

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściem do budynku 2,0*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6 000	
				RAZEM	6 000
2	KNR 4-01 0420-01 analogia	Wykonanie zastaw zabezpieczających na okapie dachu za pomocą podnośnika i ich demontaż po wykonaniu robót 11,00*2	m m	22.000	
				RAZEM	22 000
3	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa <górna połac dachu>(4,05*2)*10,93+<pokrycie lukarny>[0,5*(1,5+2,0)*1,0]*2+<pokrycie nad rynną od strony ulicy>0,60*10,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98 591	
				RAZEM	98.591
4	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa (4-krotność) <górna połac dachu>(4,05*2)*10,93+<pokrycie lukarny>[0,5*(1,5+2 0)*1 0]*2+<pokrycie nad rynną od strony ulicy>0,60*10,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98 591	
				RAZEM	98.591
5	KNR 4-01 0414-03	Wymiana 50% deskowania połaci krytej papą z desek o grub 32 mm na styk 86,40*50%	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.200	
				RAZEM	43.200
6	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 1,36*3	m m	4 080	
				RAZEM	4 080
7	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 1,40*6	m m	8 400	
				RAZEM	8.400
8	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie nadpalonych belek i krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub 32 mm (UWAGA: odbić nadbitkielementów więzby dachowej określić stan techniczny i przyjąć do wymiany) 4,0*8	m m	32 000	
				RAZEM	32 000
9	KNR 4-01 0610-03	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow odgrzyb ponad 2 m2 (więzba dachowa) 86,40+78,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	165 200	
				RAZEM	165.200
10	KNR 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatem preparatem preparatem trzyfunkcyjnym (ognioochronnym, przeciw grzybom, przeciw owadom) deskowania pokrycia papowego oraz cała więzba dachowa 86,40*2+78,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	251 600	
				RAZEM	251.600
11	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpówki podwójnie 78,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.800	
				RAZEM	78.800
12	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więzby dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm 78,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	78.800	
				RAZEM	78.800
13	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11,00+5,0+5,50	m m	21.500	
				RAZEM	21.500
14	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z PCV nie nadającej się do użytku 14,00*2	m m	28.000	
				RAZEM	28.000
15	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*(1,0*3+11,00*6+8,10*2+4,30*3+1,40+3,0+(1,05*2+0,85*2+0,65*2+0 85*2+0,45*8))+0,80*11,00*2+0,50*(7,40+8,10+4,30*3)+0,60*2,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	61 525	
				RAZEM	61.525
16	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,55*0,95+0,55*0,75+1,15*0,55+0,95*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2 090	
				RAZEM	2.090
17	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach, ogniomurach, ścianach lukarny ponad dachem 0,40*(4,30*3+1,40+4,05*4+(0,45*2+0,65*2)*0,80+(1 05*2+0,45*2)*0,80+(0 45*2+0,85*2)*0,80+(0,85*2+0,45*2)*2,10+6,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19 280	
				RAZEM	19.280

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi na odl.do 1 km <papa z deskowaniem>98,591*0,06+<dachówkz latami>78,80*0,05+<czapy kominowe>2,090*0,08+<tynki>19,28*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10 601	
				RAZEM	10.601
19	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowytadowczymi - za każdy nast 1 km 10,601	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.601	
				RAZEM	10.601
20	Cennik LPGK Legnica	Oplata za utylizację papy 98,591*0,03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2 958	
				RAZEM	2.958
21	Cennik LPGK Legnica	Oplata za składowanie gruzu na wysypisku 9,870-2,958	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6.912	
				RAZEM	6.912
22	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0 5 m3 powyżej połaci dachowej 0,45*0,65*0,80+1,05*0,45*0,80+0,45*0,85*0,80+0,45*0,85*2,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1 721	
				RAZEM	1.721
23	KNR-W 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 0,55*2+0,95*2+0,55*2+0,75*2+1,15*2+0,55*2+0,95*2+0,55*2	m m	12 000	
				RAZEM	12.000
