

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka karpiówka	m2		
		$17,15 * 7,75 + (16,20 * 7,75 + 0,60 * 1,80)$	m2	259,543	
				RAZEM	259,543
2	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m2		
		poz.3	m2	260,975	
				RAZEM	260,975
3	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m2		
		$17,30 * 7,75 + 16,20 * 7,75 + 0,75 * 1,80$	m2	260,975	
				RAZEM	260,975
4	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m2		
		poz.2	m2	260,975	
				RAZEM	260,975
5	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej Braas - co druga mocowana	m2		
		poz.4	m2	260,975	
				RAZEM	260,975
6	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską z uszczelnieniem taśmą	m		
		$17,30 - (0,20 + 2 * 0,92 + 0,67)$	m	14,590	
				RAZEM	14,590
7	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
		$7,75 + 1,80 + 2 * 2,40 + 5 * 1,90$	m	23,850	
				RAZEM	23,850
10	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu z kratką wentylacyjną	m		
		$17,30 + 16,20 + 5,60 + 7,00 + 3 * 1,20$	m	49,700	
				RAZEM	49,700
11	KNR K-05 0101-06	Rozebranie elementów z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m2		
		<obróbka kominów> $2 * (0,92 + 0,70) * 2 * 0,35 + (0,67 + 0,70) * 2 * 0,35 + (0,20 + 0,95) * 2 * 0,35$	m2	4,032	
		<obróbki przy ogniomurach> $6,00 * 0,35 + 0,75 * 0,50 + 2,15 * 0,35 + 5 * 1,90 * 0,35 + 2,40 * 0,35$	m2	7,393	
				RAZEM	11,425
12	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej powlekanej	m2		
		<pas nadrynnowy> $(17,30 + 16,20 + 5,60 + 7,00 + 3 * 1,20) * 0,25$	m2	12,425	
		<ścianki wykuszy dachowych> $3,00 * 1,00 * 0,5 + 5 * 2,40 * 0,70 * 0,5$	m2	5,700	
				RAZEM	18,125
13	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów w systemie Braas	m		
		<kominy> $(0,92 + 0,70) * 2 * 2 + (0,67 + 0,70) * 2 + (0,20 + 0,95) * 2$	m	11,520	
				RAZEM	11,520
14	KNR K-05 0205-02	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - przy ogniomurach	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,00 + 0,75 + 2,15 + 5 * 1,90 + 2,40	m	20,800	
				RAZEM	20,800
15	KNR K-05 0101-05	Rozebranie elementów z blachy bez odzysku - rynny	m		
		17,30 + 16,20 + 5,60 + 7,00	m	46,100	
				RAZEM	46,100
16	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		17,30 + 16,20	m	33,500	
				RAZEM	33,500
17	KNR-W 2-02 0522-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		5,60 + 7,00	m	12,600	
				RAZEM	12,600
18	KNR K-05 0101-04	Rozebranie elementów z blachy bez odzysku - rury spustowe	m		
		2,50 + 1,50 + 1,50	m	5,500	
				RAZEM	5,500
19	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	2,500
20	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		1,50 + 1,50	m	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - wypływacz	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		14,00 + 1,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		14,00 + 1,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
24	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy ocynkowany i malowany proszkowo	m		
		11,00 + 4,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
25	KNR 0-15 0526-02 analogia	Rozebranie wyłazów kominiarskich, okienek połaciowych, świetlików	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym - boczne otwieranie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR K-05 0209-01	Montaż świetlika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR K-05 0210-03	Montaż nasadki antenowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-15 0205-04 analogia	Podłączenie odpowietrzników do pionu instalacji sanitarnej rurą PCW o średn. 110 mm	m		
		3 * 4,0	m	12,000	
				RAZEM	12,000
31	KNR-W 4-01 0545-05 analogia	Demontaż rury wentylacyjnej na strychu	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
32	kalk. własna	Przewód wentylacyjny z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem	mb		
		1,0	mb	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNNR-W 3 0502-01	Wykonanie podbitki okapu z płyt OSB	m2 poł.		
		(7,75 + 1,80) * 0,20	m2 poł.	1,910	
				RAZEM	1,910
35	kalk. własna	Koszt zajęcia chodnika pod rusztowanie	m2		
		0,80 * 16,20 * 60 <dni>	m2	777,600	
				RAZEM	777,600
36	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	m2		
		(17,50 + 16,20) * 8,00	m2	269,600	
				RAZEM	269,600
37	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.36	m2	269,600	
				RAZEM	269,600
38	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 15, 16, 17, 18, 19, 20, 34)			
39	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
40	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.1 * 0,04	m3	10,382	
				RAZEM	10,382
41	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.40	m3	10,382	
				RAZEM	10,382
42		Składowanie gruzu	t		
		poz.41 * 1,5	t	15,573	
				RAZEM	15,573