

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dachu</b>					
1		<b>REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI</b>			
d.1	1 KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-04/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2 - nachylenie 85-120 %	m <sup>2</sup>		
		(8.80+7.30)*0.5*8.10	m <sup>2</sup>	65.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.205</b>
d.1	2 KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-02/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 - nachylenie 85-120 %	m <sup>2</sup>		
		3.10*7.50*0.5	m <sup>2</sup>	11.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.625</b>
d.1	3 KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-01/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - nachylenie 85-120 %	m <sup>2</sup>		
		1.50*1.30*2*2	m <sup>2</sup>	7.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.800</b>
d.1	4 KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.1+poz.2+poz.3	m <sup>2</sup>	84.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.630</b>
d.1	5 KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	84.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.630</b>
d.1	6 KNR 2-02 0504-04 z.sz.5.1.990 8 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 18,0x38,0 cm ceramiczną w koronkę z otworami z przykręceniem wkrętami (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu łąt kominarskich) - nachylenie ponad 85%	m <sup>2</sup>		
		poz.5	m <sup>2</sup>	84.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.630</b>
d.1	7 KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory i kosze	m		
		21.9	m	21.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.900</b>
d.1	8 KNR K-05 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
		8.12+1.50	m	9.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.620</b>
d.1	9 KNR 4-01 0414-11	Wymiana deski okapowej	m		
		8.12+1.50	m	9.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.620</b>
d.1	10 KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.1	11 KNR-W 4-01 0617-01	Zabezpieczenie końców krokwi osadzonych (zamurowywanych) w ścianach	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
d.1	12 KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m <sup>2</sup>		
		poz.6	m <sup>2</sup>	84.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.630</b>
2		<b>RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>			
d.2	13 KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		8.4	m	8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
d.2	14 KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.13	m	8.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.400</b>
15 d.2	<b>KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  15.0	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
16 d.2	<b>KNR-W 2-02 0529-02 analogia</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej  poz.15	m  m	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
17 d.2	<b>KNR 2-15 0217-02</b>	Montaż czyszczaków z PCW na rurach spustowych  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.2	<b>KNR 4-05II 0222-05</b>	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.2	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> 0.50*7.20 <obróbki przy kominach> 0.30*(0.85+0.45)*2 <kosze> 0.60*(4*1.50+7.50) <lukarny> 0.30*(1.50+2.10*2)*2+0.30*(1.90+1.30*2)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.600 0.780 8.100 6.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
20 d.2	<b>KNR-W 2-02 0515-02</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tyta-nowej <pas nadrynnowy> 0.50*7.20 <obróbki przy kominach> 0.30*(0.85+0.45)*2 <kosze> 0.60*(4*1.50+7.50) <lukarny> 0.30*(1.50+2.10*2)*2+0.30*(1.90+1.30*2)*2+0.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.600 0.780 8.100 6.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.060</b>
21 d.2	<b>KNR-W 2-02 0514-01</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowe j cynkowo-ty-tanowej - opaski na obróbkach kominów 0.10*(0.85+0.45)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.260</b>
<b>3</b>		<b>IZOLACJA</b>			
22 d.3	<b>KNR 2-02 0613-03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-nych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 12.80*3.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.960</b>
23 d.3	<b>KNR 2 0604-02</b>	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroi-zolacja poz.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  40.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.960</b>
<b>4</b>		<b>AKCESORIA DACHOWE</b>			
24 d.4	<b>KNR AT-09 0104-06</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany i malo-wany proszkowo 7.0	m  m	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
25 d.4	<b>KNR 2-15 0209-06</b>	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26 d.4	<b>KNR 0-15 0526-01</b>	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej  5.0	m  m	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
27 d.4	<b>KNR 0-15 0526-02</b>	Osadzenie okien w połaci dachowej z nawiewnikami i kołnierzem uszczelniają-cym 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
28 d.5	<b>KNR 3 0601-01</b>	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków zewnętrznych na ścianach lukarn 10.77	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.770</b>
29 d.5	<b>KNR 4-01 0613-01</b>	Odgryzanie desek lub płyt przez dwukrotne powlekanie powierzchni do 10 m2 preparatami olejowymi metodą smarowania - ściany lukarn poz.28	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.770</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.5	<b>KNR 0-33 0101-04</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 14 cm (roboty wykonywane ręczne) - ściany lukarn (1.50*1.75-0.98*1.30)*2+1.10*1.75*0.5*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.552	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.552</b>
31 d.5	<b>KNR 0-33 0101-01</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - przyklejenie płyt styropianowych o gr. 3 cm (roboty wykonywane ręczne) do ościeży 2.08	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.080</b>
32 d.5	<b>KNR 0-33 0101-05</b>	Wielowarstwowe systemy ociepleń ścian "STO" - szpachlowanie zbrojone jedną warstwą siatki z włókna szklanego (roboty wykonywane ręczne) poz.30+poz.31	M2 M2	 8.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.632</b>
33 d.5	<b>KNR 0-33 0126-01</b>	Tynki elewacyjne silikatowe wykonywane ręcznie - warstwa pośrednia poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.632</b>
34 d.5	<b>KNR 0-33 0126-02</b>	Tynki elewacyjne silikatowe o właściwościach tynku mineralnego o strukturze baranek lub kornik - StoSil AP o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.632	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.632</b>
35 d.5	<b>KNR 0-33 0121-01</b>	Ochrona narożników wypukłych 14.16	m m	 14.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.160</b>
<b>6</b>		<b>RUSZTOWANIE</b>			
36 d.6	<b>KNR 4-01 0420-04</b>	Wykonanie daszków zabezpieczających 2.00*2.00*2<szt.>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
37 d.6	<b>KNR AT-05 1651-01</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m - z osłonami 16.50*8.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
38 d.6	<b>KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
39 d.6	<b>KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1			
<b>7</b>		<b>WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY</b>			
40 d.7	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.04+poz.2*0.04+poz.3*0.04+poz.28*0.025	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.654</b>
41 d.7	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.654	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.654</b>
42 d.7		Składowanie gruzu poz.41*1.5	t t	 5.481	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.481</b>