

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	6.50*4	m	26.000	
				RAZEM	26.000
2	KNR 4-01	Rozebranie ryłnien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(14.25+0.30)*2+0.30	m	29.400	
				RAZEM	29.400
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	6.714	m <sup>2</sup>	6.714	
				RAZEM	6.714
4	KNR-W 4-	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0509-02	(5.50*23)*2	m <sup>2</sup>	253.000	
				RAZEM	253.000
5	KNR-W 4-	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	01 0441-05	poz.4	m <sup>2</sup>	253.000	
				RAZEM	253.000
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	273*0.04	m <sup>3</sup>	10.920	
				RAZEM	10.920
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 13 poz.6	m <sup>3</sup>	10.920	
				RAZEM	10.920
8		Utylizacja gruzu	t		
d.1		poz.6*1.8	t	19.656	
				RAZEM	19.656
9	KNR AT-05	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m;	kpl.		
d.1	1664-01	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR-W 2	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - PROWIZORYCZNE ZABEZPIECZENIE PLANDEKĄ DACHU PRZED OPADAMI	m <sup>2</sup>		
d.1	W0601-02	poz.4	m <sup>2</sup>	253.000	
				RAZEM	253.000
11		Zajęcie pasa drogowego	kpl		
d.1	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		<b>Przemurowanie kominów - 1szt</b>			
12	KNR 19-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie 2-5 m	szt.		
d.2	0429-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach	m <sup>2</sup>		
d.2	0735-01	analogia	m <sup>2</sup>	10.878	
		4*0.70*2.10+(2*0.75+2*0.44)*2.10	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	10.878
14	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
d.2	0310-02	(0.70*2) *2+(0.40*2)*2	m <sup>3</sup>	4.400	
				RAZEM	4.400
15	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> (korona komina)	m <sup>3</sup>		
d.2	0310-02	0.70*0.40*0.90	m <sup>3</sup>	0.252	
				RAZEM	0.252
16	KNR 13-12	Spoinowanie konstrukcji murowych zaprawą do spoinowania klinkieru	m <sup>2</sup>		
d.2	0806-02	(0.70*0.90)*2+(0.40*0.90)*2	m <sup>2</sup>	1.980	
				RAZEM	1.980
17	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 8 mm	t		
d.2	0290-01	2*0.010	t	0.020	
				RAZEM	0.020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	d.2 kalk. własna	Opinia kominiarska: przed rozpoczęciem robót i po zakończeniu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Roboty uzupełniające konstrukcji dachu</b>			
19	d.3 kalk. własna	Poziomowanie starej konstrukcji połaci dachu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-01 d.3 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 4*6.90	m m	27.600	
				RAZEM	27.600
21	KNR 4-01 d.3 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 4-01 d.3 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	253.000	
				RAZEM	253.000
23	KNR 2-02 d.3 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m (23*2)*6*0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	207.000	
				RAZEM	207.000
24	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5,15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,4,5,9,22,42,43,44,45)			
25	KNR 2-02 d.3 1614-04 analogia	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej 15*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
26	NNRNKB d.3 202 1623-01	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych pokrytych deskami na styk 15*2	m <sup>2</sup> rzutu m <sup>2</sup> rzutu	30.000	
				RAZEM	30.000
27	KNR 2-22 d.3 0603-04	Drabiny strychowe z bali i łąt - 1 szt wykonanie + montaż - dopasować na montażu 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>4</b>		<b>Pokrycie dachu z montażem wyposażenia</b>			
28	KNR AT-09 d.4 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m / KONTRŁATY 2,5*5 CM poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	253.000	
				RAZEM	253.000
29	KNR-W 2- d.4 02 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej / ŁATY 4*6 CM poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	253.000	
				RAZEM	253.000
30	KNR 2-02 d.4 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpówką ceramiczną w koronkę poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	253.000	
				RAZEM	253.000
31	KNR AT-09 d.4 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy - wentylacyjno-uszczelniająca 23	m m	23.000	
				RAZEM	23.000
32	KNR K-05 d.4 0204-02	Montaż grzebienia okapu 23*2	m m	46.000	
				RAZEM	46.000
33	KNR-W 2- d.4 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 46x75cm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 0-15II d.4 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (1.5+1.5+0.80+0.80)*2	m m	9.200	
				RAZEM	9.200
35	KNR 0-15II d.4 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 78x118cm - na klatce schodowej 2	szt szt	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
36	KNR AT-09 d.4 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płatek przeciwnięgowy malowany proszkowo 23.00*2	m		
			m	46.000	
				RAZEM	46.000
37	KNR AT-09 d.4 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie L=450 cm malowane proszkowo - długość dopasować na montażu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR K-05 d.4 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski malowany proszkowo	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>5</b>		<b>Obróbki blacharskie</b>			
39	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 23*0.30+11*0.30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10.200	
				RAZEM	10.200
40	NNRNKB d.5 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - Założenie pasów usztywniających na kominach o szerokości 0,1 m  (0.70*4+0.75*2+0.44*2+6.60*4+0.30*4)*0.1*0.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.639	
				RAZEM	1.639
41	KNR W-02 d.5 0102-01 analogia	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych o szerokości i głębokości 6x10 mm masą silikonową dekarską  poz.40/0.10	m		
			m	16.390	
				RAZEM	16.390
42	KNR 2-02 d.5 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytano-cynku  23*2	m		
			m	46.000	
				RAZEM	46.000
43	KNR 2-02 d.5 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z tytano- cynku  4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
44	KNR 0-15II d.5 0529-03	Rury spustowe z PCV o śr. 10,0 i 11,0 cm  4*6.50	m		
			m	26.000	
				RAZEM	26.000
<b>6</b>		<b>Naprawa i malowanie gzymsów</b>			
45	KNR-W 4- d.6 01 0316-04	Uzupełnienie gzymsów z cegieł  6.0*(0.30*0.20)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.360	
				RAZEM	0.360
46	KNR-W 2- d.6 02 0535-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych i kominków spalinowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej  7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000