

PRZEDMIAR

Wykonanie robót budowlanych w zakresie wentylacji nawiewno - wywiewnej i przewodów kominowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
Lokal mieszkalny nr 1					
d.1	analiza indywidualna	Wykonanie kominka wentylacyjnego ocieplonego, awu-płaszczowego z blachy fi 150 mm z wyprowadzeniem ponad dach - wentylacja pomieszczeni kuchni wraz z robotami budowlanymi: wykucie i zaprawienie otworu w stropodachu i bruzd w ściarniach, miejscowa naprawa pokrycia papowego ok. 1 m ² . Długość przewodu ok. 2 m.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	analiza indywidualna	Wykonanie podłączenia wentylacji z pomieszczenia łazienki do przewodu wentylacyjnego nr 1 i wraz z robotami budowlanymi: wykucie i zaprawienie otworu w ścianie komina, wykonanie odcinka rurociągu wentylacyjnego, obsadzenie kratki wentylacyjnej.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	analiza indywidualna	Wykonanie wkładu kominowego (do przewodu nr 3) z rur żaroodpornych fi wew. 150 mm wraz z robotami budowlanymi: wykucie i zaprawienie otworu w ścianie komina, wykonanie czopucha i podłączenia kuchni kaflowej w pomieszczeniu kuchni, drobne roboty remontowe i wykończeniowe: wysokość zestawu wkładu ok. 11 m, w skład zestawu wkładu kominowego wchodzi:	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1	analiza indywidualna	Wykonanie nawietrzaka podokiennego w ścianie zew. wraz z robotami budowlanymi: przebicia i przekucia w ścianie, miejscowa naprawa tynków, obróbka obsadzenia	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2					
Lokal mieszkalny nr 2					
d.2	analiza indywidualna	Wentylacja nawiewno - wywiewna kuchni (do przewodu nr 2): Wykonanie wkładu kominowego z rur żaroodpornych fi wew. 150 mm wraz z robotami budowlanymi: wykucie i zaprawienie otworu w ścianie komina, obsadzenie krętek wentylacyjnych drobne roboty remontowe i wykończeniowe: wysokość zestawu wkładu ok. 9 m, w skład zestawu wkładu kominowego wchodzi:	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00

Wykonanie robót budowlanych w zakresie wentylacji nawiewno - wywiewnej i przewodów kominowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6 d.2	analiza indywidualna	Wentylacja nawiewno - wywiewna łazienki (do przewodu nr 3 lub 4): Wykonanie wkładu kominowego z rur żaroodpornych fi wew. 150 mm wraz z robotami budowlanymi: wykucie i zaprawienie otworu w ścianie komina, obsadzenie krutek wentylacyjnych drobne roboty remontowe i wykończeniowe: wysokość zestawu wkładu ok. 9 m, w skład zestawu wkładu kominowego wchodzi: 1 szt - Przejście dachowe 1 szt - Daszek (opcjonalnie) 1 szt - Rura prosta 0,5m x szt - Rura prosta 1m 1 szt - Trójnik 90 st 1 szt - Wyczystka 1 szt - Drzwiczki wyczystki 1 szt - Denko z odskraplaczem x szt - Obejma centrująca	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
7 d.2	analiza indywidualna	Wykonanie w pomieszczeniach pokoi wymiany lub przebudowy pieców grzewczych kaflowych na piece grzewcze ze szczelną komorą spalania z podłączeniem do przewodu kominowego nr 2, odległość pomiędzy podłączeniami nie mniejsza niż 1,5 m.	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
8 d.2	analiza indywidualna	Wykonanie nawietrzaka podokiennego w ścianie zew. wraz z robotami budowlanymi: przebicia i przekucia w ścianie, miejscowa naprawa tynków, obróbka obsadzenia	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3		Lokal mieszkalny nr 3 -			
9 d.3	analiza indywidualna	Wykonanie wkładu kominowego (do przewodu nr 1) z rur żaroodpornych fi wew. 150 mm wraz z robotami budowlanymi: wykucie i zaprawienie otworu w ścianie komina, wykonanie czopucha i podłączenia kuchni kaflowej w pomieszczeniu kuchni, drobne roboty remontowe i wykończeniowe: wysokość zestawu wkładu ok. 8 m, w skład zestawu wkładu kominowego wchodzi: 1 szt - Przejście dachowe 1 szt - Daszek (opcjonalnie) 1 szt - Rura prosta 0,5m x szt - Rura prosta 1m 1 szt - Trójnik 90 st 1 szt - Wyczystka 1 szt - Drzwiczki wyczystki 1 szt - Denko z odskraplaczem x szt - Obejma centrująca	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Wykonanie robót budowlanych w zakresie wentylacji nawiewno - wywiewnej i przewodów kominowych

