

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	11,20+1,60	m	12,800	
				RAZEM	12,800
2	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	19,00	m	19,000	
				RAZEM	19,000
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	0,46*[3,50+0,90+2,10]	m ²	2,990	
		0,70*2,86	m ²	2,002	
		0,95*32,00	m ²	30,400	
		0,64*[1,85+5,00]	m ²	4,384	
		0,50*4,59	m ²	2,295	
				RAZEM	42,071
4	KNR 4-02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - rura wywiewna blaszana	szt.		
d.1	0234-11	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0519-06	[10,50+2,50]*0,5*16,60	m ²	107,900	
		[11,00+19,00]*0,5*16,60	m ²	249,000	
		<minus kominy>-[1,12+3,70+2,60+2,25+1,81+1,81]	m ²	-13,290	
				RAZEM	343,610
6	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
d.1	0519-07	Krotność = 4	m ²	343,610	
		poz.5		RAZEM	343,610
7	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04	79,65*0,12*50%	m ²	4,779	
				RAZEM	4,779
8	KNR 4-01	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego- demontaż anten TV	szt.		
d.1	0354-15	11	szt.	11,000	
	analogia			RAZEM	11,000
2		Roboty dekarские.			
9	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2	0506-02	poz.3	m ²	42,071	
				RAZEM	42,071
10	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
d.2	0506-01				
	nr 1	0,10*[1,94+0,40+0,42+0,82+2,37+0,42]	m ²	0,637	
	nr 2	0,10*[0,42*2+0,43*2]	m ²	0,170	
	nr 3	0,10*[0,42+0,82+0,25+0,41+0,42+0,24+0,495]	m ²	0,306	
	nr 4	0,810*[2,39+0,69+0,33+0,69+0,41+0,69+2,73+0,41+0,41+0,28]	m ²	7,314	
	nr 5	0,10*[0,72*2+0,42*2]	m ²	0,228	
	nr 6	0,10*[1,26*2+0,42*2]	m ²	0,336	
	nr 7	0,10*[0,96*2+0,42*2]	m ²	0,276	
	nr 8	0,10*[0,43+1,37+0,27+1,35+0,15+1,98+0,43+1,98+0,08+2,73]	m ²	1,077	
	nr 9	0,10*[0,56+4,01+0,54+4,01]	m ²	0,912	
	nr 10	0,10*[0,57+1,81+0,59]	m ²	0,297	
	nr 11	0,10*[0,42*2+4,08*2]	m ²	0,900	
	nr 12	0,10*[4,30*2+0,42*2]	m ²	0,944	
	nr 13	0,10*[0,42*2+0,68*2]	m ²	0,220	
	nr 14	0,10*[0,44*4]	m ²	0,176	
				RAZEM	13,793
11	KNR 2-15	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
d.2	0209-06	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.2	0310-02	<4>0,30*[0,41*0,41+2,39*0,69+2,73*0,69]	m ³	1,110	
		<8>0,30*[0,43*1,37+0,70*1,35+1,98*0,43+0,08*2,73]	m ³	0,781	
		<9>0,30*4,01*0,56	m ³	0,674	
		<11>0,60*0,42*4,08	m ³	1,028	
		<12>0,50*4,30*0,42	m ³	0,903	
				RAZEM	4,496

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 4-01 d.2 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 <1>0,30*[1,94*0,40+0,42*0,82] <2>0,42*0,43*0,30 <3>0,30*[0,42*0,82+0,25*0,485+0,24*0,25] <5>0,30*0,72*0,42 <6>0,30*1,26*0,42 <7>0,30*0,96*0,42 <10>0,30*0,57*1,81 <13>0,50*0,42*0,68 <14>0,30*0,44*0,44	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0,336 0,054 0,158 0,091 0,159 0,121 0,310 0,143 0,058	
				RAZEM	1,430
14	KNR-W 4-01 d.2 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego <1>2,01*0,54+0,56*0,96 <2>0,56*0,57 <3>0,56*0,96+0,39*0,55+0,34*0,555 <4>2,46*0,83+2,80*0,55 <5>0,86*0,56 <6>1,40*0,56 <7>1,10*0,56 <8>0,57*1,44+0,34*1,49+2,05*0,57+0,58*2,12 <9>0,70*4,15 <10>0,71*1,95 <11>0,56*4,22 <12>0,54*4,54 <13>0,56*0,82 <14>0,58*0,58	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 m ² m ²	1,623 0,319 0,941 3,582 0,482 0,784 0,616 3,726 2,905 1,385 2,363 2,452 0,459 0,336	
				RAZEM	21,973
15	KNR-W 2-02 d.2 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa poz. 14	m ² m ²	21,973	
				RAZEM	21,973
16	KNR-W 2-02 d.2 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa poz. 14	m ² m ²	21,973	
				RAZEM	21,973
