

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAŁ: ul.Maja 29 -remont dachu					
1		Roboty budowlane			
1 d.1	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m2		
		17,70 * 6,72 * 2 - 2,5 * 2,5 * 4	m2	212,888	
				RAZEM	212,888
2 d.1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie	m		
		1,00 * 2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17,70 * 2 + 3,00 * 4	m	47,400	
				RAZEM	47,400
4 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,00 * 2 + 2,5 * 4	m	28,000	
				RAZEM	28,000
5 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	(17,70 * 2 * 0,50) + (3,00 * 4 * 0,30)	m2	21,300	
	kominy	(1,15 + 0,61) * 2 * 2 * 0,37	m2	2,605	
	wiatrownice	(2,50 * 2 * 4) * 0,35	m2	7,000	
				RAZEM	30,905
6 d.1	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów	m		
		6,64	m	6,640	
				RAZEM	6,640
7 d.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m3		
		1,15 * 0,51 * 1,50 * 2	m3	1,760	
				RAZEM	1,760
9 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwiona	m2		
		3,32 * 1,50 * 2	m2	9,960	
				RAZEM	9,960
10 d.1	KNR 4-01 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. poziomo	m		
		6,64	m	6,640	
				RAZEM	6,640
11 d.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		8,00 * 3,00 * 2 - 2,5 * 2,5 * 4	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
12 d.1	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho	m2		
		poz. 11	m2	23,000	
				RAZEM	23,000
13 d.1	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m2		
		17,70 * 7,28 * 2 - 2,50 * 2,50 * 4	m2	232,712	
				RAZEM	232,712
14 d.1	KNR K-05 0104-02	Montaż kontrłat na dachu , rozstaw krokwi do 80 cm	m2		
		poz. 13	m2	232,712	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	232,712
15 d.1	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m2		
		poz. 14	m2	232,712	
				RAZEM	232,712
16 d.1	KNR K-05 0201-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co trzecia mocowana	m2		
		17,700 * 7,28 * 2 - 2,50 * 2,50 * 4	m2	232,712	
				RAZEM	232,712
17 d.1	KNR K-05 0305-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi	m		
		7,28 * 2	m	14,560	
				RAZEM	14,560
18 d.1	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		17,70	m	17,700	
				RAZEM	17,700
19 d.1	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		17,70 * 2	m	35,400	
				RAZEM	35,400
20 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		18	m	18,000	
				RAZEM	18,000
21 d.1	KNR K-05 0401-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		17,70 * 2	m	35,400	
				RAZEM	35,400
22 d.1	KNR K-05 0401-02	Montaż grzebienia okapu, grzebienia z kratką wentylacyjną i kratki wentylacyjnej	m		
		17,70 * 2	m	35,400	
				RAZEM	35,400
23 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	pas nadrynnowy	(17,70 * 2 + 3,00 * 4) * 0,35	m2	16,590	
	kominy	(1,15 + 0,61 * 2 * 2) * 0,37	m2	1,328	
	wiatrownice	(2,00 * 2 * 4) * 0,30	m2	4,800	
	muru	(3,00 + 2,50 * 2) * 4 * 0,35 + (7,28 * 2) * 0,35	m2	16,296	
				RAZEM	39,014
24 d.1	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		(7,28 * 2) * 0,30 + (2,50 * 2 * 4) * 0,30	m2	10,368	
				RAZEM	10,368
25 d.1	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		2,0 * 4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
26 d.1	KNR-W 4-01 0423-02	Uzupełnienie okienek półokrągłych o powierzchni do 0.25 m2	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1	KNR K-05 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
29 d.1	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska mała	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30 d.1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		3,00 * 2,00 * 4	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
31 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		24	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
32 d.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk	m2		
		12	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
33 d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - podkładowa gr 4.2mm, w/k 5,2mm	m2		
		3,00 * 2,00 * 4	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
34 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		poz.3	m	47,400	
				RAZEM	47,400
35 d.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy powlekanej	m		
		poz.4	m	28,000	
				RAZEM	28,000
36 d.1	KNR 4-01 0701-08 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2	m2		
		45,62	m2	45,620	
				RAZEM	45,620
37 d.1	KNR 4-01 0735-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach pod dachem płaskim	m2		
		(0,53 + 2,07) * 2,40 * 2 + (0,53 + 2,07) * 2 * 1,50 * 2	m2	28,080	
		(0,53 + 0,98) * 2 * 1,50 * 2 + (0,53 * 1,00) * 2 * 4,00 * 2	m2	17,540	
				RAZEM	45,620
38 d.1	KNR 19-01 0819-06	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 35 cm	m		
		17,70 * 2	m	35,400	
				RAZEM	35,400
39 d.1	KNR 4-01 1204-02 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		17,70 * 2 * 0,50 + poz.37	m2	63,320	
				RAZEM	63,320
40 d.1	KNR AT-05 1651a-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,07 m o wys. do 15 m	m2		
		252	m2	252,000	
				RAZEM	252,000
41 d.1		Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje:)			
42 d.1	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,03 + 1,759 + 45,62 * 0,03	m3	9,514	
				RAZEM	9,514

ul.Maja 29 -remont dachu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43 d.1	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.42	m3	9,514	
				RAZEM	9,514
2		Składowanie gruzu i opinia kominiarska			
44 d.2	kał własna	składowanie gruzu	t		
		9,514 * 1,6	t	15,222	
				RAZEM	15,222