

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy 16 0*2	m		
			m	32 000	
				RAZEM	32.000
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy 45 30+2 30*2	m		
			m	49 900	
				RAZEM	49.900
3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich (45 30+2.30*2)*0 33+1 20*0 33*4+12.95*0.65*2+12 95*0 45*2	m ²		
			m ²	46 541	
				RAZEM	46.541
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur wentylacyjnych 1.0*16	m		
			m	16 000	
				RAZEM	16.000
5	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych 1 x 12 95*45 30+1 20*2 30*2	m ²		
			m ²	592 155	
				RAZEM	592.155
6	KNR 4-01 0519-07	Dopłata za drugą warstwę (12 95*45 30+1 20*2 30*2)*60%	m ²		
			m ²	355 293	
				RAZEM	355.293
7	KNR 4-01 0701-02	Skucie tynków kominów (0.45+1.45)*2*0.60+(0.55+1.40)*2*0.60+(1.20+2.40)*2*0.80+(0.60+2.10)*2*0.60+(0.60+2.0)*2*0.60+(0.60+1.15)*2*0.60+(0.60+2.20)*2*0.60+(1.10+2.20)*2*0.40+(0.60+1.20)*2*0.60+(0.60+2.10)*2*0.60+(0.60+2.30)*2*0.60	m ²		
			m ²	33 720	
				RAZEM	33.720
8	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki Rabitza na kominach (0.45+1.45)*2*0.60+(0.55+1.40)*2*0.60+(1.20+2.40)*2*0.80+(0.60+2.10)*2*0.60+(0.60+2.0)*2*0.60+(0.60+1.15)*2*0.60+(0.60+2.20)*2*0.60+(1.10+2.20)*2*0.40+(0.60+1.20)*2*0.60+(0.60+2.10)*2*0.60+(0.60+2.30)*2*0.60	m ²		
			m ²	33 720	
				RAZEM	33.720
9	KNR 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki Rabitza zaprawą cementową (0.45+1.45)*2*0.60+(0.55+1.40)*2*0.60+(1.20+2.40)*2*0.80+(0.60+2.10)*2*0.60+(0.60+2.0)*2*0.60+(0.60+1.15)*2*0.60+(0.60+2.20)*2*0.60+(1.10+2.20)*2*0.40+(0.60+1.20)*2*0.60+(0.60+2.10)*2*0.60+(0.60+2.30)*2*0.60	m ²		
			m ²	33 720	
				RAZEM	33.720
10	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim (0.45+1.45)*2*0.60+(0.55+1.40)*2*0.60+(1.20+2.40)*2*0.80+(0.60+2.10)*2*0.60+(0.60+2.0)*2*0.60+(0.60+1.15)*2*0.60+(0.60+2.20)*2*0.60+(1.10+2.20)*2*0.40+(0.60+1.20)*2*0.60+(0.60+2.10)*2*0.60+(0.60+2.30)*2*0.60	m ²		
			m ²	33 720	
				RAZEM	33.720
11	KNR 0-23 0931-01	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (0.45+1.45)*2*0.60+(0.55+1.40)*2*0.60+(1.20+2.40)*2*0.80+(0.60+2.10)*2*0.60+(0.60+2.0)*2*0.60+(0.60+1.15)*2*0.60+(0.60+2.20)*2*0.60+(1.10+2.20)*2*0.40+(0.60+1.20)*2*0.60+(0.60+2.10)*2*0.60+(0.60+2.30)*2*0.60	m ²		
			m ²	33 720	
				RAZEM	33.720
12	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego na kominach (0.45+1.45)*2*0.60+(0.55+1.40)*2*0.60+(1.20+2.40)*2*0.80+(0.60+2.10)*2*0.60+(0.60+2.0)*2*0.60+(0.60+1.15)*2*0.60+(0.60+2.20)*2*0.60+(1.10+2.20)*2*0.40+(0.60+1.20)*2*0.60+(0.60+2.10)*2*0.60+(0.60+2.30)*2*0.60	m ²		
			m ²	33 720	
				RAZEM	33.720
