

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dachu</b>					
1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-05/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2  <połać od frontu> 21.60*9.50-(4.90+2.30)*5.10*0.5*2 <połać od tyłu> 21.60*9.50-[2*2*(2.00+1.50)*0.80*0.5+2*(2.70+1.70)*2.40*0.5]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  168.480 189.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.520</b>
2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 357.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.520</b>
3	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 357.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.520</b>
4	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 357.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.520</b>
5	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 15	szt. szt.	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm 1.5*24<szt.>	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.14*10.0*2<szt.>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.280</b>
8	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 357.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.520</b>
9	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 357.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.520</b>
10	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-03/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2  2*(3.20+5.80)*5.10*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.900</b>
11	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-03/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 Krotność = 3  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  45.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.900</b>
12	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*(3.50+2.50)*2.40*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
13	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 = 3  poz.12	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
14	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  2*2*(2.00+1.50)*0.80*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.600	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	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 = 3 poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5.600	5.600
16	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk poz.10+poz.12+poz.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 65.900	65.900
17	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe poz.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 65.900	65.900
18	KNR 4-01 0315-04	Uzupełnienie gzymsów 0.35*0.28*11.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 1.127	1.127
19	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na gzymsach (0.35+0.28)*11.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7.245	7.245
20	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na gzymsach poz.19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 7.245	7.245
21	KNR 2-02 0912-07	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe o szerokości w rozwinięciu do 40 cm 11.50	m m	RAZEM 11.500	11.500
22	KNR 2-02 0912-08	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 5 11.50	m m	RAZEM 11.500	11.500
23	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <kominy> (0.50+0.50)*2*0.35+(0.50+1.20)*2*3<sz>*0.35+(0.90+1.20)*2*0.35 <pas nadrynnowy> (8.40+5.80+3.20)*2*0.35 <obróbka przy murze> (1.50*4+1.70*2+3.80*2)*0.40 <kosze> (1.30*4+2.60*2+5.90*2)*0.50 <wiatrownice> (5.86*2+2.60*2+1.30*4)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5.740 12.180 6.800 11.100 7.742	43.562
24	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <kominy> (0.50+0.50)*2*0.35+(0.50+1.20)*2*3<sz>*0.35+(0.90+1.20)*2*0.35 <pas nadrynnowy> (8.40+5.80+3.20)*2*0.35 <obróbka przy murze> (1.50*4+1.70*2+3.80*2)*0.40 <kosze> (1.30*4+2.60*2+5.90*2)*0.50 <wiatrownice> (5.86*2+2.60*2+1.30*4)*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 5.740 12.180 6.800 11.100 7.742	43.562
25	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <opaski na obróbkach kominów> (0.50+0.50)*2*0.10+(0.50+1.20)*2*3<sz>*0.10+(0.90+1.20)*2*0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.640	1.640
26	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.4*2+(5.80+3.20)*2	m m	RAZEM 34.800	34.800
27	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.26	m m	RAZEM 34.800	34.800
				RAZEM	34.800

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2.50*2	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
29	KNR-W 2- 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.28	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	KNR-W 2- 02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt		
		6	szt	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
31	KNR 4-01 0354-06	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okiennych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	KNR 4-01 0430-08 analogia	Rozebranie drewnianej konstrukcji okienek dachowych	m <sup>2</sup>		
		15.00	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
34	KNR 0-15 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla okien połaciowych	m		
		12.0	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
35	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
36	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		8.40*2+5.80*2	m	28.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.400</b>
37	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		
		21.60*12.00*2	m <sup>2</sup>	518.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>518.400</b>
38	KNR 2-02 1613-02 rozdz.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	518.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>518.400</b>
39	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
40	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0.04	m <sup>3</sup>	14.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.301</b>
41	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 poz.40	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	14.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.301</b>
42		Składowanie gruzu poz.41*1.5	t		
			t	21.452	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.452</b>
43	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.10*0.004+poz.11*0.004*3+poz.12*0.004+poz.13*0.004*3+poz.14*0.004+poz.15*0.004*3	m <sup>3</sup>	1.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.054</b>
44	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 6 poz.43	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.054</b>
45		Składowanie papy poz.44*1.1	t		
			t	1.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.159</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych (zastosować uchwyty tzw. pod dachówkę i Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8 mm ) 120	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
2	KNNR 5 0609-03	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku płaskim ( norma w materiale H=0,5 m i Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8 mm) 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
3	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej napężane pionowe : Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 8 mm 60	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
4	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik -złącza kontrolne K 422(drut-płaskownik) 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNNR 5 0602-03	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na kołkach wstrzeliwanych 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
6	KNNR 5 0614-02	Oslony przewodów uziemiających o długości do 2 m na cegle 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
8	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar) 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>