

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: .					
1		REMONT KOMINA			
1 d.1	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 - cegła budowlana klinkierowa pełna	m3		
		0,65 * 0,55 * 0,80	m3	0,286	
				RAZEM	0,286
3 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		(0,65 + 0,55) * 2 * 0,80	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
4 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
		0,72 * 0,62	m2	0,446	
				RAZEM	0,446
5 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zębowanych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.4 <m2> * 3 <kg/m2>	kg	1,338	
				RAZEM	1,338
6 d.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacynymi czapek kominowych	m2		
		poz.4	m2	0,446	
				RAZEM	0,446
2		REMONT DACHU BUDYNKU			
2.1		Remont dachu z dachówki zakładkowej Renesansowej Alegria 9			
7 d.2.1	KNR K-05 0101-02	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m2		
		17,50 * 7,50 * 2	m2	262,500	
				RAZEM	262,500
8 d.2.1	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m2		
		poz.7	m2	262,500	
				RAZEM	262,500
9 d.2.1	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m2		
		poz.8	m2	262,500	
				RAZEM	262,500
10 d.2.1	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m2		
		poz.9	m2	262,500	
				RAZEM	262,500
11 d.2.1	KNR K-05 0201-07	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki zakładkowej Renesansowej Alegria 9 - co druga mocowana	m2		
		poz.10	m2	262,500	
				RAZEM	262,500
12 d.2.1	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską z uszczelnieniem taśmą	m		
		17,50 + 1,50	m	19,000	
				RAZEM	19,000
13 d.2.1	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
		2 * 7,5	m	15,000	
				RAZEM	15,000
14 d.2.1	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		4	szt.	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
15 d.2.1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
16 d.2.1	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek okapowych	m		
		17,5 + 7,5 + 7,5	m	32,500	
				RAZEM	32,500
2.2		Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie			
17 d.2.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		17,5 + 2 * 7,5	m	32,500	
				RAZEM	32,500
18 d.2.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej UWAGA: rozstaw haków rynnowych co 0,5 m	m		
		poz.17	m	32,500	
				RAZEM	32,500
19 d.2.2	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		4 * 8,0	m	32,000	
				RAZEM	32,000
20 d.2.2	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.19	m	32,000	
				RAZEM	32,000
21 d.2.2	KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.2.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<pasy nadrynnowe> (17,5 + 7,5 + 7,5) * 0,25	m2	8,125	
		<kosze> 2 * 1,50 * 0,40	m2	1,200	
		<obróbki przy kominach> [2 * (0,65 + 0,55) + 2 * (0,55 + 1,20) * 2 + 2 * (0,55 + 0,80)] * 0,40	m2	4,840	
		<obróbki przyścienne> 2 * 7,50 * 0,40	m2	6,000	
				RAZEM	20,165
23 d.2.2	KNR 2-02 0506-01	Pas nadrynnowy z blachy powlekanej i obróbka przyścienna	m2		
		(17,5 + 7,5 + 7,5) * 0,25 + 2 * 7,50 * 0,40	m2	14,125	
				RAZEM	14,125
24 d.2.2	KNR K-05 0403-01	Wykonanie kosza aluminiowego zwykłego	m		
		2 * 1,5	m	3,000	
				RAZEM	3,000
25 d.2.2	KNR K-05 0205-03 analogia	Obróbka kominów taśmą Koraflex	m		
		2 * (0,65 + 0,55) + 2 * (0,55 + 1,20) * 2 + 2 * (0,55 + 0,80)	m	12,100	
				RAZEM	12,100
2.3		Akcesoria dachowe			
26 d.2.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów i okienek połaciowych fabrycznie wykończonych	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.3	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		5,0	m	5,000	
				RAZEM	5,000
28 d.2.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		poz.27	m	5,000	
				RAZEM	5,000
29 d.2.3	KNR AT-09 0104-06 analogia	Demontaż płotków przeciwśniegowych	m		
		17,5 + 2 * 7,5	m	32,500	
				RAZEM	32,500
30 d.2.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy ocynkowany i malowany proszkowo	m		
		poz.29	m	32,500	
				RAZEM	32,500
2.4		Rusztowanie			
31 d.2.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.2.4	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 * 8,00 * 2	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
33 d.2.4	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.32	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
34 d.2.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 17, 18, 19, 20)			
35 d.2.4	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5		Wywóz i składowanie gruzu			
36 d.2.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 + poz.7 * 0,035	m3	9,474	
				RAZEM	9,474
37 d.2.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.36	m3	9,474	
				RAZEM	9,474
38 d.2.5		Składowanie gruzu	t		
		poz.37 * 1,5	t	14,211	
				RAZEM	14,211