

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu					
1		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
d.1	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie 85-120 %	m ²		
		219.60	m ²	219.600	
				RAZEM	219.600
d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m ²		
		poz.1	m ²	219.600	
				RAZEM	219.600
d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m ²		
		poz.2	m ²	219.600	
				RAZEM	219.600
d.1	KNR 2-02 0504-04 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 łąw kominarskich)	m ²		
		poz.3	m ²	219.600	
				RAZEM	219.600
d.1	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		17.50+4.50	m	22.000	
				RAZEM	22.000
d.1	KNR K-05 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
		2*8.0+2*4.5	m	25.000	
				RAZEM	25.000
d.1	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
d.1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
d.1	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²		
		poz.4	m ²	219.600	
				RAZEM	219.600
2		WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO			
d.2	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		135.00	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
d.2	KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
		Krotność = 9	m ²	135.000	
		poz.11			
				RAZEM	135.000
d.2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		60.0	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe	m ²		
		poz.11	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		33.20+6.50	m	39.700	
				RAZEM	39.700
d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		33.20	m	33.200	
				RAZEM	33.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	KNR-W 2-02 0519-07	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - fartuchowe 6.50	m m	 6.500	
				RAZEM	6.500
18 d.3	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 46.0	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
19 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 46.0	m m	 46.000	
				RAZEM	46.000
20 d.3	KNR 4-02 0217-05	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.3	KNR 4-05II 0101-01 analogia	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji burzowej 20.0	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
22 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> 11.90 <obróbki przy kominach i murze> 17.96 <kosze> 15.60 <wiatrownice> 9.45 <obróbki na ogniomurach> 11.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.900 17.960 15.600 9.450 11.400	
				RAZEM	66.310
23 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <pas nadrynnowy> 11.90 <obróbki przy kominach i murze> 17.96 <kosze> 15.60 <wiatrownice> 9.45+5.60 <obróbki na ogniomurach> 11.40	m ² m ² m ² m ² m ²	 11.900 17.960 15.600 15.050 11.400	
				RAZEM	71.910
24 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów i przy murze 5.20	m ² m ²	 5.200	
				RAZEM	5.200
4	AKCESORIA DACHOWE				
25 d.4	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazłów-świetlików dachowych fabrycznie wykończonych 2+3	szt szt	 5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy ocynkowany i malowany proszkowo 6.0	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
27 d.4	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 120 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28 d.4	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 120 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
5	POZOSTAŁE ROBOTY				
29 d.5	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków zewnętrznych 5.00	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
30 d.5	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 5.0	m ² m ²	 5.000	
				RAZEM	5.000
31 d.5	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na gzymsach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23.50*0.60	m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
32 d.5	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na gzymsach	m ²		
		poz.31	m ²	14.100	
				RAZEM	14.100
33 d.5	KNR 2-02 0912-07	Zewn.profilę ciągnione zwykłe o szer.w rozw.do 40cm - otynkowanie gzymsu	m		
		23.50	m	23.500	
				RAZEM	23.500
34 d.5	KNR 2-02 0912-08	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 poz.33	m m	 23.500	
				RAZEM	23.500
35 d.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.00	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
36 d.5	KNR 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły	m ² m ²	 3.000	
		3.00			
				RAZEM	3.000
37 d.5	kalk. własna	Przewód wentylacyjny zewnętrzny z blachy kwasoodpornej w otulinie termicznej o średn. 150/225 l=1 mb wraz z montażem	mb mb	 12.000	
		2*6.0			
				RAZEM	12.000
38 d.5	kalk. własna	Pozostałe elementy wentylacji wywiewnej: - trójnik 150/225 - skraplacz 150/225 - wyrzutnik + parasol 150/225 - podstawa - skraplacz - kratka wentylacyjna 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		RUSZTOWANIE			
39 d.6	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ² m ²	 8.000	
		2.00*2.00*2<szt.>			
				RAZEM	8.000
40 d.6	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 170.00	m ² m ²	 170.000	
				RAZEM	170.000
41 d.6	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.40	m ² m ²	 170.000	
				RAZEM	170.000
42 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
7		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
43 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.04+poz.29*0.025+poz.35*0.025	m ³ m ³	 8.984	
				RAZEM	8.984
44 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.43	m ³ m ³	 8.984	
				RAZEM	8.984
45 d.7		Składowanie gruzu poz.44*1.5	t t	 13.476	
				RAZEM	13.476
46 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km poz.11*0.004+poz.12*0.004*9	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.46	m ³ m ³	 5.400	
				RAZEM	5.400
48 d.7		Składowanie papy poz.47*1.1	t t	 5.940	
				RAZEM	5.940