17	KNR 4-01 d.2 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim nr 1 1,0*[1,94+0,40+0,42+0,82+2,37+0,42] nr 2 0,90*[0,42*2+0,43*2] nr 3 0,93*[0,42+0,82+0,25+0,41+0,42+0,24+0,495] nr 4 0,83*[2,39+0,69+0,33+0,69+0,41+0,69+2,73+0,41+0,41+0,28] nr 5 0,90*[0,72*2+0,42*2] nr 6 0,94*[1,26*2+0,42*2] nr 7 0,90*[0,96*2+0,42*2] nr 8 0,87*[0,43+1,37+0,27+1,35+0,15+1,98+0,43+1,98+0,08+2,73] nr 9 0,585*[0,56+4,01+0,54]+4,01*1,96 nr 10 0,655*[0,57+1,81+0,59] nr 11 1,075*[0,42*2+4,08*2] nr 12 1,133*[4,30*2+0,42*2] nr 13 1,01*[0,42*2+0,68*2] nr 14 1,075*[0,44*4]	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 m ² m ² m ² m ² m ² m ²	6,370 1,530 2,841 7,495 2,052 3,158 2,484 9,370 10,849 1,945 9,675 10,696 2,222 1,892	
				RAZEM	72,579
18	KNR 4-01 d.2 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat. II na ścianach, loggiach i balkonach 0,40*[10,50+19,00+11,79+16,60]	m ² m ²	23,156	
				RAZEM	23,156
19	KNR 4-03 d.2 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany poz. 10/0, 10/0, 25	otw. otw.	551,720	
				RAZEM	551,720
20	KNR 4-03 d.2 1016-03	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie 551	szt. szt.	551,000	
				RAZEM	551,000
21	KNR 4-01 d.2 1204-04	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - beton poz. 17+poz. 18	m ² m ²	95,735	
				RAZEM	95,735
22	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz. 1	m m	12,800	
				RAZEM	12,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	KNR 2-02 d.2 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej poz.2	m m	 19,000	
				RAZEM	19,000
24	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe poz.5	m ² m ²	 343,610	
				RAZEM	343,610
25	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej poz.3	m ² m ²	 42,071	
				RAZEM	42,071
26	KNR 4-01 d.2 0528-09	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
27	KNR 4-01 d.2 0415-03	Uzupełnienie włączów kominiarskich 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR 4-01 d.2 0322-01 Analogia	Zakup i obsadzenie nowych uchwytów anten RTV 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
29	KNR 4-01 d.2 0528-07	Uzupełnienie rur wentylacyjnych z kołpakiem zPCV- KOMINKI 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
30	KNR 2-02 d.2 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali teowej ramienne - obejmują na kominy 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
31	KNR 4-02 d.2 0214-04	Wymiana czyszczaka żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 4-02 d.2 0201-03	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o śr. 100 mm 2	msc. msc.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		Roboty przygotowawcze i porządkowe.			
33	KNR 4-01 d.3 0420-0_	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu 2,50+11,00	m m	 13,500	
				RAZEM	13,500
34	KNR 4-01 d.3 0420-0_	Wykonanie daszków zabezpieczających 3,00*1,50	m ² m ²	 4,500	
				RAZEM	4,500
35	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km poz.12+poz.13 poz.7*0,07 poz.17*0,02 poz.18*0,005 <inne> 1,50	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 5,926 0,335 1,452 0,116 1,500	
				RAZEM	9,329
36	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 19 km poz.5*0,04	m ³ m ³	 13,744	
				RAZEM	13,744
37	Kalkulacja d.3 własna	Utylizacja papy poz.36	m ³ m ³	 13,744	
				RAZEM	13,744
38	Cennik d.3 SPUK "Flo- rian"	Opinia kominiarska 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.3	wycena indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 - zgodnie z punktem 5.15 Założeń szczegółowych do rozdziału 16 KNR 2-02 (poz.:2,23,33)			