

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Romont dachu i kominów					
1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 % (19.75+11.00)*0.5*8.50-9.65*2.20+(19.75+11.00)*0.5*8.50-3.45*2.20	m ² m ²	 232.555	
				RAZEM	232.555
2	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-03/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 - nachylenie 85-120 % 11.20*8.50*0.5*2	m ² m ²	 95.200	
				RAZEM	95.200
3	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm poz.1+poz.2	m ² m ²	 327.755	
				RAZEM	327.755
4	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (wysokoparoprzepuszczalne) poz.3	m ² m ²	 327.755	
				RAZEM	327.755
5	KNR 2-02 0504-04 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę Nachylenie ponad 85 %. (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu ław kominarskich) poz.4	m ² m ²	 327.755	
				RAZEM	327.755
6	KNR 4-01 0501-06 analogia	Uzupełnienie gąsiorów ceramicznych (różnica między ilością gąsiorów z poz. 5, a ilością wynikającą z obmiaru) 8.0	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy wentylacyjno-uszczelniające pod gąsior 48.84	m m	 48.840	
				RAZEM	48.840
8	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 1.25*3.25*2	m ² m ²	 8.125	
				RAZEM	8.125
9	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 Krotność = 5 poz.8	m ² m ²	 8.125	
				RAZEM	8.125
10	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 2.40*9.80	m ² m ²	 23.520	
				RAZEM	23.520
11	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-02/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m2 Krotność = 5 poz.10	m ² m ²	 23.520	
				RAZEM	23.520
12	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk - 30% (poz.8+poz.10)*30%	m ² m ²	 9.494	
				RAZEM	9.494
13	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe poz.8+poz.10	m ² m ²	 31.645	
				RAZEM	31.645
14	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		<pas nadrynnowy i gzyms nadokienny> $[(9.80+2.40*2)+(3.25+1.25*2)*2]*0.30+8.50*0.25*2$	m ²	12,080	
		<obróbka przyścienna boczna> $2.30*2*4*0.40$	m ²	7,360	
		<obróbka na połączeniu dachówki z papą> $(9.80+3.45+3.25*2)*0.45$	m ²	8,888	
		<obróbka przyścienna czołowa> $(9.65+3.45+3.25*2)*0.30$	m ²	5,880	
				RAZEM	34,208
15	KNR 2-02 0506-01	Obróbki z blachy powlekanej	m ²		
		<pas nadrynnowy i gzyms nadokienny> $[(9.80+2.40*2)+(3.25+1.25*2)*2]*0.30+8.50*0.25*2$	m ²	12,080	
		<obróbka przyścienna boczna> $2.30*2*4*0.40$	m ²	7,360	
		<obróbka na połączeniu dachówki z papą> $(9.80+3.45+3.25*2)*0.45$	m ²	8,888	
		<obróbka przyścienna czołowa> $(9.65+3.45+3.25*2)*0.30$	m ²	5,880	
		<obicie ścian okienek> $(3.20*1.35-1.00*1.00)+1.00*1.20*0.5*2+[(9.65*1.80-1.00*1.00*4)+1.80*2.30*0.5*2]+0.80*0.60*0.5*2*5*1.20$	m ²	24,910	
				RAZEM	59,118
16	KNR 0-23 2614-02 analogia	Docieplenie ścian lukarn płytami styroplanowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elev. z got. suchej mieszanki - styropian grub. 8 cm, tynk mineralny $[(3.00*1.35-1.50*1.00)+1.00*1.20*0.5*2]*2$	m ²		
			m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
17	KNR 2 1405-02 analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi	m ²		
		poz.16	m ²	7,500	
				RAZEM	7,500
18	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$19.75+(19.75-3.45)+11.25*2+9.80+2.40*2$	m	73,150	
				RAZEM	73,150
19	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.18	m	73,150	
				RAZEM	73,150
20	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2,7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$7.50*3+8.00$	m	30,500	
				RAZEM	30,500
21	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.20	m	30,500	
				RAZEM	30,500
22	KNR 4-02 0217-05	Wymiana rury deszczowej dług. 2,0 m z osadnikiem	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 4-05II 0119-02	Mechaniczne czyszczenie rurociągu kanalizacyjnego - WUKO	szł.		
