2- d.3 02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku - ANALOGIA - z blachy tytan-cynk opierzenia lukarn 0,33*3,00*2 opierzenie komina 0,33*(0,80*2+0,90*2) 0,33*(0,50*2+0,90*2) 0,33*(0,20*2+0,50)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,980	
			m <sup>2</sup>	1,122	
			m <sup>2</sup>	0,924	
			m <sup>2</sup>	0,297	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,323</b>
23	NNRNKB d.3 202 05 18- 03	(z.1) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku półokrągłych o śr. 12 cm - ANALOGIA - z blachy tytan-cynk lukarna	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4,00 połac frontowa	m	4,000	
		13,60 połac od podwórza	m	13,600	
		13,60	m	13,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,200</b>
24	NNRNKB d.3 202 0520- 02	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy z cynku okrągłych o śr. 10 cm - ANALOGIA - z blachy tytan-cynk	m		
		lukarna 0,40+1,00	m	1,400	
		połac frontowa 0,60+3,00+8,00	m	11,600	
		połac od podwórza 6,00+0,60	m	6,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,600</b>
25	NNRNKB d.3 202 0518- 09	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy z cynku - zbiorniczki przy rynnach - ANALOGIA - z blachy tytan-cynk	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
26	KNR 4-01 d.3 0534-07	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych z rozebraniem papą - ANALOGIA - folią budowlaną gr. 0,3 mm poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	148,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>148,550</b>
27	KNR 4-01 d.3 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
		elewacja frontowa 1,50*13,60	m <sup>2</sup>	20,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,400</b>
<b>4 RUSZTOWANIA</b>					
28	KNR-W 2- d.4 02 1609-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wys. do 16 m	m <sup>2</sup>		
		13,60*6,00*2	m <sup>2</sup>	163,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>163,200</b>
29	kalk. włas- na	Czas pracy rusztowań grupy	r-g		
				<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
<b>5 WIATROŁAP - IZOLACJA TERMICZNA STROPODACHU</b>					
30	KNR-W 2- d.5 02 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwdźwiękowe z folii polietylenowej szerokiej - zbiorników, basenów itp. - ANALOGIA - izolacja poroizolacyjna z filii budowlanej grub. 0,3 mm	m <sup>2</sup>		
		1,60*1,75	m <sup>2</sup>	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
31	KNR-W 2- d.5 02 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho - w płaszczyźnie konstrukcji o grub. 15 cm.	m <sup>2</sup>		
		1,60*1,75	m <sup>2</sup>	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
32	KNR 0-14 d.5 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, mocowanym do podłoża, metalowym z kształtowników CD i UD - (płyta typu GKF)	m <sup>2</sup>		
		1,60*1,75	m <sup>2</sup>	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
33	KNR 0-14 d.5 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD - dodatek za drugą warstwę - (płyta typu GKF)	m <sup>2</sup>		
		1,60*1,75	m <sup>2</sup>	2,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,800</b>
<b>6 DOBUDÓWKA WEJŚCIOWA - ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
34	KNR 4-01 d.6 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - tabl. 9909, poz.01, kol.01 - wsp. do R=1,40	m <sup>2</sup>		
		2,20*2,15	m <sup>2</sup>	4,730	
		4,35*1,50	m <sup>2</sup>	6,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,255</b>
35	KNR 4-01 d.6 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - tabl. 9909, poz.01, kol.01 - wsp. do R=1,40 Krotność = 5 poz.34	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,255	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,255</b>
36	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.34*0,008*1,30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,117	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.35*0,006*5*1,30	m <sup>3</sup>	0,439	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,556</b>
37	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.36	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,556	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,556</b>
38	Kalk.i d.6 ndyw.	Wysypisko - składowanie gruzu papowegO  poz.34*0,008*2,000 poz.35*0,006*5*2,000	t		
			t	0,180	
			t	0,675	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,855</b>
<b>7 DOBUDÓWKA WEJŚCIOWA - ROBOTY POKRYWCZE</b>					
39	KNR-W 2- d.7 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe  2,20*2,15 4,35*1,50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4,730	
			m <sup>2</sup>	6,525	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,255</b>
40	KNR-W 2- d.7 02 0515-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z cynku - ANALOGIA - z blachy tytan-cynk pas nadrynnowe lukarn 0,25*(2,30+0,70+4,35) wiatrownice 0,25*(2,15+1,40)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,838	
			m <sup>2</sup>	0,888	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,726</b>
41	KNR-W 2- d.7 02 0515-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku - ANALOGIA - z blachy tytan-cynk opierzenia murów 0,33*6,70	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2,211	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,211</b>
42	KNR-W 2- d.7 02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy z cynku - ANALOGIA - z blachy tytan-cynk 2,30+0,70+4,35	m		
