

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont dachu MAŁACHOWSKIEGO 49,49A					
1					
1 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		18,0 * 12,0 + 18,0 * 6,0 + 2,0 * 5,0	m2	334,000	
				RAZEM	334,000
2 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4	m2		
		334,0	m2	334,000	
				RAZEM	334,000
3 d.1	kalkulacja własna	Oczyszczenie podłoża	m2		
		334,0	m2	334,000	
				RAZEM	334,000
4 d.1	kalkulacja własna	Tymczasowe zabezpieczenie dachu w czasie wykonywania prac.	m2		
		334,0 * 0,20	m2	66,800	
				RAZEM	66,800
5 d.1	KNNR 3 0503-03 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (2-warst.pokr.z papy podkładowej mocowanej mechanicznie (gr min 4mm,modyfikowanej SBS, poliester) oraz papy wierzchn.pokrycia na istn.pokryciu -papa gr. min. 5.6 mm na włókninie poliestrowej modyfikowanej SBS,rozciągliwość min 40%-oferent winien podać nazwę i producenta papy)	m2		
		18,0 * 12,0 + 18,0 * 6,0 + 2,0 * 5,0	m2	334,000	
				RAZEM	334,000
6 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 -cegła klinkierowa pełna kl F2,wytrż. min 35 MPa,nasiąkliwość poniżej 6%	m3		
		1,90 * 2,40 * 0,40	m3	1,824	
				RAZEM	1,824
7 d.1	KNR 2-02 0923-02 analogia	Spoinowanie kominów zaprawą do klinkieru.	m2		
		(0,4 + 2,40) * 2 * 1,9	m2	10,640	
				RAZEM	10,640
8 d.1	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m2		
		2,55 * 0,60 * 4 + 0,60 * 0,60 * 2	m2	6,840	
				RAZEM	6,840
9 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębowanych o śr. do 6 mm	kg		
		35,0	kg	35,000	
				RAZEM	35,000
10 d.1	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy powlekanej na dachu pokrytym papą	m2		
	analogia	(2,40 + 0,40) * 2 * 5 * 0,01	m2	0,280	
				RAZEM	0,280
11 d.1	KNR 0-22 0529-06	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd (z zastosowaniem izoklinów)	mb obw odu		
		32,80	mb obw odu	32,800	
				RAZEM	32,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	KNR 4-01 0307-01	Przemurów.ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		4,6	m	4,600	
				RAZEM	4,600
13 d.1	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt.	szt.		
		24,0	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
14 d.1	KNR 0-23 2612-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		55,0	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
15 d.1	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m2		
		32,0 + 23,0	m2	55,000	
				RAZEM	55,000
16 d.1	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd	mb obw odu		
		6,40	mb obw odu	6,400	
				RAZEM	6,400
17 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		43,95	m	43,950	
				RAZEM	43,950
18 d.1	KNNR 2 0505-05	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rynny dachowe półokrągłe (150)	m		
	analogia	43,95	m	43,950	
				RAZEM	43,950
19 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		41,80	m	41,800	
				RAZEM	41,800
20 d.1	KNR 4-01 0524-09	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie koszy (zbiorników) przy przejściu z rynien do rur z blachy powlekanej.	szt.		
		4,0	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.1	KNNR 2 0505-07	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy powlekanej - rury spustowe okrągłe(120)	m		
	analogia	41,80	m	41,800	
				RAZEM	41,800
22 d.1	KNR 4-01 0533-02 analogia	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wysokoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy powlekanej.	m2		
		72,0 * 0,75 + 34,0 * 0,55	m2	72,700	
				RAZEM	72,700
23 d.1	Kalkulacja własna	Osadzenie drabinki stalowej w ścianie dł 1,5m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	KNR 4-01 0528-09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakami z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm	szt.		
		10,0	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25 d.1	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych	m		
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
26 d.1	KNR 2-02 1217-04	Narożniki z kątownika 65x65x9 mm-obejmy umożliwiające montaż anten	m		
	analogia	16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
27 d.1	Kalk. własna.	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone ze schodami strychowymi segmentowymi	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.1	Kalkulacja własna	Opinia kominiarska dot. drożności przewodów kominowych.	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		3,5 * 4,0 * 3	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
30 d.1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
31 d.1	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m2		
		16,0	m2	16,000	
				RAZEM	16,000
32 d.1	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		4	kol.	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 19, 20, 21)			
34 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		2,0 + 3,64	m3	5,640	
				RAZEM	5,640
35 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14	m3		
		2,0 + 3,64	m3	5,640	
				RAZEM	5,640
36 d.1	kalkulacja własna	Utylizacja gruzu	m3		
		2,0 + 3,64	m3	5,640	
				RAZEM	5,640
37 d.1	Kalkulacja własna	Utylizacja papy	m3		
		16,70	m3	16,700	
				RAZEM	16,700