

Remont pokrycia dachowego wraz z kominami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0212/04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 3,7*0,5+2,9*0,5	m2	3,300
			razem	m2
2	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 3,6*0,42*0,7+2,8*0,42*0,9	m3	2,117
			razem	m3
3	KNR-W 4-01 0201/10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych (3,7+0,5+2,9+0,5)*2	m	15,200
			razem	m
4	KNR-W 4-01 0203/13	Uzupełnienie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych czapek kominowych 3,8*0,6+3,0*0,6	m2	4,080
			razem	m2
5	KNR-W 2-02 1116/07	Dopłata za zbrojenie czapki kominowej siatką stalową- analogia 3,8*0,6+3,0*0,6	m2	4,080
			razem	m2
6	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie-kominy ponad dachem (3,6+0,42)*0,7*2+(2,8+0,42)*0,9*2	m2	11,424
			razem	m2
7	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5cm - kominy ponad dachem (3,6+0,42)*0,7*2+(2,8+0,42)*0,9*2	m2	11,424
			razem	m2
8	KNR 0-23 2613/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie ROKER-kominy ponad dachem (3,7+0,42)*0,7*2+(2,9+0,42)*0,9*2	m2	11,744
			razem	m2
9	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi-kominy ponad dachem 0,7*4+0,8*4	m	6,000
			razem	m
10	KNR-W 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji - tynków gładkich-kominy ponad dachem (3,7+0,42)*0,7*2+(2,9+0,42)*0,9*2	m2	11,744
			razem	m2
11	KNR-W 4-01 0517/05	Posmarowanie powierzchni czapki kominowej abizolem "D" 3,8*0,6+3,0*0,6	m2	4,080
			razem	m2
12	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 12,3*2	m	24,600
			razem	m
13	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10,0*2	m	20,000
			razem	m
14	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku-obróbki przy ścianach, pasy nadrynnowe ,obróbki kominów i obróbki ogniomura gzyms 0,68*12,3*2 pas nadrynnowy 0,25*12,3*2 ogniomur 0,51*8,8*2 opierzenia kominów (3,8+0,8+3,0+0,8)*0,25*2	m2	16,728
			m2	6,150
			m2	8,976
			m2	4,200
			razem	m2
15	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych 11,9*8,8	m2	104,720
			razem	m2
16	KNR 4-01 0519/07	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwsza warstwy papy z dachów betonowych (Krotność= 2) 11,9*8,8	m2	104,720

Remont pokrycia dachowego wraz z kominami

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	104,720
17	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe-dach betonowy 11,9*8,8	m2	104,720
		razem	m2	104,720
18	KNR-W 2-02 0522/02	Montaż z gotowych elementów rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy stalowej ocynkowanej-dach betonowy i drewniany	m	24,600
19	KNR-W 2-02 0522/05	Montaż gotowych elementów zbiorniczków przy rynnach z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej	szt	2,000
20	KNR-W 2-02 0529/01	Montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm 10,0*2	m	20,000
		razem	m	20,000
21	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm pas nadrynnowy 0,25*12,3*2 opierzenia kominów (3,8+0,8+3,0+0,8)*0,25*2	m2	6,150
		razem	m2	4,200
			m2	10,350
22	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm gzyms 0,68*12,3*2 ogniomur 0,51*8,8*2	m2	16,728
		razem	m2	8,976
			m2	25,704
23	KNR 2-02 1611/04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m	kolumnę	2,000
24	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,117
25	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	2,117
26		Utylizacja papy-kalkulacja własna 104,72*0,02	t	2,094
		razem	t	2,094
27	Kalkulacja indywidualna	Naprawa wylazu dachowego	kpl	1,000