

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DACHU					
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 18,90*17,70	m ² m ²	 334,530	 334,530
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 334,53	m ² m ²	 334,530	 334,530
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk 334,53*0,20	m ² m ²	 66,906	 66,906
4	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ 0,45*0,45*0,80*5 0,80*0,45*0,85*3 0,45*0,45*1,10	m ³ m ³ m ³ m ³	 0,810 0,918 0,223	 1,951
6	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ 1,15*0,45*1,10 1,80*0,45*1,15*3	m ³ m ³ m ³	 0,569 2,795	 3,364
7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy betonowe kominów o śr.gr.7cm 0,60*0,60*5+0,90*0,60*3+0,60*0,60+1,30*0,60+1,95*0,60*3	m ² m ²	 8,070	 8,070
8	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa 0,75*0,75*5+1,05*0,75*3+0,75*0,75+1,45*0,75+2,20*0,75*3	m ² m ²	 11,775	 11,775
9	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim [0,45*4]*0,80*5 [0,80*2+0,45*2]*0,85*3 [0,45*4]*1,10 [1,15*2+0,45*2]*1,10 [1,80*2+0,45*2]*1,15*3	m ² m ² m ² m ² m ²	 7,200 6,375 1,980 3,520 15,525	 34,600
10	KNR 2-02 1505-10	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 34,60	m ² m ²	 34,600	 34,600
11	KNR 4-01 0304-04 ogniomur	Uzupełnienie ścian w ścianach na zaprawie cementowej ceglami 0,25*0,35*2,50	m ³ m ³	 0,219	 0,219
12	KNR 4-01 0324-02 ogniomur	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 15,20	m m	 15,200	 15,200
13	KNR 4-01 0725-03 ogniomu- ry ściana	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m ² w 1 miejscu) 17,70*0,40 1,50*3,50*2+2,50*1,50+3,0*2,0	m ² m ² m ²	 7,080 20,250	 27,330
14	KNR 2-02 0501-01 obm. z poz. 1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 334,53	m ² m ²	 334,530	 334,530
15	KNR-W 2-02 0504-02 obmiary z poz. 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 334,53	m ² m ²	 334,530	 334,530
16	KNR-W 2-02 0504-03	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		334,530

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	kominy ściany	0,50*[[0,45*4]*6+[0,80*2+0,45*2]*3+[1,15*2+0,45*2]+[1,60*2+0,45*2]*3] 0,50*[17,70*2]	m ² m ²	16,900 17,700	
				RAZEM	34,600
17	KNR 4-01 0535-08 pasy nad- rynnowe pasy pod- rynnowe wiatrowni- ca opierze- nia komi- nów i ścian ogniomur	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*18,90 0,85*18,90 0,40*18,90 0,30*[[0,45*4]*6+[0,80*2+0,45*2]*3+[1,15*2+0,45*2]+[1,60*2+0,45*2]*3]+0,30* [17,70*2] 0,46*17,70	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	4,725 16,065 7,560 20,760 8,142	
				RAZEM	57,252
18	KNR 4-01 0311-09	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo 15,20	m m	15,200	
				RAZEM	15,200
19	KNR 4-01 0312-01	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. poziomych 17,70	m m	17,700	
				RAZEM	17,700
20	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy na sucho pod obróbki blacharskie. 17,70*0,25	m ² m ²	4,425	
				RAZEM	4,425
21	KNR 2-02 0506-01 pasy nad- rynnowe listwy nad obr. z pa- py	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej 0,25*18,90 0,08*[[0,45*4]*6+[0,80*2+0,45*2]*3+[1,15*2+0,45*2]+[1,60*2+0,45*2]*3+17,70*2]	m ² m ² m ²	4,725 5,536	
				RAZEM	10,261
22	KNR 2-02 0333-01 analogia z poz. 19	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian. 5,536/0,08	m m	69,200	
				RAZEM	69,200
23	KNR 2-02 0506-02 pas pod- rynnowy wiatrowni- ca ogniomu- ry	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 0,85*18,90 0,40*18,90 0,46*17,70	m ² m ² m ²	16,065 7,560 8,142	
				RAZEM	31,767
24	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wyłazu dachowego z pokryciem kła- py z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 6	szt. szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
26	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18,90	m m	18,900	
				RAZEM	18,900
27	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (z podnośnika ko- szowego) Krotność = 0,85 22,0	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
28	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 18,90	m m	18,900	
				RAZEM	18,900
29	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1,000	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
30	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 22,0	m m	 22,000	 22,000
				RAZEM	22,000
31		Czas pracy podnośnika koszowego grupy 1 (poz.:27,30)			
32	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego 1	msc. msc.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-02 0236-04	J.w. lecz rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego 1	msc. msc.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
34	KNR 4-02 0217-04	Wymiana elementów rury deszczowej o śr. 150 mm - osadniki żeliwne 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten TV. 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
36	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe z bali i łat 3,50	m m	 3,500	 3,500
				RAZEM	3,500
37	KNR 4-01 0108-17 z poz. 3 z poz. 5-6 z poz. 11 z poz. 18 pozostałe	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 66,91*0,025 1,951+3,364 0,219 0,25*0,12*15,20 0,250	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 1,673 5,315 0,219 0,456 0,250	 7,913
				RAZEM	7,913
38	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 24 7,913	m ³ m ³	 7,913	 7,913
				RAZEM	7,913
39	kalk. własna	Przyjęcie gruzu na wysypisko 7,913	t t	 7,913	 7,913
				RAZEM	7,913
40	kalk. własna z poz. 1 i 2	Utylizacja papy z rozbiórki. [334,53*0,03]*1,20	t t	 12,043	 12,043
				RAZEM	12,043