

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT DACHU.</b>					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 23,0*14,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	333,500	333,500
				RAZEM	333,500
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 333,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	333,500	333,500
				RAZEM	333,500
3	KNR 4-01 0504-04 z. sz. 2.3. 9909-04 z. sz. 2.4. 9910-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia do 100 m <sup>2</sup> - nachylenie połaci ponad 120 % 23,0*4,10	m <sup>2</sup> przel. pokr. m <sup>2</sup> przel. pokr.	94,300	94,300
				RAZEM	94,300
4	KNR 4-01 0504-04 z. sz. 2.3. 9909-02 z. sz. 2.4. 9910-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia do 25 m <sup>2</sup> - nachylenie połaci ponad 120 % 23,0*0,70	m <sup>2</sup> przel. pokr. m <sup>2</sup> przel. pokr.	16,100	16,100
				RAZEM	16,100
5	KNR 4-01 0504-04 z. sz. 2.3. 9909-01 z. sz. 2.4. 9910-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> - nachylenie połaci ponad 120 % 1,30*2,20*2	m <sup>2</sup> przel. pokr. m <sup>2</sup> przel. pokr.	5,720	5,720
				RAZEM	5,720
6	KNR 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych 23,0+1,30+2,10*2	m m	28,500	28,500
				RAZEM	28,500
7	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk (20% powierzchni) 333,50*0,20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	66,700	66,700
				RAZEM	66,700
8	KNR 4-01 0414-09	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat do 16 cm 94,30+16,10+5,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	116,120	116,120
				RAZEM	116,120
9	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 5,0*4	m m	20,000	20,000
				RAZEM	20,000
10	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 3,50*2	m m	7,000	7,000
				RAZEM	7,000
11	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 2,50*2	m m	5,000	5,000
				RAZEM	5,000
12	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> 0,48*0,43*0,60 0,48*0,43*0,65 0,80*0,42*1,10*2 0,80*0,42*1,40*2 0,48*0,42*1,10 0,82*0,44*1,20 0,50*0,44*1,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,124 0,134 0,739 0,941 0,222 0,433 0,264	2,857
				RAZEM	2,857

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> [1,15*0,40+0,40*0,40]*1,80 1,10*0,42*1,40 1,15*0,53*1,30 1,15*0,53*1,10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,116 0,647 0,792 0,670	
				RAZEM	3,225
15	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy betonowe kominów o śr.gr.7cm 0,60*0,55*4+0,90*0,55*5+1,65*0,50+1,20*0,55+1,25*0,65*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6,905	
				RAZEM	6,905
16	KNR 2-02 0602-07	izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa 0,70*0,65*4+1,0*0,65*5+1,75*0,60+1,30*0,65+1,35*0,75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8,990	
				RAZEM	8,990
17	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim [0,48*2+0,43*2]*0,60 [0,48*2+0,43*2]*0,65 [0,80*2+0,42*2]*1,10*2 [0,80*2+0,42*2]*1,40*2 [0,48*2+0,42*2]*1,10 [0,82*2+0,44*2]*1,20 [0,50*2+0,44*2]*1,20 [1,15*2+0,40*2+0,40*2]*1,80 [1,10*2+0,42*2]*1,40 [1,15*2+0,53*2]*1,30 [1,15*2+0,53*2]*1,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,092 1,183 5,368 6,832 1,980 3,024 2,256 7,020 4,256 4,368 3,696	
				RAZEM	41,075
18	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu ) 0,30*[14,50+1,20+5,30]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12,600	
				RAZEM	12,600
19	KNR 4-01 0715-05	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw. ręcznie na podł. z cegły i pustaków cegły i pustaków na strychach (ściany i stropy) 30,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
20	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna 41,10+12,60+30,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83,700	
				RAZEM	83,700
21	KNR-W 2-02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowe - papa asfaltowa wierzchniego krycia na gwoździe (jako podkład pod pokrycie papę termozgrzewalną). 23,0*14,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	333,500	
				RAZEM	333,500
22	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 333,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	333,500	
				RAZEM	333,500
23	KNR-W 2-02 0504-03	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej 0,50*[14,50*2+[0,80*2+0,42*2]*4+[0,48*2+0,42*2]+[0,82*2+0,44*2]+[0,50*2+0,44*2]+[1,55*2+0,40*2]+[1,10*2+0,42*2]]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25,950	
				RAZEM	25,950
24	KNR 4-01 0535-08 pasy nadrynnowe pasy podrynnowe papa-dachówka dachówka-ściany opierzenia ścian opierzenia kominów kosze ogniomury lukarny	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,20*23,0*2 0,70*23,0*2 0,35*23,0 0,35*[4,10+1,0]*2 0,30*14,50*2 0,30*[14,50*2+[0,80*2+0,42*2]*4+[0,48*2+0,42*2]+[0,82*2+0,44*2]+[0,50*2+0,44*2]+[1,55*2+0,40*2]+[1,10*2+0,42*2]] 0,60*5,30*2 0,50*[14,50-[1,15*2+0,48*2]+1,20+5,30]*2 [1,30*1,10/2]*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,200 32,200 8,050 3,570 8,700 15,570 6,360 17,740 4,290	
				RAZEM	105,680
25	KNR 4-01 0312-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 1/2 ceg. poziomych [14,50-[1,15*2+0,48*2]]*2	m m	22,480	
				RAZEM	22,480

