

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>budynek frontowy mieszkalny</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 18.2*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
2	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 18.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.4*11.5+11.5*0.3+15.7*2*0.25+3.2*0.4*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.740</b>
4	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18.2*2	m m	36.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>
5	KNR 4-01 d.1 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 36.4	m m	36.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.400</b>
6	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3.2*2	m m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
7	KNR 4-01 d.1 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm 6.4	m m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
8	KNR 4-01 d.1 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm 18.2*0.25*2+(0.4+0.4+0.8)*2*0.25+6.4*4*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.300</b>
9	KNR 4-01 d.1 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi (0.4*2+1.4*2)*0.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.160</b>
10	KNR-W 4- d.1 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 6.4*18.2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	232.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.960</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>remont pokrycia dachu</b>					
1		<b>dekarskie</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6.4	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
3	KNR 4-01 d.1 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm	m		
		6.4	m	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
4	KNR 4-01 d.1 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m	m		
		8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
5	KNR-W 4- d.1 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
		8*5.20+3.5*12	m <sup>2</sup>	83.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.600</b>
6	KNR-W 4- d.1 01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>		
		12*0.5*2+2*3*0.5+5.2*0.5	m <sup>2</sup>	17.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.600</b>
7	KNR 0-22 d.1 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		83.6	m <sup>2</sup>	83.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.600</b>
8	KNR 4-01 d.1 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
		0.4*2	m <sup>3</sup>	0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
9	KNR 4-01 d.1 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
		1.8*1.2*2	m <sup>2</sup>	4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>

Inspektor Nadzoru  
Leszek Saganowski  
ul. ... 1210203182

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0508-01 z.sz. 2.3. 9909-05	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo - powierzchnia do 200 m <sup>2</sup>  6.8*6.9*2-1.5*2.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.090</b>
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  6.9*2	m  m	  13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  .2.8*2	m  m	  5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
4	KNR 4-01 0414-09	Wymiana łacenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat do 16 cm  90.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.090</b>
5	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych  6.8*2+2*6.9	m  m	  27.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.400</b>
6	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze  6.8*7	m  m	  47.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.600</b>
7	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm  6.8*6	m  m	  40.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.800</b>
8	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym (0.4+0.4+0.8*2)*1.8	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.320</b>
10	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR 4-01 0401-01	Wymiana słupów bez zastrzałów w ścianach drewnianych  1.5*2	m  m	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
12	KNR 4-01 0402-08	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z płyt pilśniowych twardych o grubości 5 mm analogia obicie lukarny płytami osb 12 mm 3*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
13	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m  90.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.090</b>
14	KNR 2-02 0504-02	Pokrycie dachów dachówką zakładkowa ceramiczna  90.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.090</b>
15	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia  1.5*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
16	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej  6.9*2	m  m	  13.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.800</b>
17	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej  2.8*2	m  m	  5.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.600</b>
18	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$6.9*0.25*2+3*0.25*2+1.5*0.25*2$	$m^2$	5.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.700</b>
19	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej $6.9*0.3*2+3.2*0.35*2$	$m^2$		
			$m^2$	6.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.380</b>
20	KNR-W 4- 01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odległość do 1 km 2.8	$m^3$		
			$m^3$	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
21	KNR-W 4- 01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na każdy następny 1 km na odległość 15 km 2.8	$m^3$		
			$m^3$	2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>

inspektor Nadzoru  
 Leszek Saganowski  
 nr. bud. WOP Nr 7210/205/82

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 100 m <sup>2</sup>  4*13*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następną warstwa  4*13*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk  4*13*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
4	KNR-W 4- 01 0519-02	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe po- krycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego krycia 4*13*0.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  31.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.200</b>

Inspektor Nadzoru  
Leszek Saganowski  
upr. bud. WPM nr 2101/05192

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>remont pokrycia dachu skorupki 15</b>					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 19.3*0.5+2*6*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.650</b>
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 15.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.650</b>
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 19.3*0.25+19.3*0.2+19.3*0.25+12.5*0.3+14.5*0.4+2.8*0.3*4+2*6*0.15+4.8*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.140</b>
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2*6+19.3	m m	31.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.300</b>
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12.5*3	m m	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
6	KNR 4-01 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm 37.5	m m	37.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.500</b>
7	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włączów kominiarskich 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	analiza indywidualna	wykonanie i montaż drabiny drewnianej długości 2,4 mb 2.4	m m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
9	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> 0.4*1.2*0.8*3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.152	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.152</b>
10	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim 2.8*0.8*3+2.2*0.8*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.760</b>
11	KNR 4-01 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm 19.3*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.860</b>
12	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm 30.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.140</b>
13	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 31.53	m m	31.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.530</b>
14	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 19.3*12.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	241.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.250</b>
15	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 19.3*12.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	241.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.250</b>
16	KNR-W 4-01 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia 12.5*0.5*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
17	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km 1.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
19	wycena indywidualna	wywóz i utylizacja odpadów 1.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>

