

PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT GŁOWIC KOMINOWYCH I OBRÓBEK BLACHARSKICH - BUDYNEK PRZY
UL MAŁACHOWSKIEGO 49,49A

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu					
1					
1	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5	m ³		
d.1	0310-01	m3 -cegła klinkierowa pełna kl F2, wytr. min 35 MPa, nasiąkliwość poniżej 6% 1.0*0.90*0.40*2	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
2	KNR 2-02	Spoinowanie kominów zaprawą do klinkieru.	m ²		
d.1	0923-02	(0.4+0.9)*2*1.0*2	m ²	5.200	
				RAZEM	5.200
3	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
d.1	0203-13	1.10*0.60*2	m ²	1.320	
				RAZEM	1.320
4	KNR 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy powlekanej na dachu pokrytym papą (wys. kołnierza 20 cm.)	m ²		
d.1	0531-02	(0.90+0.40)*2*2*0.40	m ²	2.080	
				RAZEM	2.080
5	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0	szt.		
d.1	0519-03	m2- z papy termozgrzewalnej	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNR 3	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną (1-krotne pokr.papą	m ²		
d.1	0503-01	wierzchn.pokrycia po wyrów.istn.pokrycia papy) 4.20*1.40	m ²	5.880	
				RAZEM	5.880
7	KNR 0-22	Obróbki dachowe kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej	mb ob- wodu		
d.1	0529-06	dkd 32.80	mb ob- wodu	32.800	
				RAZEM	32.800
8	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim	m ²		
d.1	0735-04	32.0	m ²	32.000	
				RAZEM	32.000
9	KNR 0-22	Obróbki dachowe węzłów dachowych przy zastosowaniu papy termoz- grzewalnej dkd	mb ob- wodu		
d.1	0529-03	2.32	mb ob- wodu	2.320	
				RAZEM	2.320
10	Kalkulacja	Uszczelnienie pęknięć wokół rur wywiewnych za pomocą uszczelniacza	m		
d.1	własna	dekarskiego, trwale elastycznego, bitumicznego z dodatkiem aluminium (długość spoiny 30 m) 30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
11	KNR 4-01	Sprawdzenie, wyprostowanie, polutowanie uszkodzeń rur spustowych , umocowanie obruszonych uchwytów	m		
d.1	0529-03	43.60	m	43.600	
				RAZEM	43.600
12	KNR 4-01	Naprawa uszkodzeń podokienników i czapek kominowych	miejsc.		
d.1	0205-04	15.0	miejsc.	15.000	
				RAZEM	15.000
13	KNR 4-01	Naprawa pęknięć podokienników i czapek kominowych	m		
d.1	0205-03	7.8	m	7.800	
				RAZEM	7.800
14	KNR 4-01	Przemurowanie ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy ce- mentowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0307-01	2.20	m	2.200	
				RAZEM	2.200
15	KNR 4-01	Obsadzenie poluzowanych rur wentylacyjnych	szt.		
d.1	0322-01	10.0	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
16	KNR 4-01	Naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i polutowanie drobnych uszkodzeń, wstawienie latek o powierzchni do 0.01 m2	m ²		
d.1	0533-04	19.41+28.10+3.1	m ²	50.610	
				RAZEM	50.610

PRZEDMIAR INWESTORSKI NA REMONT GŁOWIC KOMINOWYCH I OBRÓBEK BLACHARSKICH - BUDYNEK PRZY
UL MAŁACHOWSKIEGO 49,49A

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-01 d.1 0526-06	Naprawa rynien bez zdejmowania przez sprawdzenie i polutowanie pęknięć 43.95	m m	43.950	
				RAZEM	43.950
18	KNR 4-01 d.1 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych 43.95+41.80+10.0	m m	95.750	
				RAZEM	95.750
19	KNR 4-01 d.1 1212-01	Jednokrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 50.61	m ² m ²	50.610	
				RAZEM	50.610
20	Kalkulacja d.1 własna	Osadzenie stopnia (klamry) w ścianie 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-02 d.1 0236-04	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego o śr. 100 mm 4.0	msc. msc.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 4-01 d.1 0528-09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm 10.0	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNR 2-02 d.1 1217-04 analogia	Narożniki z kątownika 65x65x9 mm-obejmy umożliwiające montaż anten 16.0	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
24	Kalk. własna d.1	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone wraz ze schodami strychowymi segmentowymi, składanymi 1.0	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	Kalkulacja d.1 własna	Opinia kominiarska dot. drożności przewodów kominowych. 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 4-01 d.1 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 3.5*4.0*3	m ² m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
27	KNR 4-01 d.1 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 16.0	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNR 4-01 d.1 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu 10.0	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 2-02 d.1 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m 4	kol. kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:11,18)			
31	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 2.0	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR 4-01 d.1 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km Krotność-14 2.0	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
33	kalkulacja d.1 własna	Utylizacja gruzu 2.0	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000