

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	0.5*(7.00+5.00)*17.90+0.5*(5.00+6.50)*17.90+0.5*6.85*2.88	m ²	220.189	
				RAZEM	220.189
2	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań (poz.:3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29, z.sz.5.15,30,31,32,33,46,47)			
d.1	r.16				
d.1	z.sz.5.15				
3	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
d.1	0508-02	7.84*17.40*2-6.85*4.20	m ²	244.062	
	główna połąć	0.5*(4.20+1.89)*4.48*2	m ²	27.283	
	ryzalit				
				RAZEM	271.345
4	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-02	0.50*17.40*2+0.50*5.25+0.50*5.55	m ²	22.800	
	pokrycie z	2.40*0.40*2	m ²	1.920	
	blachy				
	kosz				
				RAZEM	24.720
5	KNR-W 4-01	Demontaż okien połaciowych w lokalu mieszkalnym - UWAGA OKNA DO PO-	szt.		
d.1	0443-01	NOWNEGO WSTAWIENIA	szt.	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m ²		
d.1	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	2.240	
	kominy	0.80*4*0.35*2	m ²	9.519	
	pas nadryn-	5.55*0.30+5.00*0.30+17.40*0.30+1.89*0.30*2	m ²		
	nowy				
				RAZEM	11.759
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt po-	m ²		
d.1	0430-05	nad 24 cm	m ²	296.065	
		poz.3+poz.4			
				RAZEM	296.065
8	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	5.00+5.55+17.40	m	27.950	
				RAZEM	27.950
9	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	5.00+6.50+7.00	m	18.500	
				RAZEM	18.500
2		Remont połąci dachowych			
10	KNR 2-02	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 35 cm	m		
d.2	0912-06	5.00+5.55+1.89*2+17.40	m	31.730	
	gzyms pod				
	okapem				
				RAZEM	31.730
11	KNR K-05	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m ²		
d.2	0102-01	(7.84*(17.40+0.25*2)*2-6.85*4.20)+0.50*(17.40+0.25*2)*2+0.50*(5.25+0.25)+	m ²	275.452	
	główna połąć	0.50*(5.55+0.25)	m ²	29.523	
	ryzalit	0.5*((4.20+0.25)+(1.89+0.25))*4.48*2	m ²		
				RAZEM	304.975
12	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²		
d.2	0104-05	poz.11	m ²	304.975	
				RAZEM	304.975
13	KNR K-05	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m ²		
d.2	0105-02	poz.11	m ²	304.975	
				RAZEM	304.975
14	KNR 0-15II	Osadzenie okien w połąci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.2	0526-01	(0.52*2+0.62*2)+0.93*4*2+(0.62*2+1.47*2)*3	m	22.260	
				RAZEM	22.260
15	KNR 4-01	Montaż desek okapowych do przymocowania haków rynnowych szer. 30cm,	m		
d.2	0414-11	gr. 4,2cm	m	33.230	
		(17.40+0.25*2)+(5.55+0.25)+(5.00+0.25)+(1.89+0.25)*2			
				RAZEM	33.230
16	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja ogniochronna bali i krawędziaków metodą smarowa-	m ²		
d.2	0627-04	nia preparatami solowymi -Fobos M4	m ²	304.975	
		poz.11			
				RAZEM	304.975
17	KNR K-05	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych	m		
d.2	0206-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.40*2	m	4.800	
				RAZEM	4.800
18	KNR K-05 d.2 0205-03	Obróbka kominów	m		
		0.80*4*2	m	6.400	
				RAZEM	6.400
19	KNR K-05 d.2 0201-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej zakładkowej - co trzecia mocowana poz. 11	m ²		
			m ²	304.975	
				RAZEM	304.975
20	KNR K-05 d.2 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską (17.90-0.80*2)+4.45	m		
			m	20.750	
				RAZEM	20.750
21	KNR K-05 d.2 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
22	KNR K-05 d.2 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu (17.40+0.25*2)+(5.55+0.25)+(5.00+0.25)+(1.89+0.25)*2	m		
			m	33.230	
				RAZEM	33.230
23	KNR K-05 d.2 0204-02	Montaż grzebienia okapu (17.40+0.25*2)+(5.55+0.25)+(5.00+0.25)+(1.89+0.25)*2	m		
			m	33.230	
				RAZEM	33.230
24	KNR K-05 d.2 0209-01	Montaż świetlików dachowych 0,45x0,55 o powierzchni do 0,9 m2 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR K-05 d.2 0209-07	Montaż wylazu dachowego 86x86 z kołnierzem uniwersalnym 2	kpl.		
			kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNR K-05 d.2 0209-02	Montaż okien połaciowych o powierzchni do 1,3 m2 - okna z demontażu 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR K-05 d.2 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem - system stalowy brązowy 17.90+5.80+5.25	m		
			m	28.950	
				RAZEM	28.950
28	KNR K-05 d.2 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 0,40 m 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR K-05 d.2 0301-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm (17.40+0.25*2)+(5.55+0.25)+(5.00+0.25)+(1.89+0.25)*2	m		
			m	33.230	
				RAZEM	33.230
30	KNR K-05 d.2 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
31	KNR K-05 d.2 0302-02	Montaż rur spustowych o śr. 120 mm z rewizją poz. 9+1.50*2	m		
			m	21.500	
				RAZEM	21.500
32	KNR K-05 d.2 0302-03	Montaż rur spustowych - kolanko 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR-W 2-02 d.2 0517-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej powlekanej 0.80*4*0.35*2 5.80*0.30+5.25*0.30+17.90*0.30+2.14*0.30*2 7.84*0.35*4+4.48*0.35*2 2.12*0.35*2	m ² m ² m ² m ²	2.240 9.969 14.112 1.484	
				RAZEM	27.805
3		Remont kominów nad dachem			
34	KNR 4-01 d.3 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m 2	szt.		
			szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej pełnej kl. 35 o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.3	0310-02	(0.80*0.80*(1.40+1.10))*2	m ³	3.200	
				RAZEM	3.200
36	KNR 4-01	Uzupełnienie rolek z cegły klinkierowej pełnej kl.35 na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. poziomo	m		
d.3	0311-03	0.80*4*2	m	6.400	
				RAZEM	6.400
37	KNR-W 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.3	0921-01	(0.80*2.50*4)*2	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
4	Remont kominów pod dachem				
38	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.4	0701-05	(0.80*2+0.80*2)*2.30*2	m ²	14.720	
				RAZEM	14.720
39	KNR-W 4-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. - ilość przyjęto szacunkowo	szt.		
d.4	0308-03	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
40	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.4	2611-02	poz.38	m ²	14.720	
				RAZEM	14.720
41	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.4	0803-02	poz.38	m ²	14.720	
				RAZEM	14.720
42	KNR 0-33	Ochrona narożników wypukłych	m		
d.4	0121-01	2.30*4*2	m	18.400	
				RAZEM	18.400
43	KNR 0-33	Szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne)	m ²		
d.4	0101-05	poz.38	m ²	14.720	
				RAZEM	14.720
44	KNR 0-23	Jednokrotne gruntowanie emulsją	m ²		
d.4	2611-02	poz.38	m ²	14.720	
				RAZEM	14.720
45	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
d.4	1505-01	poz.38	m ²	14.720	
				RAZEM	14.720
5	Remont ścian ryzalitu				
46	KNR-W 4-01	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.5	0701-05	analogia	m ²	2.250	
		0.5*1.50*1.50*2			
				RAZEM	2.250
47	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.5	0902-01	poz.46	m ²	2.250	
				RAZEM	2.250
6	Ułożenie płyt OSB na strychu				
48	KNR 4-01	Przybicie do podłóg płyt OSB-3 gr. 22 mm	m ²		
d.6	0820-03	analogia	m ²	124.500	
		7.50*16.60			
				RAZEM	124.500
7	Utylizacja gruzu				
49	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.7	0108-09	poz.3*0.02+poz.35+poz.38*0.02+poz.46*0.02	m ³	8.966	
				RAZEM	8.966
50	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.7	0108-10	Krotność = 9	m ³	8.966	
		poz.49			
				RAZEM	8.966
51	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu	t		
d.7		poz.49*1.6	t	14.346	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.346