

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DACHU					
1	KNR 4-01 0504-04 z. sz. 2.3. 9909-03 z. sz. 2.4. 9910-03	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki - powierzchnia do 50 m2 - nachylenie połaci ponad 85 do 120 % 12,75*2,50	m ² przel. pokr. m ² przel. pokr.	31,875	
				RAZEM	31,875
2	KNR 4-01 0414-09 obm. z poz. 1+2	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt do 16 cm 31,875	m ² m ²	31,875	
				RAZEM	31,875
3	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach 31,875	m ² m ²	31,875	
				RAZEM	31,875
4	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm 31,875	m ² m ²	31,875	
				RAZEM	31,875
5	NNRNKB 202 1027-01	(z.VI) Okna dachowe wylazowe 2	kpl. kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0,95*0,40*0,60 1,0*0,45*0,60 0,70*0,40*0,55	m ³ m ³ m ³ m ³	0,228 0,270 0,154	
				RAZEM	0,652
7	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 1,50*0,55*1,60 0,85*0,40*1,70 1,40*0,55*1,25	m ³ m ³ m ³ m ³	1,320 0,578 0,963	
				RAZEM	2,861
8	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy betonowe kominów o śr.gr.7cm 1,05*0,50 1,10*0,55 0,80*0,50 1,60*0,65 0,95*0,50 1,50*0,65	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,525 0,605 0,400 1,040 0,475 0,975	
				RAZEM	4,020
9	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa 1,15*0,60 1,20*0,65 0,90*0,60 1,70*0,75 1,05*0,60 1,60*0,75	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,690 0,780 0,540 1,275 0,630 1,200	
				RAZEM	5,115
10	KNR 4-01 0735-01	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach ponad dachem płaskim [0,95*2+0,40*2]*0,60 [1,0*2+0,45*2]*0,60 [0,70*2+0,40*2]*0,55 [1,50*2+0,55*2]*1,60 [0,85*2+0,40*2]*1,70 [1,40*2+0,55*2]*1,25	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,620 1,740 1,210 6,560 4,250 4,875	
				RAZEM	20,255
11	KNR 2-02 1501-05 obm.z poz. 10	Dwukrotne malowanie zwykle farbą emulsyjną tynków gładkich zewn. 20,3	m ² m ²	20,300	
				RAZEM	20,300
12	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 12,75*9,90	m ² m ²	126,225	
				RAZEM	126,225

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 126,23	m ² m ²	 126,230	
				RAZEM	126,230
14	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk 126,23*25%	m ² m ²	 31,558	
				RAZEM	31,558
15	KNR-W 2- 02 0501-01 analogia	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - papa asfaltowa wierzchniego krycia na gwoździe (jako podkład pod pokrycie papę termozgrzewalną). 126,23	m ² m ²	 126,230	
				RAZEM	126,230
16	KNR-W 2- 02 0504-02	Pokrycie dach.papą termozgrz.2-warstw. - typu Zdunbit lub równoważną 126,23	m ² m ²	 126,230	
				RAZEM	126,230
17	KNR-W 2- 02 0504-03 kominy ściany	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej 0,50*[[0,95*2+0,40*2]+[1,0*2+0,45*2]+[0,70*2+0,40*2]+[0,85*2+0,40*2]] 0,50*[12,75+9,90*2]	m ² m ² m ²	 5,150 16,275	
				RAZEM	21,425
18	KNR 4-01 0535-08 pasy nad- rynnowe pasy pod- rynnowe okap opierzenia ścian opierzenia kominów ogniomury	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*12,75 0,65*13,75 0,40*12,75 0,30*[2,50*2+9,90*2+12,75] 0,30*[[0,95*2+0,40*2]+[1,0*2+0,45*2]+[0,70*2+0,40*2]+[0,85*2+0,40*2]] 0,50*[13,75+9,90*2+2,50*2]	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3,188 8,938 5,100 11,265 3,090 19,275	
				RAZEM	50,856
19	KNR 4-01 0312-02 ogniomury	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 ceg. poziomych 13,75+9,90*2	m m	 33,550	
				RAZEM	33,550
20	KNR 4-01 0312-05	J.w. lecz na rolkach pochyłych 2,50*2	m m	 5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy na sucho pod obróbki bla-charskie. [13,75+9,90*2+2,50*2]*0,50	m ² m ²	 19,275	
				RAZEM	19,275
22	KNR 2-02 0506-02 z poz. 18	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 8,938+5,10+19,275	m ² m ²	 33,313	
				RAZEM	33,313
23	KNR 2-02 0506-01 pasy nad- rynnowe listwy nad obróbkami z papy.	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 0,25*12,75 0,08*[[0,95*2+0,40*2]+[1,0*2+0,45*2]+[0,70*2+0,40*2]+[0,85*2+0,40*2]+[12,75+9,90*2]]	m ² m ² m ²	 3,188 3,428	
				RAZEM	6,616
24	KNR 2-02 0333-01 analogia z poz. 23	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian. 3,428/0,08	m m	 42,850	
				RAZEM	42,850
25	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokry-ciem klapy z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13,75	m m	13,750	13,750
				RAZEM	13,750
29	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,50	m m	9,500	9,500
				RAZEM	9,500
30	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 13,75	m m	13,750	13,750
				RAZEM	13,750
31	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2- 02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 9,50	m m	9,500	9,500
				RAZEM	9,500
33	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten TV. 8	szt. szt.	8,000	8,000
				RAZEM	8,000
34	KNR K-05 0404-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem 12,75	m m	12,750	12,750
				RAZEM	12,750
35	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m 14,0*9,0	m ² m ²	126,000	126,000
				RAZEM	126,000
36		Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,20,28,29,30,31,32)			
37	KNR 4-01 0108-17 z poz. 1,2 z poz. 6,7 z poz. 14 pozostałe	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 31,875*0,04 0,652+2,861 31,558*0,025 0,500	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,275 3,513 0,789 0,500	6,077
				RAZEM	6,077
38	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 29 6,077	m ³ m ³	6,077	6,077
				RAZEM	6,077
39	kalk. własna	Przyjęcie gruzu na wysypisko 6,077	t t	6,077	6,077
				RAZEM	6,077
40	kalk. własna z poz. 12 i 13	Utylizacja papy z rozbiórki. (z transportem). [126,23*0,03]*1,20	t t	4,544	4,544
				RAZEM	4,544