

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: .					
1		REMONT KOMINÓW			
1 d.1	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
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		
		0,55 * 0,90 * 1,00 + 0,55 * 0,55 * 1,00	m3	0,798	
				RAZEM	0,798
3 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		(0,55 + 0,90) * 2 * 1,00 + (0,55 + 0,55) * 2 * 1,00	m2	5,100	
				RAZEM	5,100
4 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m2		
		0,62 * 0,97 + 0,62 * 0,62	m2	0,986	
				RAZEM	0,986
5 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.4 <m2> * 3 <kg/m2>	kg	2,958	
				RAZEM	2,958
6 d.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacynymi czapek kominowych	m2		
		poz.4	m2	0,986	
				RAZEM	0,986
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		
		13,00 * 8,00 * 2	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
8 d.2.1	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m2		
		poz.7	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
9 d.2.1	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m2		
		poz.8	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
10 d.2.1	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m2		
		poz.9	m2	208,000	
				RAZEM	208,000
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	208,000	
				RAZEM	208,000
12 d.2.1	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską z uszczelnieniem taśmą	m		
		11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
13 d.2.1	KNR K-05 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską z uszczelnieniem taśmą	m		
		2 * 8,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
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		
		2 * 13,0 + 9,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000
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		
		2 * 13,0 + 9,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000
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	35,000	
				RAZEM	35,000
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		
		3 * 8,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
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	24,000	
				RAZEM	24,000
21 d.2.2	KNR-W 4-01 0532-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
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> (2 * 13,00 + 9,00) * 0,25	m2	8,750	
		<obróbki przy kominach> (0,55 + 0,90) * 2 * 0,40 + (0,55 + 0,55) * 2 * 0,40	m2	2,040	
				RAZEM	10,790
23 d.2.2	KNR 2-02 0506-01	Pas nadrynnowy z blachy powlekanej	m2		
		(2 * 13,0 + 9,0) * 0,25	m2	8,750	
				RAZEM	8,750
24 d.2.2	KNR K-05 0205-03 analogia	Obróbka kominów taśmą Koraflex	m		
		2 * (0,55 + 0,90) + 2 * (0,55 + 0,55)	m	5,100	
				RAZEM	5,100
2.3		Akcesoria dachowe			
25 d.2.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów i okienek połaciowych fabrycznie wykończonych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
26 d.2.3	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.2.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.2.3	KNR AT-09 0104-06 analogia	Demontaż płotków przeciwśniegowych	m		
		10,0 + 7,5	m	17,500	
				RAZEM	17,500
29 d.2.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy ocynkowany i malowany proszkowo	m		
		2 * 13,0 + 9,0	m	35,000	
				RAZEM	35,000
30 d.2.3	TZKNBK XVIII II B-36 analogia	Demontaż rur wentylacyjnych i spalinowych (do ponownego montażu)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
31 d.2.3	KNR-W 4-01 0532-10 analogia	Ponowny montaż rur wentylacyjnych i spalinowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.4		Rusztowanie			
32 d.2.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m2		
		2,00 * 2,00	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
33 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		
		(13,0 + 13,0 + 9,0) * 8,0	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
34 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.33	m2	280,000	
				RAZEM	280,000
35 d.2.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 17, 18, 19, 20)			
36 d.2.4	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.5		Wywóz i składowanie gruzu			
37 d.2.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.2 + poz.7 * 0,035	m3	8,078	
				RAZEM	8,078
38 d.2.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.37	m3	8,078	
				RAZEM	8,078
39 d.2.5		Składowanie gruzu	t		
		poz.38 * 1,5	t	12,117	
				RAZEM	12,117