

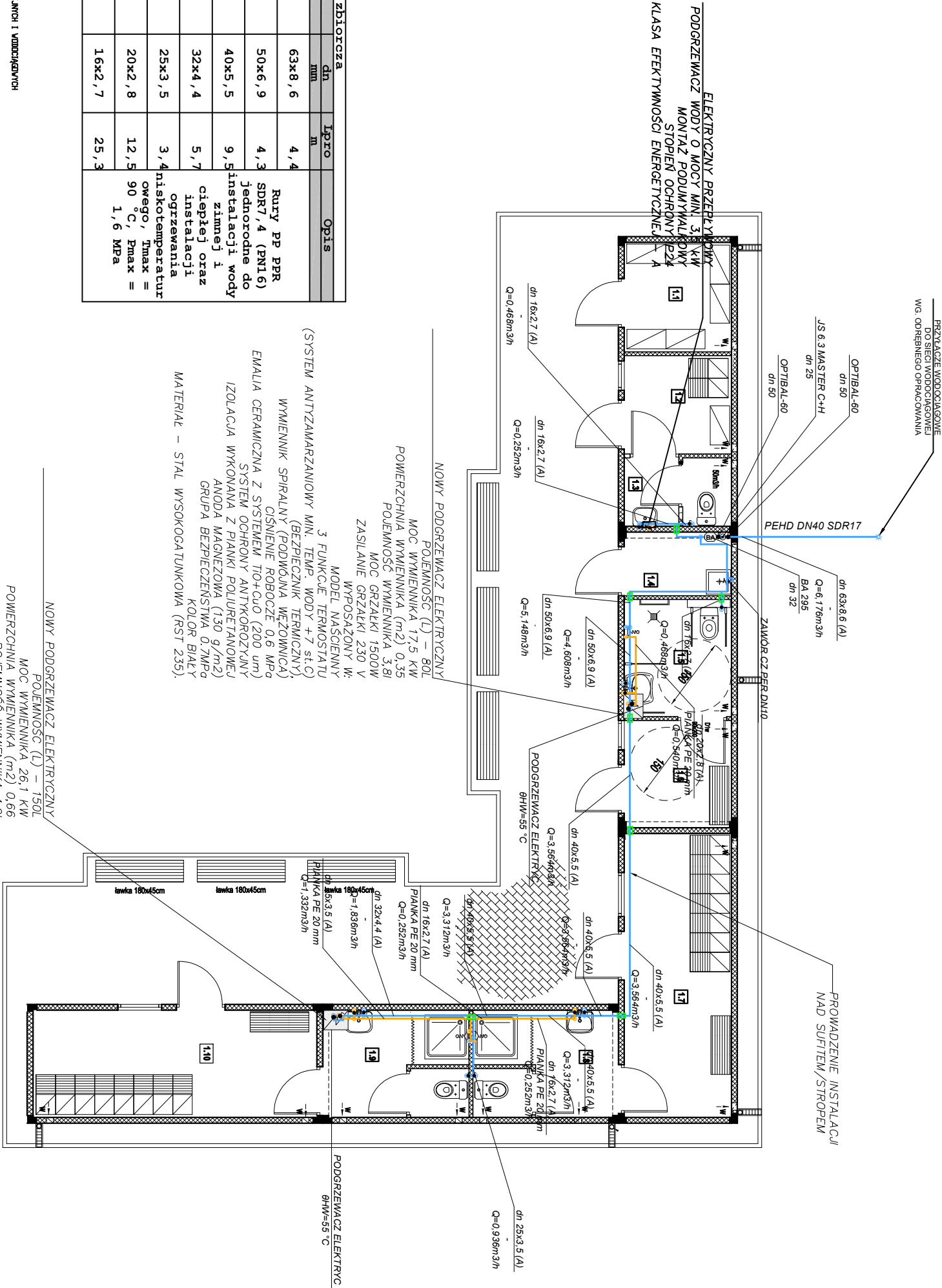
RZUT PRZYZIEMIEMIA

LEGENDA:

- ZW - Woda zimna
- CW - Woda Ciepła
- CYRK - Cyrkulacja
- ZAW ZŁĄCZKA DO WODY
- tuleja ochronna