			m	7,350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,350</b>
43	KNR-W 2- d.7 02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku - ANALOGIA - z blachy tytan-cynk 1	szt.		
			szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
44	NNRKNB d.7 202 0519-02	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 10 cm - ANALOGIA - z blachy tytan-cynk  3,00	m		
			m	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
45	KNR 4-01 d.7 0534-07	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych z rozebraniem papą - ANALOGIA - folią budowlaną gr. 0,3 mm poz.39	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11,255	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,255</b>
<b>8 PRZEMUROWANIE ISTNIEJĄCYCH KOMINÓW</b>					
46	KNR 4-01 d.8 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących  3,50*0,78*0,78 3,50*0,40*0,78	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2,129	
			m <sup>3</sup>	1,092	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,221</b>
47	KNR 2-02 d.8 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2ceg. - ANALOGIA - z cegły linkierowej pełnej kl. 35 na zaprawie z dodatkiem trasu - wsp. do R i S = 2,0 poz.46	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3,221	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,221</b>
48	KNR 4-01 d.8 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - ANALOGIA - z poziomu II piętra Krotność = 3 poz.46*1,3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4,187	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,187</b>
49	KNR 4-01 d.8 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.48*1,30	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,443	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,443</b>
50	KNR 4-01 d.8 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.49	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,443	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,443</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	Kalk.i d.8 ndyw.	Wysypisko - składowanie gruzu poz.46*1,800	t t	5,798	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,798</b>
<b>9 KOMIN "Ax" - WENTYLACYJNY (3W poziom)</b>					
52	K-03 0501- d.9 04	Kanały wentylacyjne Shiedel. Wykonanie kanałów wentylacyjnych z pustaków betonowych Schiedel. Kanały wentylacyjne z pustaków poziomych 3 x 12/17 cm 6,00	m m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
53	KNR 4-01 d.9 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - ANALOGIA - poduszki betonowe o grub. 10 cm 0,30*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
54	KNR 4-01 d.9 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego Krotność = 2 0,30*0,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,240</b>
55	KNR 4-01 d.9 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (0,30+0,80)*2	m m	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,200</b>
56	KNR 4-01 d.9 0203-01	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego - (posadowienie komina grub. 15 cm) 0,20*0,30*0,80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,048	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,048</b>
57	KNR 4-01 d.9 0339-07	Wykucie bruzd pionowych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2 5,50	m m	5,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,500</b>
58	KNR 4-01 d.9 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi - ANALOGIA - z II piętra budynku Krotność = 2 0,25*0,25*2*5,50*1,30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,894	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,894</b>
59	KNR 4-01 d.9 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,894	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,894</b>
60	KNR 4-01 d.9 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 14 poz.59	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,894	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,894</b>
61	Kalk.i d.9 ndyw.	Wysypisko- składowanie gruzu 0,25*0,25*3*(6,80+4,00)*1,800	t t	3,645	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,645</b>
62	KNR 4-01 d.9 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym 1	miejsc miejsc	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
63	KNR 4-01 d.9 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym 1	miejsc miejsc	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
64	KNR 4-01 d.9 0728-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,blozków ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 3,50*0,65 0,60*(0,20+0,50)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,275 0,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,115</b>
65	KNR 4-01 d.9 0711-12	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cement.na ścian.i słup.prostok.na podł.z betonu,zagrunt.siatek,plyt.wiór.-cem. (do 5m2 w 1 miej.) W pomieszczeniach PARTER 2,50*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,500</b>
66	KNR 4-01 d.9 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,50*1,50	m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
67	KNR 0-23 d.9 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - ANALOGIA - na pow. kominów	m <sup>2</sup>		
		0,60*(0,20+0,50)*2	m <sup>2</sup>	0,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,840</b>
68	KNR 0-23 d.9 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,60*4	m	2,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,400</b>
69	KNR-W 2- d.9 02 0919-06	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm słupów - ANALOGIA - pow. komina	m <sup>2</sup>		
		0,60*(0,20+0,50)*2	m <sup>2</sup>	0,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,840</b>
70	KNR 4-01 d.9 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
		1,50*1,50*1	m <sup>2</sup>	2,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,250</b>
