

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 22.50*8.05*2-1.75*2.0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355.25	
				RAZEM	355.25
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22.50*2	m m	 45.00	
				RAZEM	45.00
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - Elewacji Północna 7.30*2	m m	 14.60	
				RAZEM	14.60
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - daszki lukarn 1.15*2.40*2*2 - pas przyścienny (1.10*2*2+0.35*2*2)*0.40 - czapa ogniomurku 8.05*0.50*2*2 - kosze daszków lukarn 1.30*0.40*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.04 2.32 16.10 2.08	
				RAZEM	31.54
5	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie 20.50	m m	 20.50	
				RAZEM	20.50
6	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm 355.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355.25	
				RAZEM	355.25
7	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu 355.25+2.0*1.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 362.25	
				RAZEM	362.25
8	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe - deska okapowa 22.50	m m	 22.50	
				RAZEM	22.50
9	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.40*0.40*0.90*2+0.8*1.20*1.10+0.40*1.00*0.70+0.8*0.80*1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.33	
				RAZEM	2.33
10	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - daszki lukarn 1.15*2.40*2*2 - ściany lukarn 0.5*0.8*1.60*2*2+0.5*2.0*0.80*2 - pas przyścienny (1.10*2*2+0.35*2*2)*0.40 - obróbki kominów (0.55*2*2+0.70*2*2+1.0*2+1.55*2+1.20+0.60+1.0+1.10+1.55)*0.45 - kosze daszków lukarn 1.30*0.40*2*2 - czapa ogniomurku 8.05*0.60*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.04 4.16 2.32 7.00 2.08 19.32	
				RAZEM	45.92
11	KSNR 2 0504-01	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nadrynnowy 22.50*0.25*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.25	
				RAZEM	11.25
12	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej deski gr. 25mm - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym. - dach 8.05*22.50*2-1.75*2.0*2 - daszek lukarn 2.0*1.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355.25 7.00	
				RAZEM	362.25
13	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 355.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 355.25	
				RAZEM	355.25
14	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi do 100 cm wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		355.25	m <sup>2</sup>	355.25	
				RAZEM	355.25
15	KNR 2-02 0410-04	Łączenie połaci dachowych łątami 38x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej wraz z impregnacją środkiem ognio i grzybobójczym. 355.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				355.25	
				RAZEM	355.25
16	KNR K-05 0201-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m <sup>2</sup> z dachówki betonowej esówki 355.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				355.25	
				RAZEM	355.25
17	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym. 22.50+21.50	m m		
				44.00	
				RAZEM	44.00
18	KNR K-05 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej - impregnowane środkiem ognio i grzybobójczym. 22.50+21.50	m m		
				44.00	
				RAZEM	44.00
19	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 8.05*10	m m		
				80.50	
				RAZEM	80.50
20	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 8.05*2*5	m m		
				80.50	
				RAZEM	80.50
21	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu 22.50+21.50	m m		
				44.00	
				RAZEM	44.00
22	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską 22.50-0.8-1.0-0.40*2	m m		
				19.90	
				RAZEM	19.90
23	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego 3	szt. szt.		
				3.00	
				RAZEM	3.00
24	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych z listewkami i fugowaniem 0.40*0.40*0.90*2+0.8*1.20*1.10+0.40*1.00*0.70+0.8*0.80*1.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				2.33	
				RAZEM	2.33
25	KNR K-05 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 54x75 cm 1	kpl. kpl.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 22.50+21.50	m m		
				44.00	
				RAZEM	44.00
27	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko o śr. 150 mm z blachy stalowej ocynkowanej 8	szt. szt.		
				8.00	
				RAZEM	8.00
28	KNR 2-02 0508-09	Wylot ( sztucer - lej) z blachy stalowej ocynkowanej 150/120 5	szt. szt.		
				5.00	
				RAZEM	5.00
29	KNR-W 2-02 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 7.30*2	m m		
				14.60	
				RAZEM	14.60
30	KNR K-05 0302-05	Montaż rur spustowych - redukcja z blachy stalowej ocynkowanej 120 mm 4	szt. szt.		
				4.00	
				RAZEM	4.00
31	KNR 2-02 0508-09	Wylot ( kolano) z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 120mm 6	szt. szt.		
				6.00	
				RAZEM	6.00
32	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (lukarny) 1.40*2*2	m m		
				5.60	
				RAZEM	5.60
33	KNR K-05 0301-07	Montaż rynien dachowych - denko o śr. 100 mm z blachy stalowej ocynkowanej 4	szt. szt.		
				4.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.00
34	KNR K05 0208-02	Montaż komunikacji na dachu - ławka kominarska systemowa o szer. 25cm 20.50	m m	20.50	20.50
				RAZEM	20.50
35	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
36	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 22.50	m m	22.50	22.50
				RAZEM	22.50
37	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie - kominy w części poddasza $0.4*2.35*4*2+(0.8*2+1.20*2+1.0+0.4+0.20+0.80+0.80+1.20)*2.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.58	25.58
				RAZEM	25.58
38	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania kominów w części poddasza 25.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.58	25.58
				RAZEM	25.58
39	KNNR 2 1501-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m ( w cenie należy uwzględnić zajęcie pasa drogowego od strony ul.Warszawskiej) 276.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276.50	276.50
				RAZEM	276.50
40	KNNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m 276.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	276.50	276.50
				RAZEM	276.50
41	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowań 168	r-g r-g	168.00	168.00
				RAZEM	168.00
42	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 10.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.85	10.85
				RAZEM	10.85
43	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - do 5 km Krotność = 4 10.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.85	10.85
				RAZEM	10.85
44	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja gruzu 10.85	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.85	10.85
				RAZEM	10.85
45	NNRNKB 202 1621-02	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i papą - jednowarstwowo nad wejściami do budynków 2.0*2.50*3	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	15.00	15.00
				RAZEM	15.00