

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Remont dachu - pokrycie z dachówki karpiówki ułożonej w koronkę - ul.Fredry 5 w Wałbrzychu					
1		Remont pokrycia dachowego + lukarny			
1.1		Roboty rozbiórkowe, wymiana			
1		Roboty pomocnicze towarzyszące robotom remontowym - demontaż i montaż kabli, tabliczek, wsporników itp., zabezpieczenie elementów zagospodarowania terenu w odległości do 80 cm od strony elewacji	kpl		
d.1.1		2	kpl	2,00	
				RAZEM	2,00
2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe - koszt ujęty w kosztorysie remontu elewacji	m2		
d.1.1		0	m2	0,00	
				RAZEM	0,00
3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
d.1.1		$(15,90 + 11,50) / 2 * 6,57 * 2 + 9,60 * 6,60 / 2 - 5,20 * 4,23 / 2$	m2	200,70	
		$(2,10 + 1,20) / 2 * 2 * 1,15 * 3 + (2,00 + 1,25) / 2 * 2$	m2	14,64	
				RAZEM	215,34
4	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łat ponad 24 cm	m2		
d.1.1		poz.3	m2	215,34	
				RAZEM	215,34
5	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
d.1.1		7,00	m	7,00	
				RAZEM	7,00
6	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe,gzysmowe,wiatrowe	m		
d.1.1		15,90 * 2	m	31,80	
				RAZEM	31,80
7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.1		16,9 * 2	m	33,80	
				RAZEM	33,80
8	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.1.1		0,30 * ((1,80 * 2 + 1,50) * 3 + 1,50 * 2)	m2	5,49	
	lukarny	0,30 * (1,20 * 2 + 0,51 * 2) * 2	m2	2,05	
	kominy	16,60 * 0,40	m2	6,64	
	pas nadrynnowy	1,85 * 2 * 0,50	m2	1,85	
	attyka				
				RAZEM	16,03
9	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbiccia ponad 5 m2 - lukarny	m2		
d.1.1		$(1,44 * 1,40 + 1,80 * 1,40 / 2 * 2 + 1,50 * 0,98 / 2) * 3$	m2	15,81	
				RAZEM	15,81
10	KNR 0-15 0526-02 analogia	Demontaż wyłazów kominiarskich, okienek połaciowych, świetlików	szt		
d.1.1		5	szt	5,00	
				RAZEM	5,00
11	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km	m3		
d.1.1		poz.3 * 0,01	m3	2,15	
		poz.4 * 0,02	m3	4,31	
		poz.5 * 0,03	m3	0,21	
		poz.6 * 0,03 * 0,50	m3	0,48	
		poz.9 * 0,03	m3	0,47	
				RAZEM	7,62