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10 d.3	analiza indywi- dualna	Wentylacja nawiewno - wywiewna kuchni (do przewodu nr 1): Wykonanie wkładu kominowego z rur żaroodpornych fi wew. 150 mm wraz z robotami budowlanymi: wykucie i zaprawienie otworu w ścianie komina, obsadzenie kratki wentylacyjnych drobne roboty remontowe i wykończenie: wysokość zestawu wkładu ok. 8 m, w skład zestawu wkładu kominowego wchodzi: 1 szt Przejsie dachowe 1 szt - Daszek (opcjonalnie) 1 szt - Rura prosta 0,5m x szt - Rura prosta 1m 1 szt - Trójnik 90 st 1 szt - Wyczystka 1 szt - Drzwiczki wyczystki 1 szt - Denko z odskraplaczem x szt - Obejma centrująca	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
11 d.3	analiza indywi- dualna	Wykonanie kominka wentylacyjnego ocieplonego , dwu- płaszczowego z blachy fi 150 mm z wyprowadzeniem po- nad dach - wentylacja pomieszczenia łazienki wraz z robo- tami budowlanymi: miejscowa naprawa pokrycia da- chówkowego, obróbka blacharska itp. ok. 1 m2. Długość przewodu ok. 3,5 m.Przedłużenie przewodu wentylacyjne- go na poddaszu z wyprowadzeniem ponad dach.	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
12 d.3	analiza indywi- dualna	Wykonanie nawietrzaka podokiennego w ścianie zew. wraz z robotami budowlanymi: przebicia i przekucia w ścianie, miejscowa naprawa tynków, obróbka obsadzenia	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
4		Łokal mieszkalny nr 4 - Gmina Cieplowody			
13 d.4	analiza indywi- dualna	Wentylacja nawiewno - wywiewna kuchni (do przewodu nr 4): Wykonanie wkładu kominowego z rur żaroodpornych fi wew. 150 mm wraz z robotami budowlanymi: wykucie i zaprawienie otworu w ścianie komina, obsadzenie kratki wentylacyjnych drobne roboty remontowe i wykończenie: wysokość zestawu wkładu ok. 8 m, w skład zestawu wkładu kominowego wchodzi: 1 szt - Przejsie dachowe 1 szt - Daszek (opcjonalnie) 1 szt - Rura prosta 0,5m x szt - Rura prosta 1m 1 szt - Trójnik 90 st 1 szt - Wyczystka 1 szt - Drzwiczki wyczystki 1 szt - Denko z odskraplaczem x szt - Obejma centrująca	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
14 d.4	analiza indywi- dualna	Wykonanie kominka wentylacyjnego ocieplonego , dwu- płaszczowego z blachy fi 150 mm z wyprowadzeniem po- nad dach - wentylacja pomieszczenia łazienki wraz z robo- tami budowlanymi: miejscowa naprawa pokrycia da- chówkowego i gzymsu, obróbka blacharska itp. ok. 1 m2. Długość przewodu ok.2 m.Wentylacja łazienki w ścianie zew. od strony podwórza pod gzymsem okapowym.	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Wykonanie robót budowlanych w zakresie wentylacji nawiewno - wywiewnej i przewodów kominowych

