

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	30	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
2	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie pokrycia dachu folią przy robotach rozbiórkowych i murarskich	m ²		
d.1	1216-01	20	m ²	20,000	
	analogia			RAZEM	20,000
3	KNR 2-02	Demontaż rury wentylacyjnej z blachy ocynkowanej na dachu, M=0	szt.		
d.1	0506-06	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
4	KNR 4-02	Demontaż starej nasady kominowej	szt.		
d.1	0233-08	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
5	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	szt.		
d.1	0208-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-08	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-10	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-11	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-12	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
d.1	0323-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-03	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	KNR 4-01	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
d.1	0323-04	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNR 4-01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
d.1	0206-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01	Wykonanie tynku zwykłego kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej w miejscach po zamurowanych przebić o powierzchni 1 miejsca do 0.10 m2 na ścianach	szt.		
d.1	0706-01	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo o powierzchni do 0.5 m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach	szt.		
d.1	0709-07	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
17	KNR 4-01	Podmurowanie nasady	szt.		
d.1	0308-03	1	szt.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
18	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejsc.		
d.1	0424-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	miejsc.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w stropie strychowym	miejsc.		
d.1	0424-03	1	miejsc.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR 4-01	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsc.		
d.1	0424-05	1	miejsc.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	kalk. własna	Rozbiórka pokrycia papy asfaltowej (wszystkich warstw) w miejscach przejść przez dach wraz z uzupełnieniem pokrycia z papy	miejsc.		
d.1		1	miejsc.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	kalk. własna	Dobudowa przewodu kominowego wentylacyjnego dla pomieszczenia kuchni (łazienki) prowadzonego wewnątrz budynku z naprawą i uszczelnieniem przejścia przez ściany, stropy i pokrycie dachowe, zabudową tego przewodu płytą GK na częściach wspólnych wraz z izolacją i malowaniem, montażem kratki wentylacyjnej bez żaluzji, montażem trójnika zakończonego odskraplaczem i odprowadzeniem skroplin do kanalizacji, wyprowadzeniem ponad dach i zakończeniem nasadą kominową.	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
23	kalk. własna	Dobudowa przewodu kominowego wentylacyjnego dla kuchni (łazienki) prowadzonego na zewnątrz budynku z naprawą i uszczelnieniem przejścia przez ściany, pokrycie dachowe, montażem kratki wentylacyjnej bez żaluzji, montażem trójnika zakończonego odskraplaczem, wyprowadzeniem ponad dach i zakończeniem nasadą kominową.	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
24	kalk. własna	Dobudowa przewodu kominowego spalinowego z rur dwuściennych dla pomieszczenia kuchni (łazienki) prowadzonego wewnątrz budynku z naprawą i uszczelnieniem przejścia przez ściany, stropy i pokrycie dachowe, zabudową tego przewodu płytą GK na częściach wspólnych wraz z izolacją i malowaniem, montażem trójnika zakończonego odskraplaczem, wyprowadzeniem ponad dach i zakończeniem nasadą kominową.	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
25	kalk. własna	Dobudowa przewodu kominowego spalinowego z rur dwuściennych dla pomieszczenia kuchni (łazienki) prowadzonego po elewacji budynku z naprawą i uszczelnieniem przejścia przez ścianę i pokrycie dachowe, montażem trójnika zakończonego odskraplaczem, wyprowadzeniem ponad dach i zakończeniem nasadą kominową	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
26	kalk. własna	Frezowanie przewodu kominowego do średnicy 150 mm	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
27	analiza indywidualna	Dwukrotne szlamowanie przewodu kominowego dymowego o przekroju 14x14 cm	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
28	analiza indywidualna	Dwukrotne szlamowanie przewodu kominowego dymowego o przekroju 14x21 cm	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
29	analiza indywidualna	Dwukrotne szlamowanie przewodu kominowego wentylacyjnego o przekroju 14x14 cm	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
30	analiza indywidualna	Dwukrotne szlamowanie przewodu kominowego wentylacyjnego o przekroju 14x21 cm	m		
d.1		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
31	KNR 4-01	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
d.1	0322-02	5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
32	kalk. własna	Praca zwyżki	MG		
d.1		20	MG	20,000	
				RAZEM	20,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1	kalk. własna	Opinia kominiarska	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				RAZEM	15,000
34 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc 10 km	m ³		
		2,50	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
35 d.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m ³		
		poz.34	m ³	2,500	
				RAZEM	2,500
2		NASADY			
36 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Montaz nasady kominowej typu turbowent 150 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
37 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Montaz nasady kominowej typu turbowent 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Montaz nasady kominowej typu rotowent 150 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Montaz nasady kominowej typu rotowent 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.2	KNR 2-02 0513-01 analogia	Montaz nasady typu "CAGI" 150 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.2	KNR 2-02 0513-01 analogia	Montaz nasady typu "CAGI" 200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.2	KNR 2-02 0513-01 analogia	Montaz nasady typu H kwasoodpornej 150 mm R*0,8	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.2	KNR 2-02 0513-03 analogia	Nasady obrotowa kwasoodporna o srednicy wlotu do 50 cm R*0,8	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000