

Olsztyńska 19 - remont dachu papowego z dociepleniem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Naprawa komina ponad dachem			
1	KNR 4-01 d.1 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		0.9*2.75	m ²	2.475	
				RAZEM	2.475
3	KNNR 3 d.1 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - kominy ponad dachem, założono 40% wymiany tynków (0.7+2.55)*2*3.3*0.4	m ²		
			m ²	8.580	
				RAZEM	8.580
4	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod uzupełnienie tynków - 40% całości tynków 8.58	m ²		
			m ²	8.580	
				RAZEM	8.580
5	KNR 4-01 d.1 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) - tynki kominów ponad dachem, założono 40% wymiany tynków 8.58	m ²		
			m ²	8.580	
				RAZEM	8.580
6	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi - powierzchnie pionowe - komin ponad dachem Krotność = 2 (0.7+2.55)*2*3.3	m ²		
			m ²	21.450	
				RAZEM	21.450
7	KNR 0-17 d.1 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na kominie 21.45	m ²		
			m ²	21.450	
				RAZEM	21.450
8	KNR-W 2-02 d.1 1519-05	Malowanie tynków zewnętrznych farbą akrylową zawierającą kwarc - komin ponad dachem 21.45	m ²		
			m ²	21.450	
				RAZEM	21.450
9	KNR 4-01 d.1 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (2.75+0.9)*2	m		
			m	7.300	
				RAZEM	7.300
10	KNR 4-01 d.1 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 2.475	m ²		
			m ²	2.475	
				RAZEM	2.475
11	KNR 4-01 d.1 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie (0.9+2.75)*2	m		
			m	7.300	
				RAZEM	7.300
12	KNR K-05 d.1 0407-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego - w miejsce istniejącego - rura ocynkowana dwupłaszczowa izolowana zakończona "daszkiem" 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Wykonanie nowego pokrycia dachu - styropapa			
13	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka ogniomuru 0.5*3	m ²		
			m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
14	KNR-W 4-01 d.2 0306-03 analogia	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do powierzchni ścian - podniesienie istniejącego ogniomuru o 15cm z wykonaniem nowych tynków cementowo wapiennych - 2 strony 3*0.15	m ²		
			m ²	0.450	
				RAZEM	0.450
15	KNNR 2 d.2 0504-01	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - komin, dach/ogniomur Komin (1.05*2+0.68+3)*0.1 ogniomur 3*0.5 obróbka nadrynnowa (12.55+3)*0.4	m ²		
			m ²	0.578	
			m ²	1.500	
			m ²	6.220	
				RAZEM	8.298
16	KNR 2-02 d.2 0609-03 analogia	Docieplenie dachu - styropapą grub. 15 cm mocowaną mechanicznie, współczynnik przenikania ciepła min. 0,036 W/mK 12.55*3-0.68*1.05	m ²		
			m ²	36.936	

Olsztyńska 19 - remont dachu papowego z dociepleniem

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	36.936
17	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (papa podkładowa na SBS gr. 4,2mm, papa nawierzchniowa na SBS gr. 5,2mm, giętkość w niskiej temperaturze <= -25st.C) 36.936	m ² m ²	 36.936	
				RAZEM	36.936
18	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - wywiniecie papy na ogniomury, komin oraz pokrycie z dachówki ceramicznej - papa termozgrzewalna gr. 5,2 mm na SBS, temp. kładzenia do - 20st. C 0.3*(3.5+1.05*2+0.68+3+8.37)	m ² m ²	 5.295	
				RAZEM	5.295
19	KNR 0-22 d.2 0529-06	Obróbki dachowe kominów wentylacyjnych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej gr. 5,2mm na SBS 3*3.14*0.075	mb ob- wodu mb ob- wodu	 0.707	
				RAZEM	0.707
20	KNNR 2 d.2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m 2.5*6*2	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
21	KNNR 2 d.2 1506-01 z.sz.5.2.	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m - nowy uziom sztuczny 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
22	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:13,14,15)			
3		Wywóz i utylizacja gruzu			
23	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 0.3	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
24	KNR 4-01 d.3 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 0.3	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
25	d.3 wycena indywidualna	Utylizacja gruzu 0.3	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300