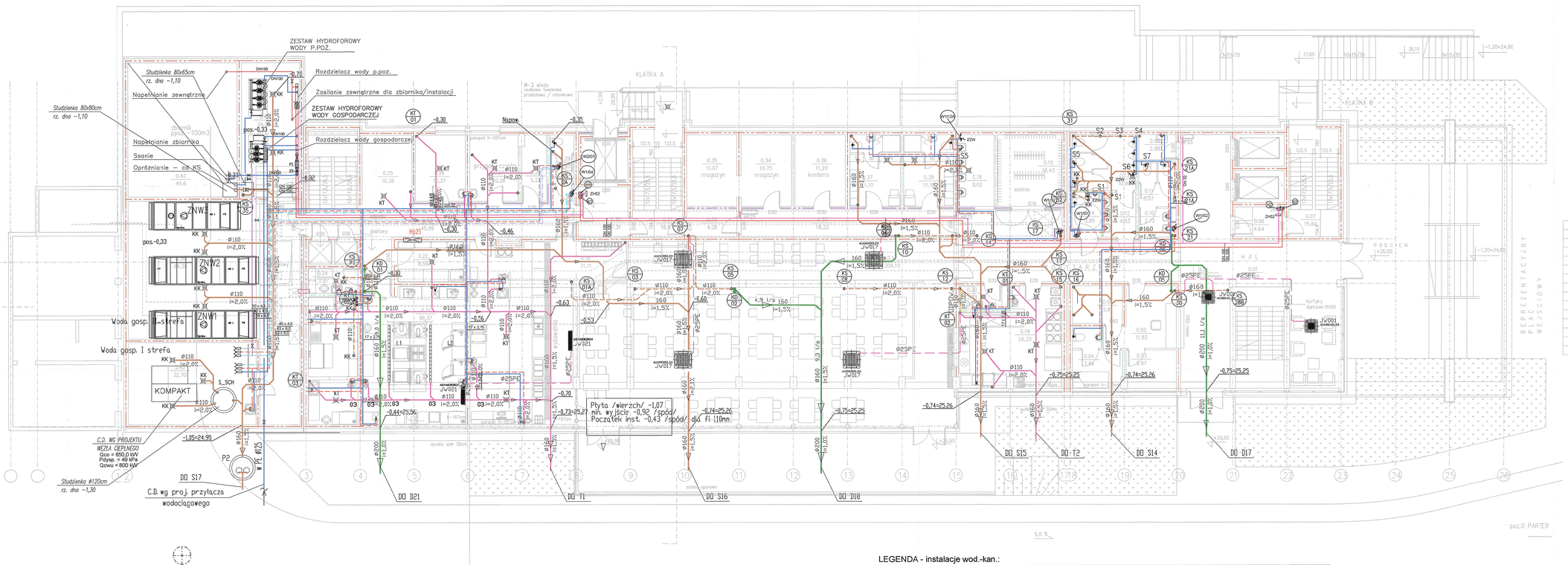

LEGENDA - instalacje wod.-kan.:

WI 01 — DN80	WODA ZIMNA GOSPODARCZA I STREFA
WI 01 — DN32	WODA CIEPŁA I STREFA
WI 01 — DN20	CYRKULACJA C.W.U. I STREFA
WI 01 — DN80	WODA ZIMNA GOSPODARCZA II STREFA
WI 01 — DN32	WODA CIEPŁA II STREFA
WI 01 — DN20	CYRKULACJA C.W.U. II STREFA
DN100	WODA P.POŻ. HYDRANTOWA I STREFA
DN100	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
WC 1/1 1,5 l/s	WPUST DESZCZOWY
Hp25	HYDRANT DN25 Z WĘŻEM 30mb
ZH52	ZAWÓR HYDRANTOWY DN50

STREFY POŻ:
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 atestami 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