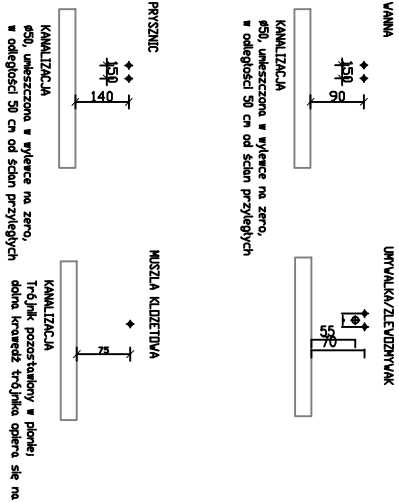
UWAGI:

- Przewody instalacji wykonać z PP PPR SDR 7.4 (PN16)
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Rysunki rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową. Sposób posadowienia urządzeń wg. projektu konstrukcyjnego lub wytycznych producenta.
- Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu stanowią integralną część opracowania.
- Wszystkie wymiary, otwory i rzędne należy sprawdzić na budowie, a wszelkie odstępstwa należy korygować przy udziale użytkownika, prace montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, zarządzeniami oraz normami PN.
- Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
- Instalację wyposażyć we wszystkie niezbędne komponenty w celu jej prawidłowego działania.
- Dokładną lokalizację włączenia ustalić na montażu
- Dokładną lokalizację przyborów i urządzeń wg. proj. architektonicznego.
- Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie deklaracje zgodności i dopuszczenia.
- Wszystkie przewody należy zaizolować zgodnie z Warunkami technicznymi jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Instalację prowadzić pod stropem / sufitem.



Rury – tabela zbiorcza			
Symbol	dn mm	lpro m	Opis
PP PPR SDR7,4	63x8,6	4,4	Rury PP PPR SDR7,4 (PN16) jednorożne do instalacji wody zimnej i ciepłej oraz ogrzewania
PP PPR SDR7,4	50x6,9	4,3	
PP PPR SDR7,4	40x5,5	9,5	
PP PPR SDR7,4	32x4,4	5,7	
PP PPR SDR7,4	25x3,5	3,4	
PP PPR SDR7,4	20x2,8	12,5	niskotemperaturnego, tmax = 90 °C, Pmax = 1,6 MPa
PP PPR SDR7,4	16x2,7	25,3	

SCHEMAT PODŁÓG KANALIZACYJNYCH I WODOCIEGNYCH



(SYSTEM ANTYZAMARZANIOWY MIN. TEMP. WODY +7 st.C)
(BEZPIECZNIK TERMICZNY),
WYMIENNIK SPIRALNY (PODWÓJNA WĘZŁOWNICA)
CIŚNIENIE ROBOCZE 0,6 MPa
EMALIA CERAMICZNA Z SYSTEMEM TIO+CUO (200 um)
SYSTEM OCHRONY ANTYKOROZYJNY
IZOLACJA WYKONANA Z PIANKI POLIURETANOWEJ
ANODA MAGNEZOWA (130 g/m²)
GRUPA BEZPIECZENSTWA 0.7MPa
KOLOR BIAŁY
MATERIAŁ – STAL WYSOKOGATUNKOWA (RST 235).

(SYSTEM ANTYZAMARZANIOWY MIN. TEMP. WODY +7 st.C)
(BEZPIECZNIK TERMICZNY),
WYMIENNIK SPIRALNY (PODWÓJNA WĘZŁOWNICA)
CIŚNIENIE ROBOCZE 0,6 MPa
EMALIA CERAMICZNA Z SYSTEMEM TIO+CUO (200 um)
SYSTEM OCHRONY ANTYKOROZYJNY
IZOLACJA WYKONANA Z PIANKI POLIURETANOWEJ
ANODA MAGNEZOWA (130 g/m²)
GRUPA BEZPIECZENSTWA 0.7MPa
KOLOR BIAŁY
MATERIAŁ – STAL WYSOKOGATUNKOWA (RST 235).

		USŁUGI PROJEKTOWE Izabela Sawicka	
nazwa obiektu		07-410 Ostrołęka, ul. Główna 31a/12, tel. 505-985-107	
temat		BUDYNEK ZAPLECZA SANITARNO - SZKOLNIEGO	
adres budowy		Lelis, gm. Lelis	
inwestor		działka nr ewid 350	
projektant		mgr inż. PIOTR MALICKI	
opracował		mgr inż. PIOTR MALICKI	
		mgr spec. sanitarny PDI0057/PWBS17	
		Ostrołęka, czerwiec 2024 r.	