



LEGENDA

Przewód zasilający

Przewód powrotny

Pion Instalacji C.O.

Opis pomieszczenia

Opis grzejnika

15 +20 °C
Φwym: 1131 W

Φ=831 W
Typ:11/600 1800 mm

n:2,00

nastawa

długość grzejnika [mm]

wysokość grzejnika [mm]

typ grzejnika

moc grzewcza

UWAGA:

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

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

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

§302 pkt. 3 W pomieszczeniu przeznaczonym na zbiorowy pobyt dzieci i osób niepełnosprawnych na grzejnikach centrlnego ogrzewania należy umieszczać osłony, chroniące od bezpośredniego kontaktu z elementem grzejnym.

Inwestor:	Powiat Ostrołęcki pl. gen. J. Bema 5, 07-410 Ostrołęka	Branża:	Sanitarna
Nazwa inwestycji:	Poprawa efektywności energetycznej budynków Zespołów Szkół Powiatowych. Remont budynku Zespołu Szkół Powiatowych w Myszynie.	Faza projektu:	wykonawczy
Adres inwestycji:	Zespół Szkół Powiatowych w Myszynie ul. Dzieci Polskich 5, 07-430 Myszyniec gm. Myszyniec, pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie kategoria obiektu: IX – budynki oświaty id. działek: 141508_4.0007.710/2, obręb ewidencyjny: Troszyn jedn. ewid.: 141508_4 Troszyn, nr-y dz.: 710/2	Data:	20.11.2023r.
Wykonawca:	Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzyska 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191		
Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Małgorzata Bodzak	LUB/0331/PWB5/21 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający	mgr inż. Iwona Frączek	LUB/0157/PWB5/20 bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Nazwa rysunku	Rzut piwnicy – instalacja centralnego ogrzewania		Nr rysunku
		Skala	IS 01
		1:100	