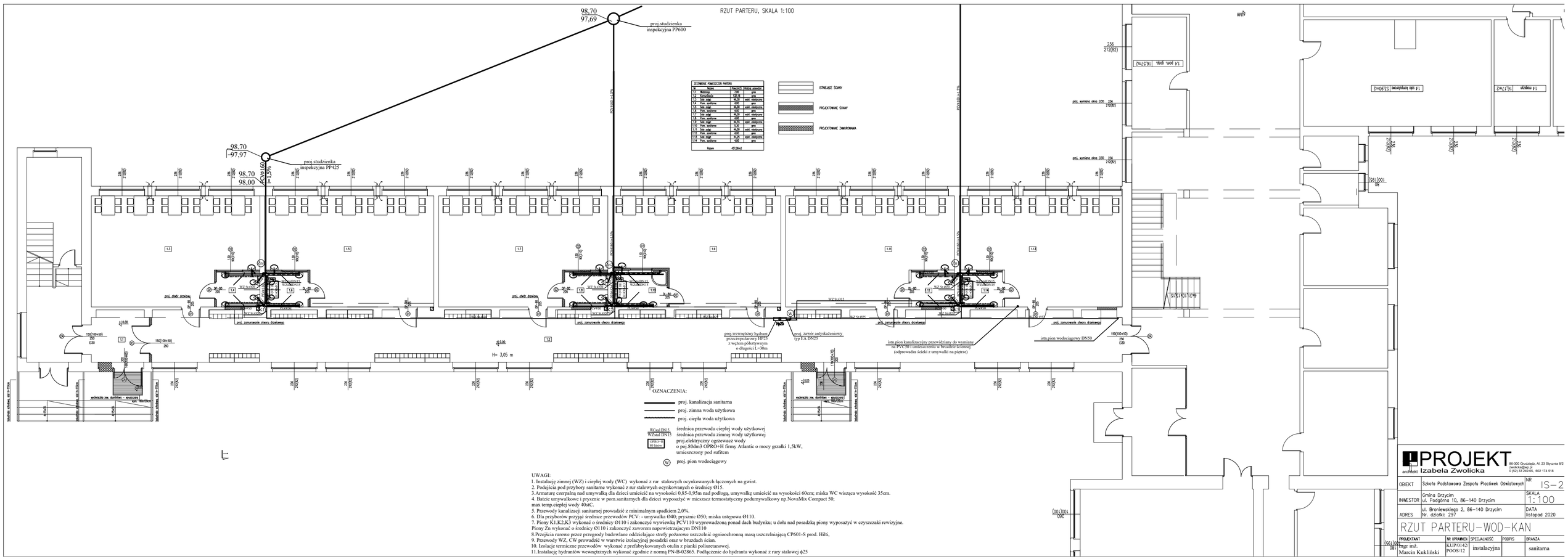
RZUT PARTERU, SKALA 1:100
98,70
97,69
proj.studzienka
inspekcyjna PP600
98,70
97,97
proj.studzienka
inspekcyjna PP425
98,70
98,00
PCV 160
i=1,5%
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PARTERU
Nr. Nazwa Pow.[m2] Rodzaj posadzki
1.1 Wiatrołap 7,06 gres
1.2 Komunikacja 152,16 gres
1.3 Sala zajęć 46,00 wykł. elastyczna
1.4 Pom. sanitarne 4,50 gres
1.5 Sala zajęć 46,00 wykł. elastyczna
1.6 Pom. sanitarne 4,50 gres
1.7 Sala zajęć 46,00 wykł. elastyczna
1.8 Pom. sanitarne 4,50 gres
1.9 Sala zajęć 46,00 wykł. elastyczna
1.10 Pom. sanitarne 5,76 gres
1.11 Sala zajęć 46,00 wykł. elastyczna
1.12 Pom. sanitarne 4,50 gres
1.13 Sala zajęć 46,00 wykł. elastyczna
1.14 Pom. sanitarne 4,50 gres
Razem 457,26m2
ISTNIEJĄCE ŚCIANY
PROJEKTOWANE ŚCIANY
PROJEKTOWANE ZMURowANIA
proj. studzienka rewizyjna
proj. zawór antyskażeniowy typ EA DN25
proj.wewnętrzny hydrant przeciwpożarowy HP25 z wężem półsztywnym o długości L=30m
istn.pion kanalizacyjny przewidziany do wymiany na PVC50 i umieszczenie w bruzdzie ściennej (odprowadza ścieki z umywalki na piętrze)
istn.pion wodociągowy DN50
H= 3,05 m
OZNACZENIA:
proj. kanalizacja sanitarna
proj. zimna woda użytkowa
proj. ciepła woda użytkowa
średnica przewodu ciepłej wody użytkowej
średnica przewodu zimnej wody użytkowej
proj.elektryczny ogrzewacz wody o poj.80dm3 OPRO+H firmy Atlantic o mocy grzałki 1,5kW, umieszczony pod sufitem
proj. pion wodociągowy
UWAGI:
1. Instalację zimnej (WZ) i ciepłej wody (WC) wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych na gwint.
2. Podejścia pod przybory sanitarne wykonać z rur stalowych ocynkowanych o średnicy Ø15.
