

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Wymiana pokrycia z papy</b>					
1	KNR-W 4-01 d.1 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> 0.45*0.80*1.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.43	
				RAZEM	0.43
2	KNR 2-02 d.1 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł pełnych 1/2x1/2ceg.(wyprowadzenie kominów z poddasza ponad dach) (0.45*0.40*1.60)*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.58	
				RAZEM	0.58
3	KNR 4-01 d.1 0701-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - komin w części stropodachu 0.45*0.80*0.90+(0.45*0.40*0.70)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.58	
				RAZEM	0.58
4	KNR 2-02 d.1 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - komin w strefie stropodachu 0.45*0.80*0.90+(0.45*0.40*0.90)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.65	
				RAZEM	0.65
5	KNR 2-02 d.1 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków - komin w części stropodachu 0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.65	
				RAZEM	0.65
6	KNR 4-01 d.1 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (0.45+0.40)*1.20*2+(0.45*0.80)*1.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.47	
				RAZEM	2.47
7	KNR-W 2-02 d.1 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną 2.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.47	
				RAZEM	2.47
8	KNR 2-02 d.1 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm - / czapki kominowe / 0.55*0.50*2+0.55*0.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.05	
				RAZEM	1.05
9	KNR-W 4-01 d.1 0313-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg. - / na murach ogniowych / 16.30+8.10+8.10+16.30	m m	 48.80	
				RAZEM	48.80
10	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -/ pasy nadrynnowe , mury ogniowe i gzymsy / (16.30+8.10+8.10+16.30+8.10+11.50+3.80+3.80+11.50+11.50)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.40	
				RAZEM	59.40
11	KNR-W 2-02 d.1 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / mury ogniowe i gzymsy / 59.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.40	
				RAZEM	59.40
12	KNR-W 4-01 d.1 0518-04	Rozbórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - jedna warstwa (16.50*8.50)+(3.80*11.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183.95	
				RAZEM	183.95
13	KNR-W 4-01 d.1 0518-05	Rozbórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następne warstwy 183.95*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 367.90	
				RAZEM	367.90
14	KNR-W 4-01 d.1 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.20	
				RAZEM	5.20
15	KNR 4-01 d.1 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solnymi 5.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.20	
				RAZEM	5.20
16	KNR AT-09 d.1 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - maszty antenowe wysokości 2 mb. posadowione na trójnogu przymocowanym do konstrukcji dachu - analogia 1	szt. szt.	 1.00	
				RAZEM	1.00
16	Kalkulacja d.1 własna	Rozszerzenie szerokości ogniomuru przez montaż płyty wodoodpornej OSB w celu przygotowania obróbek blacharskich pod ocieplenie ścian (16.50+8.50+8.50)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.10	
				RAZEM	20.10
17	KNR-W 2 d.1 W0503-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 183.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 183.95	
				RAZEM	183.95
18	KNR-W 4-01 d.1 0519-04	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia - / komin i mury ogniowe / (0.45+0.40+0.45+0.40)*0.50*2+(0.80+0.45+0.45+0.80)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.95	
				RAZEM	2.95
19	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 11.80	m m	 11.80	
				RAZEM	11.80

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 2-02 d.10522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan - cynk 11.80	m m	11.80	
				RAZEM	11.80
21	KNR-W 4-01 d.10545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 12.40+3.30+3.30	m m	19.00	
				RAZEM	19.00
22	KNR-W 2-02 d.10529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynkowo-tytanowej - / z kolanami i rewizją rury spustowej na każdym pionie / 19	m m	19.00	
				RAZEM	19.00
23	KNR-W 2-15 d.10222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych z rewizją i siatką zabezpieczającą /koszyk/ 3	szt. szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
24	KNR-W 4-01 d.10423-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich o wym. 0,90x0,90 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
25	KNR-W 4-01 d.10539-05	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich wyłazu dachowego z pokryciem klapy blachą cynk-tytan o wym. 0,90x0,90 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR 4-01 d.10108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 7 km 0.43	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.43	
				RAZEM	0.43
27	Kalkulacja d.1 własna	Wywóz papy z utylizacją 183.95*3*5.6	kg kg	3090.36	
				RAZEM	3090.36
28	KNR-W 4-01 d.10532-07	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy cynkowo-tytanowej o średnicy 18 cm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
<b>2 Konserwacja obróbek blacharskich</b>					
29	KNR-W 2-02 d.21518-07	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0.5 m2 (3.80*3)*0.60+(0.80*3)*0.60+(5.20+5.20+5.20+5.20+2.20+2.20+1.20+2.50+2.50+2.20+2.20+1.50+3.20+3.20+16.30+8.50+3.10+3.10+3.80)*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.38	
				RAZEM	55.38