

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT DACHU.</b>					
1	KNR 4-01 0519-04 cz. niższa	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa [6,10+6,10]*9,95 9,95*6,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	121,390 59,700	
				RAZEM	181,090
2	KNR 4-01 0519-05	J.w. lecz następne warstwy Krotność = 5 181,09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	181,090	
				RAZEM	181,090
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desekowania z desek o grub. 25 mm na styk (20% powierzchni) 181,09*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36,218	
				RAZEM	36,218
4	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim [0,40*2+1,0]*2,15 [0,45*2+0,95*2]*0,60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,870 1,680	
				RAZEM	5,550
5	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m2 w 1 miejscu ) 6,10*1,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,540	
				RAZEM	8,540
6	KNR 2-02 1501-05 obm. z poz. 3 i 4	Dwukrotne malowanie zwykle farbą emulsyjną tynków gładkich zewnętrznych 5,50+8,54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,040	
				RAZEM	14,040
7	KNR-W 2-02 0504-02 obm. z poz. 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - typu "Zdunbit" lub równoważna. 181,09	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	181,090	
				RAZEM	181,090
8	KNR-W 2-02 0504-03 mury kominy	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej [6,10*2+6,0+9,95+4,0*2]*0,40 [[0,90*2+0,40*2]+[1,0+0,40]+1,10]*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,460 2,040	
				RAZEM	16,500
9	KNR 4-01 0535-08 ogniomury pasy nadrynowe pasy podrynowe-gzym-sy opierzenia murów i kominów	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku [6,10*2+6,0]*0,55 9,95*0,25*2 11,0*1,10+11,0*0,90 [6,10*2+[0,90*2+0,40*2]+1,10+[1,0+0,40]]*0,35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10,010 4,975 22,000 6,055	
				RAZEM	43,040
10	KNR 4-01 0311-13	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szer. 1 1/2 ceg. pochyło 6,10*2	m m	12,200	
				RAZEM	12,200
11	KNR 4-01 0311-10	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 1/2 ceg. poziomo 6,0	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR 4-01 0312-05	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 1/2 ceg. pochyłych 6,10*2	m m	12,200	
				RAZEM	12,200
13	KNR 4-01 0312-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg. poziomych 6,0	m m	6,000	
				RAZEM	6,000
14	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy na sucho pod obróbki blacharskie. [6,10*2+6,0]*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,280	
				RAZEM	7,280
15	KNR 2-02 0506-02 ogniomury pasy podrynowe-gzym-sy	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej [6,10*2+6,0]*0,50 11,0*1,10+11,0*0,90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,100 22,000	
				RAZEM	31,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 0506-01 pasy nadryn- nowe listwy nad obróbkami z papy	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		9,95*0,25*2	m <sup>2</sup>	4,975	
		[6,10*2+6,0+9,95+4,0*2+[0,90*2+0,40*2]+[1,0+0,40]+1,10]*0,08	m <sup>2</sup>	3,300	
				RAZEM	8,275
17	KNR 2-02 0333-01 analogia obm. j.w.	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian.	m		
		3,30/0,08	m	41,250	
				RAZEM	41,250
18	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		11,0+9,95+11,0	m	31,950	
				RAZEM	31,950
20	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (z podnośnika kosztowego)	m		
		Krotność = 0,85 16,0+20,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
21	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		31,95	m	31,950	
				RAZEM	31,950
22	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej (z podnośnika kosztowego)	m		
		16,0+20,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
23		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:20,22)			
24	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	KNR 4-02 0236-04	J.w. lecz rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNR-W 4-02 0214-03	Wymiana czyszczaka kanalizacyjnego z PVC o śr. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR 4-01 0108-17 z poz. 3 z poz. 4 i 5 z poz. 10 i 11 inne	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		36,22*0,025	m <sup>3</sup>	0,906	
		[5,55+8,54]*0,02	m <sup>3</sup>	0,282	
		(12,20+6,0)*0,40*0,12	m <sup>3</sup>	0,874	
		0,150	m <sup>3</sup>	0,150	
				RAZEM	2,212
28	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 29 2,212	m <sup>3</sup>	2,212	
				RAZEM	2,212
29	kalk. własna z poz. 1 i 2	Utylizacja papy z rozbiórki (z transportem).	t		
		(181,09*0,03)*1,20	t	6,519	
				RAZEM	6,519