



LEGENDA:

- pion centralnego ogrzewania
- instalacja c.o. - zasilanie, lokalizacja w przestrzeni sufitu podwieszanego
- instalacja c.o. - powrót, lokalizacja w przestrzeni sufitu podwieszanego
- instalacja c.o. - zasilanie, lokalizacja w posadzce
- instalacja c.o. - powrót, lokalizacja w posadzce
- grzejnik konwektorowy np. typu VK-Universalny z wbudowanym zaworem termostatycznym i głowicą termostatyczną.
- grzejnik drabinkowy (łazienkowy)
- nr pomieszczenia
- temperatura obliczeniowa
- obl. zapotrzebowanie na ciepło dla pom.
- oznaczenie szafki rozdzielczej z mieszaczem oraz pompą obiegową Ne=0,2kW, 230V
- oznaczenie obiegu ogrzewania podłogowego
- powierzchnia podłogi grzejnej
- numer szafki rozdzielczej zasilającej
- długość pętli ogrzewania podłogowego

Sala lekcyjna 2_c
15,39 m²
Do rozd.: R1
103,6 m

UWAGI:

- Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie.
- Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów. W przypadku, gdy element występuje w jednej z tych części należy przyjąć, że występuje w każdej.
- Przewody pokazano bez izolacji.
- Sposób mocowania instalacji zgodnie z dokumentacją branży konstrukcyjnej.
- Przejścia rurociągów przez elementy wydzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.
- Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP i p. poż. oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru odpowiednich instalacji COBRTI Instal".
- Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA

CUBO ARCHITECTS

ul. Hłakowiczów 7/4 60-789, Poznań, e-mail: biuro@cubo.archi

INWESTOR

Gmina Lipno

ul.Powstańców Wielkopolskich 9, 64-111 Lipno

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Budowa hali sportowej z zapleczem sanitarnym, salami lekcyjnymi, łącznikiem oraz infrastrukturą towarzyszącą.

ADRES INWESTYCJI

Dz ew. nr 204/3, 204/4, 38/1, 38/2, 204/2

m. Goniembice, gmina Lipno, woj. Wielkopolskie

PROJEKTANT ARCH.:

PODPIS

mgr inż arch. Janusz Dubicki

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:

mgr inż. Małgorzata Dymalska upr. 647/PW/94; 648/PW/94;
803/PW/94

OPRACOWALI:

mgr inż. Maciej Łączny

mgr inż. Dariusz Wawrzyniak

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Piotr Krawczyk

upr. WKP/0178/POOS/15

FAZA PROJEKTU

PROJEKT TECHNICZNY

OBIEKT

Hala sportowa z zapleczem sanitarnym oraz salami lekcyjnymi

NAZWA RYSUNKU

RZUT PARTERU

INSTALACJE OGRZEWCZE

NR RYS.

OG-01

NR PROJ. BRANŻA FAZA REW. SKALA

1008 IS PT 00 DATA 1:100

18.12.2023