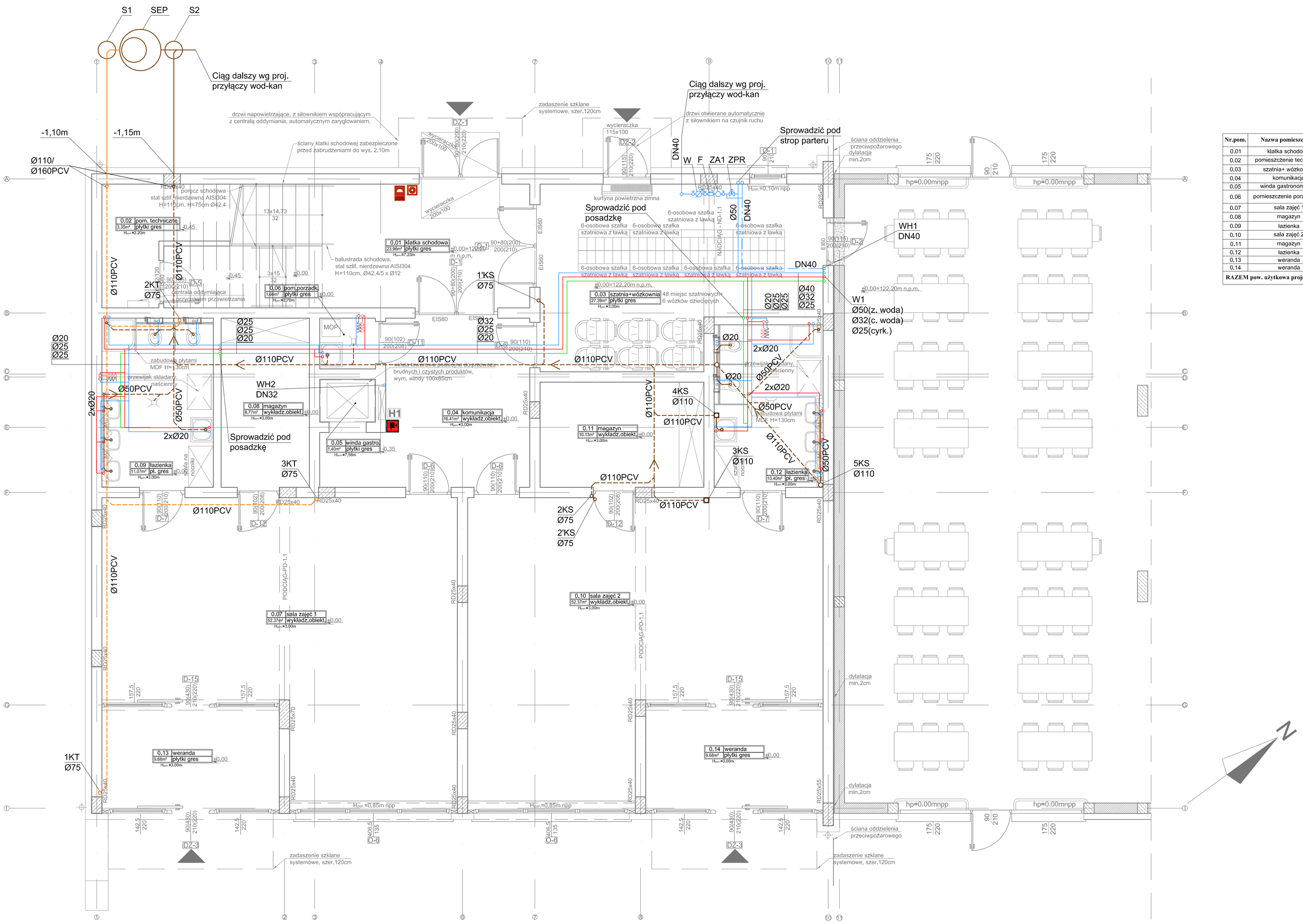

Nr.pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia (m²)	Podłoga	Wys. pom. [m]	Rodzaj sufitu	Wykończenie ścian
0.01	klatka schodowa	23,96	płytki gres	7,23	tynk maszynowy-gipsowy	tynk maszynowy-gipsowy
0.02	pomieszczenie techniczne	3,35	płytki gres	2,20	tynk maszyn.-gips.	tynk maszynowy-gipsowy
0.03	szatnia+ wózkownia	27,39	płytki gres	3,00	płyty sufitowe mineralne	tynk maszynowy-gipsowy
0.04	komunikacja	16,41	wykładz.obiekt.	3,00	płyty akustyczne	tynk maszynowy-gipsowy
0.05	winda gastronomiczna	1,40	-	7,58	-	-
0.06	pomieszczenie porządkowe	1,66	płytki gres	2,70	płyty sufitowe mineralne	tynk cem.-wap. kat.II +glazura (do wys. drzwi tj. ~2.10m)+powyżej tynk maszyn.-gips.
0.07	sala zajęć 1	52,37	wykładz.obiekt.	3,00	płyty sufitowe mineralne	tynk maszynowy-gipsowy
0.08	magazyn	8,77	wykładz.obiekt.	3,00	płyty sufitowe mineralne	tynk maszynowy-gipsowy
0.09	łazienka	11,07	płytki gres	3,00	płyty sufitowe mineralne	tynk cem.-wap. kat.II +glazura
0.10	sala zajęć 2	52,37	wykładz.obiekt.	3,00	płyty sufitowe mineralne	tynk maszynowy-gipsowy
0.11	magazyn	10,13	wykładz.obiekt.	3,00	płyty sufitowe mineralne	tynk maszynowy-gipsowy
0.12	łazienka	10,40	płytki gres	3,00	płyty sufitowe mineralne	tynk cem.-wap. kat.II +glazura
0.13	weranda	9,68	płytki gres	3,00	płyty sufitowe mineralne	tynk maszynowy-gipsowy
0.14	weranda	9,68	płytki gres	3,00	płyty sufitowe mineralne	tynk maszynowy-gipsowy
RAZEM pow. użytkowa projektowana		**238.64**				

