

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 17,20*13,50+3,90*0,75	m ² m ²	235,125	235,125
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 235,13	m ² m ²	235,130	235,130
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk 235,13*0,20	m ² m ²	47,026	47,026
4	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich 1	szt. szt.	1,000	1,000
5	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0,55*0,55 0,90*0,55 1,25*0,55 1,70*0,55 1,20*0,55 1,55*0,55 1,60*0,55	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	0,303 0,495 0,688 0,935 0,660 0,853 0,880	4,814
6	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0,45*0,45*0,70 0,80*0,45*0,75	m ³ m ³ m ³	0,142 0,270	0,412
7	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 1,15*0,45*1,70 1,57*0,45*1,75 1,10*0,45*1,70 1,48*0,45*1,60 1,42*0,43*1,70	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,880 1,236 0,842 1,066 1,038	5,062
8	KNR 2-02 0219-05 z poz. 5	Nakrywy betonowe kominów o śr.gr.7cm 4,814	m ² m ²	4,814	4,814
9	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa 0,65*0,65+1,0*0,65+1,35*0,65+1,70*0,65+1,30*0,65+1,65*0,65+1,70*0,65	m ² m ²	6,078	6,078
10	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim [0,45*4]*0,70 [0,80*2+0,45*2]*0,75 [1,15*2+0,45*2]*1,70 [1,57*2+0,45*2]*1,75 [1,10*2+0,45*2]*1,70 [1,48*2+0,45*2]*1,60 [1,42*2+0,43*2]*1,70	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,260 1,875 5,440 7,070 5,270 6,176 6,290	33,381
11	KNR 4-01 0725-03 ogniomu- ry	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) [13,50+17,20]*0,30	m ² m ²	9,210	9,210
12	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych,betonu,cegły i drewna 33,40+9,20	m ² m ²	42,600	42,600
13	KNR 2-02 0501-01 obm. z poz. 1	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 235,13	m ² m ²	235,130	235,130
14	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachu papą termozgrzewalną na osnowie poliestrowej - dwuwarstwowo: podkładowa grub. 4,0mm, nawierzchniowa grub. 5,20mm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	obmiary z poz. 1	235,13	m ²	235,130	
				RAZEM	235,130
15	KNR-W 2-02 0504-03 kominy ogniomu- ry	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej 0,50*[[1,15*2+0,45*2]+[1,57*2+0,45*2]+[1,10*2+0,45*2]+[1,48*2+0,45*2]+[1,42*2+0,43*2]] 0,50*[17,20+13,50+0,45*4]	m ² m ² m ²	 8,950 16,250	
				RAZEM	25,200
16	KNR 4-01 0535-08 pasy nad- rynnowe pasy pod- rynnowe gzyms opierze- nia komi- nów opierze- nia ścian ogniomu- ry	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,25*[17,20+0,75*2] 0,45*18,70 0,85*17,65 0,30*[[1,15*2+0,45*2]+[1,57*2+0,45*2]+[1,10*2+0,45*2]+[1,48*2+0,45*2]+[1,42*2+0,43*2]] 0,30*[17,20+13,50+0,45*4] 0,46*17,60+0,42*13,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 4,675 8,415 15,003 5,370 9,750 13,766	
				RAZEM	56,979
17	KNR 4-01 0311-10	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szerokości 1 1/2 ceg. poziomo 13,50	m m	 13,500	
				RAZEM	13,500
18	KNR 4-01 0312-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 1/2 ceg. poziomych 17,60+13,50	m m	 31,100	
				RAZEM	31,100
19	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy na sucho pod obróbki blacharskie. [17,60+13,50]*0,50	m ² m ²	 15,550	
				RAZEM	15,550
20	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*[17,20+0,75*2] 0,08*[[1,15*2+0,45*2]+[1,57*2+0,45*2]+[1,10*2+0,45*2]+[1,48*2+0,45*2]+[1,42*2+0,43*2]+17,20+13,50+0,45*4]	m ² m ² m ²	 4,675 4,032	
				RAZEM	8,707
21	KNR 2-02 0333-01 analogia z poz. 17	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian. 4,032/0,08	m m	 50,400	
				RAZEM	50,400
22	KNR 2-02 0506-02 pas pod- rynnowy gzyms ogniomu- ry	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej 0,45*18,70 0,85*17,65 0,46*17,60+0,42*13,50	m ² m ² m ² m ²	 8,415 15,003 13,766	
				RAZEM	37,184
23	KNR 4-01 0532-06 1	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wylazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-02 0506-06 5	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
25	KNR 4-01 0535-04 18,70	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m m	 18,700	
				RAZEM	18,700
26	KNR 4-01 0535-06 Krotność = 0,85 22,0	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (z podnośnika koszonego)	m m	 22,000	
				RAZEM	22,000

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej 18,70	m		
			m	18,700	18,700
				RAZEM	18,700
28	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 1	szt.		
			szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
29	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 22,0	m		
			m	22,000	22,000
				RAZEM	22,000
30		Czas pracy podnośnika koszowego grupy 1 (poz.:26,29)			
31	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego 1	msc.		
			msc.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-02 0236-04	J.w. lecz rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego 1	msc.		
			msc.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
33	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
34	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten TV. 20	szt.		
			szt.	20,000	20,000
				RAZEM	20,000
35	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe z bali i łąt 3,50	m		
			m	3,500	3,500
				RAZEM	3,500
36	KNR 4-01 0108-17 z poz. 3 z poz. 5 z poz. 6-7 z poz. 11 z poz. 16	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km 47,03*0,025 4,814*0,07 0,412+5,062 9,21*0,01 0,25*0,12*6,75	m ³		
			m ³	1,176	1,176
			m ³	0,337	0,337
			m ³	5,474	5,474
			m ³	0,092	0,092
			m ³	0,203	0,203
37	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 29 7,282	m ³		
			m ³	7,282	7,282
				RAZEM	7,282
38	kalk. własna z poz. 1 i 2	Utylizacja papy z rozbiórki. [235,13*0,03]*1,20	t		
			t	8,465	8,465
				RAZEM	8,465
39	kalk. własna	Przyjęcie gruzu na wysypisko 7,282	t		
			t	7,282	7,282
				RAZEM	7,282