rura ze stali węglowej ocynkowanej do ciepła technologicznego Ø28

Centrala wentylacyjna wymiary 2220x1340x1200 nawiew:4600m3/h, wywiew 4600m3/h sprez dyspozycyjny 400Pa prędkosc przepływu 2,21 m/s

REMONT PODESTU

ZDYDE

WYMIANA ZADASZENIA NA DASZEK SYSTEMOWY

ŚCIANA WYŁĄCZONA Z OPRACOWANIA TERMOMODERNIZACYJNEGO W ZWIĄZKU Z PLANOWANĄ DOBUDOWĄ SKRZYDŁA

DEMONTAŻ ZABUDOWY DRABINY NA DACH; PONOWNY MONTAŻ PO PRACACH ELEWACYJNYCH

REMONT OGRODZENIA Z SIATKI

DODPLNE OTWORY W ŁĄCZNIKOM

REMONT ZADASZENIA

WYMIANA WARSTWY POSADZKOWYCH W SALI GIMNASTYCZNEJ

LEGENDA

- Projektowana instalacja centralnego ogrzewania, dwururowa.
- Projektowana instalacja ciepła technologicznego, dwururowa.
- Projektowany grzejnik
- Plan instalacji centralnego ogrzewania / ciepła technologicznego

Uwagi:
- Rozprowadzenie instalacji centralnego ogrzewania głowne po trasie zamontowanych przewodów.
- Przewody izolowane otuliną termoizolacyjną z wełny mineralnej w płaszczu ochronnym z folii aluminiowej.
- Przejścia przewodów przez ściany zabezpieczyć w tuleje ochronne.
- Przejścia przez ściany oddzielenia pożarowego zabezpieczyć w kotwe takiej samej jak przegroda pożarowa. Stosować masę lub opaskę uszczelniającą, zależnie od średnicy instalacji.
- Płyny instalacji c.o montować, w miarę możliwości, po stronkach trasie i przy wykorzystaniu istniejących przejść.
- w najniższych punktach instalacji c.o zamontować zawory odwadniające
- w najwyższych punktach instalacji c.o zamontować zawory odpowietrzające
- na zasilaniu grzejników montować zawór termostatyczny z nastawą wstępną i głowicą termostatyczną
- na powrocie grzejników montować zawór odcinający powrotny z możliwością odcięcia.
-na podejściach do pionów montować:
  *zawór równoważący wodny z cyfrową płynną nastawą wstępną, z króćcami pomiarowymi umożliwiającymi pomiar spadku ciśnienia, przepływu i temperatury, z możliwością wykonania blokady nastawy oraz z funkcją odcięcia oraz spustu i napełniania – pionY
  *zawór odcinający – zasilenie.

INWESTOR	MIASTO POZNAŃ, Pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań
BIURO PROJEKTOWE	ARGOX ECO ENERGIA SP. Z O.O. 03-566 Warszawa, ul. Dalanowska 46/59
NAZWA OPRACOWANIA	PRZEBUDOWA POLEGAJĄCA NA DOCIEPLENIU BUDYNKU I BUDOWA STUDNI DO ODTWORZANIA WÓD OPADOWEJ NA PRZYKANALIKU KANALIZACJI DESZCZOWEJ W XX LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCYM IM. K.I.GAŁCZYŃSKIEGO w ramach zadania: "Optymalizacja efektywności energetycznej placówek oświatowych na terenie Miasta Poznania" 61–699 Poznań, ul. Wichrowe Wzgórze 111, działka nr ew.: 49
NAZWA RYSUNKU	OGRZEWANIE - RZUT PARTERU
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz KALICKI upr. nr MAZ/0091/PWBS/20 — 10.06.2024 r.
OPRACOWANIE	mgr inż. Małgorzata RÓŻYCKA inż. Katarzyna SKARBEK Piotr SZCZĘSNY — 10.06.2024 r.
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	

FAZA	BRANŻA	DATA	SKALA	NR RYS.
PT	IS	10.06.2024 r.	1:100	05