

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>REJON EB-4+EB-5 remont kominów</b>			
<b>1.1</b>		<b>główce kominowe, tynkowanie kominów</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	 20.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0308-03	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 5 szt. 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
3 d.1.1	KNR 4-01 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m <sup>2</sup> 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> (z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem, cegła budowlana pełna kl.15) 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	 2.000
5 d.1.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> (z zabezpieczeniem przewodów przed zagruzowaniem, cegła budowlana pełna kl.15) 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	 2.000
6 d.1.1	KNR 4-01 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
7 d.1.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
8 d.1.1	KNR 4-01 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
9 d.1.1	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	 15.000
10 d.1.1	KNR 4-01 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	 20.000
11 d.1.1	KNR 4-01 0735-10	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym 20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.000	 20.000
12 d.1.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm (zbrojenie czapek) 80	kg kg	 80.000	 80.000
13 d.1.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.000	 15.000
14 d.1.1	KNR 4-01 0201-12	Listwy dla zachowania bruzd w betonie po całym obwodzie 65	m m	 65.000	 65.000
15 d.1.1	KNR 4-01 0531-02	Uzupeł. obróbkę blachar. kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokr. papą lub dachówkami płaskimi 1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	 1.000
16 d.1.1	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.000	 17.000
17 d.1.1	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa 17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
19 d.1.1	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
20 d.1.1	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie (kolor ciemny szary)	m <sup>2</sup>		
		20	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
21 d.1.1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		130	m	130.000	
				RAZEM	130.000
22 d.1.1	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
23 d.1.1	KNR 4-01 0416-02	Uzupełnienie pochyłych ław kominiarskich	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
24 d.1.1	KNR 4-01 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		1.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
25 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
		1.5	m <sup>3</sup>	1.500	
				RAZEM	1.500
<b>1.2</b>		<b>uszczelnienia, nasady</b>			
26 d.1.2	KNR 2-02 0510-05 analogia	Montaż wkładu z rur żaroodpornych fi 200mm do istniejącego przewodu w kominie murowanym wraz z wszystkimi elementami komina: trójk. wyczystka, obejm, przepusty przez dach, parasol itp.	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
27 d.1.2	KNR 2-02 0510-04 analogia	Montaż wkładu z rur żaroodpornych fi 150mm do istniejącego przewodu w kominie murowanym wraz z wszystkimi elementami komina: trójk. wyczystka, obejm, przepusty przez dach, parasol itp.	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
28 d.1.2	KNR 2-02 0510-04 analogia	Montaż wkładu z rur kwasoodpornych fi 150mm do istniejącego przewodu w kominie murowanym wraz z wszystkimi elementami komina: trójk. wyczystka, odskraplacz, obejm, przepusty przez dach, parasol itp.	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
29 d.1.2	KNR 2-02 0513-01 analogia+ kalk.wł.	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm nasady turbowent	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.1.2	KNR 2-02 0513-01 analogia+ kalk.wł.	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm nasady rotowent	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1.2	KNR 2-02 0513-01 analogia+ kalk.własna	Nasady wentylacyjne typu H ocynkowana fi 150mm	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
32 d.1.2	kalk. własna	Frezowanie przewodu kominowego	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1.2	KNR 2-02 0510-04 analogia	Uszczelnienie przewodu 14x14 wkładem typu ALUFOL	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
34 d.1.2	kalk. własna	Uszczelnianie przewodów kominowych masą SDK	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
35 d.1.2	KNR 2-02 0510-04 analogia	Podwyższenie przewodów spalinowych ponad dachem rurą kwasoodporną dwuścienną ocieploną fi 130x210mm.	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1.2	KNR 2-02 0510-04 analogia	Podwyższenie przewodów dymowych ponad dachem rurą żaroodporną dwuścienną ocieploną fi 130x210mm.	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1.2	KNR 2-02 0510-04 analogia	Podwyższenie przewodów wentylacyjnych ponad dachem rurą ocynkowaną dwuścienną ocieploną fi 150x200mm.	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
<b>1.3</b>		<b>kratki wentylacyjne, wyczystki</b>			
38 d.1.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39 d.1.3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie wyczystki betonowej standard WS/Q 200X280X55 MM	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
40 d.1.3	KNR 4-01 0322-02 analogia	Drzwiczki kominowe z kluczem 155x290 Drzwi z przegrodą ogniową, służące do zamykania wylotu wyczystki w kominie.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
<b>1.4</b>		<b>odgruzowania, przepięcia przewodów</b>			
41 d.1.4	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.1.4	KNR 4-01 0310-04	Przemurowanie przewodów kominowych - zamurowanie otworów	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43 d.1.4	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
44 d.1.4	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000