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.4 analiza indywidualna	Wykonanie przeróbki podłączenia pieca grzewczego kaflowego w pom. pokoju nr 1 od strony północnej i podłączenie do przewodu kominowego nr 4.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	d.4 analiza indywidualna	Wykonanie nawietrzaka podokiennego w ścianie zew. wraz z robotami budowlanymi: przebicia i przekucia w ścianie, miejscowa naprawa tynków, obróbka obsadzenia	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5		Lokal mieszkalny nr 5 -			
17	d.5 analiza indywidualna	Wykonanie wkładu kominowego (do przewodu nr 1) z rur żaroodpornych fi wew. 150 mm wraz z robotami budowlanymi: przeróbki kuchni węglowej, wykucie i zaprawienie otworu w ścianie komina, wykonanie czopucha i podłączenia kuchni kaflowej w pomieszczeniu kuchni, drobne roboty remontowe i wykończeniowe: wysokość zestawu wkładu ok. 5,5 m, w skład zestawu wkładu kominowego wchodzi: 1 szt - Daszek (opcjonalnie) 1 szt - Rura prosta 0,5m x szt - Rura prosta 1m 1 szt - Trójnik 90 st 1 szt - Wyczystka 1 szt - Drzwiczki wyczystki 1 szt - Denko z odskraplaczem x szt - Obejma centrująca	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
18	d.5 analiza indywidualna	Wykonanie kominka wentylacyjnego ocieplonego, dwupłaszczowego z blachy fi 150 mm z wyprowadzeniem ponad dach - wentylacja pomieszczenia WC na klatce schodowej wraz z robotami budowlanymi: miejscowa naprawa pokrycia dachówkowego, obróbka blacharska itp. ok. 1 m2. Długość przewodu ok.4 m.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
19	d.5 analiza indywidualna	Wykonanie kominka wentylacyjnego ocieplonego, dwupłaszczowego z blachy fi 150 mm z wyprowadzeniem ponad dach - wentylacja pomieszczenia kuchni wraz z robotami budowlanymi: miejscowa naprawa pokrycia dachówkowego, obróbka blacharska itp. ok. 1 m2. Długość przewodu ok.5 m.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
20	d.5 analiza indywidualna	Wykonanie nawietrzaka podokiennego w ścianie zew. wraz z robotami budowlanymi: przebicia i przekucia w ścianie, miejscowa naprawa tynków, obróbka obsadzenia	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Lokal mieszkalny nr 6 - Gmina Cieplowody			
21	d.6 analiza indywidualna	Wykonanie podłączenia wentylacji łazienki do przewodu nr 5 z jednoczesnym odłączeniem wentylacji z przewodu nr 6.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEDMIAR

Wykonanie robót budowlanych w zakresie wentylacji nawiewno - wywiewnej i przewodów kominowych

