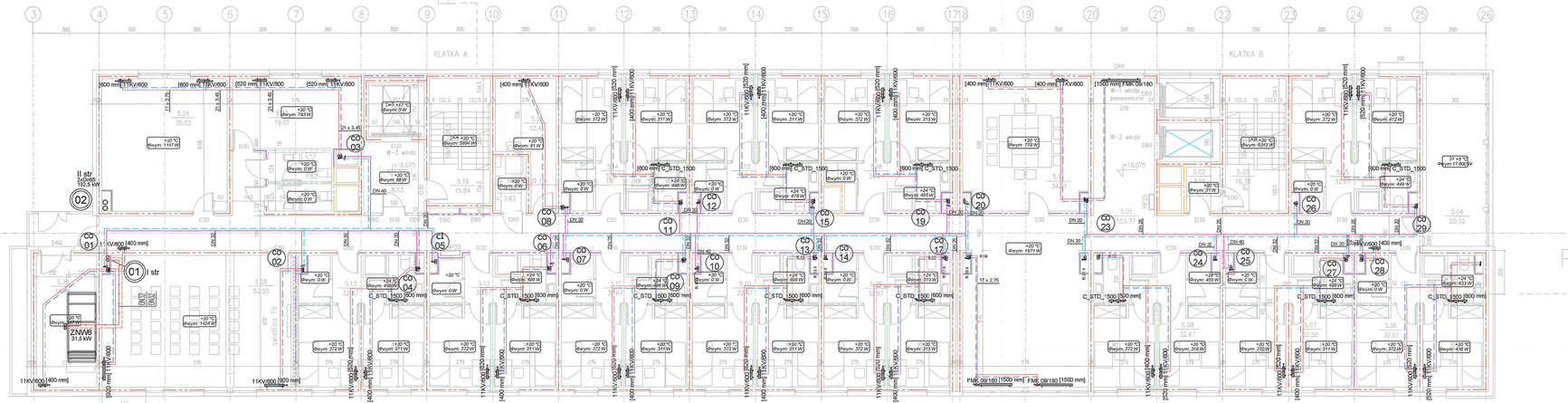


## LEGENDA :

- INSTALACJA C.O. PODSTROPOWA - I strefa
- INSTALACJA C.O. PODPOSADZKOWA - I strefa
- INSTALACJA C.WENT. - I strefa
- INSTALACJA C.O. PODSTROPOWA - II strefa
- INSTALACJA C.O. PODPOSADZKOWA - II strefa
- INSTALACJA C.WENT. - II strefa

800 mm 11KV/600 — GRZEJNIK PŁYTOWY - typ11/wys.60cm/dług.80cm

F1P 09/180/[1250 mm] — GRZEJNIK KANAŁOWY - szer.18/wys.9cm/dług.125cm

C.O.3A — PION C.O.

01 — PION C.WENT.

poz.5 PIETRO +19,075

MZ01 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLOWANA
- blacha alternatywnie panele kompozytowe 10cm na podkonstr.
- wełna mineralna z wełnowm 20cm
- żelbet 22cm
- tynk gipsowy 1,5cm

MZ02 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA WENTYLOWANA
- okładzina– płyty kamienne na podkonstr. 10cm
- ocieplenie wełna mineralna z wełnowm 20cm
- żelbet 22cm
- tynk gipsowy 1,5cm

MZ03 – ŚCIANA ZEWNĘTRZNA– PAS MIĘDZYKONDYGNACYJNY
- płyty elewacyjne w kolorze stolarki na podkonstr. 10cm
- wełna mineralna z wełnowm 20cm
- żelbet 22cm
- tynk gipsowy 1,5cm

MW01 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA ŻELBETOWA
- tynk gipsowy 1,5cm
- żelbet 22cm
- tynk gipsowy 1,5cm

MW01* – ŚCIANA WEWNĘTRZNA ŻELBETOWA
- tynk gipsowy 1,5cm
- żelbet 20cm
- tynk gipsowy 1,5cm

MW02 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA ŻELBETOWA
- tynk gipsowy 1,5cm
- żelbet 24cm
- tynk gipsowy 1,5cm

MW03 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA ŻELBETOWA
- tynk gipsowy 1,5cm
- żelbet 30cm
- tynk gipsowy 1,5cm

MW04 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA MUROWANA
- tynk gipsowy 1,5cm
- bloczki SILKA E18 18cm
- tynk gipsowy 1,5cm

MW04a – ŚCIANA WEWNĘTRZNA MUR. AKUSTYCZNA
- tynk gipsowy 1,5cm
- bloczki SILKA E18A 18cm
- tynk gipsowy 1,5cm

MW05 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA MUROWANA
- tynk gipsowy 1,5cm
- bloczki SILKA E8 8cm
- tynk gipsowy 1,5cm

MW06 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA MUROWANA
- tynk gipsowy 1,5cm
- bloczki SILKA E18 18cm
- okładzina 4cm

STREFY PPOŻ:
Wszelkie przegrody, okładziny, wykończenie wnętrz, otwory, przebicia, przejścia muszą spełniać wymagania odpowiednich klas odporności pożarowej i przeznaczenia w pełni się stosowane zgodnie z Prawem Budowlanym i atestami zastosowanych producentów.