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 4-01 0312-05	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 1/2 ceg. pochylonych [1,20+5,30]*2	m m	13,000	
				RAZEM	13,000
27	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy na sucho pod obróbki blacharskie. 0,40*[14,50-[1,15*2+0,48*2]+1,20+5,30]*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14,192	
				RAZEM	14,192
28	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
	pasy nadrynnowe	0,20*23,0*2	m <sup>2</sup>	9,200	
	listwy nadobr.z papy	0,08*[14,50*2+[0,80*2+0,42*2]*4+[0,48*2+0,42*2]+[0,82*2+0,44*2]+[0,50*2+0,44*2]+[1,55*2+0,40*2]+[1,10*2+0,42*2]]	m <sup>2</sup>	4,152	
				RAZEM	13,352
29	KNR 2-02 0333-01	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian.	m		
	analogia z poz. 27	4,152/0,08	m	51,900	
				RAZEM	51,900
30	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
	z poz. 23	32,20+8,05+3,57+6,36+17,74	m <sup>2</sup>	67,920	
				RAZEM	67,920
31	KNR 4-01 0532-04	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - bocznych ścian okien prostokątnych (facjat) z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
	z poz. 23	4,29	m <sup>2</sup>	4,290	
				RAZEM	4,290
32	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
34	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		23,0*2	m	46,000	
				RAZEM	46,000
35	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		19,0*2+17,0*2	m	72,000	
				RAZEM	72,000
36	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		46,0	m	46,000	
				RAZEM	46,000
37	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
38	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		72,0	m	72,000	
				RAZEM	72,000
39		Czas pracy podnośnika koszowego grupy 1 (poz.:35,38)			
40	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten TV.	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
41	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
	z poz. 3-6	[94,30+16,10+5,72]*0,04	m <sup>3</sup>	4,645	
	z poz. 7	30,98*0,025	m <sup>3</sup>	0,775	
	z poz. 8-12	1,500	m <sup>3</sup>	1,500	
	z poz. 13-14	2,857+3,225	m <sup>3</sup>	6,082	
				RAZEM	13,002
42	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 29	m <sup>3</sup>	13,002	
		13,002		RAZEM	13,002
43	kalk. własna	Utylizacja papy z rozbiórki (WRAZ Z TRANSPORTEM).	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	z poz. 1 i 2	$[333,50 * 0,03] * 1,40$	t	14,007	
				RAZEM	14,007