

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
I		Roboty rozbiórkowe dachowe			
1.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 13,05*11,09+9,77*11,09	m2 m2	253,07	253,07
1.3	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 5 13,05*11,09+9,77*11,09	m2 m2	253,07	253,07
1.4	KNR 4-01 0535-0400	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13,05+9,77	m m	22,82	22,82
1.5	KNR 4-01 0535-0800	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas podrynnowy podokienniki	m2 m2 m2	9,16 6,18	15,34
1.6	KNR 4-01 0535-0600	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,62+3,54+4,71	m m	13,87	13,87
3		Remont pokrycia papowego , wymiana obróbek , naprawa kominów ponad dachem . Izolacja cieplna . Docieplenie stropodachu niewentylowanego			
3.1	Analiza własna	Wymiana zwodów instalacji odgromowej 1	kpl. kpl.	1,00	1,00
3.2	KNR 2-02 0506-0201	Różne obróbki z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm. ogniomury pas podrynnowy	m2 m2 m2	6,90 25,30	32,20
3.3	KNR 2-02 0508-0501	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, półokrągłe o średnicy 18 cm. 13,2+9,8	m m	23,00	23,00
3.4	KNR 2-02 0510-0301	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, grubości 0,55 mm, okrągłe o średnicy 12 cm. 5,62+3,54+4,71	m m	13,87	13,87
3.5	KNR 2-02 0406-0100	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej, murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2. belka krawędziowa	m3 m3	1,16	1,16
3.6	KNR 4-01- 0627-0400	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi belka krawędziowa	m2 m2	29,44	29,44
3.7	KNNR 2 0601- 0102	Jednowarstwowe izolacje powierzchni poziomych, przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane emulsją EMAILLIT BV extra z drobnymi naprawami podłoża 13,05*11,09+9,77*11,09	m2 m2	253,07	253,07
3.8	KNNR 2 0602- 0200	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układnych na wierzchu konstrukcji na kleju bitumicznym. Płyta styropianowa GOLD PLUS dach-podłoga gr 18 cm . Współczynnik przewodności cieplnej lambda 0,035 (W/mK). 13,05*11,09+9,77*11,09	m2 m2	253,07	253,07
3.9	KNNR 00 2- 0507-0112	Pokrycie dachów jednowarstwowo papą termozgrzewalną z asfaltu modyfikowanego VEDATOP - SU 13,05*11,09+9,77*11,09	m2 m2	253,07	253,07
3.10	KNNR 00 2- 0507-0112	Pokrycie dachów jednowarstwowo papą termozgrzewalną z asfaltu modyfikowanego EUROFLEX PYE PV 250 S5 13,05*11,09+9,77*11,09	m2 m2	253,07	253,07
3.11	KNR-W 4-01 0726-0301	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III (wap. suchogasz.) w 1 miejscu do 5 m2, ścian, loggii, balkonów, podłoża z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów kominy	m2 m2	6,84	6,84
3.12	KNR 2-02 0602-0100	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, z emulsji asfaltowej izolacyjnej. Pierwsza warstwa. Krotność = 2 czapki kominowe	m2 m2	2,40	2,40

3.13	KNR 2-02 1505-1200	Dwukrotne fluatowanie powierzchni zewnętrznych.	m2		6,84
		0,6*(0,4*2*3+1,5*2*3)	m2	6,84	
3.14	KNR 4-01 1204-0400	Dwukrotne malowanie elewacji, betonu farbami emulsyjnymi	m2		6,84
		0,6*(0,4*2*3+1,5*2*3)	m2	6,84	
3.15	KNR 4-01- 1212-5500	Dwukrotne malowanie farbą olejną drobnych elementów	szt.		5,00
		5	szt.	5,00	
3.16	KNR 4-01 1210-0800 analogia	Malowanie podbitki Sadolin	m2		33,50
		(0,25+0,1+0,15+0,08)*(19,25+19,25+9,63+9,63)	m2	33,50	