

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu - ul.11 Listopada 144A w Walbrzychu					
1		Rusztowania			
1	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m	m ²		
d.1	1604-01	13.54*2*3.20+(5.82/2+4.20)*11.48+(5.82/2+3.20)*11.48	m ²	238.42	
				RAZEM	238.42
2	KNR AT-05	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m		
d.1	1663-01	2.00*2	m	4.00	
				RAZEM	4.00
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m ²		
d.1	1613-01	poz.1	m ²	238.42	
				RAZEM	238.42
4	KNR AT-05	Zsył budowlany do gruzu o dł. do 10 m	kpl.		
d.1	1664-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		Remont pokrycia dachowego			
2.1		Roboty rozbiórkowe oraz wymiana elementów			
5	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka karpiówka, podwójna, bez odzysku	m ²		
d.2.1	0101-02	2*8.30*13.74-1.93*4.10/2+2.72*2*(4.83+3.02)/2	m ²	245.48	
				RAZEM	245.48
6	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
d.2.1	0416-02	3*8.30	m	24.90	
				RAZEM	24.90
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0545-04	2*13.74-4.10+3.02*2	m	29.42	
				RAZEM	29.42
8	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0545-06	2*3.20	m	6.40	
				RAZEM	6.40
9	KNR-W 4-01	Przecinanie poprzeczne palnikiem prętów okrągłych o śr. ponad 20 mm	szt.		
d.2.1	1305-09	40	szt.	40.00	
				RAZEM	40.00
10	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy, kominy, kosze	m ²		
d.2.1	0545-08	poz.7*0.30 (0.67*2+0.94*2+1.10*2+0.51*2+1.20*2+0.51*2)*0.30 3.30*2*0.30	m ² m ² m ²	8.83 2.96 1.98	
				RAZEM	13.77
11	KNR 2-02	Demontaż kominków wentylacyjnych	szt.		
d.2.1	0506-06	analogia	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
12	KNR 0-15	Demontaż wyłazów kominarskich, okienek połaciowych, świetlików	szt		
d.2.1	0526-02	analogia	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
13	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.2.1	0108-17	poz.5*0.02 poz.6*0.13*0.09	m ³ m ³	4.91 0.29	
				RAZEM	5.20
14	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2.1	0108-20	Krotność = 9 poz.13	m ³	5.20	
				RAZEM	5.20
15	cena zakładowa	Składowanie gruzu	t		
d.2.1		poz.13*1.8	t	9.36	
				RAZEM	9.36
2.2		Roboty pokrywcze			
16	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciąglego - krokwie	m ²		
d.2.2	0629-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2*0.13+2*0.09)*8.30*15*2+13*(0.14*2+0.16*2)$	m ²	117.36	
				RAZEM	117.36
17 d.2.2	KNR AT-09 0103-02	Paroizolacja - nad lokalami mieszkalnymi na poddaszu	m ²		
		4.00*13.00-4.10+4.00*13.00	m ²	99.90	
				RAZEM	99.90
18 d.2.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 5cm	m ²		
		poz.17	m ²	99.90	
				RAZEM	99.90
19 d.2.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa	m ²		
		Krotność = 2	m ²	99.90	
		poz.18		RAZEM	99.90
20 d.2.2	KNR AT-09 0103-02	Membrana dachowa układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		$2*8.30*14.04-1.93*4.10/2+2.72*2*(4.97+3.16)/2$	m ²	251.22	
				RAZEM	251.22
21 d.2.2	KNR AT-09 0101-04	Łaczenie - rozstaw łat 30 cm	m ²		
		poz.20	m ²	251.22	
				RAZEM	251.22
22 d.2.2	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²		
		poz.21	m ²	251.22	
				RAZEM	251.22
23 d.2.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - deski okapowe	m ²		
		$0.70*2*14.04-4.10+0.30*3.16*2$	m ²	17.45	
				RAZEM	17.45
24 d.2.2	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę	m ²		
		poz.22	m ²	251.22	
				RAZEM	251.22
25 d.2.2	KNR 4-01 0507-04 analogia	Wyłożenie krawędzi dachów dachówką szczytową	m		
		$2*8.30+2*2.80$	m	22.20	
				RAZEM	22.20
26 d.2.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiori	m		
		14.04+4.97	m	19.01	
				RAZEM	19.01
27 d.2.2	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		$2*14.04-4.10$	m	23.98	
				RAZEM	23.98
28 d.2.2	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		poz.27	m	23.98	
				RAZEM	23.98
29 d.2.2	KNR 4-01 0507-01 analogia	Montaż dachówek wentylacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
30 d.2.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		poz.7	m	29.42	
				RAZEM	29.42
31 d.2.2	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
32 d.2.2	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.8	m	6.40	
				RAZEM	6.40
33 d.2.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pasy nadrynnowe, kominy, kosze, obróbka na styku ze ścianami ryzalitu	m ²		
		poz.10 +3.60*2*0.30+2.70*2*0.30	m ²	17.55	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	17.66
34 d.2.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - kosze 3.60*0.50*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60
35 d.2.2	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska duża 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
36 d.2.2	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z plotkiem 2*15.34-4.00	m m	 26.68	
				RAZEM	26.68
37 d.2.2	KNR-W 2-02 0535-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy powlekanej 4	szt. szt.	 4.00	
				RAZEM	4.00
38 d.2.2	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
39 d.2.2	KNR 0-15 0526-01	Ponowne osadzenie okienka połaciowego - wykonanie konstrukcji nośnej 0.80*0.60	m m	 0.48	
				RAZEM	0.48
40 d.2.2	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie wylazu dachowego oraz okna połaciowego - wykonanie konstrukcji nośnej 0.80*0.60*2	m m	 0.96	
				RAZEM	0.96
41 d.2.2	KNR 0-15 0526-02	Ponowne osadzenie okna połaciowego 1	szt szt	 1.00	
				RAZEM	1.00
42 d.2.2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej oraz okna połaciowego 2	szt szt	 2.00	
				RAZEM	2.00