

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		10.30 * 4.80 + 10.70 * 13.51	m2	193.997	
				RAZEM	193.997
3 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5	m2		
		poz.2	m2	193.997	
				RAZEM	193.997
4 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5.10 + 13.80	m	18.900	
				RAZEM	18.900
5 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
6 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas nadrynnowy	poz.4 * 0.35	m2	6.615	
	wylaz	(0.80 + 0.80) * 2 * 0.35	m2	1.120	
	obróbka przy ogniomurku	(9.70 + 9.90 + 4.80) * 0.35 + (10.30 * 2 + 13.51) * 0.35	m2	20.479	
	wiatrownica	(0.60 + 0.40 * 3) * 0.35	m2	0.630	
				RAZEM	28.844
7 d.1	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	kominy ponad dachem	(0.48 * 2 + 0.83 * 2) * 3.45 + (0.82 * 2 + 0.83 * 2) * 3.27 + (0.82 * 2 + 0.82 * 2) * 3.27	m2	30.556	
	ogniomurki	9.70 * 0.35 + 9.90 * 0.60 + 4.80 * 0.25 + 2 * 10.30 * 0.85 + 13.51 * 0.55	m2	35.476	
				RAZEM	66.032
2		REMONT POKRYCIA DACHU			
8 d.2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 50% całości	m2		
		poz.2 * 50%	m2	96.999	
				RAZEM	96.999
9 d.2	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 32 mm - przyjęto szacunkowo	m		
		5 * 5.35	m	26.750	
				RAZEM	26.750
10 d.2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - konserwacja podbitki	m2		
		(4.80 + 13.51) * 0.80	m2	14.648	
				RAZEM	14.648
11 d.2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja dachu nad częścią mieszkalną	m2		
		10.30 * 4.80 + 60	m2	109.440	
				RAZEM	109.440
12 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		10.30 * 4.80 + 60	m2	109.440	
				RAZEM	109.440

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	kalk. własna	Montaż wyłazu dachowego wykonanego z poliwęglanu na teleskopach	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe Papa termozgrzew. modyfikowana SBS, podkładowa, gr. 4,0mm Papa termozgrzew. modyfikowana SBS, w/krycia, gr. 5,2mm	m2		
		poz.2	m2	193.997	
				RAZEM	193.997
15 d.2	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej Papa termozgrzew. modyf. SBS, w/krycia, gr. 5,2mm	m2		
	kominy	$((0.48 + 0.82) * 2 + (0.82 + 0.83) * 2 + (0.82 + 0.82) * 2) * 0.50$	m2	4.590	
				RAZEM	4.590
3		REMONT KOMINÓW I OGNIOMURKÓW			
16 d.3	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		$0.48 * 0.82 * 3.45 + 0.82 * 0.83 * 3.27 + 0.82 * 0.82 * 3.27$	m3	5.782	
				RAZEM	5.782
17 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$((0.48 + 0.82) * 2 + (0.82 + 0.83) * 2 + (0.82 + 0.82) * 2) * 2 * 89 / 1000$	t	1.634	
				RAZEM	1.634
18 d.3	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	m3		
		$(0.48 + 0.82) * 2 * 0.25 * 0.06 + (0.82 + 0.83) * 2 * 0.25 * 0.06 + (0.82 + 0.82) * 2 * 0.25 * 0.06$	m3	0.138	
				RAZEM	0.138
19 d.3	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		$(0.48 + 0.82) * 2 * 3.45 + (0.82 + 0.83) * 2 * 3.27 + (0.82 + 0.82) * 2 * 3.27$	m2	30.487	
				RAZEM	30.487
20 d.3	KNR 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) - tynki na ogniomurku	m2		
		$9.70 * 0.35 + 9.90 * 0.60 + 4.80 * 0.25 + 2 * 10.30 * 0.85 + 13.51 * 0.55$	m2	35.476	
				RAZEM	35.476
21 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - kominy ponad dachem i attyka	m2		
		poz.19 + poz.20	m2	65.963	
				RAZEM	65.963
22 d.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.21	m2	65.963	
				RAZEM	65.963
23 d.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - kominy ponad dachem	m		
		$4 * 3.45 + 4 * 3.27 + 4 * 3.27$	m	39.960	
				RAZEM	39.960
24 d.3	KNR 0-33 0128-01	Malowanie kominów i ogniomuru	m2		
		poz.21	m2	65.963	
				RAZEM	65.963
25 d.3	kalk. własna	Montaż obejmy kominowej	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
26 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
	pokrycie ogniomurków	$9.70 * 0.50 + 9.90 * 0.50 + 4.80 * 0.50 + 2 * 10.30 * 0.50 + 13.51 * 0.50$	m2	29.255	
	obróbka przy ogniomurku	$(9.70 + 9.90 + 4.80 + 2 * 10.30 + 13.51) * 0.35$	m2	20.479	
	pas nadrynnowy	$(5.10 + 13.80) * 0.35$	m2	6.615	
	obróbka kominów	$((0.48 + 0.82) * 2 + (0.82 + 0.83) * 2 + (0.82 + 0.82) * 2) * 0.35$	m2	3.213	
	obróbka wylazu	$0.80 * 4 * 0.35$	m2	1.120	
				RAZEM	60.682
27 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.4	m	18.900	
				RAZEM	18.900
28 d.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.5	m	10.000	
				RAZEM	10.000
29 d.4	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		WYWIEZIE NIE I SKŁADOWANIE GRUZU, PAPY			
30 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.7 * 0.03 + poz.16	m3	7.763	
				RAZEM	7.763
31 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.30	m3	7.763	
				RAZEM	7.763
32 d.5	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.30 * 1.6	t	12.421	
				RAZEM	12.421
33 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0.005 * 6	m3	5.820	
				RAZEM	5.820
34 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.33	m3	5.820	
				RAZEM	5.820
35 d.5	kalk. własna	Koszt utylizacji papy	t		
		poz.33 * 1.3	t	7.566	
				RAZEM	7.566