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22	d.6 analiza indywi- dualna	Wykonanie podłączenia wentylacji kuchni do przewodu nr 8 z jednoczesnym odłączeniem wentylacji pomieszczenia pokoju mieszkalnego z przewodu nr 8.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
23	d.6 analiza indywi- dualna	Wykonanie w pomieszczeniu pokoju wymiany istniejącego pieca grzewczego na piec grzewczy nowego typu ze szczelną komorą spalania z podłączeniem do przewodu kominowego nr 7	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
24	d.6 analiza indywi- dualna	Wykonanie nawietrzaka podokiennego w ścianie zew. wraz z robotami budowlanymi; przebicia i przekucia w ścianie, miejscowa naprawa tynków, obróbka obsadzenia	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Lokal mieszkalny nr 7 - Gmina Ciepłowody			
25	d.7 analiza indywi- dualna	Wykonanie w pomieszczeniu pokoju wymiany istniejącego pieca grzewczego na piec grzewczy nowego typu ze szczelną komorą spalania z podłączeniem do przewodu kominowego nr 9	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
26	d.7 analiza indywi- dualna	Wykonanie kominka wentylacyjnego ocieplonego , dwupłaszczowego z blachy fi 150 mm z wyprowadzeniem ponad dach - wentylacja pomieszczenia łazienki wraz z robotami budowlanymi; przebicia i przkucia w stropie i ścianach, miejscowa naprawa pokrycia dachówkowego , obróbka blacharska itp. ok. 1 m2. Długość przewodu ok.5,5 m.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
27	d.7 analiza indywi- dualna	Wykonanie kominka wentylacyjnego ocieplonego , dwupłaszczowego z blachy fi 150 mm z wyprowadzeniem ponad dach - wentylacja pomieszczenia kuchni wraz z robotami budowlanymi; przebicia i przekucia w stropie i ścianach, miejscowa naprawa pokrycia dachówkowego , obróbka blacharska itp. ok. 1 m2. Długość przewodu ok.5,5 m.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
28	d.7 analiza indywi- dualna	Wykonanie nawietrzaka podokiennego w ścianie zew. wraz z robotami budowlanymi; przebicia i przekucia w ścianie, miejscowa naprawa tynków, obróbka obsadzenia	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Lokal mieszkalny nr 8 -			
29	d.8 analiza indywi- dualna	Wykonanie kominka wentylacyjnego ocieplonego , dwupłaszczowego z blachy fi 150 mm z wyprowadzeniem ponad dach - wentylacja pomieszczenia łazienki wraz z robotami budowlanymi; przebicia i przekucia w stropie i ścianach, miejscowa naprawa pokrycia dachówkowego , obróbka blacharska itp. ok. 1 m2. Długość przewodu ok.2,5 m.	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

PRZEMIAR

Wykonanie robót budowlanych w zakresie wentylacji nawiewno - wylawnej i przewodów kominowych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	d.8 analiza indywidualna	Wykonanie kominka wentylacyjnego ocieplonego, dwupłaszczowego z blachy fi 150 mm z wyprowadzeniem ponad dach - wentylacja pomieszczenia kuchni wraz z robotami budowlanymi: przebicia i przekucia w stropie i ścianach, miejscowa naprawa pokrycia dachówkowego, obróbka blacharska itp. ok. 1 m ² . Długość przewodu ok. 2,5 m.	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	d.8 analiza indywidualna	Wykonanie nawietrzaka podokiennego w ścianie zew. wraz z robotami budowlanymi: przebicia i przekucia w ścianie, miejscowa naprawa tynków, obróbka obsadzenia	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
9		Ogólne			
32	KNR 4-01 d.9 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² <komin nr I i nr II- poddasze> $1.7 * [0.45 * 2 + 1.3 * 2] * 2$	m ²		
			m ²	11.90	
				RAZEM	11.90
33	KNR 4-01 d.9 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach poz.32	m ²		
			m ²	11.90	
				RAZEM	11.90
34	KNR-W 4- d.9 01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szf.		
			szf.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 4-01 d.9 0735-05	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem płaskim <komin nr V> $[0.45 * 2 + 0.65 * 2] * 1.2$	m ²		
			m ²	2.64	
				RAZEM	2.64
36	KNR-W 2- d.9 02 0504-03	Pokrycie dachów papką termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej $2.2 * 0.5 * 2$	m ²		
			m ²	2.20	
				RAZEM	2.20
37	KNR 4-01 d.9 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych ścian $11.9 + [0.45 * 2 + 0.65 * 2] * 2$	m ²		
			m ²	16.30	
				RAZEM	16.30
38	KNR 4-01 d.9 0310-01	Przemurowanie i nadmurowanie komina nr V (przewody nr 10 i nr 11) z wylonaniem bocznych otworów wentylacyjnych o czapki - komin z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³ , cegła klinkierowa $0.65 * 0.45 * 0.5 + 0.65 * 0.45 * 0.40$	m ³		
			m ³	0.26	
				RAZEM	0.26
39	KNR 4-01 d.9 01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 3 km	m ³		
			m ³	1.00	
				RAZEM	1.00