EWAKUACJE PRZECIWPOŻAROWE:
Dyktacje przeciwpożarowe planowe i pożarne wykonać zgodnie z klasą odporności pożarowej przegród w zakresie EI.

ŚCIANY WEWNĘTRZNE:
- REI 120
- EI 60
- EIS 120
- EI 30
- nie wymagana klasa odporności pożarowej

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE:
- REI 120
- EI 60

## BILANS POWIERZCHNI

POZIOM 5

| NR POM. | NAZWA POMIESZCZENIA | KATEGORIA | POW. NETTO | POW. >1,90cm |
|---|---|---|---|---|
| 5.01 | komunikacja ogólna | gres | 153,37 | 153,37 |
| 5.02 | przedsionek pożarowy | gres | 5,15 | 5,15 |
| 5.03 | klatka ewakuacyjna E | gres | 16,78 | 16,78 |
| 5.04 | loggia rekreacyjna | gres | 20,02 | 20,02 |
| 5.05 | moduł 2 osobowy | gres | 32,67 | 32,67 |
| 5.06 | moduł 2 osobowy | gres | 32,61 | 32,61 |
| 5.07 | moduł 2 osobowy | gres | 32,58 | 32,58 |
| 5.08 | moduł 2 osobowy | gres | 32,67 | 32,67 |
| 5.09 | moduł 2 osobowy | gres | 32,67 | 32,67 |
| 5.10 | moduł 2 osobowy | gres | 32,67 | 32,67 |
| 5.11 | moduł 2 osobowy | gres | 32,67 | 32,67 |
| 5.12 | moduł 2 osobowy | gres | 32,67 | 32,67 |
| 5.13 | moduł 2 osobowy | gres | 32,67 | 32,67 |
| 5.14 | moduł 2 osobowy | gres | 32,67 | 32,67 |
| 5.15 | moduł 2 osobowy | gres | 32,67 | 32,67 |
| 5.16 | moduł 2 osobowy | gres | 32,24 | 32,24 |
| 5.17 | pom.zajęc samokształcenia | gres | 34,21 | 34,21 |
| 5.18 | przedsionek windy 3 | gres | 8,53 | 8,53 |
| 5.19 | klatka ewakuacyjna A | gres | 15,84 | 15,84 |
| 5.20 | kondygnacyjny punkt dystrybu | gres | 3,62 | 3,62 |
| 5.21 | pom. gospodarcze | gres | 12,41 | 12,41 |
| 5.22 | udźwig zagłodnodostępne | gres | 7,62 | 7,62 |
| 5.23 | magazynek oddziałowy | gres | 19,01 | 19,01 |
| 5.24 | pom. zajęc grupowych | gres | 35,02 | 35,02 |
| 5.25 | świetlica TV | gres | 52,55 | 52,55 |
| 5.26 | wentylatornia | gres | 16,78 | 16,78 |
| | OGÓŁEM SUMA POWIERZCHNI | | 790,37 | 790,37 |

UWAGA:

Projekt architektoniczny rozpatrywać łącznie z projektem konstrukcyjnym oraz projektami instalacyjnymi.

Wymiary podano w stanie niewykończonym.

Wykończenie ścian zewnętrznych wg rys. elewacji.

POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI
w GDAŃSKU
WYDZIAŁ INFRASTRUKTURY
ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk

| | |
|---|---|
| RZUT POZ. 5 PIETRO | SKALA 1:100 |
| INSTALACJE GRZEWCZE | BRANŻA: SANITARNA |
| BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY AKADEMII MARYNARKI WOJENNEJ GDYNIA UL. ŚMIDOWICZKA 69 | UMOWA – |
| | FAZA PB |
| | DATA 04-2021 |

| | | |
|---|---|---|
| AUTOR PROJEKTU | mgr inż. BOGDAN MAJEWSKI | podpis |
| nr upr. budowlanych członek izby specjalizacji | Nr 2605/GA/96 Członek Izby POM/IS/2934/01 Uprawnienia budowlane w zakresie instalacji sanitarnych bez ograniczeń | |
| SPRAWDZAJĄCY | mgr inż. KRZYSZTOF DUDEK | podpis |
| nr upr. budowlanych członek izby specjalizacji | Nr 4557/GA/00 Członek Izby POM/IS/0943/01 Uprawnienia budowlane w zakresie instalacji sanitarnych bez ograniczeń | |
| KOWALSKI architekci | KOWALSKI architekci sp. z o.o. 81-574 GDYNIA ul Stolema 44 tel.+(58) 66 00 105 | 05 |