

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu - dachówka zakładkowa Reviva					
1		REMONT DACHU - DACHÓWKA REVIVA			
1	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m ²		
d.1	0101-02	(9.00+5.92)*8.32*0.5*2+11.78*6.76*0.5-3.30*2.08+(2.72+1.92)*2.08*0.5*2	m ²	166.738	
				RAZEM	166.738
2	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej paroprzepuszczalnej na krokwiach	m ²		
d.1	0102-01	poz.1	m ²	166.738	
				RAZEM	166.738
3	KNR K-05	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m ²		
d.1	0105-02	poz.2	m ²	166.738	
				RAZEM	166.738
4	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²		
d.1	0104-05	poz.3	m ²	166.738	
				RAZEM	166.738
5	KNR K-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana	m ²		
d.1	0201-07	poz.4	m ²	166.738	
				RAZEM	166.738
6	KNR K-05	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską z uszczelnieniem taśmą	m		
d.1	0202-01	26.07	m	26.070	
				RAZEM	26.070
7	KNR K-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
d.1	0202-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR K-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
d.1	0202-06	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
9	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
d.1	0203-01	4.16	m	4.160	
				RAZEM	4.160
10	KNR K-05	Montaż grzebienia okapu z kralką wentylacyjną	m		
d.1	0204-02	1.92+1.92+9.00+9.00+4.10+4.10	m	30.040	
				RAZEM	30.040
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ			
11	KNR K-05	Rozebranie elementów z blachy bez odzysku - rynny	m		
d.2	0101-05	1.92*2+9.00*2+4.10*2	m	30.040	
				RAZEM	30.040
12	KNR-W 2-	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.2	02 0522-02	poz.11	m	30.040	
				RAZEM	30.040
13	KNR K-05	Rozebranie elementów z blachy bez odzysku - rury spustowe	m		
d.2	0101-04	8.50+7.00	m	15.500	
				RAZEM	15.500
14	KNR-W 2-	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.2	02 0529-02	poz.13	m	15.500	
	analogia			RAZEM	15.500
15	KNR K-05	Rozebranie elementów z blachy - obróbki kominów, okienek mansardowych, koszy, bez odzysku	m ²		
d.2	0101-06	(1.92*2+9.00*2+4.10*2)*0.25+7.65+6.00+3.26	m ²	24.420	
				RAZEM	24.420
16	KNR-W 2-	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m ²		
d.2	02 0514-02	(1.92*2+9.00*2+4.10*2)*0.35+7.65	m ²	18.164	
				RAZEM	18.164
17	KNR K-05	Obróbka kominów w systemie Braas	m		
d.2	0205-03	10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR K-05	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych Braas	m		
d.2	0206-01	10.0	m	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		AKCESORIA DACHOWE		RAZEM	10.000
19 d.3	KNR K-05 0208-02 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska długości 1,0 m - system stalowy	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiowy ocynkowany i malowany proszkowo	m		
		8.2	m	8.200	
				RAZEM	8.200
21 d.3	KNR 0-15 0526-02 analogia	Rozebranie świetlika dachowego i okienka połaciowego - okienko do ponownego montażu	szt.		
		1+1	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.3	KNR K-05 0209-07	Montaż wylazu - świetlika dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.3	KNR K-05 0209-01	Montaż okien połaciowych - ponowny montaż	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.3	KNR-W 4- 02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.3	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		POZOSTAŁE ROBOTY			
26 d.4	KNR-W 4- 01 0418-02	Wymiana deskowania okapowego	m ²		
		(1.92*2+9.00*2+4.10*2)*0.50	m ²	15.020	
				RAZEM	15.020
27 d.4	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW rur spustowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.4	KNR 4-05II 0119-02	Mechaniczne czyszczenie przykanalików	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		RUSZTOWANIE			
29 d.5	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		4.0	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.5	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m - z osłonami	m ²		
		9.00*8.50*2+(4.10+4.10)*7.00	m ²	210.400	
				RAZEM	210.400
31 d.5	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.30	m ²	210.400	
				RAZEM	210.400
32 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
6		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
33 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.1*0.04	m ³	6.670	
				RAZEM	6.670
34 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 7			
		poz.33	m ³	6.670	
				RAZEM	6.670
35 d.6		Składowanie gruzu	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.34*1.5	t	10.005	
				RAZEM	10.005