BILANS POWIERZCHNI

Wielofunkcyjny budynek AMW

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	ROZŁAJ POSADZKI	POW. PODŁOGI	POW. H>190cm
0.01	hal wejściowy	gres	88,78	88,78
0.02	recepcja	gres	11,83	11,83
0.03	magazyn	gres	5,97	5,97
0.04	pom. odpoczynku z toaletą	gres	7,84	7,84
0.05	pom. sterowania systemami	gres	5,91	5,91
0.06	przeds. pożarowy	gres	4,64	4,64
0.07	schody ewakuacyjne	gres	15,84	15,84
0.08	pom.gosp	gres	2,88	2,88
0.09	korytarz	gres	36,52	36,52
0.10	umywalki kobiet	gres	2,73	2,73
0.11	ubikacje kobiet	gres	5,07	5,07
0.12	umywalki meskie	gres	4,53	4,53
0.13	ubikacje meskie	gres	10,98	10,98
0.14	WC os. niepeln.	gres	3,85	3,85
0.15	aneks szatniowy	gres	16,43	16,43
0.16	umywalki ogólnodostępne	gres	8,02	8,02
0.17	stołówka – jadalnia	gres	204,10	204,10
0.18	wydawalnia	gres	31,11	31,11
0.19	zmywalnia	gres	28,25	28,25
0.20	pom. gosp.porządkowe	gres	3,48	3,48
0.21	magazyn dzienny	gres	98,37	98,37
0.22	magazyn dzienny	gres	8,59	8,59
0.23	korytarz	gres	45,99	45,99
0.24	pom. gosp.porządkowe	gres	3,91	3,91
0.25	magazyn	gres	10,38	10,38
0.26	przygotowalnia brudna	gres	10,37	10,37
0.27	przygotowalnia czysta	gres	10,26	10,26
0.28	mag. chleba	gres	5,23	5,23
0.29	wc pracowników kuchni	gres	2,63	2,63
0.30	przedsionek windy	gres	7,31	7,31
0.31	schody ewakuacyjne	gres	16,67	16,67
0.32	przeds.pożarowy	gres	4,28	4,28
0.33	korytarz ewakuacyjny	gres	18,22	18,22
0.34	magazyn – A	gres	10,75	10,75
0.35	magazyn – B	gres	11,07	11,07
0.36	kredens	gres	11,20	11,20
0.37	szatnia personeu kobiety	gres	11,10	11,10
0.38	szatnia personeu mezczyzni	gres	11,10	11,10
0.39	wentylatornia	gres	84,38	84,38
0.40	wymiennikownia co	gres	32,70	32,70
0.41	hydroforownia	gres	24,22	24,22
0.42	zbiornik wody p.pożarowej	gres	45,6	45,6
	OGÓŁEM SUMA POWIERZCHNI		983,02	983,02

00	POZIEMIE / PRZYZIEMIE	983,02			
01	1 PIETRO (SZKOLENIA)	860,2	0.21	magazyn dzienny	gres 98,37 98,37
02	2 PIETRO	676,62	0.22	magazyn dzienny	gres 8,59 8,59
03	3 PIETRO	787,32	0.23	korytarz	gres 45,99 45,99
04	4 PIETRO	769,16	0.24	pom. gosp.porządkowe	gres 3,91 3,91
05	5 PIETRO	790,37	0.25	magazyn	gres 10,38 10,38
06	6 PIETRO	736,08	0.26	przygotowalnia brudna	gres 10,37 10,37
07	7 PIETRO	773,46	0.27	przygotowalnia czysta	gres 10,26 10,26
08	8 PIETRO	776,41	0.28	mag. chleba	gres 5,23 5,23
09	9 PIETRO	704,55	0.29	wc pracowników kuchni	gres 2,63 2,63
10	10 PIETRO	776,69	0.30	przedsionek windy	gres 7,31 7,31
11	11 PIETRO (konferencje / taras)	743,43	0.31	schody ewakuacyjne	gres 16,67 16,67
12	12 PIETRO (MESSA)	347,76	0.32	przeds.pożarowy	gres 4,28 4,28
			0.33	korytarz ewakuacyjny	gres 18,22 18,22
			0.34	magazyn – A	gres 10,75 10,75
			0.35	magazyn – B	gres 11,07 11,07
			0.36	kredens	gres 11,20 11,20
			0.37	szatnia personeu kobiety	gres 11,10 11,10
			0.38	szatnia personeu mezczyzni	gres 11,10 11,10
			0.39	wentylatornia	gres 84,38 84,38
			0.40	wymiennikownia co	gres 32,70 32,70
			0.41	hydroforownia	gres 24,22 24,22
			0.42	zbiornik wody p.pożarowej	gres 45,6 45,6
	OGÓŁEM SUMA POWIERZCHNI U	9757,07 m2po		OGÓŁEM SUMA POWIERZCHNI	983,02 983,02

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

PRZYGOTOWANA DO ODBIORU ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ZAKŁADOWYCH
Data 19.05.2021
Podpis osoby odpowiedzialnej za wykonanie zabezpieczeń przeciwpożarowych

zaopiniowano
pod względem wymagań higieniczno-zdrowotnych bez zastrzeżeń
Data 11.05.2021
Lp. opinii 31/2021
podpis i pieczątka

mgr inż. Grażyna Sobolewska
rzeczoznawca do spraw sanitarno-higienicznych na uprawnienia I,SO - BPO/97
budownictwo przemysłowe i ogólne
bez służby zdrowia
80-316 Gdańsk, ul. Kaprów 12/1
tel. 668-374-143

RZUT POZ. 0	SKALA 1:100
INSTALACJE WOD-KAN	BRANŻA: SANITARNA
BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY AKADEMII MARYNARKI WOJENNEJ GDYNIA UL. SMIDOWICZA 69	UMOWA – FAZA PB DATA 04.2021
AUTOR PROJEKTU: mgr inż. BOGDAN MAJEWSKI	podpis
nr upr. budowlanych: nr 2609/IS/96; Członek Izby POM/IS/2934/DI; Kategoria uprawnień: a, branża instalacyjna sanitarna bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. KRZYSZTOF DUDEK	podpis
nr upr. budowlanych: nr 4357/IS/90; Członek Izby POM/IS/0943/DI; Kategoria uprawnień: a, branża instalacyjna sanitarna bez ograniczeń	
KOWALSKI architekci sp. z o.o. 81-574 GDYNIA ul Ślemowo 44 tel.+(58) 66 00 105	WK-00