24	KNR-W 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr do 6 mm 4+5+6+5	kg kg	20.000	
				RAZEM	20.000
25	KNR-W 4-01 0203-13 analogia	Wykonanie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 0,55*0,95+0,55*0,75+1,15*0,55+0,95*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.090	
				RAZEM	2.090
26	KNR 4-01 0603-02 analogia	Dwuwarstwowe izolacje czap kominowych lepikiem na zimno 0,55*0,95+0,55*0,75+1,15*0,55+0,95*0,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.090	
				RAZEM	2.090
27	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT kominów, ogniomurów, ścian lukarny ponad dachem (raz przed tynkowaniem i raz po tynkowaniu) 0,40*(4,30*3+1,40+4,05*4+(0,45*2+0,65*2)*0,80+(1,05*2+0,45*2)*0,80+(0,45*2+0,85*2)*0,80+(0,85*2+0,45*2)*2,10+6,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19 280	
				RAZEM	19.280
28	KNR 4-01 0735-07 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cem -wap kat. III na kominach, ogniomurach, lukarnach ponad dachem 0,40*(4,30*3+1,40+4,05*4+(0,45*2+0,65*2)*0,80+(1,05*2+0,45*2)*0,80+(0,45*2+0,85*2)*0,80+(0,85*2+0,45*2)*2,10+6,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19 280	
				RAZEM	19.280
29	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną podkładową SBS gr. 4 mm jednowarstwowe - podkład pod obróbkę ogniomurów 0,25*(4,05*4+4,30*3+1,40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.625	
				RAZEM	7.625
30	KNR 4-01 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi elewacji - tynki gładkie 0,40*(4,30*3+1,40+4,05*4+(0,45*2+0,65*2)*0,80+(1,05*2+0,45*2)*0,80+(0,45*2+0,85*2)*0,80+(0,85*2+0,45*2)*2,10+6,0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19 280	
				RAZEM	19.280
31	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze na ogniomurach z zaprawy cementowej - gr. 20 mm nadające spadek w stronę dachu 0,30*(4,05*4+4,30*3+1,40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.150	
				RAZEM	9.150
32	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze na ogniomurach z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąca za zmianę grub.o 10mm (3-krotność) 0,30*(4,05*4+4,30*3+1,40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.150	
				RAZEM	9.150
33	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie ogniomuru z płyty OSB pod montaż obróbki blacharskiej 0,30*(4,05*4+4,30*3+1,40)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9 150	
				RAZEM	9.150
34	KNR 2-02 0507-01	Obróbki przy szer w roz w do 25cm- z blachy z tytan-cynku (obróbki okapowe i dolne części obróbki dwuelementowej) 0,25*(11,00*3+8,10*2+4,30*3+1,40+3,0+1 0+1 50*4+1,0*2+(1 05*2+0 85*2+0,65*2+0,85*2+0,45*8))	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21 475	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	21.475
35	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szer w rozw.ponad 25cm- z blachy z tytan-cynku (obicie desek podokapowych na łączeniu górnej połaci papowej z połaciami ceramicznymi obróbki wierzchnie ogniomurów oraz kosza dachowego lukarny) 0,40*11,00*2+0,50*(7,40+8,10+4,30*3+1,0+1,50)+0,50*(1,50*2)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	25.750	
				RAZEM	25.750
36	KNR 2-02 0507-06	Rury wentylacyjne- z blachy z cynku (wywiewki kanalizacyjne)	szt		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
37	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - montaż klinów ze styropapy 10 x 10 cm przy kominach oraz przy ogniomurach 4,05*4+1,05*2+0,45*2+0,85*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.900	
				RAZEM	20.900
38	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe wiszące o śr 15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		11,00	m	11.000	
				RAZEM	11.000
39	KNR 2-02 0508-08 analogia	Rynny dachowe leżące w rozw 50cm - z blachy ocynkowanej	m		
		5,60+4,60	m	10.200	
				RAZEM	10.200
40	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr 12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		28,00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
41	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie gzymsu nad rynną płytą OSB gr 25 mm pod pokrycie papowe	m <sup>2</sup>		
		0,60*10,93	m <sup>2</sup>	6.558	
				RAZEM	6.558
42	KNR 2-02 0410-01 analogia	Montaż deski na łączeniu połaci ceramicznej z połacią papową od strony ulicy	m <sup>2</sup>		
		0,20*10,93	m <sup>2</sup>	2.186	
				RAZEM	2.186
43	KNR 2-02 0506-01 analogia	Obróbki przy szer w rozw do 25cm - z blachy ocynkowanej (obicie deski na łączeniu połaci ceramicznej z połacią papową)	m <sup>2</sup>		
