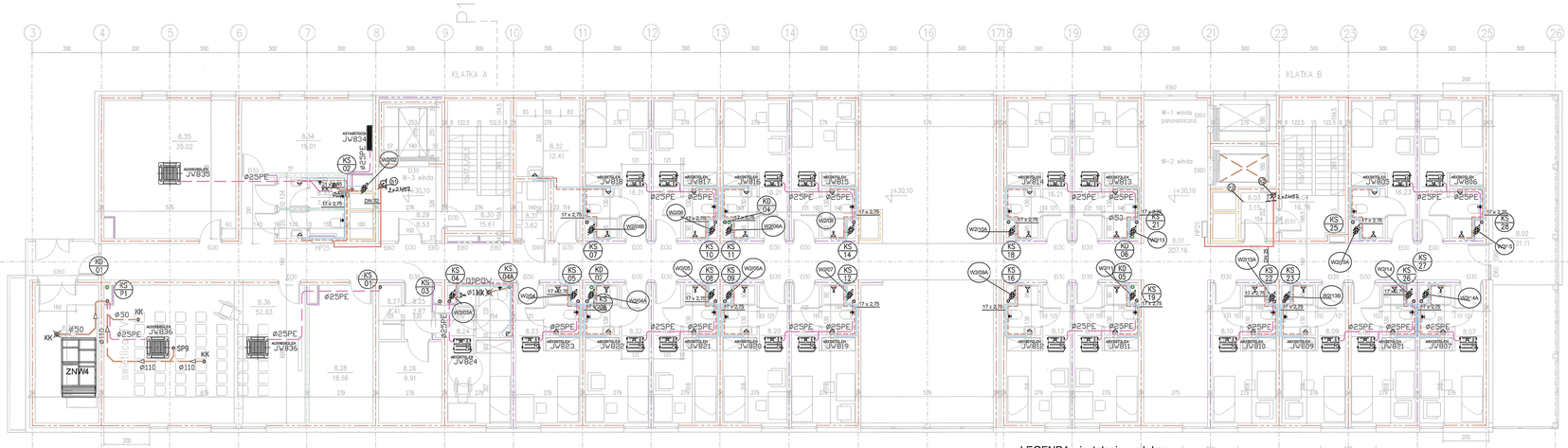

LEGENDA - instalacje wod.-kan.:

DN20 / DN32 / DN20 — W1/01	WODA ZIMNA GOSPODARCZA I STREFA WODA CIEPŁA I STREFA CYRKULACJA C.W.U. I STREFA
DN20 / DN32 / DN20 — W2/01	WODA ZIMNA GOSPODARCZA II STREFA WODA CIEPŁA II STREFA CYRKULACJA C.W.U. II STREFA
DN100 / DN100	WODA P.POŻ. HYDRANTOWA I STREFA WODA P.POŻ. HYDRANTOWA II STREFA
ø160 i=1,5%	KAN. SANITARNA PODPOSADZKOWA
ø110 i=2,0%	KAN. SANITARNA PODSTROPOWA
tłoczny DN50	KAN. SANITARNA - RUROCIĄG TŁOCZNY
ø110 HDPE i=2,0%	KANALIZACJA TECHNOLOGICZNA /TŁUSZCZOWA/
ø25PE i=0,5%	SKROPLINY
Ø 110 HDPE	KAN. DESZCZOWA
KS 01 / KS 02	PION KAN. SANIT. Z REWIZJĄ I ODPOWIETRZENIEM
W 01 / W 02	PION WODOCIĄGOWY
KD 01 / KD 02	PION KAN. DESZCZOWEJ
WD 1/1 1,5 l/s	WPUST DESZCZOWY
Hp25	HYDRANT DN25 Z WĘŻEM 30mb
ZH52	ZAWÓR HYDRANTOWY DN50

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

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

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

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

MW01' – ŚCIANA WEWNĘTRZNA ŻELBETOWA
- tynk gipsowy 1,5cm
- zelbet 20cm
- tynk gipsowy 1,5cm

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

MW03 – ŚCIANA WEWNĘTRZNA ŻELBETOWA
- tynk gipsowy 1,5cm
- zelbet 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 E18 8cm
- tynk gipsowy 1,5cm / brak wykończenia od strony szachtu

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

BILANS POWIERZCHNI

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POM.	POW. PODŁOGI	POW. H>190cm
8.28	magazyn	gres	16.56	16.56
8.29	przedsionek windy 2	gres	8.53	8.53
8.30	klatka ewakuacyjna A	gres	15.87	15.87
8.31	kondygnacyjny punkt dystryb.	gres	3.62	3.62
8.32	pom.gospodarcze	gres	12.41	12.41
8.33	ubikacje ogólnodostępne	gres	7.62	7.62
8.34	magazyn oddziałowy	gres	19.01	19.01
8.35	pom. zajęc grupowych	gres	35.02	35.02
8.36	świetlica TV	gres	52.83	52.83
8.37	wentylatornia	gres	16.78	16.78
	OGÓŁEM SUMA POWIERZCHNI		776.41	776.41
8.01	komunikacja ogólna	gres	207.16	207.16
8.02	loggia rekreacyjna	gres	21.11	21.11
8.03	przedsionek pożarowy	gres	3.15	3.15
8.04	klatka ewakuacyjna B	gres	16.78	16.78
8.05	pokoj jednoosobowy	gres	15.23	16.23
8.06	pokoj jednoosobowy	gres	15.23	16.23
8.07	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.08	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.09	pokoj jednoosobowy	gres	16.03	16.03
8.10	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.11	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.12	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.13	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.14	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.15	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.16	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.17	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.18	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.19	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.20	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.21	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.22	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.23	pokoj jednoosobowy	gres	16.21	16.21
8.24	pokoj jednoos. niepełnosp	gres	16.92	16.92
8.25	korytarzyk	gres	2.87	2.87
8.26	magazyn	gres	9.91	9.91
8.27	pom.gospodarcze	gres	2.41	2.41

STREFY PPOŻ:
Wszystkie przegrody, okładziny, wykończenie wnętrz, otwory, przebicia, przejścia muszą spełniać wymagania odpowiednich klas odporności pożarowej i przeznaczenia w jakim są stosowane zgodnie z Prawem Budowlanym i stosterni zastosowanych producentów.

DYLATACJE PRZECIWPOŻAROWE:
Dylatacje przeciwpożarowe planowe i poziome 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

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

RZUT POZ. 8 PIETRO

SKALA 1:100

BRANŻA: SANITARNA

INSTALACJE WOD-KAN

BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY AKADEMII MARYNARKI WOJENNEJ GDYNIA UL. ŚMIDOWICZA 69

UMOWA –

FAZA PB

DATA 04.2021

AUTOR PROJEKTU	mgr inż. BOGDAN MAJEWSKI	podpis
nr upr. budowlanych oznak. klasy specjalnej	Nr 3609/Gd/96 Członek. Izby PDM/S/2934/01 Wpis do rejestru projektantów w zakresie robót sanitarnych bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. KRZYSZTOF DUDEK	podpis
nr upr. budowlanych oznak. klasy specjalnej	Nr 4557/Gd/00 Członek. Izby PDM/S/0943/01 Wpis do rejestru projektantów w zakresie robót sanitarnych bez ograniczeń	

KOWALSKI architekci

KOWALSKI architekci sp. z o.o. 81-574 GDYNIA ul Stolemow 44 tel.+(58) 66 00 105

WK-08