

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS					
Wartość: 0.00					
Plik w formacie ATHENASOFT					
1 Prace demontażowe					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	17.00	m	17.000	
				RAZEM	17.000
2	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku i ponowny jej montaż.	kpl.		
d.1	0545-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	0.90*6.00+0.70*5.00+11.00*0.50*2+14.00*0.50	m ²	26.900	
				RAZEM	26.900
4	KNR 4-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze	kpl.		
d.1	1138-04	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Koszt wywozu i utylizacji odpadów	kpl.		
d.1	kalk. własna	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Wymiana pokrycia dachowego					
6	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0545-02	12.00*14.00	m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
7	KNR-W 4-01	Odgryzanie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgryziana do 5 m ² . Przyjęto 10% powierzchni	m ²		
d.2	0610-02	poz.6*0.10	m ²	16.800	
				RAZEM	16.800
8	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze - przyjęto 30% konstrukcji do wymiany	m		
d.2	0416-02	(18*12.00)*0.30	m	64.800	
				RAZEM	64.800
9	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie - przyjęto 30% konstrukcji do wymiany	m		
d.2	0416-05	14*4*0.30	m	16.800	
				RAZEM	16.800
10	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
d.2	0441-02	poz.6	m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
11	KNR 0-15II	Membrana dachowa	m ²		
d.2	0517-01	poz.6	m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
12	KNR-W 2-02	Przybicie kontrłaty do krokwi	m		
d.2	0410-04	18*12.00	m	216.000	
				RAZEM	216.000
13	KNR-W 2-02	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
d.2	0410-04	poz.6	m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
14	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową na łątach	m ²		
d.2	202 0529-01	poz.6	m ²	168.000	
				RAZEM	168.000
15	KNR 0-21	Montaż płyty OSB 18mm pod opierzenie blacharskie - ogniomur	m ²		
d.2	4004-06	6.00*0.50*2+5.00*0.50*2+14.00*0.50	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
16	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.2	202 0541-02	poz.15<ogniomury>	m ²	18.000	
		14.00*0.50*2<pas nad i podrynnowy>	m ²	14.000	
		11.00*2*0.30<wcinka ogniomury>	m ²	6.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	38.600
17	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2		poz.1	m	17.000	
				RAZEM	17.000
18	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą - przygotowanie ogniomurów pod ocieplenie	m ²		
d.2		0.90*6.00*2+0.70*5.00*2	m ²	17.800	
				RAZEM	17.800
19	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ogniomuru. Styropian Fasada gr. 5cm	m ²		
d.2		poz.18	m ²	17.800	
				RAZEM	17.800
20	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi -przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły - ogniomur	szt		
d.2		poz.18	szt	17.800	
				RAZEM	17.800
21	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ogniomurach	m ²		
d.2		poz.18	m ²	17.800	
				RAZEM	17.800
22	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2		17.8	m ²	17.800	
				RAZEM	17.800
23	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego 1,5 mm "Kamy-czek" wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - ogniomury	m ²		
d.2		poz.18	m ²	17.800	
				RAZEM	17.800
24	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą	szt.		
d.2		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
25	KNR 5-08 0604-01	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym blachą	m		
d.2		14.00*2+12.00*2	m	52.000	
				RAZEM	52.000
26	KNR 4-03 0711-05	Wymiana złączy kontrolnych instalacji odgromowych z połączeniem pręt-pręt	szt.		
d.2		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
d.2		1	pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
3 Kominy					
28	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.3		(1.40*1.50)*2+(0.50*1.50)*2<kominy w części ponad dachem>	m ²	5.700	
		(1.40*1.30)*2+(0.50*1.30)*2<kominy w części ponad dachem>	m ²	4.940	
		(1.80*1.50)*2+(0.50*1.30)*2<kominy w części ponad dachem>	m ²	6.700	
		((1.20*1.10)*2+(0.50*1.30)*2)*3<kominy w części ponad dachem>	m ²	11.820	
				RAZEM	29.160
29	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.3		1.40*0.50*2.00	m ³	1.400	
		1.40*0.50*1.80	m ³	1.260	
		1.80*0.50*1.80	m ³	1.620	
				RAZEM	4.280
30	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie kominów w części ponad dachem płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian. Styropian Fasada gr. 5 cm	m ²		
d.3		poz.28	m ²	29.160	
				RAZEM	29.160
31	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie kominów w części ponad dachem płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt		
d.3		poz.28	szt	29.160	
				RAZEM	29.160
32	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie kominów w części ponad dachem płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki	m ²		
d.3		poz.28	m ²	29.160	
				RAZEM	29.160

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie kominów w części ponad dachem płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym $1.50*4+1.30*8+1.10*4*3+1.40*2+0.50*2+1.40*2+0.50*2+1.80*2+0.5*2+1.20*2*3+0.50*2*3$	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
34 d.3	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego 1,5 mm "Kamy-czek" wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - kominy poz.28	m ² m ²	29.160	
				RAZEM	29.160
35 d.3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbka kominów $(1.40*2+0.50*2)*0.30+(1.40*2+0.50*2)*0.30+(1.80*2+0.50*2)*0.30+1.20*3*0.30+0.50*6*0.30$	m ² m ²	5.640	
				RAZEM	5.640