



LEGENDA:

Ø25,40/12,70 - proj. instalacja freonowa systemu chłodniczego VRF (rury miedziane spawane)

MZ-1 - proj. jednostka zewnętrzna stojąca systemu chłodniczego VRF jednostka zewnętrzna stojąca ze sprężarką i wentylatorami osiowymi AOU-336VRDC38 Qch=33550W z chłodziwcy: R410A pobór mocy 9,57kW/380-420V/32A 940x1615x460mm m=194kg

MZ-2 - proj. jednostka zewnętrzna stojąca systemu chłodniczego VRF jednostka zewnętrzna stojąca ze sprężarką i wentylatorami osiowymi AOU-336VRDC38 Qch=33550W z chłodziwcy: R410A pobór mocy 9,57kW/380-420V/32A 940x1615x460mm m=194kg

MW-1 - proj. jednostka wewnętrzna grzewczo-chłodząca ścienna systemu chłodniczego VRF ANMI-22VRDC1C Qch=2200W

MW-2 - proj. jednostka wewnętrzna grzewczo-chłodząca kasetonowa systemu chłodniczego VRF typu slim (wys.205mm) AC/AOU-71HRDC1A, Qch=7000W

PP1 - przejście instalacyjne przez systemowe odpowiednia dla rur palnych lub rur niepalnych

UWAGI:

- Ze względu na charakter i specyfikę projektowanego budynku, wszystkie wymiary, lokalizację instalacji i urządzeń sprawdzić w naturze. W przypadku wystąpienia różnic należy dostosować założenie projektowe do stanu istniejącego, zachowując zasady zawarte w projekcie. Wszelkie niezgodności pomiędzy planami lub wymiarami muszą przed rozpoczęciem wykonania zostać wyjaśnione z projektantem.

| Zestawienie pomieszczeń | | |
|-------------------------|---|-------|
| NR POM. | NAZWA POMIESZCZENIA | POW. |
| 0.1 | Komunikacja | 29.6 |
| 0.2 | Laboratorium nauka o materiałach | 118.4 |
| 0.3 | Laboratorium wytrzymałości materiałów | 71.3 |
| 0.4 | Pracownia elektrotechniki i elektroniki | 46.0 |
| 0.5 | Laboratorium urządzeń elektrycznych | 41.6 |
| 0.6 | Pracownia robotyki i sterowników PLC | 62.0 |
| 0.7 | Pracownia mechatroniki i automatyki | 57.3 |
| B1/1 | Wiatrołap | 7.2 |
| B1/2 | Hall główny | 74.8 |
| B1/3 | Szklarnia | 28.0 |
| B1/4 | Zaplecze techniczne | 5.1 |
| B1/5 | WC | 4.2 |
| B1/6 | Hall komunikacyjny + windy | 41.0 |
| B1/7 | WC niepełnosprawnych | 3.9 |
| B1/8 | WC kobiet | 9.1 |
| B1/9 | Przedziałek WC | 5.4 |
| B1/10 | Schowek porządkowy | 2.4 |
| B1/11 | Przedziałek | 7.1 |
| B1/12 | WC mężczyzn | 8.0 |
| B1/16 | Rozdz. elektryczna | 5.8 |
| K1 | Klatka schodowa | 22.1 |
| M1 | Magazyn biblioteki | 38.5 |
| | Razem | 687.2 |

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ul. Palczynska 4, 50-950 WROCLAW

tel. 506-597-284, pracownia@p-projekt.pl

www.p-projekt.pl

stadium: Projekt Wykonawczy

branża: Instalacje sanitarne

| Zespół projektowy: | | imię i nazwisko: | | nr uprawnień: | data: | podpis: |
|--------------------|---|------------------|---------------|---------------|-------|---------|
| funkcja: | inż. Adam Grajcar | 364/78/WBPP | 02.09.2024 r. | | | |
| opracowanie: | mgr inż. Ireneusz Gładziński | 133/005/09 | 02.09.2024 r. | | | |
| opracowanie: | Przebudowa pomieszczeń budynku Biblioteki Uczelnianej na Laboratorium | | | | | |
| Temat: | Instytutu Politechnicznego ul. Opolskich 1, 64-100 Leszno | | | | | |
| | dz.nr 41/21, 42/10, 42/22, obręb 0002 | | | | | |
| Investor: | Akademia Nauk Stosowanych w Lesznie, ul. Adama Mickiewicza 5, 64-100 Leszno | | | | | |
| Tytuł rysunku: | Rzut przebiegu instalacji chłodniczo-freonowej | | | | | |

skala: 1:50

nr rys.: IS-03