

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO Z ETERNITU NA BLACHODACHÓWKĘ					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki holenderki - mur ogniowy	m ²		
d.1	0507-03	7.0*0.25*2	m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
1'	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do	m ²		
d.1	0101-02	łat lub płatwi drewnianych; płyty faliste - nie nadające się do użytku	m ²	116.454	
	strona południowa	(17.19*7.0)-(3.23*1.20)	m ²	81.390	
	strona zachodnia	40.62+40.77	m ²	19.200	
	połączenie dachowa	9.60*2	m ²		
	wykuszy skosy			RAZEM	217.044
2	KNR 0-45	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych mocowanych do	m		
d.1	0101-03	łat lub płatwi drewnianych; gąsior - nie nadające się do użytku	m	22.480	
		17.19+5.29		RAZEM	22.480
3	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-04	17.19+4.74+4.77+2.42+2.42	m	31.540	
		(4.0+11.0+1.30+0.80+11.0+4.10)	m	32.200	
		3.90*2	m	7.800	
		3.23	m	3.230	
				RAZEM	74.770
4	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-06	(4.0*3)+3.0+3.0	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5	kalkulacja	Utylizacja eternitu z włókien azbestowych przez odpowiednie firmy zajmujące się	t		
d.1	własna	utylicacją	t	4.200	
		4.2		RAZEM	4.200
2		ROBOTY CIESIELSKIE			
6	KNR 3	Wzmocnienie dwustronne średnio co drugą krokiew	m ² poł.		
d.2	0501-06	217.044	m ² poł.	217.044	
				RAZEM	217.044
7	KNR 3	Wymiana krokwi zwykłych do 50 % i krokwi koszowych lub narożnych	m ² poł.		
d.2	0501-05	217.044	m ² poł.	217.044	
				RAZEM	217.044
8	KNR 3	Prostowanie i klinowanie konstrukcji dachu	m ² poł.		
d.2	0501-06	217.044	m ² poł.	217.044	
	analogia			RAZEM	217.044
9	KNR-W 2-02	Łaczenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy	m ²		
d.2	0410-04	nasyconej	m ²	217.044	
		<obmiar jak poz. 1 d1	m ²	7.000	
	wydłużenie	217.044			
	okapu	14.0*0.50			
				RAZEM	224.044
10	KNR 0-15II	Pokrycie dachu - łożenie połaci - kontrłaty	m ²		
d.2	0525-01	217.044	m ²	217.044	
	analogia			RAZEM	217.044
11	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.2	0433-02	4+4	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3		KOMINY			
12	KNR-W 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.3	0212-07	(0.50+1.50*4)*2	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
13	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
d.3	0310-02	(0.40*1.40)*3.80*2	m ³	4.256	
				RAZEM	4.256
14	KNR-W 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
d.3	0220-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13.0	m ²	13.000	
				RAZEM	13.000
15	KNR 2-02	Spoinowanie kominów zaprawą cementową, niebarwiona	m ²		
d.3	0923-01	(0.40+1.40)*2*2*3.80	m ²	27.360	
	kominy z ceg- ły;				
				RAZEM	27.360
16	KNR 0-39	Gruntowanie kominów środkiem " Sarsil - W " - dwukrotnie	m ²		
d.3	0114-01	27.36	m ²	27.360	
				RAZEM	27.360
17	Opinia Komi- niarska	O p ł a t a za Opinię Kominiarską po przebudowie i remoncie kominów.	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY POKRYWCZE			
18	NNRNKB	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski	m		
d.4	202 0421-02	czołowej z boku i spód	m	28.000	
		(7.0+7.0)*2			
				RAZEM	28.000
19	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.4	0103-02	217.044	m ²	217.044	
				RAZEM	217.044
20	KNR 0-15II	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach o wymiarach modułu	m ²		
d.4	0519-05	fali 21.3x40.0 cm	m ²	224.044	
		224.044			
				RAZEM	224.044
21	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
d.4	0104-06	17.19-3.23	m	13.960	
		4.74+4.77	m	9.510	
				RAZEM	23.470
22	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
d.4	0104-03	23.47	m	23.470	
				RAZEM	23.470
23	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
d.4	0104-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR-W 2-02	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
d.4	1016-07	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 0-15II	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej o szerokości modułu fali do 22.0	mb		
d.4	0521-03	cm	mb	17.190	
	kominy	17.19	mb	-1.000	
		-1.0	mb	5.290	
		5.29			
				RAZEM	21.480
26	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - LUXMETAL - blachy okapowe	m		
d.4	0511-03	<pas nad i podrynnowy szer. 25+30 cm>(17.19+4.77+4.74)*2	m	53.400	
		<obróbka wejścia do budynku szer. 60 cm>7.80	m	7.800	
		<kominy >(0.40+1.40*2)*2	m	6.400	
				RAZEM	67.600
27	KNR AT-09	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe -	m		
d.4	0802-09	wiatrownice szczytowe	m	14.000	
		7.0*2			
				RAZEM	14.000
28	KNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy	m		
d.4	0505-05	ocynkowanej i cynkowej - rynny dachowe półokrągłe	m	74.770	
		74.77			
				RAZEM	74.770
29	KNR 2	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy	m		
d.4	0505-07	ocynkowanej i cynkowej - rury spustowe okrągłe	m	16.000	
		4.0*4	m	6.000	
		3.0+3.0	m	1.500	
		1.50			
				RAZEM	23.500
30	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe przyściennne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
d.4	1609-01	<szczyty>(10.57*7.50)*2	m ²	158.550	
		<ściany>17.19*3.80*2	m ²	130.644	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	289.194
31 d.4	KNR 4-04 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 7 km 13.0*0.07 4.256	m ³ m ³ m ³	 0.910 4.256	
				RAZEM	5.166
32 d.4	KNR 4-01 0354-06 "analogia"	Demontaż anten, wywiewek wentylacyjnych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
33 d.4	analiza indywidualna	Ponowny montaż wywiewek oraz wkładów kominowych drzwiczek wycierowych itp. 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000