

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRACE DEKARSKO-BLACHARSKIE			
d.1	kalkulacja własna	Wykonanie oznakowania celem ustawienia podnośnika DO MONTAŻU I DEMONTAŻU ZABEZPIECZEN, DO WYMIANY RUR SPUSTOWYCH 4.00	szt szt	4.000	4.000
2	KNR 4-01 d.1 0420-04 analogia	Wykonanie zastaw zabezpieczających, podwieszanych pod rynną (16.00+5.00*3+11.80)*3.20	m ² m ²	136.960	136.960
3	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa Krotność = 2 (16.00+5.00*3+11.80+5.58+5.30+5.20)*0.50	m ² m ²	29.440	29.440
4	KNR 4-01 d.1 1306-02 analogia	Demontaż anten 3.00	szt. szt.	3.000	3.000
5	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku (16.00+5.00*3+11.80+5.58+5.30+5.20)	m m	58.880	58.880
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <okap,ogniomur i gzyms>78.026	m ² m ²	78.026	78.026
7	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 16.00*4	m m	64.000	64.000
8	KNR 4-02 d.1 0234-11	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana 13.00	szt. szt.	13.000	13.000
9	KNR 4-03 d.1 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym 69.00	m m	69.000	69.000
10	KNR 2-02 d.1 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej 27.611	m ² m ²	27.611	27.611
11	KNR 2-02 d.1 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej 50.415	m ² m ²	50.415	50.415
12	KNR 2-02 d.1 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z cynku 59.320	m m	59.320	59.320
13	KNR K-05 d.1 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko 4.00	szt. szt.	4.000	4.000
14	KNR 2-02 d.1 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku 4.00	szt. szt.	4.000	4.000
15	KNR 2-02 d.1 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm- z blachy z cynku 16.00*4	m m	64.000	64.000
16	KNR 4-01 d.1 0528-05	Uzupełnienie kolanek z blachy z cynku 8.00	szt. szt.	8.000	8.000
17	KNR 2-02 d.1 0507-06	Rury wentylacyjne- z blachy z cynku 13.00	szt. szt.	13.000	13.000
18	KNR 4-01 d.1 1216-02 analogia	Sprzątanie dachu przed gruntowaniem 528.72	m ² m ²	528.720	528.720
				RAZEM	528.720

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 0-22 d.1 0528-01	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża ZAGRUNTOWANIE PODŁOŻA ŚRODKIEM GRUNTUJĄCYM 528.72	m ² m ²		
				528.720	
				RAZEM	528.720
20	KNR 4-01 d.1 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt -ANALOGIA DO NAPRAWY DACHU PAPA TERMO 30.00	szt. szt.		
				30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNR 0-22 d.1 0528-02	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - krycie 528.72	m ² m ²		
				528.720	
				RAZEM	528.720
22	KNR-W 2-02 d.1 0504-03 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej nachylenie połąci ponad 27 do 61 % {(0.43+2.78)*2+(0.44+2.45)*2+(0.44+4.00)*2+(0.50+1.78)*2+(0.45+0.77)*2+(0.85+0.50+0.64+0.35+0.84+0.55+0.30)+(0.45+3.20)*2+(0.75+1.68)*2+(0.55+1.44)*2+(0.53+1.60)*2+(0.45+0.88)*2+5.00+12.30+8.20+5.80+7.70*2}*0.50	m ² m ²		
				50.935	
				RAZEM	50.935
23	KNR 2-02 d.1 0617-06	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem Silikonowanie listew zamykających <kominy>(0.43+2.78)*2+(0.44+2.45)*2+(0.44+4.00)*2+(0.50+1.78)*2+(0.45+0.77)*2+0.85+0.50+0.64+0.35+0.84+0.55+0.30+(0.45+3.20)*2+(0.75+1.68)*2+(0.55+1.44)*2+(0.53+1.60)*2+(0.45+0.88)*2+<ściany>5.00+12.30+8.20+5.80+7.70*2	m m		
				101.870	
				RAZEM	101.870
24	KNR-W 2-02 d.1 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 1.00	szt szt		
				1.000	
				RAZEM	1.000
25	E 0508 d.1 0800-04ana- logia	Montaż listew ściennych z blachy oc przy kominach 101.87	m m		
				101.870	
				RAZEM	101.870
26	KNR 4-03 d.1 1009-04	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 20 mm w podłożu ceglanym 450.00	otw. otw.		
				450.000	
				RAZEM	450.000
27	KNR 4-03 d.1 1016-09	Osadzanie kołków metalowych rozporowych o śr. do 15 mm w stropie 450.00	szt. szt.		
				450.000	
				RAZEM	450.000
28	KNR 5-08 d.1 0604-02	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie 95.00	m m		
				95.000	
				RAZEM	95.000
29	KNR 5-08 d.1 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 20.00	szt. szt.		
				20.000	
				RAZEM	20.000
30	KNR 5-08 d.1 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 4.00	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
31	KNR-W 2-02 d.1 0504-01 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów papą podkładową termozgrzewalną w miejscu rozebranego pokrycia nachylenie połąci ponad 27 do 61 % 29.440	m ² m ²		
				29.440	
				RAZEM	29.440
32	KNR 4-01 d.1 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu z drabin 6.00*0.50*10	m ² m ²		
				30.000	
				RAZEM	30.000
2		PRACE MURARSKIE			
33	KNR 4-01 d.2 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 173.278*50%	m ² m ²		
				86.639	
				RAZEM	86.639
34	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe Krotność = 2 173.278	m ² m ²		
				173.278	
				RAZEM	173.278

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.2 0723-03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) 173.278*50%	m ²		
			m ²	86.639	
				RAZEM	86.639
36	KNR 4-01 d.2 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 173.278*50%	m ²		
			m ²	86.639	
				RAZEM	86.639
37	NNRNKB d.2 202 2608-05	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - dodatkowa warstwa siatki na kominach 173.278	m ²		
			m ²	173.278	
				RAZEM	173.278
38	KNR 0-23 d.2 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 80.00	m		
			m	80.000	
				RAZEM	80.000
39	KNR 4-01 d.2 0308-04	Naprawienie uszkodzonych czap kominowych 10.00	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
40	KNR 2-02 d.2 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 173.278	m ²		
			m ²	173.278	
				RAZEM	173.278
41	KNR 4-01 d.2 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 5.00	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 5.00	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
43	KNR 4-01 d.2 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km WSPÓŁCZYNNIK SPULCHNIENIA - 10% (86.639*0.025+29.44*0.03)*1.10	m ³		
			m ³	3.354	
				RAZEM	3.354
44	KNR 4-01 d.2 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 14 3.354	m ³		
			m ³	3.354	
				RAZEM	3.354
45	KNR 2-02 d.2 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 20.00*2.50	m ²		
			m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
46	KNR 4-04 d.2 0901-01	Ogrodzenia z przesł przenośnych 8.00	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
47	KNR 4-01 d.2 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu PRZY KOMINACH I NA DACHU 11*4.00+59.32	m		
			m	103.320	
				RAZEM	103.320
48	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie 20.00	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
49	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 59.320	m		
			m	59.320	
				RAZEM	59.320
50	kalkul własna d.2	Praca podnośnika koszonego przy transporcie papy na dach 1.00	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 0-15 d.2 0526-02 analogia	Demontaż okien z połaci dachowej R*0,50 6.00	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR 0-15 d.2 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (1.00+1.00)*2*6	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
53	KNR 0-15 d.2 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 6.00	szt.		
			szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
54	kalk własna	Montaż stop ptaków na gzymsie	m		
d.2		59.320	m	59.320	
				RAZEM	59.320