13	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków kominów farbą silikonową (0.45+1.45)*2*0.60+(0.55+1.40)*2*0.60+(1.20+2.40)*2*0.80+(0.60+2.10)*2*0.60+(0.60+2.0)*2*0.60+(0.60+1.15)*2*0.60+(0.60+2.20)*2*0.60+(1.10+2.20)*2*0.40+(0.60+1.20)*2*0.60+(0.60+2.10)*2*0.60+(0.60+2.30)*2*0.60	m ²		
			m ²	33 720	
				RAZEM	33.720
14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie opierzeń czapek kominów (0.65*2+1.60*2+0.75*2+1.60*2+1.40*2+2.60*2+0.75*2+2.30*2+0.75*2+2.20*2+0.75*2+1.25*2+0.75*2+2.40*2+1.30*2+2.40*2+0.75*2+1.40*2+0.65*2+2.25*2+0.60*2+2.50*2)*0.25	m ²		
			m ²	19 538	
				RAZEM	19.538

Lp.	Podstawa	Opis i wyciecznia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 0205-04	Naprawa uszkodzeń czapek kominowych	miejsc		
		3*11	miejsc	33 000	
				RAZEM	33.000
16	KNR 4-01 0530-01	Montaż opierzeń czapek kominów z blachy z cynku	m ²		
		(0.65*2+1.60*2+0.75*2+1.60*2+1.40*2+2.60*2+0.75*2+2.30*2+0.75*2+2.20*2+0.75*2+1.25*2+0.75*2+2.40*2+1.30*2+2.40*2+0.75*2+1.40*2+0.65*2+2.25*2+0.60*2+2.50*2)*0.25	m ²	19 538	
				RAZEM	19.538
17	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie czapek kominów papą termozgrzewalną PYE PV 250 S gr. 5,2 mm	m ²		
		1.60*0.65+1.60*0.75+1.40*2.60+0.75*2.30+2.20*0.75+0.75*1.25+2.40*0.75+2.40*1.30+1.40*0.75+2.25*0.65+2.50*0.60	m ²	19 125	
				RAZEM	19.125
18	KNR 4-01 0310-05	Sprawdzenie przewodów kominowych	m		
		17.50*68	m	1190.000	
				RAZEM	1190.000
19	KNR 4-01 0212-03	Wykucie otworów w płytach dachu	m ³		
		0.80*0.80*0.10*25	m ³	1 600	
				RAZEM	1.600
20	KNR 4-01 0429-02	Rozebranie zasypki stropowej	m ²		
		12.95*45.30	m ²	586 635	
				RAZEM	586.635
21	Kalkulacja zakładowa	Docieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej gr. 25 cm	m ²		
		12.95*45.30	m ²	586.635	
				RAZEM	586.635
22	KNR 2-02 0506-02 - analogia	Przekrycie otworów po wykonaniu izolacji blachą stalową gr. 1,0 mm	m ²		
		1.0*1.0*25	m ²	25 000	
				RAZEM	25.000
23	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie blachy papą termozgrzewalną podkładową PYE PV S 200 gr. 4,2 mm	m ²		
		1.50*1.50*25	m ²	56.250	
				RAZEM	56.250
24	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów w płytach dachu dla montażu kominków wentylacyjnych	szt.		
		20.0	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
25	Kalkulacja zakładowa	Montaż kominków wentylacyjnych o 50 mm z pcv z kapturkiem	szt.		
		20.0	szt.	20 000	
				RAZEM	20.000
26	KNR 4-01 0206-01	Zabetonowanie otworów po montażu kominków	szt.		
		20.0	szt.	20 000	
				RAZEM	20.000
27	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy na murkach ogniowych	m ²		
