

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	10.12*2*(6.62+7.96)/2+15.04*6.62+15.04*7.96	m ²	366.83	
				RAZEM	366.83
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	m	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m	m ²		
d.1	1613-01	poz.1	m ²	366.83	
				RAZEM	366.83
4	KNR AT-05	Zsyp 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, desko-	m ²		
d.2.1	0101-02	wania - dachówka karpiówka, podwójna, bez odzysku 2*7.35*15.04-1.82*2.54/2+3.30*2*(3.97+1.50)/2	m ²	236.83	
				RAZEM	236.83
6	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe	m		
d.2.1	0416-02	3*7.35	m	22.05	
				RAZEM	22.05
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0545-04	2*15.10-4.00	m	26.20	
				RAZEM	26.20
8	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0545-06	6.20+7.50	m	13.70	
				RAZEM	13.70
9	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy	m ²		
d.2.1	0545-08	nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy, kominy, kosze poz.7*0.30 (1.80*2+0.67*2+2*0.29+1.61*2+1.06*2+0.65*4)*0.30 3.60*2*0.30	m ² m ² m ²	7.86 4.04 2.16	
				RAZEM	14.06
10	KNR-W 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi-	m ²		
d.2.1	0701-05	lastrach o pow. odbicia ponad 5 m2 - komin w poziomie strychu (1.80*2+0.67*2+2*0.29)*1.90	m ²	10.49	
				RAZEM	10.49
11	KNR 2-02	Demontaż kominków wentylacyjnych	szt.		
d.2.1	0506-06		szt.	2.00	
	analogia	2		RAZEM	2.00
12	KNR 19-01	Ściany drewniane z desek gładkich gr. 25 mm - ścianka szczytowa pod wole oka	m ²		
d.2.1	0407-07		m ²	5.00	
	analogia	2.50*0.50*4		RAZEM	5.00
13	KNR 19-01	Wymiana pionowych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze	m		
d.2.1	1001-01	ścian	m	4.00	
	analogia	0.50*2*4		RAZEM	4.00
14	KNR 19-01	Wymiana poziomych elementów ościeżnic drzwiowych lub okiennych wyjętych ze	m		
d.2.1	1001-02	ścian	m	5.60	
	analogia	0.70*2*4		RAZEM	5.60
15	KNR 19-01	Wymiana skrzydeł okiennych o kształcie prostokątnym zaokrąglonym u góry o	szt.		
d.2.1	1010-03	pow. do 1,0 m2 - wole oka	szt.	4.00	
	analogia	4		RAZEM	4.00
16	KNR 0-15	Demontaż wylazów kominarskich, okienek połaciowych, świetlików	szt		
d.2.1	0526-02		szt	1.00	
	analogia	1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
17 d.2.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.5*0.02 poz.6*0.13*0.09 poz.10*0.03 poz.12*0.025	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	4.74 0.26 0.31 0.13	
				RAZEM	5.44
18 d.2.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.17	m ³ m ³	5.44	
				RAZEM	5.44
19 d.2.1		Składowanie gruzu poz.18*1.5	t t	8.16	
				RAZEM	8.16
2.2		Roboty pokrywowe			
20 d.2.2	KNR-W 4-01 0629-06	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania ciąglego - krokwie (2*0.13+2*0.09)*7.34*14*2	m ² m ²	90.43	
				RAZEM	90.43
21 d.2.2	KNR AT-09 0103-02	Paroizolacja - nad lokalami mieszkalnymi na poddaszu 3.50*2*14.60	m ² m ²	102.20	
				RAZEM	102.20
22 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 3.50*2*14.60	m ² m ²	102.20	
				RAZEM	102.20
23 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 Krotność = 2 poz.22	m ² m ²	102.20	
				RAZEM	102.20
24 d.2.2	KNR AT-09 0103-02	Membrana dachowa układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m 7.34*2*15.34-1.82*2.54/2+3.30*2*(4.12+1.65)/2	m ² m ²	241.92	
				RAZEM	241.92
25 d.2.2	KNR AT-09 0101-04	Łączenie - rozstaw lat 30 cm poz.24	m ² m ²	241.92	
				RAZEM	241.92
26 d.2.2	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm poz.25	m ² m ²	241.92	
				RAZEM	241.92
27 d.2.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - deski okapowe 0.70*2*15.34-4.00+0.30*1.65*2	m ² m ²	18.47	
				RAZEM	18.47
28 d.2.2	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę poz.26	m ² m ²	241.92	
				RAZEM	241.92
29 d.2.2	KNR 19-01 0512-06	Dodatkowe nakłady do pokryć dachowych - uzupełnienie pokryć przy oknach (wole oko) o szer. do 3 m, krycie podwójne 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
30 d.2.2	KNR 4-01 0507-04 analogia	Wyłożenie krawędzi dachów dachówką szczytową 2*7.34+2*3.30	m m	21.28	
				RAZEM	21.28
31 d.2.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory 15.34+4.00	m m	19.34	
				RAZEM	19.34
32 d.2.2	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu 2*15.34-4.00	m m	26.68	
				RAZEM	26.68
33 d.2.2	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		poz.32	m	26.68	
				RAZEM	26.68
34 d.2.2	KNR 4-01 0507-01 analogia	Montaż dachówek wentylacyjnych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
35 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	26.20	
				RAZEM	26.20
36 d.2.2	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
37 d.2.2	KNR-W 2-02 0526-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.8	m	13.70	
				RAZEM	13.70
38 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, obróbki przy ścianach ryżalitu	m ²		
		poz.9 + 1.65*2*0.30+3.60*2	m ²	22.25	
				RAZEM	22.25
39 d.2.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc. - kosze	m ²		
		3.60*0.50*2	m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
40 d.2.2	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska duża	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
41 d.2.2	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		2*15.34-4.00	m	26.68	
				RAZEM	26.68
42 d.2.2	KNR-W 2-02 0535-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy powlekanej	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
43 d.2.2	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
44 d.2.2	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		0.80*0.80	m	0.64	
				RAZEM	0.64
45 d.2.2	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2.3		Roboty różne			
46 d.2.3	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwyczajnie kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn.- komin	m ²		
		poz.10	m ²	10.49	
				RAZEM	10.49
47 d.2.3	KNR 19-01 1309-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie Drewnochronem - wole oka	m ²		
		poz.12*2	m ²	10.00	
				RAZEM	10.00
48 d.2.3	KNR 4-05II 0222-04	Ręczne czyszczenie kanalizacji w ob.mieszkalnych - rury deszczowe z osadnikiem i kolaniem	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00