



# LEGENDA

- Przewód zasilający
- Przewód powrotny
- Pion Instalacji C.O.
- Opis pomieszczenia
- Opis grzejnika

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 szrub 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 centralnego 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 Zespołu 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 jedn. ewid.: 141508_4.0007.710/2, obręb ewidencyjny: Troszyn	Data:	20.11.2023r.
Wykonawca:	Biuro Projektów Analiz i Audytów Sp. z o. o. ul. Zemborzycka 53 20-445 Lublin tel. 664 566 191		
Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. Małgorzata Bodzak	UWB/0331/PMB/21 bez ograniczeń w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający	mgr inż. Iwona Frączek	UWB/0557/PMB/20 bez ograniczeń w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	
Nazwa rysunku	Rzut piętra – instalacja centralnego ogrzewania cz.2/2	Skala	Nr rysunku
		1:100	IS 05