

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne			
1	KNNR-W 3 d.1 0505-03	Wymiana pokryć dachowych z deskowaniem (blacha gładka tytanowo-cynkowa na rąbek na deskowaniu) 591/cos(45)	m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł.	835 800	
				RAZEM	835 800
2	KNNR-W 3 d.1 0501-05	Wymiana krokwi zwykłych do 50 % i krokwi koszowych lub narożnych poz. 1*30%	m <sup>2</sup> poł. m <sup>2</sup> poł.	250 740	
				RAZEM	250 740
3	KNR 19-01 d.1 0556-10	Okna mansardowe i poddaszowe lukarny prostokątne proste o pow. rzutu 4,00 m <sup>2</sup> 5	szt.  szt.	5 000	
				RAZEM	5 000
4	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 141	m  m	141 000	
				RAZEM	141 000
5	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 15*8.9	m  m	133 500	
				RAZEM	133 500
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <gzyms, pas podrynnowy> 141*0.6 <attyka> 5.2*0.55 <kominy> 2*(0.75+0.55+0.95+0.4+0.5+0.6+0.6+0.8+0.8+0.55+0.55+0.8+0.55+0.9)*0.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	84 600 2 860 7 440	
				RAZEM	94 900
7	KNR-W 4- d.1 01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.85*0.65+1.05*0.5+0.6*0.7+0.7*0.9+0.9*0.65+0.65*0.9+0.65*1.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	3 948	
				RAZEM	3 948
8	KNR-W 4- d.1 01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> (0.75*0.55+0.95*0.4+0.5*0.6+0.6*0.8+0.8*0.55+0.55*0.8+0.55*0.9)*1.3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	3 832	
				RAZEM	3 832
9	KNR-W 4- d.1 01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 17*14	m  m	238 000	
				RAZEM	238 000
10	KNR-W 4- d.1 01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 17*14*20%	m  m	47 600	
				RAZEM	47 600
11	KNR-W 4- d.1 01 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 2*(0.85+0.65+1.05+0.5+0.6+0.7+0.7+0.9+0.9+0.65+0.65+0.9+0.65+1.0)	m  m	21 400	
				RAZEM	21 400
12	KNR-W 4- d.1 01 0203-13 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m <sup>3</sup> poz.7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	3 948	
				RAZEM	3 948
13	KNR-W 4- d.1 01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg. 50*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	25 000	
				RAZEM	25 000
14	KNR-W 4- d.1 01 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej poz.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	25 000	
				RAZEM	25 000
15	KNR-W 4- d.1 01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny 50	m  m	50 000	
				RAZEM	50 000
16	KNR-W 4- d.1 01 0416-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 10	m  m	10 000	
				RAZEM	10 000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR-W 4- d.1 01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 20	szt.		
			szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNR-W 4- d.1 01 0611-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - pow. odgrzybiana do 2 m2 2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR-W 4- d.1 01 0614-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m2 preparatami solowymi metodą smarowania <krokwie> $(15*10.33+17*10.45+26*6.9)/\cos(45)*2*(0.1+0.14)$ <płatwie> $(13.0+6.3+6.9+6.1+20.6+20.0+2.8+2*6.8+2.0)*2*(0.14+0.14)$ <podwaliny> $(13.0+6.3+6.9+6.1+20.6+20.0+2.8+2*6.8+2.0)*2*(0.14+0.14)$ <murlaty> poz.4*2*(0.14+0.14) <jętki> $(11*6.3+15*5.2+14*2.9+6*2.9)*2*(0.1+0.14)$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	347.557	
			m <sup>2</sup>	51.128	
			m <sup>2</sup>	51.128	
			m <sup>2</sup>	78.960	
			m <sup>2</sup>	98.544	
				RAZEM	627.317
20	KNR-W 4- d.1 01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.1*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1 671.600	
				RAZEM	1 671.600
21	KNR AT-09 d.1 0102-01	Folia wstępnego krycia - dachowa membrana strukturalna układana na deskowaniu - poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	835.800	
				RAZEM	835.800
22	KNR-W 2- d.1 02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku poz.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	94.900	
				RAZEM	94.900
23	KNR K-06 d.1 0601-04	Montaż wyłazów dachowych - o powierzchni ponad 0,50 m2 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 0-19 d.1 0929-09 z.sz. 2.2.	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.0 m2 - odzysk okien 1.46*1.25+1.8*1.2+3*1.37*1.25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9.123	
				RAZEM	9.123
25	KNR-W 2- d.1 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku 141	m		
			m	141.000	
				RAZEM	141.000
26	KNR-W 2- d.1 02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytanowo-cynkowej - montaż z gotowych elementów 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
27	KNR-W 2- d.1 02 0527-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy z cynku i z domieszką tytanu poz.5	m		
			m	133.500	
				RAZEM	133.500
28	KNR AT-09 d.1 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 80 cm (2.0+25.0+16.4+2.4)/0.8	szt.		
			szt.	57.250	
				RAZEM	57.250
29	KNR AT-09 d.1 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR AT-09 d.1 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płótek przeciwnięgowy poz.4	m		
			m	141.000	
				RAZEM	141.000
31	KNR-W 4- d.1 01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.7*0.07+poz.8	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	4.108	
				RAZEM	4.108
32	KNR-W 2- d.1 02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m poz.4*7.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	987.000	
				RAZEM	987.000
33	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:2,4,5,22,25,26,27,30)			