LEGENDA:

- Proj. inst. wody zimnej
- Proj. inst. wody ciepłej
- Proj. inst. cyrkulacji wody ciepłej
- Proj. inst. kanalizacji sanitarnej
- Proj. inst. kanalizacji sanitarnej pod stropem lub posadzką
- Proj. inst. kanalizacji technologiczna zaplecza kuchennego
- Proj. inst. kanalizacji technologiczna zaplecza kuchennego pod stropem lub posadzką
- Proj. inst. wody do hydrantów p.poż

W1 - Pion instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji
WH1-WH2 - Piony instalacji wody wewn. hydrantów p.poż.
1KS-5KS - Piony instalacji kanalizacji sanitarnej
1KT-3KT - Piony instalacji kanalizacji technologicznej zaplecza kuchennego
W - Wodomierz ultradźwiękowy Q3=6,3m³/h DN25, dp=30kPa, długość 165mm, np. ULTRIMIS W UL-6,3 prod. APATOR
F - Filtr siatkowy 1 1/2"
ZA1 - Zawór antyskażeniowy EA 251 DN30
ZA2 - Zawór antyskażeniowy EA 251 DN30
ZH - Zestaw hydroforowy 2 pompowy Q=7,2m³/h, dp=15 m. sł. wody, N=1,1 kW, 230 V wraz z odejściem testująco-pomiarowym,
ZBcw - Zawór bezpieczeństwa inst. C.W.U., membranowy typu SYR 2115 3/4", 6 bar
NWcw- Naczynie wzbiorcze inst. C.W.U. Reflix DD25
PC - Pompa cyrkulacyjna C.W.U., Q=1,2m³/h, dp=1,0 m. sł. wody, N=25W, np. typu 25PW40C prod. LFP
UZD - Uzdatniacz wody (w dostawie pieca konwekcyjno-parowego)
K - Kocioł gazowy z zamkniętą komorą spalania o mocy 60kW np.VITODENSE 200W
PP - Podgrzewacz pojemnościowy 500 dm3 np. VITOCELL
SEP - Separator tłuszczów z osadnikiem 400dm³ np. LIPUMAX 4/400 prod. ACO
S1-S2- Studnie rewizyjne PCV/PP DN425
ZPR - Zawór pierwszeństwa przepływu dla inst. wody do hydrantów p.poż typu VV100 - 1"

UWAGI:

Przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4 cm w ścianach i stropach o wymaganej odporności ogniowej co najmniej EI60 powinny mieć klasę odporności ogniowej tych elementów.

Prowadzenie głównych odcinków poziomych instalacji wodociągowej pod stropem parteru oraz piętra, odcinki końcowe i podejścia do przyborów w bruzdach ściennych i pod posadzką.

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-WYKONAWCZE "deem" Anna Dziuba-Jaglińska Wiktorów 50, 98-350 Biała	Projektant:	mgr inż. Tomasz Leja spec. inst. sanitarne		upr. nr 2801/Op. OPL/IS/0153/03

PROJEKT WYKONAWCZY

data sporządzenia rysunku: **20.11.2021r**	Nazwa projektu budowlanego: BUDOWA ŻŁOBKA POPRZEZ ROZBUDOWĘ I PRZEBUDOWĘ ISTNIEJĄCEGO PRZEDSZKOLA GMINNEGO W OPATÓWKU	nr rysunku: **IS1**
	Lokalizacja: ul. Szkolna 9, 62-860 Opatówek; działka nr ewid. 104/26, 104/3; obręb ewidencyjny: 300708_4.0001 Miasto Opatówek; jednostka ewidencyjna: 300708_4 Opatówek; identyfikatory działek: 300708_4.0001.104/26; 300708_4.0001.104/3.	skala: **1:50**
	Inwestor: Gmina Opatówek, Plac Wolności 14, 62-860 Opatówek	
	Tytuł rys.: Rzut parteru - instalacja wod-kan	f:841x594
	BRANŻA - INSTALACJE SANITARNE	