71	KNR-W 2- d.9 02 1610-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 6 m	kol.		
		1	kol.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10	KOMIN "Bx" - SPALINOWY "AVANT" 12 cm + W				
72	K-03 0401- d.10 01	Kominy do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych Schiedel AVANT. Elementy podstawowe komina o średnicy przewodu w cm 12	m		
		9,00	m	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
73	K-03 0402- d.10 01	Kominy do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych Schiedel AVANT. Elementy uzupełniające komina, podstawa betonowa komina o średnicy przewodu w cm 12	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
74	K-03 0403- d.10 01	Kominy do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych Schiedel AVANT. Elementy uzupełniające komina, trójnik wyczystkowy komina o średnicy przewodu w cm 12	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
75	K-03 0404- d.10 01	Kominy do kotłów kondensacyjnych i niskotemperaturowych Schiedel AVANT. Elementy uzupełniające komina, trójnik spalin komina o średnicy przewodu w cm 12	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
76	KNR K-03 d.10 0501-09	Elementy wyposażenia - drzwiczki rewizyjne	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
77	KNR 4-01 d.10 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
78	KNR K-03 d.10 0501-10	Elementy wyposażenia - kratka wentylacyjna bez zaluzji	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
79	KNR 4-01 d.10 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ANALOGIA - otwarcie przewodów wentylacyjnych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
80	KNR K-03 d.10 0501-10	Elementy wyposażenia - kratka wentylacyjna bez zaluzji - ANALOGIA - w kanale wentylacyjnym	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
81	KNR 4-01 d.10 0424-04	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejsc		
		1	miejsc	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
82	KNR 4-01 d.10 0424-03	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejsc		
		1	miejsc	1,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.10	KNR 4-01 0730-06	Uzupełnienie tynków zewn.cementowych nakrapianych odzielnych belkach,słupach prostokąt.,ścianach cylindrycznych ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 1,00*(0,45*2+0,30*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1,500	1,000 1,500
84 d.10	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 0,45*2+0,30*2	m m	RAZEM 1,500	1,500 1,500
85 d.10	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 0,60*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0,300	0,300 0,300
86 d.10	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach - ANALOGIA - na pow. kominów 1,00*(0,45+0,30)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1,500	1,500 1,500
87 d.10	KNR-W 2- 02 0919-06	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm słupów - ANALOGIA - pow. kominów 1,00*(0,45*2+0,30*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1,500	1,500 1,500
88 d.10	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm - ANALOGIA - na pow. kominów PARTER 2,50*2 PIĘTRO 2,50*2	m m m	RAZEM 5,000 5,000	5,000 5,000 10,000
89 d.10	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 25 cm - ANALOGIA - na pow. kominów PARTER 2,50*1 PIĘTRO 2,50*1	m m m	RAZEM 2,500 2,500	2,500 2,500 5,000
90 d.10	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu 1,50*1,50*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 2,250	2,250 2,250
<b>11 WŁĄCZENIA - LOKAL MIESZKALNY NR 1 - do komina "AX" i "Bx" - PARTER</b>					
91 d.11	KNR 4-01 0333-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej KOTŁOWNIA nawiew 1 POM. NR 1 nawiew 1	szt. szt. szt.	RAZEM 1,000 1,000	1,000 1,000 2,000
92 d.11	KNR 4-01 0333-09	Przebiecie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej KOTŁOWNIA 1 KORYTARZ 1 pom. nr 4/5 1	szt. szt. szt. szt.	RAZEM 1,000 1,000 1,000	1,000 1,000 1,000 3,000
93 d.11	KNR-W 2- 17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000 3,000
94 d.11	KNR-W 2- 17 0146-01	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000 2,000
95 d.11	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % WYWIEW - KOTŁOWNIA (0,10*2+0,20*2)*(0,50+0,75) WYWIEW ŁAZIENKA	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0,750	0,750 0,750

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0,10*2+0,20*2)*(1,30+0,20)	m <sup>2</sup>	0,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,650</b>
96 d.11	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach 2+3+3	szt.		
			szt.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
97 d.11	kalk. własna	Wstawienie w skrzydło drzwiowe kratki wentylacyjnej o pow. 200 cm2	szt.		
		skrzydło do łazienki			
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>12 WŁĄCZENIA - LOKAL MIESZKALNY NR 2 - do komina "Ax" i istniejącego nr 2 - I PIĘTRO</b>					
98 d.12	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej KUCHNIA nawiew	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
99 d.12	KNR 2-17 0101-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,prostokątne,typ A/I o obwodzie do 600 mm - udział kształtek do 35 % wywiew - kuchnia (0,10*2+0,20*2)*(0,40+0,40+0,40+0,20) wywiew - wc (0,10*2+0,20*2)*0,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0,840	
			m <sup>2</sup>	0,180	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,020</b>
100 d.12	KNR-W 2- 17 0138-01	Kratki wentylacyjne typ A lub N o obw.do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
101 d.12	KNR-W 2- 17 0146-01	Czerpnie ściennie prostokątne typ A o obw.do 1300 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
102 d.12	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk.wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły,pustaków ceram.,betonu na ścianach 1+3+1	szt.		
			szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
103 d.12	kalk. własna	Wstawienie w skrzydło drzwiowe kratki wentylacyjnej o pow. 200 cm2	szt.		
		skrzydło do wc			
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>13 WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W CZĘŚCI WSPÓLNEJ BUD.</b>					
104 d.13	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. do 1.0 m2 STRYCH 0,75*1,10*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,300</b>
105 d.13	KNR 0-19 0930-08	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwuzielne z PCV o pow. do 1.5 m2 LUKARNA 0,57*1,50*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1,710	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,710</b>
<b>14 STROP NAD PARTEREM - WYMIANA PODCIĄGU</b>					
106 d.14	KNR 4-01 0424-02	Wycięcie miejsca w podłodze pod piec	miejsc		
		1	miejsc	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
107 d.14	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 0,50*0,50*0,50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,125	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,125</b>
108 d.14	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.107*1,30	m <sup>3</sup>	0,163	
		poz.112*0,03*1,30	m <sup>3</sup>	1,459	
		poz.113*0,025*1,30	m <sup>3</sup>	1,216	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,838</b>



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109 d.14	KNR 4-01 0203-04	Uzupełnienie zbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego (beton C15/20, B-20) 0,40*0,50*0,50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,100	 0,100
				RAZEM	0,100
110 d.14	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm - (siatka z prętów # 12 mm, oko co 12 cm) 0,888*0,50*5*2	kg kg	 4,440	 4,440
				RAZEM	4,440
111 d.14	KNR-W 2- 02 0124-03	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1 1/2x1 1/2 ceg. - (cegła pełna kl. 15) 2,40	m m	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
112 d.14	KNR 4-01 0701-10	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 6,80*4,75 1,50*3,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32,300 5,100	 37,400
				RAZEM	37,400
113 d.14	KNR 4-01 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grub.25 mm poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,400	 37,400
				RAZEM	37,400
114 d.14	KNR 4-01 0334-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla ściągów stalowych - gniazda dla belek stalowych 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
115 d.14	KNR 4-01 0313-04	Dostarcz.i obsadz.belek stalowych do I NP 180 mm 5,25*2 3,90*2	m m m	 10,500 7,800	 18,300
				RAZEM	18,300
116 d.14	KNR 4-01 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddz.robota 4*2	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
117 d.14	KNR 4-01 0422-03	Podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami 5*2+6*2	szt. szt.	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
118 d.14	KNR 4-01 0422-07	Rozebranie podstemplowania zagrożonych stropów pojedynczymi stemplami poz.117	szt. szt.	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
119 d.14	KNR 4-01 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,400	 37,400
				RAZEM	37,400
120 d.14	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.112	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37,400	 37,400
				RAZEM	37,400
121 d.14	KNR 4-01 0716-09	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z bet. żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór.-cem.na stropach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 2,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,400	 2,400
				RAZEM	2,400
122 d.14	KNR 4-01 0711-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 1m <sup>2</sup> w 1 miej.) 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
123 d.14	KNR 4-01 0708-03	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 40 cm 2,70*3	m m	 8,100	 8,100
				RAZEM	8,100
<b>15 OŚWIETLENIE - KOMUNIKACJA, CZĘŚCI WSPÓLNE BUD.</b>					
124 d.15	kalk. własna	Wymiana punktów oświetlenia w ciągach komunikacyjnych na plafonierzy z czujnikiem ruchu 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
<b>16 WYMIANA ELEMENTÓW SCHODÓW DREWNIANYCH</b>					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
125 d.16	KNR 4-01 0417-01	Wymiana elementów schodów drewnianych - stopnice - wsp do R = 2,0 16	szt. szt.	 16,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
126 d.16	KNR 4-01 0417-02	Wymiana elementów schodów drewnianych - podstopnice - wsp do R = 2,0 16	szt. szt.	 16,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
127 d.16	kalk. włas- na	Wymiana elementów schodów - belki policzkowe 4,00*2	m m	 8,000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>

PREZES ZARZĄDU  
ZUMIK Spółki z o.o.

*mgr Urszula Mrozińska*