

Lp.	Podst	Opis i wycięzenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3  0.35*1.2*1.2+0.4*1.5*1.1*2+0.35*0.6*0.95	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.024	  2.024
				RAZEM	2.024
2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  (0.45*1.3)+(0.5*1.6*2)+(0.45*0.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.500	  2.500
				RAZEM	2.500
3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie  0.125	t  t	  0.125	  0.125
				RAZEM	0.125
4	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim  13.89	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.890	  13.890
				RAZEM	13.890
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku -ogniomur,pas nadrynnowy,okap. (0.35+1.2)*2*0.4+(0.4+1.5)*2*0.4*2+(0.35+0.6)*2*0.4+0.50*13.5+0.25*13.5+(2.25*2+1.7*2+1.1*2+2.25*2+1.05*2+2.2*2)*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.495	  21.495
				RAZEM	21.495
6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku szt. 2  13.5+16	m  m	  29.500	  29.500
				RAZEM	29.500
7	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  14	m  m	  14.000	  14.000
				RAZEM	14.000
8	KNR-W 4-01 0313-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg.  13.5	m  m	  13.500	  13.500
				RAZEM	13.500
9	KNR-W 4-01 0423-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich o wym. 0,90*0,90  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
10	KNR 4-01 0532-05	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wyłazu dachowego z pokryciem klapy z blachy z cynku  1	szt.  szt.	  1.000	  1.000
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan - cynk; pasy nadrynnowe, wiatrownice  3.37	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.370	  3.370
				RAZEM	3.370
12	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm- z blachy tytan - cynk; mury ogniowe kominy  18.13	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.130	  18.130
				RAZEM	18.130
13	NNRNKB 202 0518-04	(z.l) Montaż rynien dachowych z blachy z tytan - cynku półokrągłych o śr. 15 cm  18.13	m  m	  18.130	  18.130
				RAZEM	18.130
14	KNR K-05 0301-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy  5	szt.  szt.	  5.000	  5.000
				RAZEM	5.000
15	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy ty-tan - cynk  8.1+5.9+1.9+4.5+2.4	m  m	  22.800	  22.800
				RAZEM	22.800
16	KNP 2 0806- 01.02	Elementy dodatkowe rur spustowych okrągłych o śr. 12 cm - montaż kolanek  7	szt.  szt.	  7.000	  7.000
				RAZEM	7.000
17	KNR-W 4-02 0214-02/03	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 120 mm - interpolacja  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
18	KNR 4-02 0215-02	Wymiana dołącznika (trapera) o śr. 120 mm  2	szt.  szt.	  2.000	  2.000
				RAZEM	2.000
19	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa  69.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.360	  69.360
				RAZEM	69.360
20	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa /krot-ność 3/  69.36	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  69.360	  69.360
				RAZEM	69.360

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
21	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - miejscowa. 6.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.600	
				RAZEM	6.600
22	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 4.5*13.5+1.7*2.25+1.05*2.2+1.1*2.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.360	
				RAZEM	69.360
23	KNR-W 2-02 0535-04	Montaż listew dociskowych z blachy - kominy (7+2.4)+(0.8+3)*2+(0.7+1.2)	m m	18.900	
				RAZEM	18.900
24	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze 1.2	m m	1.200	
				RAZEM	1.200
25	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 2.6	m m	2.600	
				RAZEM	2.600
26	KNR-W 4-01 0614-05	Odgrzybianie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m <sup>2</sup> preparatami solowymi metodą smarowania 69.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	69.360	
				RAZEM	69.360
27	KNR-W 4-01 0614-07	Odgrzybianie bali lub krawędziaków przez dwukrotne powlekanie powierzchni ponad 10 m <sup>2</sup> preparatami solowymi metodą smarowania 15.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.360	
				RAZEM	15.360
28	KNR-W 4-01 0109-11+ 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 7 km 2.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.020	
				RAZEM	2.020
29	KNR-W 4-01 0109-11+ 0108-12	Wywiezienie papy do utylizacji samochodami samowyładowczymi na odległość do 7 km 69.36*0.02*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.549	
				RAZEM	5.549
30	Kalkulacja własna	Utylizacja papy 69.36*4*2.5	kg kg	693.600	
				RAZEM	693.600