

W Bielawa ul Mała 3 wymiana pokrycia dachowego wraz z oCPMABm połąc

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku 14.30*7.54*2 -4.20*3.50 -4.04*4.20*0.5 (3.50+5.80)*0.5*3.50*2 A (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 215.644 -14.700 -8.484 32.550	
	gzymusy	2.33*0.30 0.46*0.30*3 0.77*0.30*3 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	225.010 0.699 0.414 0.693	
			m ²	1.806	
				RAZEM	226.816
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.90+14.30+3.52*2	m m	 30.240	
				RAZEM	30.240
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.00*2*2+2.50	m m	 22.500	
				RAZEM	22.500
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymosów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.50*4.50*2 29.98*0.25 3.50*0.25*2 (0.76*2+1.50*4+0.50*2)*0.25	m ² m ² m ² m ²	 4.500 7.495 1.750 2.130	
				RAZEM	15.875
5	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 225.01+0.30*7.54*2	m ² m ²	 229.534	
				RAZEM	229.534
6	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach 225.014+0.30*7.54*2+1.00*4.50*2	m ² m ²	 238.538	
				RAZEM	238.538
7	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówką profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm 229.534	m ² m ²	 229.534	
				RAZEM	229.534
8	KNR K-05 0201-06	Wykonanie połąc dachowych ponad 50 m ² z dachówki betonowej - co trzecia mocowana 229.534	m ² m ²	 229.534	
				RAZEM	229.534
9	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką betonową profilowaną 14.60+5.80	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
10	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi 7.54*4+3.50*2	m m	 37.160	
				RAZEM	37.160
11	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko gąsiora 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 2- 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z tytan cynku 4.50*0.50*2	m ² m ²	 4.500	
				RAZEM	4.500
13	KNR-W 2- 02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy z tytan cynku 30.84*0.25+3.50*2 3.50*(0.10+0.25)*2	m ² m ² m ²	 14.710 2.450	
				RAZEM	17.160
14	KNR K-05 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominów (0.76*2+1.50*4+0.50*2)	m m	 8.520	
				RAZEM	8.520

W Bielawa ul Mała 3 wymiana pokrycia dachowego wraz z ociepleniem połaci

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z cynku 32.84+3.50*2	m m	39.840	
				RAZEM	39.840
17	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko 10.00	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
19	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 5.00*4	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
20	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko 12.00	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
21	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi w połaci dachu krokwiowego 14.00*7.00*2 -4.20*3.50 -4.04*4.20*0.5 (3.50+5.80)*0.5*3.50*2	m ² m ² m ² m ²	196.000 -14.700 -8.484 32.550	
				RAZEM	205.366
22	KNR 4-01 0311-06	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. pochyło 7.54*4+3.50*2	m m	37.160	
				RAZEM	37.160
23	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami 39.84	m m	39.840	
				RAZEM	39.840
24	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej 39.84	m m	39.840	
				RAZEM	39.840
26	KNR K-05 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski podwiatrowej 7.54*4+3.60*2	m m	37.360	
				RAZEM	37.360
27	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami rozpuszczalnikowymi 205.36	m ² m ²	205.360	
				RAZEM	205.360
28	KNR 4-01 0413-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek gr. 50 mm 7.60*15.00*2	m m	228.000	
				RAZEM	228.000
29	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 7.60*4	m m	30.400	
				RAZEM	30.400
30	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*7.54*2*0.40	m ³ m ³	1.508	
				RAZEM	1.508
31		Wywóz i utylizacja gruzu 226.816*49*1.10/1000 1.508*1.60	t t t	12.225 2.413	
				RAZEM	14.638
32	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 32.00	m m	32.000	
				RAZEM	32.000
33	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała	szt.		

W Bielawa ul Mała 3 wymiana pokrycia dachowego wraz z ociepleniem połaci

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR K-05 0402-03	Obróbka kominków	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 4-01 0507-06 gzymisy	Wyłożenie murów ogniowych dachówką cementową zakładkową	m		
		2.33	m	2.330	
		0.46*3			
		0.77*3	m	2.310	
				RAZEM	4.640