

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		REMONT WIEŻBY DACHOWEJ			
1 d.1	KNR 4-01 0629-05	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		223,911	m2	223,911	
				RAZEM	223,911
2 d.1	KNR 4-01 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		458 * (0,05 + 0,05 + 0,18 + 0,18)	m2	210,680	
				RAZEM	210,680
3 d.1	KNR 4-01 0413-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 50 mm	m		
		403	m	403,000	
				RAZEM	403,000
4 d.1	KNR 4-01 0413-02 analogia	Wzmocnienie płatwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 50 mm	m		
		57	m	57,000	
				RAZEM	57,000
5 d.1	KNR 4-01 0412-06 analogia	Wzmocnienie słupów krawędziakami 60*160	m		
		6 * 2 * 2,50	m	30,000	
				RAZEM	30,000
6 d.1	KNR 4-01 0412-02	Wykonanie wymianó na krokwiach dla wsparcia okien i wyłazów	m		
		6 * 0,90 + 6 * 0,6	m	9,000	
				RAZEM	9,000
7 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstępie łat ponad 16 cm	m2		
		15,10 * 6,3 * 2	m2	190,260	
				RAZEM	190,260
8 d.1	KNR AT-12 0305-03	Obudowy słupów stalowych płytami gipsowo-kartonowych NIDA Ogień - system NIDA Stal S25/2 o odporności ogniowej F 1/R 60, pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02	m2		
		2,4	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
2		REMONT KOMINÓW			
9 d.2	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m3		
		0,375 * 3,0 + 0,24 * 3,00	m3	1,845	
				RAZEM	1,845
10 d.2	KNR 4-01 0735-06	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem spadzistym	m2		
		(0,34 * 6) + (2 * 0,96 + 2 * 0,4)	m2	4,760	
				RAZEM	4,760
11 d.2	KNR 2-02 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych	m2		
		(0,34 * 6) + (2 * 0,96 + 2 * 0,4)	m2	4,760	
				RAZEM	4,760
12 d.2	KNR 4-01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		0,87 + 0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,87	m	4,140	
				RAZEM	4,140

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m2		
		$0,87 * 0,6 + 0,6 * 0,6 + 0,87 * 0,6$	m2	1,404	
				RAZEM	1,404
14 d.2	KNR 19-01 0540-03	Pokrycie czapek wentylatorów murowanych blachą cynkową	m2		
		$0,87 * 0,6 + 0,6 * 0,6 + 0,87 * 0,6$	m2	1,404	
				RAZEM	1,404
3		REMONT POKRYCIA DACHOWEGO			
15 d.3	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		$15,10 * 6,3 * 2$	m2	190,260	
				RAZEM	190,260
16 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$15,1 + 15,1$	m	30,200	
				RAZEM	30,200
17 d.3	KNNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej	m2		
		190,26	m2	190,260	
				RAZEM	190,260
18 d.3	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę	m2		
		$15,10 * 6,3 * 2 - 14$	m2	176,260	
				RAZEM	176,260
19 d.3	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
		14	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
20 d.3	NNRNKB 202 0517-04	(z.l) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm	m		
		$15,1 + 15,1$	m	30,200	
				RAZEM	30,200
21 d.3	NNRNKB 202 0519-03	(z.l) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm	m		
		$6,1 + 6,1$	m	12,200	
				RAZEM	12,200
22 d.3	KNR-W 2- 02 1016-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2	m2		
		3	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.3	KNR 2-02 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24 d.3	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów i ścian, świetlików itd. z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą lub dachówkami płaskimi	m2		
		$(0,65 * 6 + 2,02 * 2) * 0,42$	m2	3,335	
				RAZEM	3,335
25 d.3	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.3	KNR 4-01 0531-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich przy kominach	m2		
		3 * 0,24	m2	0,720	
				RAZEM	0,720
27 d.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
28 d.3	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
29 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy	m		
		21,9	m	21,900	
				RAZEM	21,900
30 d.3	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000