3.Armaturę czerpalną nad umywalką dla dzieci umieścić na wysokości 0,85-0,95m nad podłogą, umywalkę umieścić na wysokości 60cm; miska WC wisząca wysokość 35cm.
4. Bateie umywalkowe i prysznic w pom.sanitarnych dla dzieci wyposażyć w mieszacz termostatyczny podumywalkowy np.NovaMix Compact 50;
max temp.ciepłej wody 40stC.
5. Przewody kanalizacji sanitarnej prowadzić z minimalnym spadkiem 2,0%.
6. Dla przyborów przyjąć średnice przewodów PCV: - umywalka Ø40; prysznic Ø50; miska ustępowa Ø110.
7. Piony K1,K2,K3 wykonać o średnicy Ø110 i zakończyć wywiewką PCV110 wyprowadzoną ponad dach budynku; u dołu nad posadzką piony wyposażyć w czyszczaki rewizyjne.
Piony Zn wykonać o średnicy Ø110 i zakończyć zaworem napowietrzającym DN110
8.Przejścia rurowe przez przegrody budowlane oddzielające strefy pożarowe uszczelnić ognioochronną masą uszczelniającą CP601-S prod. Hilti,
9. Przewody WZ, CW prowadzić w warstwie izolacyjnej posadzki oraz w bruzdach ścian.
10. Izolacje termiczne przewodów wykonać z prefabrykowanych otulin z pianki poliuretanowej.
11.Instalację hydrantów wewnętrznych wykonać zgodnie z normą PN-B-02865. Podłączenie do hydrantu wykonać z rury stalowej ϕ25
1.4 łaz. dla wychowanków 53,30m2
1.4 szatnia 16,17m2
1.4 łaz. dziec. 16,37m2
1.4 pom. 16,37m2
PROJEKT
architekt Izabela Zwolicka
86-300 Grudziądz, Al. 23 Stycznia 8/2
zwolicka@wp.pl
0 (52) 33 249 65, 602 174 518
OBIEKT Szkoła Podstawowa Zespołu Placówek Oświatowych
NR IS–2
INWESTOR Gmina Drzycim
ul. Podgórna 10, 86–140 Drzycim
SKALA 1:100
ADRES ul. Bronlewskiego 2, 86–140 Drzycim
Nr. działki: 297
DATA listopad 2020
RZUT PARTERU–WOD–KAN
PROJEKTANT mgr inż. Marcin Kukliński
NR UPRAWNIEŃ KUP/0143/POOS/12
SPECJALNOŚĆ instalacyjna
PODPIS
BRANŻA sanitarna