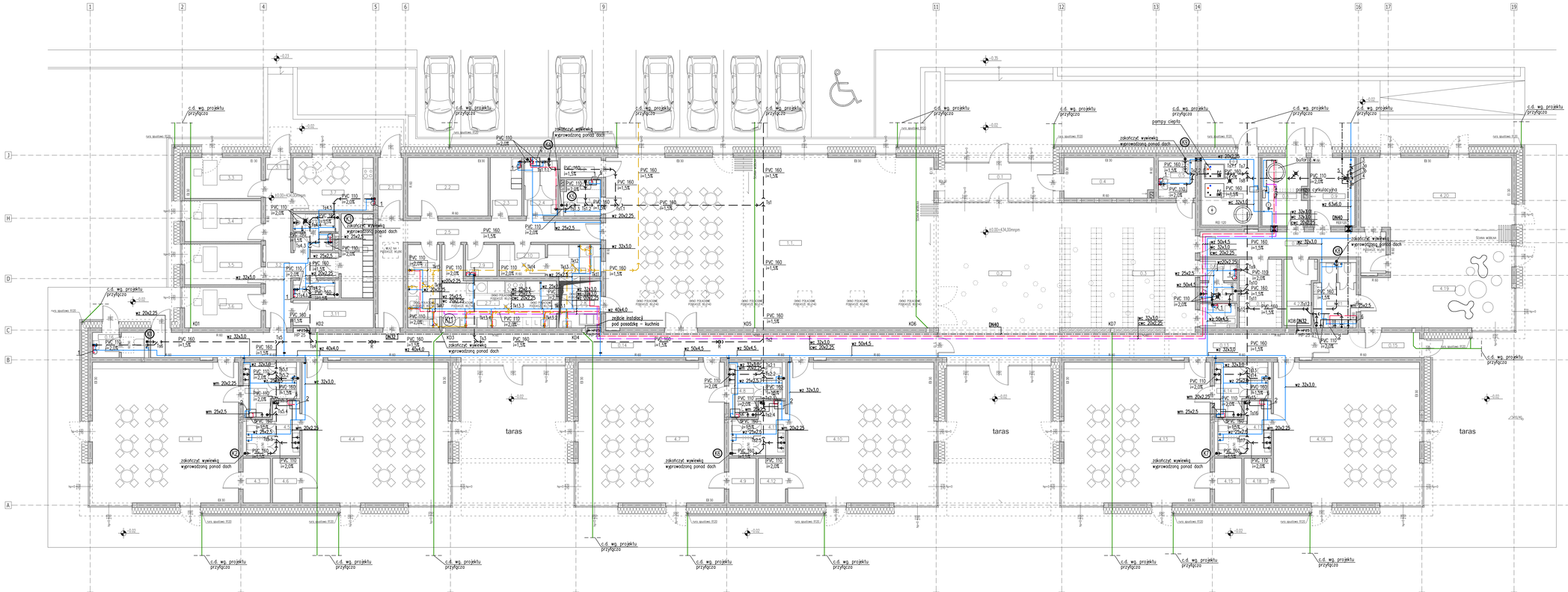

LEGENDA

- instalacja wody zimnej
- instalacja wody ciepłej
- instalacja wody ciepłej wstępnie podgrzanej
- instalacja wody cyrkulacyjnej
- instalacja wody hydrantowej
- instalacja kanalizacji deszczowej
- instalacja kanalizacji sanitarnej
- instalacja kanalizacji tłuszczowej

1 – Elektryczny podgrzewacz pojemnościowy 10l
o przykładowych wymiarach (wysxszerxgł):46x26x26, moc 2,0kW, 230V
2 – Elektryczny podgrzewacz pojemnościowy 50l, w wersji poziomej
o przykładowych wymiarach (wysxszerxgł):44x55x45, moc grzałki 1,5kW, 230V, przewód kabla 3x1,5mm2
3 – wodomierz jednostrumieniowy JS16 DN40 (qn=6,84m3/h, Qp.pod=7,2m3/h, ciągły strumień objętości 16m3/h, Qmax=20m3/h
3a – zawór antyskażeniowy EA DN50
3b – filtr siatkowy DN50
4 – zawór nadpręŜności DN50
5 – zawór antyskażeniowy DN40 typ EA
6 – termostatyczny zestaw regulacji temperatury c.w.u. bez układu cyrkulacji ø3/4" z mieszaczem c.w.u.

