

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		<b>Ocieplenie dachu styropapą</b>		RAZEM	167.000
18 d.2	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym styropapą gr 10 cm krycie 1x papa podkładowa+1x nawierzchniowa 229.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229.040	229.040
19 d.2	KNR AT-31 0704-01	Mocowanie płyt styropianowych lub wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża z gazobetonu 229.04	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	229.040	229.040
20 d.2	KNR AT-31 0705-01 analiza indywidualna	Montaż izoklinów  37.45+41.95+57.03+40.8	m m	177.230	177.230
21 d.2	KNR 2-02 0507-01 kominy przyścienne	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy z tytan cynku  37.45*0.10 57.03*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.745 5.703	9.448
22 d.2	KNR-W 2-02 0536-06	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy z tytan cynku 3	szt. szt.	3.000	3.000
23 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  37.45*0.50 57.03*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.725 28.515	47.240
24 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  44.00	m m	44.000	44.000
25 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 44.00*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.000	11.000
26 d.2	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan cynku 44.00*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.000	11.000
27 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytan cynku 44.00	m m	44.000	44.000
28 d.2	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko 8	szt. szt.	8.000	8.000
29 d.2	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 4	szt. szt.	4.000	4.000
30 d.2	KNR-W 4-01 0519-01 z.sz.2.3. 9909-02/3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia grubości 4,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2  0.50*44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.000	22.000
3		<b>Przemurowanie kominów</b>		RAZEM	16.017
31 d.3	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 3.00*2.30*0.44 4.90*2.50*0.44 2.65*0.44*0.83+0.55*0.44*1.57+0.93*0.44*0.60 3.28*0.44*0.90 3.67*0.44*0.82+1.00*0.44*1.47 4.00*1.55*0.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.036 5.390 1.593 1.299 1.971 2.728	16.017
32 d.3	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3  0.85*0.60*0.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.224	0.224
				RAZEM	0.224

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 58.02*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.505	
				RAZEM	14.505
34 d.3	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
35 d.3		Wywóz i utylizacja gruzu (16.017+0.224)*1.60	t t	25.986	
				RAZEM	25.986
36 d.3	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną (3.00+0.44)*2*2.30 (4.90+0.44)*2*2.50 (2.65*2+0.44)*0.83+(0.55*1.57*2+0.44*0.74)+(0.93*0.60+0.44*0.60+0.49*0.60) (3.28+0.44)*2*0.90 5.80*0.82*2+0.44*0.82+1.00*1.47*2+0.44*1.47+0.65*0.44 (4.00+0.44)*2*1.55 (0.85+0.44)*2*0.60	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>	15.824 26.700 7.933 6.696 13.746 13.764 1.548	
				RAZEM	86.211
37 d.3	ZKNR C-2 0517-04	Mechaniczne wycięcie bruzdy pod obróbkę blacharską 58.02	m m	58.020	
				RAZEM	58.020
38 d.3		Koszty opinii kominiarskiej 64	kanaly kanaly	64.000	
				RAZEM	64.000