

Kościuszki 20 - Remont dachu papowego

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Kościuszki 20 - Remont dachu papowego					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		2	kol.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		6,30 * 15,70 + 6,30 * 15,70	m2	197,820	
				RAZEM	197,820
3 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4	m2		
		poz.2	m2	197,820	
				RAZEM	197,820
4 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		6,0 * 2 + 15,70	m	27,700	
				RAZEM	27,700
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9 * 3	m	27,000	
				RAZEM	27,000
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 wiatrownica kominy	(6,0 * 2 + 15,70) * 0,35	m2	9,695	
		(6,30 * 4 + 2,30 * 2) * 0,35	m2	10,430	
		(0,80 * 0,50 * 4) * 4	m2	6,400	
				RAZEM	26,525
2		REMONT POKRYCIA DACHU			
7 d.2	KNR 4 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		poz.2	m2	197,820	
				RAZEM	197,820
9 d.2	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja dachu nad częścią mieszkalną (przyjęto szacunkowo)	m2		
		40,00 * 2	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
10 d.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - nad częścią mieszkalną (przyjęto szacunkowo)	m2		
		40,00 * 2	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
11 d.2	kalk. własna	Montaż wyłazu dachowego wykonanego z poliwęglanu na teleskopach	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwową Papa termozgrzew. modyfikowana SBS, podkładowa, gr. 4,2mm Papa termozgrzew. modyfikowana SBS, w/krycia, gr. 5,2mm	m2		
		poz.2	m2	197,820	
				RAZEM	197,820

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 2-02 0608-07 analogia	Montaż styropianowych klinów dachowych pod obróbki z papy - 10x10cm	m		
	kominy	(0,80 * 4) * 2	m	6,400	
	wyłaz dachowy	0,80 * 2 + 0,80 * 2	m	3,200	
				RAZEM	9,600
14 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	(0,80 * 0,50 * 4) * 4	m2	6,400	
	wyłaz dachowy	(0,80 * 2 + 0,80 * 2) * 0,15	m2	0,480	
				RAZEM	6,880
15 d.2	KNR 0-33 0122-01 analogia	Montaż listew dociskowych	m		
	kominy	(0,80 * 4) * 4	m	12,800	
				RAZEM	12,800
3		REMONT KOMINÓW NAD DACHEM			
16 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		0,80 * 1,40 * 4 + 0,80 * 1,40 * 4	m2	8,960	
				RAZEM	8,960
17 d.3	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m2		
		0,96 * 0,96 * 2	m2	1,843	
				RAZEM	1,843
18 d.3	KNR-W 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		0,96 * 4 * 2	m	7,680	
				RAZEM	7,680
19 d.3	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o średnicy 8 mm	kg		
		0,007	kg	0,007	
				RAZEM	0,007
20 d.3	KNR-W 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m2		
		0,96 * 0,96 * 2	m2	1,843	
				RAZEM	1,843
21 d.3	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		poz.16	m2	8,960	
				RAZEM	8,960
22 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT - kominy ponad dachem	m2		
		poz.21	m2	8,960	
				RAZEM	8,960
23 d.3	KNR 0-33 0101-05	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m2		
		poz.21	m2	8,960	
				RAZEM	8,960
24 d.3	KNR 0-33 0121-01	Ochrona narożników wypukłych - kominy ponad dachem	m		
		1,20 * 4 * 2	m	9,600	
				RAZEM	9,600
25 d.3	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m2		
		poz.21	m2	8,960	
				RAZEM	8,960

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
26 d.4	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m2		
	pas nadrynnowy wiatrownica kominy	(6,0 * 2 + 15,70) * 0,35	m2	9,695	
		(6,30 * 4 + 2,30 * 2) * 0,35	m2	10,430	
		(0,80 * 0,50 * 4) * 4	m2	6,400	
				RAZEM	26,525
27 d.4	KNR-W 2-02 0535-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy powlekanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.4	m	27,700	
				RAZEM	27,700
29 d.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.5	m	27,000	
				RAZEM	27,000
5		WYWIEZIEŃ I SKŁADOWANIE GRUZU, PAPY			
30 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.16 * 0,03 + poz.17 * 0,06	m3	0,379	
				RAZEM	0,379
31 d.5	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.30	m3	0,379	
				RAZEM	0,379
32 d.5	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.30 * 1,6	t	0,606	
				RAZEM	0,606
33 d.5	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie papy z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 * 0,005 * 5	m3	4,946	
				RAZEM	4,946
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	4,946	
				RAZEM	4,946
35 d.5	kalk. własna	Koszt utylizacji papy	t		
		poz.33 * 1,3	t	6,430	
				RAZEM	6,430