

ZESTWIENIE ELEMENTÓW

Typ	Opis	Ilość
1	Przejście	1
2	Płyta fundamentowa dla wsporników pośrednich	3
3	Element do czyszczenia z wyjściem okrągłym (praca w nadciśnieniu)	1
4	Rura dł. 1000 mm	23
5	Rura dł. 500 mm	3
6	Trojek 90°	1
7	Rura dł. 250 mm	1
8	Kołano 45°	4
9	Zakończenie wylotu rury dwuciśnieniowej	1
10	Daszek	1
11	Wspornik ścienny wzmacniony 250-360 mm	8
12	Blacha konsoli przesuwalna 150	1
13	Uszczelka silikonowa (wewnętrzna)	41
14	Wspornik kominą z blachą konsoli	3
15	Płyta fundamentowa z odpływem skroplin w bok	1
16	Kolierz	2
17	Opaska mocująca do stropu-montaż na przecie	1

UWAGI

Zaprojektowano dwuciśnenny modułowy izolowany system wentylacyjny w systemie o średnicy 550 mm.

Płaszcz wewnętrzny wykonać ze stali 1,4521.

Płaszcz zewnętrzny wykonać ze stali 1,4301.

Komin może pracować w nadciśnieniu i mokrym trybie pracy.

W celu zabezpieczenia termicznego zastosować wełnę skalną o grubości 25 mm i gęstości 120kg/m³.

System kominowy musi mieć ciągłą izolację na całej długości, bez mostków termicznych.

Każdy element kominą musi posiadać opaski łączące elementy o szerokości 70mm.

Odcinki poziome należy prowadzić ze spadkiem trzy stopnie w kierunku urządzenia.

Na każdym połączeniu kielichowym należy zastosować uszczelkę silikonową, dla ułatwienia montażu stosować środek poślizgowy w postaci pasty sesykowanej do systemu.

Nie wolno stosować innych środków poślizgowych ponieważ mogą one działać negatywnie na uszczelkę.

MAKSYMALNA ODLEGŁOŚĆ MIĘDZY MOCOWANIAMi MOŻE WYNOŚC 4M

ODLEGŁOŚĆ OD ŚCIANY OK. 25CM

SILA ŚCINAJĄCA DZIAŁAJĄCA NA JEDNO MOCOWANIE :

- dla wspornika
 - DO WYSOKOŚCI 20M F=1,14kN,
 - POWYŻEJ 20M F=1,57kN
- dla blachy konsoli
 - DO WYSOKOŚCI 20M F=1,82kN
 - POWYŻEJ 20M F= 2,51kN


LICZBA KOŁKÓW NA RAMIĘ MOCUJĄCE – 4 SZT

Wykonawca musi uwzględnić fakt, że przewód kominowy jak również zaprojektowane odbojnice będą mocowane do elewacji budynku wpisanego do rejestru zabytków i tym samym muszą zostać wykonany w uzgodnieniu z Miejskim Konserwatorem Zabytków z zachowaniem wysokiej estetyki wykonania i mocowania. Powyższe oznacza, że Wykonawca musi uwzględnić konieczność zastosowania odbojnic jak i elementów kominowych nietypowych wykonywanych na specjalne zamówienie.

Wykonawca przed zamówieniem odbojnic oraz elementów systemu kominowego jest zobowiązany przeprowadzić własnymi siłami i na swój koszt dodatkową inwentaryzację elewacji budynku oraz opracować i przedstawić do akceptacji Zamawiającego, Nadzoru Autorskiego oraz Konserwatora Zabytków szczegółowy wniosek materiałowy na komin zawierający opracowany przez Wykonawcę szczegółowy projekt warsztatowy kominą uwzględniający wszystkie wymogi projektu wykonawczego oraz uwzględniający skorygowane wymiary elementów elewacji oraz dokładne wymiary wszystkich elementów kominą, kształtek, punktów mocowania – elementy te muszą zostać wysowane na zinventaryzowany rysunek elewacji i muszą zostać przedstawione do akceptacji Zamawiającego, Nadzoru Autorskiego oraz Miejskiego Konserwatora Zabytków w formie projektu papierowego oraz elektronicznego zarówno w wersji edytowalnej (rysunki CAD) jak i nieedytowalnej (PDF).

UWAGI

PO OBU STRONACH KOMINA ZAMONTOWAĆ STALOWE ODOJOJE W KOLORZE ŻÓŁTO – CZARNYM ZGODNIE Z PT BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ

 BIPROINSTAL Rafał Marciniak tel. 514 908 159, e-mail: rafal.marciniak@biproinstal.pl			
OPRAWOWANIE CHRONIONE PRAWAMI AUTORSKIMI. POWIELANIE LUB WYKORZYSTYWANIE NIEZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM BEZ ZGODY WŁAŚCICIELA DOKUMENTACJI JEST ZABRONIONE.			
PROJEKT: PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA POZIOMIE PRZYZIEMIA, II ORAZ III PIĘTRA BUDYNKU A, UNIwersYTETU EKONOMICZNEGO W POZNANIU PRZY AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, WRAZ Z BUDOWĄ NOWEJ KLIMATYZACJI DLA CZĘŚCI BUDYNKU A ORAZ PRZEBUDOWĄ INSTALACJI WENTYLACYJNEJ DLA STREFY KUCHNI I SALI WYKŁADOWEJ W PRZYZIEMI BUDYNKU A			
LOKALIZACJA INWESTYCJI: AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10, 61-875 POZNAŃ			
INWESTOR: UNIwersYTET EKONOMICZNY W POZNANIU			
TYTUŁ RYSUNKU: KANAL WYRZUTOWY Z OKAPU PROWADZONY PO ELEWACJI			
PROJEKTANT:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:	
mgr inż. Rafał Marciniak	MAZ/0425/PWBS/15		
SPRAWDZAJĄCY:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:	
mgr inż. Marcin Łukaszewski	LOD/1665/POOS/11		
ASYSTENT:	UPRAWNIENIA:	PODPIS:	
mgr inż. Joanna Pysera			
BRANŻA:	FAZA:	SKALA:	DATA:
SANITARNA	PT	1:100	12.2023
ROZMIAR ARKUSZA:		NR RYSUNKU:	STRONA:
550X420		SW05.5	