



LEGENDA

- Przewód zasilający
- Przewód powrotny
- Pion instalacji C.O.
- Opis pomieszczenia
- Opis grzejnika
- 15 +20°C
Przym: 1131 W
- φ=593W
- L=1400
Typ 22/600
- 3,0
- Wstaw
- wysokość grzejnika [mm]
- typ grzejnika
- moc grzewcza

JWAGA:

Wszystkie przewody prowadzone w kotłowni, wentylatorowni i magazynie oleju należy wykonać z rur kształtek stalowych.

Wszystkie przewody należy izolować termicznie zgodnie z aktualnymi warunkami technicznymi.

Przejścia przewodów przez przegrody budowlane oddzielające różne strefy pożarowe wykonać za pomocą przepustów p. poż. o odporności ogniowej równej odporności ogniowej danej przegrody budowlanej zgodnie z aktualną Instrukcją Bezpieczeństwa Pożarowego.

Przejścia p.poż. rur stalowych wykonać z zaprawy ogniochronnej pokrytej obustronnie masą ogniochronną.
Przejścia p.poż. rur z tworzyw sztucznych wykonać z zastosowaniem kołnierzy ogniochronnych.

Przejścia przewodów przez przegrody nie będące oddzieleniem stref pożarowych wykonać w tulejach ochronnych stalowych dłuższych o 3cm z każdej strony od grubości przegrody i średnicy dwie dymensje większej niż rura przewodowa.

Ostony grzejnikowe o grubości 12mm, uchwyty mocujące z płaskownika giętego na zimno i malowanego proszkowo, zestaw śrub ze stali nierdzewnej i mocowań do ściany. Ostony malowane farbą z certyfikatami i atestami do kontaktu z dziećmi, na drogach ewakuacji wykonane z materiału NRO.

ZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwie
 2002r. z późniejszymi zmianami w sprawie warunków
 technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich
 usytuowanie.

02 pkt. 3 W pomieszczeniu przeznaczonym na zbiórki dla niepełnosprawnych i osób niepełnosprawnych na grzejnikach centralnego ogrzewania należy umieszczać osłony, chroniące od bezpośredniego kontaktu z elementem grzejnym.

autor:	Powiat Ostrołęcki pl. gen. J. Bema 5, 07-410 Ostrołęka	Brzoza Sanitar	
na inwestycji:	Faza projektu wykonana		
Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespół Szkół Powiatowych, Remont budynku Zespołu Szkół Powiatowych w Myszyńcu.			
inwestycja:	Zespół Szkół Powiatowych w Myszyńcu ul. Dzieci Polskich 5, 07-430 Myszyńiec gm. Myszyńiec, pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie kategoria obiektu: IX – budynki oświaty rodzaje: 141508.4.0007.710/2, obrot. ewidencyj. Troszyn działek: 141508.4 Troszyn, nr – dz.: 710/2	Data 20.11.2023	
nowca:	Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Żemłowski 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191		
funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienie	P
projektant	mgr inż. Małgorzata Bodzak	UWB/0331/PWB/21 bez ograniczeń w sprawozdaniu Instalacji w zakresie: instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, pomiarowych, automatyk	
opracowydzający	mgr inż. Iwona Frączek	UWB/0331/PWB/22 bez ograniczeń w sprawozdaniu Instalacji w zakresie: instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, pomiarowych, automatyk	
opis rysunku	opis instalacji centralnego ogrzewania cz.2/2		Skala
opis instalacji centralnego ogrzewania cz.2/2	1:100		Nr