

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 15,50*17,20	m ² m ²	266,600	
				RAZEM	266,600
2	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 5 266,60	m ² m ²	266,600	
				RAZEM	266,600
3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk (20% powierzchni) 266,60*0,20	m ² m ²	53,320	
				RAZEM	53,320
4	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominarskich 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,30*0,55*2 0,95*0,55 1,30*0,55*2 2,0*0,55 0,60*0,60 0,55*0,55*3 1,30*0,55 0,95*0,55 0,55*0,55 2,0*0,55 1,25*0,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1,430 0,523 1,430 1,100 0,360 0,908 0,715 0,523 0,303 1,100 0,625	
				RAZEM	9,017
6	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 1,18*0,44*0,90*2 0,85*0,44*1,0 0,45*0,45*1,0*3 0,50*0,50*1,0 0,42*0,42*2,75	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,935 0,374 0,608 0,250 0,485	
				RAZEM	2,652
7	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 1,20*0,44*1,0*2 1,88*0,42*0,90 1,20*0,44*2,90 0,84*0,45*2,90 1,88*0,45*2,75 1,15*0,40*2,0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,056 0,711 1,531 1,096 2,327 0,920	
				RAZEM	7,641
8	KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0,82*0,70*2,0	m ³ m ³	1,148	
				RAZEM	1,148
9	KNR 2-02 0219-05 z poz. 5	Nakrywy betonowe kominów o śr.gr.7cm 9,017	m ² m ²	9,017	
				RAZEM	9,017
10	KNR 2-02 0602-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome czap kominowych - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa 1,40*0,65*2+1,05*0,65+1,40*0,65*2+2,10*0,65+0,70*0,70+0,65*0,65*3+1,40*0,65+1,05*0,65+0,65*0,65+2,10*0,65+1,35*0,60	m ² m ²	11,635	
				RAZEM	11,635
11	KNR 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim [1,20*2+0,44*2]*1,0*2 [1,18*2+0,44*2]*0,90 [0,85*2+0,44*2]*1,0 [1,88*2+0,42*2]*0,90 [0,50*4]*1,0 [0,45*4]*1,0*3 [1,20*2+0,44*2]*2,90 [0,84*2+0,45*2]*2,90 [0,42*4]*2,75 [1,88*2+0,45*2]*2,75 [1,15*2+0,40*2]*6,0	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6,560 2,916 2,580 4,140 2,000 5,400 9,512 7,482 4,620 12,815 18,600	
				RAZEM	76,625
12	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) 0,40*15,50+1,20*17,20	m ² m ²	26,840	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m ²	RAZEM	26,840
		76,63+26,84	m ²	103,470	
				RAZEM	103,470
14	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - typu "Zdunbit" lub równoważna.	m ²		
	obmiary z poz. 1	266,60	m ²	266,600	
				RAZEM	266,600
15	KNR-W 2-02 0504-03	J.w. lecz obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
	kominy	0,50*[[1,20*2+0,44*2]*2+[1,18*2+0,44*2]*2+[0,85*2+0,44*2]+[1,88*2+0,42*2]+[0,50*4]+[0,45*4]*3+[1,20*2+0,44*2]+[0,84*2+0,45*2]+[0,42*4]+[1,88*2+0,45*2]+[0,40*2]*2]	m ²	20,710	
	ogniomu- ry	0,50*[15,50+17,20]	m ²	16,350	
				RAZEM	37,060
16	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	pasy nad- rynnowe	0,25*15,50	m ²	3,875	
	pasy pod- rynnowe	0,45*15,50	m ²	6,975	
	gzyms	0,90*15,90	m ²	14,310	
	opierze- nia komi- nów	0,30*[[1,20*2+0,44*2]*2+[1,18*2+0,44*2]*2+[0,85*2+0,44*2]+[1,88*2+0,42*2]+[0,50*4]+[0,45*4]*3+[1,20*2+0,44*2]+[0,84*2+0,45*2]+[0,42*4]+[1,88*2+0,45*2]+[0,40*2]*2]	m ²	12,426	
	opierze- nia ścian	0,30*[15,50+17,20]	m ²	9,810	
	ogniomu- ry	0,55*[15,90+17,20]	m ²	18,205	
				RAZEM	65,601
17	KNR 4-01 0311-10	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szer. 1 1/2 ceg. poziomo	m		
		15,90+17,20	m	33,100	
				RAZEM	33,100
18	KNR 4-01 0312-02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szer. 1 1/2 ceg. poziomych	m		
		33,10	m	33,100	
				RAZEM	33,100
19	KNR 4-01 0602-03	Jednowarstwowe izolacje poziome murów z papy na sucho pod obróbki blacharskie.	m ²		
		33,10*0,50+15,90*1,0	m ²	32,450	
				RAZEM	32,450
20	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
	pasy nad- rynnowe	0,25*15,50	m ²	3,875	
	listwy nad- obr.z papy	0,08*[[1,20*2+0,44*2]*2+[1,18*2+0,44*2]*2+[0,85*2+0,44*2]+[1,88*2+0,42*2]+[0,50*4]+[0,45*4]*3+[1,20*2+0,44*2]+[0,84*2+0,45*2]+[0,42*4]+[1,88*2+0,45*2]+[0,40*2]*2+15,50+17,20]	m ²	5,930	
				RAZEM	9,805
21	KNR 2-02 0333-01	J.w. lecz uszczelnianie ręczne silikonem styków obróbek blacharskich i ścian.	m		
	analogia z poz. 19	5,93/0,08	m	74,125	
				RAZEM	74,125
22	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
	pas pod- rynnowy	0,45*15,50	m ²	6,975	
	gzyms	0,90*15,90	m ²	14,310	
	ogniomu- ry	0,55+[15,90+17,20]	m ²	33,650	
				RAZEM	54,935
23	KNR 4-01 0532-06	Uzupełnienie pokryć lub obróbek blacharskich - wyłazu dachowego z pokryciem klapy z blachy ocynkowanej	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej	szt.		
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
25	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		15,50	m	15,500	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15,500
26	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (z podnośnika koszo- wego) Krotność = 0,85 22,0	m m	22,000	
				RAZEM	22,000
27	KNR 2-02 0508-05	Rynny dachowe półokrągłe o śr.18cm - z blachy ocynkowanej 17,10	m m	17,100	
				RAZEM	17,100
28	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	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	
				RAZEM	22,000
30		Czas pracy rusztowań grupy 1			
31	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego 1	msc. msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-02 0236-04	J.w. lecz rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego poziomego 1	msc. msc.	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	
				RAZEM	1,000
34	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do anten TV. 20	szt. szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
35	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe z bali i łąt 3,50	m m	3,500	
				RAZEM	3,500
36	KNR 4-01 0108-17 z poz. 3 z poz. 5 z poz. 6-7 z poz. 12 z poz. 16 inne	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegla- nych na odległość do 1 km 53,32*0,025 9,017*0,07 2,652+7,641 26,84*0,015 0,40*0,12*33,10 0,500	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	1,333 0,631 10,293 0,403 1,589 0,500	
				RAZEM	14,749
37	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 29 14,749	m ³ m ³	14,749	
				RAZEM	14,749
38	kalk. włas- na z poz. 1 i 2	Utylizacja papy z rozbiórki. [266,60*0,03]*1,40	t t	11,197	
				RAZEM	11,197