		12.95*0.35*2	m ²	9 065	
				RAZEM	9.065
28	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek wzdłuż rynien	m		
		45.30+2.30*2	m	49 900	
				RAZEM	49.900
29	Kalkulacja zakładowa	Montaż klinów styropianowych	m		
		49.90	m	49.900	
				RAZEM	49.900
30	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja desek Sadolinem	m ²		
		(0.25+0.025)*2*49.90	m ²	27.445	
				RAZEM	27.445
31	KNR 4-01 0528-07	Montaż rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy z cynku	szt.		
		16.0	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 4-01 0524-02	Uzupełnienie blachą z cynku rynien wiszących półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		49.90	m	49 900	
				RAZEM	49.900
33	KNR 4-01 0524-07	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztuce- rów) z blachy z cynku	szt		
		2 0	szt	2 000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 4-01 0527-02	Uzupełnienie rur spustowych z blachy z cynku o śr. 12 cm	m		
		16.0*2	m	32 000	
				RAZEM	32.000
35	KNR 4-01 0528-05	Montaż kolanek z blachy z cynku	szt		
		3.0*2	szt	6 000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 4-02 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego wraz z rewizją	msc		
		2 0	msc	2 000	
				RAZEM	2.000
37	Cena najmu	Czas pracy podnośnika koszowego	m- g		
		6 0	m- g	6 000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 4-01 0530-01	Montaż obróbek blacharskich z blachy z cynku	m ²		
		46 541	m ²	46 541	
				RAZEM	46.541
39	KNR 4-01 0519-03	Wklejenie lat z papy zgrzewalnej podkładowej PYE PV S 200 gr 4.2 mm	szt		
		51.0	szt	51 000	
				RAZEM	51.000
40	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową PYE PV S 200 gr. 4.2 mm	m ²		
		355 293	m ²	355 293	
				RAZEM	355.293
41	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową PYE PV S 250 gr. 5.2 mm	m ²		
		592 155	m ²	592 155	
				RAZEM	592.155
42	KNR 0-22 0529-04	Obróbki dachowe opierzeń i murków ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej PYE PV S 250 gr. 5.2 mm	mb		
		45.30+2 30*2+12.95*2	mb	75 800	
				RAZEM	75.800
43	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm	mb		
		75 80	mb	75 800	
				RAZEM	75.800
44	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej PYE PV S 250 gr. 5.2 mm	mb ob- wodu		
		1.45*2+0.45*2+1.40*2+0 55*2+2 40*2+1 20*2+2 10*2+0 60*2+2 0*2+0 60*2+1.15*2+0 60*2+2 20*2+0.60*2+2 20*2+1 10*2+1 20*2+0 60*2+2 10*2+0 60*2+2.30*2+0 60*2	mb ob- wodu	56 000	
				RAZEM	56.000
45	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer. ponad 30 cm	mb		
		56.0	mb	56 000	
				RAZEM	56.000
46	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe wentylacji oraz kominków wentylacyjnych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej PYE PV S 250 gr. 5.2 mm	mb ob- wodu		
		6.28*0.05*16+6 28*0 025*20	mb ob- wodu	8 164	
				RAZEM	8.164
47	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej PYE PV S 250 gr. 5.2 mm	mb ob- wodu		
		0.95*2+0.90*2	mb ob- wodu	3 700	
				RAZEM	3.700
48	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe świetlika przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej PYE PV S 250 gr. 5.2 mm	mb ob- wodu		
		1 60*4	mb ob- wodu	6 400	
				RAZEM	6.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR 0-22 0529-05	Dodatek za każde 5 cm szer ponad 30 cm Krotność = 8 1.60*4	mb		
			mb	6 400	
				RAZEM	6.400
50	KNR 4-01 0530-01	Listwa z blachy z cynku (56.0+75.80+6 40)*0.10	m ²		
			m ²	13.820	
				RAZEM	13.820
51	KNR 2-02 0333-01	Uszczelnienie listwy oraz krawędzi papy silikonem (56 0+75.80)+0 95*2+0 90*2+6 28*0 05*16+6 28*0 025*20+6 40	m		
			m	150 064	
				RAZEM	150.064
52	Kalkulacja zakładowa	Rozebranie przekrycia świetlika z poliwęglanu 1.60*1.60	m ²		
			m ²	2 560	
				RAZEM	2.560
53	Kalkulacja zakładowa	Pokrycie świetlika płytą z poliwęglanu wraz z montażem listew aluminiowych 1.60*1 60	m ²		
			m ²	2 560	
				RAZEM	2.560
54	KNR 4-01 0418-02	Wymiana klapy wyłazowej obitej blachą cynkową 1.05*1 0	m ²		
			m ²	1 050	
				RAZEM	1.050
55	KNR 4-03 0702-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą na betonie 275 0	szt.		
			szt.	275 000	
				RAZEM	275.000
56	KNR 4-03 0708-01	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 275 0	m		
			m	275 000	
				RAZEM	275.000
57	KNR 4-03 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na kominach 11.0*2	szt.		
			szt.	22 000	
				RAZEM	22.000
58	KNR 4-03 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej (zwód pionowy) na kominach 1.0*11	m		
			m	11.000	
				RAZEM	11.000
59	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny, rur wentylacyjnych oraz ogniomurków i odgromowej 16.0+5.0+2 0	szt.		
			szt.	23 000	
				RAZEM	23.000
60	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1.0	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 19 0	pomiar		
			pomiar	19 000	
				RAZEM	19.000
62	KNR 4-01 0108-01	Wywóz papy i blachy samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 10 0	m ³		
			m ³	10 000	
				RAZEM	10.000
63	KNR 4-01 0108-04	Dopłata za każdy nast. 1 km Krotność = 14 10.0	m ³		
			m ³	10.000	
				RAZEM	10.000
64	KNR 4-01 0108-01	Wywóz zasyпки stropowej samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 592.155*0 15	m ³		
			m ³	88 823	
				RAZEM	88.823
65	KNR 4-01 0108-04	Dopłata za każdy nast. 1 km Krotność = 14 592.155*0 15	m ³		
			m ³	88.823	
				RAZEM	88.823
66	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 33.72*0 03	m ³		
			m ³	1 012	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	Oplata	Oplata za wysypisko 1.0	kpl	RAZEM	1.012
			kpl	1 000	
68	KNR 4-01 0108-10	Dopłata za każdy następny 1 km Krotność = 14 33.72*0.03	m ³	RAZEM	1.000
			m ³	1 012	
				RAZEM	1.012