Inspektor Nadzoru

Leszek Saganowski  
IP: 1111 1111 1111 1111 1111

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>remont pokrycia dachu</b>					
1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kotłerni, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 16.45*0.25+16.45*0.5+0.4*3+0.4*4.8	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.458</b>
2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 16.45	m		
			m	16.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.450</b>
4	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 7.92*8.1+7.67*8.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	127.966	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.966</b>
5	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 8.1*0.5+8.32*0.5+12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.210</b>
6	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deski dachu z desek o grubości 25 mm na styk 12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
7	KNR 4-01 0530-06	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości ponad 25 cm 15.46	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	15.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.460</b>
8	KNR 4-01 0527-06	Uzupełnienie rur spustowych okrągłych w odcinkach ponad 1.0 m z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm 6	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNR 4-01 0524-05	Uzupełnienie blachą ocynkowaną rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm w odcinkach o długości ponad 1 m 16.45	m		
			m	16.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.450</b>
10	KNR 0-22 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 7.92*8.1+7.67*8.32	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	127.966	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.966</b>
11	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 2.20*1+4*1.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	8.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.200</b>
12	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich 1.5	szt.		
			szt.	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
13	KNR 4-01 0424-05	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym 0.9*0.9	miejsc.		
			miejsc.	0.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>
14	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej 0.9*0.9	szt.		
			szt.	0.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>
15	kalk. własna	Wykonanie i montaż drabiny drewnianej przy włazie dachowym o długości 2,6 mb 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNR 4-01 0205-06	Uzupełnienie brakujących stopni schodowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km ogółem 20 km 2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.000	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19	Utylizacja papy		m <sup>3</sup>		
	kalk. własna				
	1.5		m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>

~~Inspektor Nadzoru~~  
~~Leszek Siganowski~~  
~~ul. Tęczyńska 21B / 210/205/82~~

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa , $7,75 \times 14,6 + 1,5 \times ( 1,9 \times 2 + 2,0 ) + 2,75 \times 2,0 = 134,6 \text{ m}^2$ 134.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	134.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.600</b>
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa przy rynnach 2x ; $34,1 \times 0,5 = 17,0 \text{ m}^2 + 10,0 = 27 \text{ m}^2$ Krotność = 2 37	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
4	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm 1 x 4, 0 = 4,0 mb 4	m		
			m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 0-22 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewal- nej dkd - przygotowanie podłoża ; $134,6 - 27 = 107,6$ 107.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	107.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.600</b>
6	KNR-W 4- 01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą podkładowa z poz. 2 27	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
7	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 134.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	134.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>134.600</b>
8	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku; $14,6 \times 2 + 2,9 + 2,$ 0 = 34,1 34.1	m		
			m	34.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.100</b>
9	KNR 2-02 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 2 x 14 , 6 = m 29,2 mb 29.2	m		
			m	29.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.200</b>
10	KNR 2-02 0508-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy ocynkowanej , 2,9 + 2,0 = m 4,9 mb 4.9	m		
			m	4.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.900</b>
11	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku ; $4 \times 4 + 2$ $\times 2,0 = 20,0$ 20	m		
			m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
12	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej ; $4 \times 4,0 = 16$ mb 16	m		
			m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
13	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej ; $2 \times 2,0$ 4.0	m		
			m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku; $0,25 \times 34,1 + 0,5 \times ( 2,$ $25 \times 2 + 2 \times 2,0 ) + 0,5 \times 2 \times ( 0,4 \times 3 + 0,7 \times 3 ) = 16,55 \text{ m}^2$ ( bez wiatrow- nic dachu głównego i obróbek styku daszków wejść ze ściana) ) 16.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	16.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.550</b>
15	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowa- nej; $0,25 \times 34,1 + 0,5 \times 2 \times ( 2,5 + 2,25 ) = 13,25$ 13.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.250</b>
16	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd ; $2 \times ( 0,4 \times 3 + 0,7 \times 2 ) = 6,6 \text{ MB}$ 6.6	mb ob- wodu mb ob- wodu		
				6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
17	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej ; listwy dla obróbek kominów $6,6 \times 0,1 = 0,66 \text{ m}^2$ 0.66	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.660	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.660</b>
18	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 ; 50 % ; 0,5 X ( 3 X 1,2 X 0,4 X 0,7 ) = 0,5 M3 0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
19	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem płaskim ; 3 X 1,2 X 2 X (0,7 + 0,4) = 7,9 M2 7.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
20	KNR 4-01 0528-09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	KNR 4-01 1213-01	Lakierowanie obróbek blacharskich ( wiatrownic ) ; 0,3 x ( 7,75 x2 + 1,5 + 2,0 + 2,9 ) = 6,57 m2 farba do blachy ocynkowanej 6.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.570</b>
22	KNR 4-01 0108-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km 1	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 4-01 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność = 20 1.0	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	Analiza własna	Utylizacja gruzu 0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
25	Analiza własna	Utylizacja papy 0.5	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>

Inspektor Nadzoru  
Czesław Goliński  
upr. bud. UAN 2-7210/41/87