		0,25*10,93	m <sup>2</sup>	2.733	
				RAZEM	2.733
44	KNR 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe - papa SBS podkładowa zgrzewalna gr 4 mm klejona na lepik (na zimno) i mocowana na gwoździe <górną połac dachu>(4,05*2)*10,93+<pokrycie lukarny>[0,5*(1,5+2,0)*1,0]*2+<pokrycie nad rynną od strony ulicy>0,60*10,93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98.591	
				RAZEM	98.591
45	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną SBS jednowarstwowe - papa wierzchniego krycia PV 250 gr. 5,2 mm <górną połac dachu>(4,05*2)*10,93+<pokrycie lukarny>[0,5*(1,5+2,0)*1,0]*2+<pokrycie nad rynną od strony ulicy>0,60*10,93	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	98.591	
				RAZEM	98.591
46	KNR 2-02 0515-04 analogia	Założenie pasów usztywniających o szer 0.2m - z blachy tytanowo-cynkowej (listwy górną obróbki dwuczęściowej przy ścianach i kominach)	m		
		4,05*4+4,30*3+1,0*2+1,50*21,05*2+0,45*2+0,85*2+0,15*2+0,85*2+0,40*2	m	99.650	
				RAZEM	99.650
47	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		32,00	m <sup>2</sup>	32.000	
				RAZEM	32.000
48	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii (współczynnik robocizny R=1,3 ze względu na nachylenie połaci dachu ponad 120%)	m <sup>2</sup>		
		78,80	m <sup>2</sup>	78.800	
				RAZEM	78.800
49	KNR 0-15II 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat (współczynnik robocizny R=1,3 ze względu na nachylenie połaci dachu ponad 120%)	m <sup>2</sup>		
		78,80	m <sup>2</sup>	78.800	
				RAZEM	78.800
50	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 9-04 0301-03	Pokrycia dachowe z dachówki karpiówki "DK 18" w koronkę z przykręceniem wkretami(dachówka CREATON lub KORAMIC w gat 1) bez łąw kominiarskich i gąsiorów (współczynnik robocizny R=1,3 ze względu na nachylenie połaci dachu ponad 120%) 78,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.800	
				RAZEM	78.800
52	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwnięgowy  4,50*2+5,60+4,70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.300	
				RAZEM	19.300
53	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża- dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian i kominów na strychu (raz przed tynkowaniem i raz po tynkowaniu) <ściany na strychu>39,00+<kominy>11,20+<ściany kolankowe>5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.200	
				RAZEM	55.200
54	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewn zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na stropach w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 <ściany na strychu>39,00+<kominy>11,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 50.200	
				RAZEM	50.200
55	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian i kominów na strychu <ściany na strychu>39,00+<kominy>11,20+<ścianki kolankowe>5,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.200	
				RAZEM	55.200
56	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją Baumit (ściany boczne lukarny) 0,5*1,50*2,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				RAZEM	3.000
57	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Baumit - przyklejenie płyt styropianowych gr. 12 cm do ścian 3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				RAZEM	3.000
58	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu (6 szt./m2) (ściany boczne lukarny) 3,0	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system Baumit - przyklejenie warstwy siatki Baumit 145A na ścianach (ściany boczne lukarny) 3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.000	
				RAZEM	3.000
60	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii Baumit - tynk cienkowarstwowy malowanie farbą Baumit Silikon Farbe (ściany boczne lukarny) 3,0	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 4-01 0414-03 analogia	Wymiana deskowania - podbitki gzymsu podrynnowego z desek o grub 25 mm na pióro-wpust za pomocą podnośnika samochodowego (norma pracy podnośnika równa robociznie) 0,70*10,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.651	
				RAZEM	7.651
62	KNR 4-01 1210-10 analogia	Dwukrotne malowaniem podbitki gzymsu podrynnowego o pow. ponad 10 m2 lakierobejca Sadolin Expert za pomocą podnośnika samochodowego (norma pracy podnośnika równa robociznie) 0,70*10,93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.651	
				RAZEM	7.651