		4	szł.	4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ściankach wypełniających na poziomie strychu o pow.odbicia ponad 5 m2 $(7.50+3.20+7.50+10.50+4.50)*40\%$	m ²		
			m ²	13,280	
				RAZEM	13,280
25	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach	m ²		
		poz.24	m ²	13,280	
				RAZEM	13,280
26	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian kominów i ścian strychowych $(2.25+3.45+2.35+2.45+2.60+8.90)*2.55+(7.50+3.20+7.50+10.50+4.50)*40\%$	m ²		
			m ²	69,380	
				RAZEM	69,380
27	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-świetlików dachowych fabrycznie wykończonych	szł.		
		8	szł.	8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 120 mm	szł.		
		1	szł.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR K-05 0210-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryw dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		(18.75+10.25)*2-(9.65+3.45+3.25*2)	m	38.400	
				RAZEM	38.400
31	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów włązb dachowych - ławy kominarskie	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryw dachowych - ławy kominarskie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33	KNR-W 4- 01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza ball i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²		
		327.75	m ²	327.750	
				RAZEM	327.750
35	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza ball i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - zewnętrznych ścian lukarn dachowych oraz podbitki okapu	m ²		
		(3.20*1.35-1.00*1.00)+1.00*1.20*0.5*2+(9.65*1.80-1.00*1.00*4)+1.80*2.30*0.5*2+(18.75+15.30+10.25*2)*0.50	m ²	49.305	
				RAZEM	49.305
36	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe	m		
		2.55	m	2.550	
				RAZEM	2.550
37	KNR 0-19 0929-04 analogia	Wymiana okna krosnowego na okno z PCV o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		1.50*1.10	m ²	1.650	
				RAZEM	1.650
38	KNR 0-19 0929-01	Wymiana krosnowych naświetli trójkątnych	m ²		
		0.90*0.60*0.5*5	m ²	1.350	
				RAZEM	1.350
39	KNR-W 4- 01 0415-05 analogia	Naprawa podłogi z desek o grubości 25 mm na strychu	m ²		
		1.00*0.50	m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
40	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pi-lastrach - odbicie tynków zewnętrznych ze ścian lukarny	m ²		
		9.50*1.80-(1.00*1.00*4)+1.80*2.30*0.5*2	m ²	17.240	
				RAZEM	17.240
41	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przykle- jenie płyt styropianowych grub. 8 cm do ścian	m ²		
		poz.40	m ²	17.240	
				RAZEM	17.240
42	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymo- cowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.		
		70	szt.	70.000	
				RAZEM	70.000
43	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		4.0*2<szt.>	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
44	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m - z osłonami	m ²		
		(18.75+10.25)*2*8.00	m ²	464.000	
				RAZEM	464.000
45	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 6.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m ²		
		poz.44	m ²	464.000	
				RAZEM	464.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
47	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.8*0.004+poz.9*0.004*5+poz.10*0.004+poz.11*0.004*5	m ³ m ³	0.759	
				RAZEM	0.759
48	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 poz.47	m ³ m ³	0.759	
				RAZEM	0.759
49		Skladowanie papy poz.48*1.1	t t	0.835	
				RAZEM	0.835
50	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km poz.1*0.04+poz.2*0.04+poz.24*0.025+poz.40*0.025+4.5*0.025+0.129+0.32	m ³ m ³	14.435	
				RAZEM	14.435
51	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.50	m ³ m ³	14.435	
				RAZEM	14.435
52		Skladowanie gruzu poz.51*1.5	t t	21.653	
				RAZEM	21.653