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 8	m3		
		poz.11	m3	7,62	
				RAZEM	7,62
13 d.1.1	cena zakładowa	Składowanie gruzu	t		
		poz.12 * 1,8	t	13,72	
				RAZEM	13,72
1.2		Remont pokrycia dachowego			
14 d.1.2	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m2		
		poz.3	m2	215,34	
				RAZEM	215,34
15 d.1.2	KNR-W 4-01 0419-05	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe	m		
		poz.6	m	31,80	
				RAZEM	31,80
16 d.1.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
17 d.1.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		2 * 6,20	m	12,40	
				RAZEM	12,40
18 d.1.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.8	m2	16,03	
				RAZEM	16,03
19 d.1.2	KNR-W 2-02 0535-04 analogia	Założenie pasów usztywniających o szer. 0.2 m - z blachy powlekanej	m		
		(1,20 * 2 + 0,51 * 2) * 2	m	6,84	
				RAZEM	6,84
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0617-01 analogia	Zabezpieczenie końców krokwi osadzonych (zamurowywanych) w ścianach	szt.		
		40	szt.	40,00	
				RAZEM	40,00
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0417-01 analogia	Nadbicie krokwi - wyrównanie do płaszczyzny dachu	m		
		3 * 6,00	m	18,00	
				RAZEM	18,00
22 d.1.2	TZKNBK VI - 130 analogia	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych	m2		
		poz.3	m2	215,34	
				RAZEM	215,34
23 d.1.2	KNR AT-09 0201-01	Paroizolacja - nad klatką schodową	m2		
		3,00 * 3,70	m2	11,10	
				RAZEM	11,10
24 d.1.2	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych między krokwiami na sucho - nad klatką schodową	m2		
		poz.23	m2	11,10	
				RAZEM	11,10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.1.2	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast. warstwa Krotność = 2	m2		
		11,1	m2	11,10	
				RAZEM	11,10
26 d.1.2	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm	m2		
		poz.3	m2	215,34	
				RAZEM	215,34
27 d.1.2	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m2		
		poz.26	m2	215,34	
				RAZEM	215,34
28 d.1.2	KNR AT-09 0103-02	Membrana dachowa układana na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m2		
		poz.3	m2	215,34	
				RAZEM	215,34
29 d.1.2	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę	m2		
		poz.28	m2	215,34	
				RAZEM	215,34
30 d.1.2	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		$11,50 + 2 * 7,00 + 2,00 + 2,06 * 3$	m	33,68	
				RAZEM	33,68
31 d.1.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory i kosze	m		
	gąsiory	poz.30	m	33,68	
	kosze	$2,00 * 2 * 3 + 2,80 * 2 + 4,50 * 2$	m	26,60	
				RAZEM	60,28
32 d.1.2	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - kosze	m2		
		$(2,00 * 2 * 3 + 2,80 * 2 + 4,50 * 2) * 0,70$	m2	18,62	
				RAZEM	18,62
33 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - kosze	m2		
		poz.32	m2	18,62	
				RAZEM	18,62
34 d.1.2	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
	lukarny	$1,14 * 2 * 3$	m	6,84	
				RAZEM	6,84
35 d.1.2	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		$16,90 * 2$	m	33,80	
				RAZEM	33,80
36 d.1.2	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		poz.35	m	33,80	
				RAZEM	33,80
37 d.1.2	KNR 4-01 0507-01 analogia	Wymiana pojedynczych dachówek - dachówki wentylacyjne	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
38 d.1.2	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.7	m	33,80	
				RAZEM	33,80

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej - kosze	m2		
		poz.32	m2	18,62	
				RAZEM	18,62
40 d.1.2	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
41 d.1.2	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		30,20	m	30,20	
				RAZEM	30,20
42 d.1.2	KNR 2-02 0506-06 analogia	Demontaż kominków wentylacyjnych	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
43 d.1.2	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej i kominków wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
44 d.1.2	KNR K-05 0209-07	Montaż okienka z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
45 d.1.2	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		4 * (0,61 * 2 + 0,56 * 2)	m	9,36	
				RAZEM	9,36
46 d.1.2	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
47 d.1.2	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
2		Lukarny			
48 d.2	KNR-W 4-01 0613-05	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania	m2		
		poz.9	m2	15,81	
				RAZEM	15,81
49 d.2	KNR-W 4-01 0410-02	Wymiana części lub całego stojaka otworu w ścianach drewnianych z krawędziaków- lukarny	m		
		2	m	2,00	
				RAZEM	2,00
50 d.2	KNR 4-01 0703-01	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach	m2		
		poz.48	m2	15,81	
				RAZEM	15,81
51 d.2	KNR 4-01 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową z zatarciem powierzchni na gładko	m2		
		poz.50	m2	15,81	
				RAZEM	15,81
52 d.2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie	m2		
		poz.51	m2	15,81	
				RAZEM	15,81

Remont dachu - pokrycie z dachówki karpiówki ułożonej w koronkę - ul.Fredry 5 w Wałbrzychu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2	KNR 0-33 0108-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm klejonymi do podłoża w technologii STO Therm Vario wraz z wykonaniem wyprawy elewacyjnej - roboty wykonywane ręcznie	m2		
		poz.52	m2	15,81	
				RAZEM	15,81