K.. – pion kanalizacji sanitarnej

HP25 – hydrant wewnętrzny wnękowy HP25
z wężem półsztywnym 30m, z miejscem na gaśnicę w układzie pionowym
Przykładowy wymiar hydrantu: 1000x700x250 (wxsxg)
Przykładowy wymiar wnęki: 1020x720x245 (wxsxg)

– przejście p.poz.

UWAGA:

1. Zestaw wodomierzowy zamontować zgodnie ze schematem na rysunku profilu przyłącza wodociągowego
2. Rozprowadzenie instalacji wody zimnej w budynku i ciepłej i cyrkulacyjnej w kaŜdym wykonać z rur wielowarstwowych z polietylenu sieciowanego z wkładką aluminiową
3. Rozprowadzenie instalacji ciepłej i cyrkulacyjnej w pozostałych pomieszczeniach wykonać z rur wielowarstwowych polietylenu sieciowanego z wkładką aluminiową
4. Rozprowadzenie wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej w posadzce lub suficie podwieszanym.
5. Odgałęzienia wody zimnej, ciepłej i cyrkulacyjnej do pomieszczeń wykonać w warstwach posadzki lub bruzdach ściennych.
6. Instalację p.poŜ. wykonać z rur stalowych ocynkowanych
7. Grubość izolacji przewodów wg opisu technicznego.
8. Przewidzieć dostęp do zaworów odcinających w kanale podposadzkowym – rewizje.

autorzy projektu:

GORECKI architekci sp. z o.o.
ul. Wiślana 6, 40-115 Katowice
tel. +48 530 152 555
www.gorecki.pl, e-mail: biuro@gorecki.pl
NIP 9542748313 REGON 240109455

DE PROJEKTOWNIA SZCZEPAŃSKI DEJNEK
RYNEK 51 , 57-540 Ładek-Zdrój
tel. +48 530 152 555
www.de-projektownia.pl, e-mail: biuro@de-projektownia.pl
NIP 7151760403 REGON 021102553

projekt:
BUDYNEK PRZEDSZKOLA INTEGRACYJNEGO Z ODDZIAŁEM ŻŁOBKOWYM WRAZ ZAGOSPODAROWANIEM I UZBROJENIEM TERENU ORAZ DROGA GMINNA ŁĄCZĄCA UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH Z UL. MACIEJA RATAJA ŁĄDEK–ZDRÓJ, UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH NR EW. DZ. 262, 284, 285/11, 285/12, OBR. STARE MIASTO

inwestor:
GMINA ŁĄDEK–ZDRÓJ
RYNEK 31
57–540 ŁĄDEK–ZDRÓJ

projektant	branŜa	podpis
mgr inŜ. arch. Dominik Górecki nr upr. 38/08/OOA	architektura	
mgr inŜ. Mirosław Pandelidis nr upr. 168/87/LW	sanitarna	
sprawdzający	branŜa	podpis
mgr inŜ. arch. Szczepan Dejnek nr upr. OA/0004/2013	architektura	
mgr inŜ. Hanna Pandelidis nr upr. 253/96/LW	sanitarna	

PROJEKT WYKONAWCZY — SANITARNA

Rysunek: INSTALACJE WOD-KAN– Rzut parteru

Rewizja: –

Skala: 1:100

Data: MAJ 2015

Rysunek nr: ZKP–PW–IS–01

Rysował: PP