

Przedmiar robót

WENTYLACJA NAWIEWNO-WYWIEWNA GRAWITACYJNA

Obiekt WENTYLACJA NAWIEWNO-WYWIEWNA GRAWITACYJNA ,
WSPOMAGANA DLA ISTNIEJĄCYCH KOTŁOWNI GAZOWYCH W
BYDYNKACH STAJNI KSIĄŻĘCYCH W PSZCZYNIE PRZY ULICY
BASZTOWEJ 6-8

Kod CPV 45331210-1 - Instalowanie wentylacji

Lokalizacja Pszczyna ul. Basztowa 6-8, Dz. nr 1364/52, 1369/38, 13070/38.

Inwestor Muzeum Zamkowe w Pszczynie, Pszczyna ul. Brama Wybrańców 1

Spis działów przedmiaru robótWENTYLACJA NAWIEWNO-WYWIEWNA GRAWITACYJNA, WSPOMAGANA DLA ISTNIEJĄCYCH KOTŁOWNI GAZOWYCH W BUDYNKACH
STAJNI KSIĄŻĘCYCH W PSZCZYŃNIE PRZY ULICY BASZTOWEJ 6-8

Nr	Opis
1	NAWIEW GRAWITACYJNY DLA KOTŁOWNI NR 1 i NR 2
1.1.	Roboty instalacyjne
1.2.	Roboty budowlane
2	WYWIEW GRAWITACYJNY WSPOMAGANY DLA KOTŁOWNI NR 1 i NR 2
2.1.	Roboty instalacyjne
2.2.	Roboty budowlane
3	NAWIEW GRAWITACYJNY DLA KOTŁOWNI NR 3
3.1.	Roboty instalacyjne
3.2.	Roboty budowlane

Tabela przedmiaru robót

WENTYLACJA NAWIEWNO-WYWIEWNA GRAWITACYJNA, WSPOMAGANA DLA ISTNIEJĄCYCH KOTŁOWNI GAZOWYCH W BYDYNKACH STAJNI KSIĄŻĘCYCH W PSZCZYŃNIE PRZY ULICY BASZTOWEJ 6-8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 NAWIEW GRAWITACYJNY DLA KOTŁOWNI NR 1 i NR 2				
1.1. Roboty instalacyjne				
1	KNR 2-17 0143/01	Czerpnie dachowe, prostokątne, typ B o obwodzie do 1300mm	szt	1
2	KNR 2-17 0148/02	Podstawy dachowe w układach kanałowych, stalowe prostokątne typ A o obwodzie do 1300mm	szt	1
3	Kalkulacja indywidualna	Cokół dachowy skośny o nachyleniu 47 %, do postawy dachowej	szt	1
4	KNR 2-17 0101/04	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1400mm	m2	28
5	KNR 2-17 0138/03	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 1400mm - 250*400	szt	2
6	KNR 9-16 0203/03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym i obwodzie do 1500mm matą lamelową o grubości 50mm, mocowaną na szpilki samoprzylepne, udział kształtek do 35%	m2	20,7
7	KNR 9-16 0103/03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym i obwodzie do 1500mm samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL o grubości 20, 30, 40, 50mm, udział kształtek do 35%	m2	11,5
8	Kalkulacja indywidualna	Kłapa pożarowa o przekroju prostokątnym o odp. ogniowej EI 120 o wym 25 x 40 mm z mechanizmem sprężynowym, typ KWP-LS	szt	3
1.2. Roboty budowlane				
9	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie otwory w dachu drewnianym krytym blachą, izolowanym wełną mineralną grubości 30 cm o wym. 35 x 50 cm	szt	1
10	KNR 2-02 0408/03	Montaż wymianu 14 x 16 cm L = 90 cm	m3	0,04
11	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	0,325
12	KNR 4-01 0424/03	Wykonanie otworów stropie drewnianym o wym 35 x 50 cm	miejsce	1
13	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1
14	KNR 4-01 0206/04 (dopłata 2x)	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	2
15	KNR 2-02 2006/01	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie bez pasków	m2	5
16	KNR 2-02 1503/06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	5
2 WYWIEW GRAWITACYJNY WSPOMAGANY DLA KOTŁOWNI NR 1 i NR 2				
2.1. Roboty instalacyjne				
17	KNR 2-17 0140/02	Kratka wentylacyjna Dn 200mm	szt	1
18	KNR 2-17 0113/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 35%) o średnicy do 200mm	m2	1,57
19	KNR 2-17 0149/02	Podstawy dachowe w układach kanałowych kołowe, stalowe typ B/II o średnicy 200mm	szt	2
20	Kalkulacja indywidualna	Cokół dachowy skośny o nachyleniu 47 %, do postawy dachowej typ PD-B	szt	1
21	KNR 2-17 0152/02	Obrotowa nasada kominowa Dn 200mm	szt	2
22	KNR 9-16 0103/03	Izolacja kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o przekroju prostokątnym i obwodzie do 1500mm samoprzylepną matą lamelową KLIMAFIX firmy ROCKWOOL o grubości 20, 30, 40, 50mm, udział kształtek do 35%	m2	1,2
23	Kalkulacja indywidualna	Kłapa pożarowa o przekroju prostokątnym o odp. ogniowej EI 120 o wym 25 x 40 mm z mechanizmem sprężynowym, typ KWP-LS	szt	2
24	KNR 2-17 0136/02	Kłapa pożarowa o odp. ogniowej EI 120 o wym Dn 200mm z mechanizmem sprężynowym, typ KWP-LS	szt	1
2.2. Roboty budowlane				
25	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie otworu w dachu drewnianym krytym blachą, izolowanym wełną mineralną grubości 30 cm o wym. 30 x 30 cm	szt	1
26	KNR 2-02 0408/03	Montaż wymianu 14 x 16 cm L = 90 cm	m3	0,04
27	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm	m2	0,157
28	KNR 4-01 0424/03	Wykonanie otworów stropie drewnianym o wym 30 x 30 cm	miejsce	1
29	KNR 4-01 0206/04 (dopłata 2x)	Zabetonowanie otworów o powierzchni do 0,2m2 przy głębokości ponad 10cm w stropach i ścianach	szt	1

Tabela przedmiaru robót

WENTYLACJA NAWIEWNO-WYWIEWNA GRAWITACYJNA, WSPOMAGANA DLA ISTNIEJĄCYCH KOTŁOWNI GAZOWYCH W BYDYNKACH STAJNI KSIĄŻĘCYCH W PSZCZYNIE PRZY ULICY BASZTOWEJ 6-8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-02 1503/06	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłoży gipsowych bez szpachlowania	m2	4
3 NAWIEW GRAWITACYJNY DLA KOTŁOWNI NR 3				
3.1. Roboty instalacyjne				
31	KNR 2-17 0146/01	Czerpnie ściennie, prostokątne, typ A o obwodzie do 1500mm - 140*140	szt	1
32	KNR 2-17 0101/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 600mm	m2	1,624
33	KNR 2-17 0138/01	Kratki wentylacyjne, typ A do przewodów stalowych i aluminiowych o obwodzie do 800mm - 140*140	szt	1
3.2. Roboty budowlane				
34	KNR 4-01 0333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	1
35	KNR 4-01 0206/04	Uzupełnienie ubytków zaprawą betonową	szt	1
36	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	1
37	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	1