

Jednostka zewnętrzna Qch=7,1(3.3-8,1)kW  
P=1,86kW; 220-240V, 1faza, 50Hz  
Øciecz 10mm; Øgaz 16mm; M=67kg  
czynnik chłodniczy: typ R32

Podpora systemowa - mocowanie do elewacji

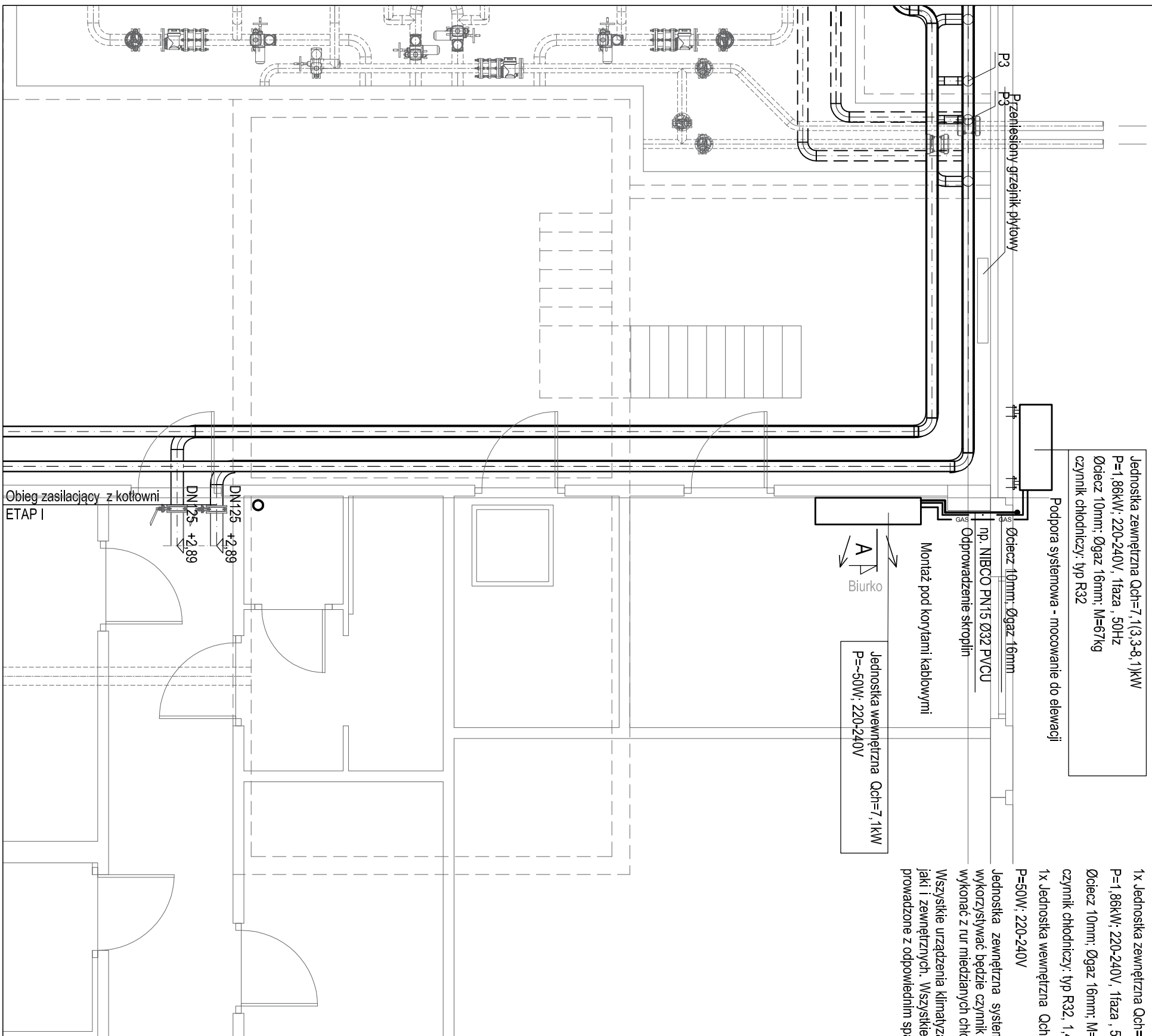
P3 Przeniesiony grzejnik płytowy  
Øciecz 10mm; Øgaz 16mm  
np. NIBCO PN15 Ø32 PVCU

Odprowadzenie skroplin

Montaż pod korytami kablowymi

Jednostka wewnętrzna Qch=7,1kW  
P=50W; 220-240V

Biurko



#### UWAGA:

W celu utrzymania właściwej temperatury wewnętrznej w rozdzielni elektrycznej projektuje się system chłodniczy w oparciu o urządzenia z bezpośrednim odparowaniem czynnika chłodniczego typu SPLIT.

1x Jednostka zewnętrzna Qch=7,1kW

P=1,86kW; 220-240V, 1faza, 50Hz

Øciecz 10mm; Øgaz 16mm; M=67kg


czynnik chłodniczy: typ R32, 1,45kg; 0,98T<sub>CO2eq</sub> - do 5mb

1x Jednostka wewnętrzna Qch=7,1kW

P=50W; 220-240V

Jednostka zewnętrzna systemu przystosowane do pracy całorocznej, zlokalizowana będzie na elewacji budynku. System klimatyzacyjny wykorzystywać będzie czynnik chłodniczy R32. Klimatyzatory pomieszczeniowe zaprojektowano typu ściennego. Instalację czynnika chłodniczego wykonać z rur miedzianych chłodniczych.

Wszystkie urządzenia klimatyzacji freonowej powinny zostać wyposażone w instalację odprowadzania skroplin zarówno z jednostek wewnętrznych jak i zewnętrznych. Wszystkie jednostki wewnętrzne w razie konieczności należy wyposażyć w pompki skroplin. Przewody skroplin powinny być prowadzone z odpowiednim spadkiem. Odpływ skroplin przewidziano na teren przy budynku.

|  |  |                                   |  |
|--|--|-----------------------------------|--|
|  <b>BPRK Wrocław Sp. z o.o.</b><br>52-010 Wrocław<br>ul. Opolska 11-19 lok. 1 |  | Nr rej.: S120-1/2018<br>Rev. .... |  |
| Nazwa Inwestycji: Budowa oraz przebudowa części osadowej na Oczyszczalni Ścieków w Chrzanowie Dużym  |  |                                   |  |
| Objekt: Maszynownia komór fermentacyjnych - ob. nr 8C-<br>zadanie 2  |  |                                   |  |
| Typ i rys. Maszynownia komór fermentacyjnych - ob. nr 8C-<br>Instalacja chłodzenia roz. RGRO   |  |                                   |  |
| Stadium: Projekt wykonawczy  |  | Skala: -                          |  |
| Nr rys. IS-8C-02.1   |  |                                   |  |
| Branża: Instalacje sanitarne   |  | Nr uprawnień                      |  |
| Projektant: mgr inż. Katarzyna Rudnicka  |  | Data                              |  |
| Specjalność: Instalacyjna  |  | Podpis                            |  |
| Sprawdzający: mgr inż. Krzysztof Gołowski  |  | 05.2023                           |  |
| Specjalność: Instalacyjno-izolacyjna   |  | 05.2023                           |  |

