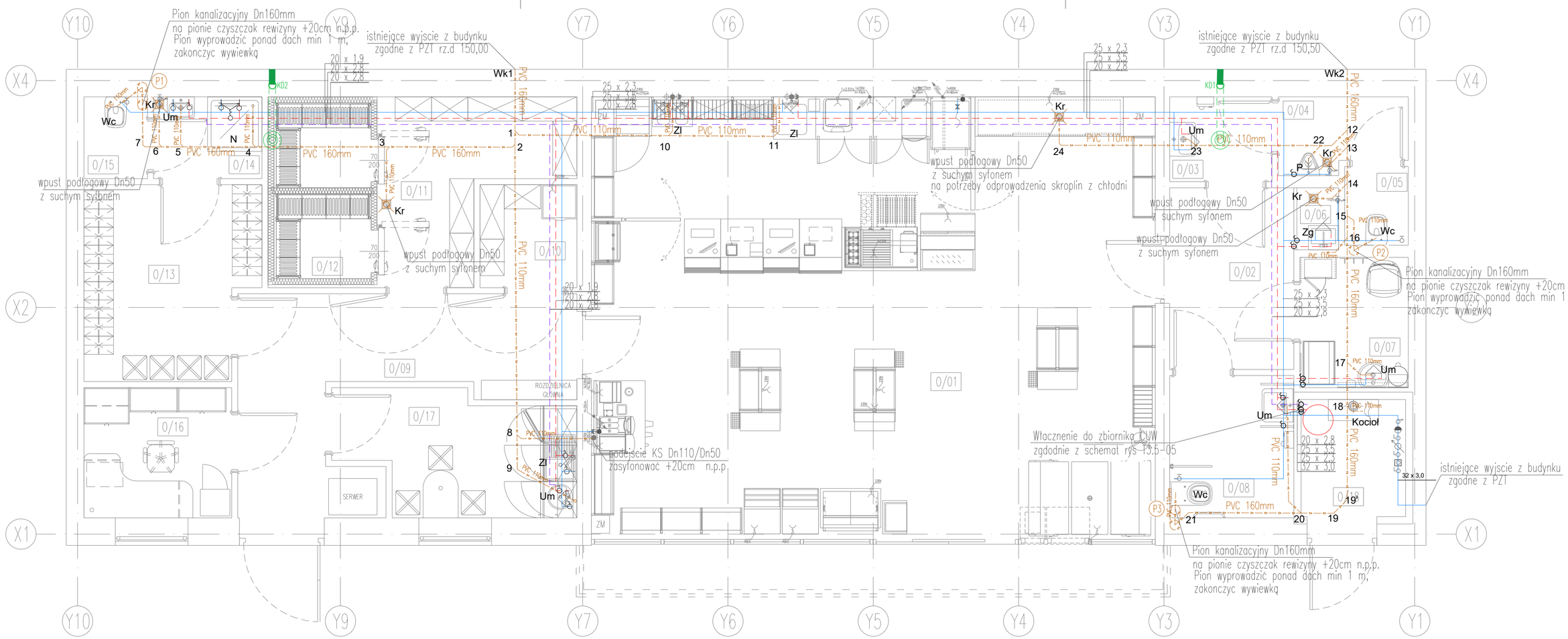


NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	WYS.[m]	POW.[m²]
-POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:			
0/01	SALA SPRZEDAŻY	3,00	68,0
0/03	PRZEDSIONEK MĘSKI	3,00	2,4
0/04	PISUAR MĘSKI	3,00	2,5
0/05	WC MĘSKI	3,00	1,4
0/06	ANEKS PORZĄDKOWY	3,00	0,8
0/07	POKÓJ OPIEKUNA Z DZIECKIEM	3,00	3,8
0/08	TOALETA DAMSKA/ NIEPEŁNOSPR.	3,00	4,8
0/10	MAGAZYN PRZEMYSŁOWY	3,00	2,7
0/11	MAGAZYN SPOŻYWCZY	3,00	7,3
0/12	ANEKS URZ. CHŁODNICZYCH	3,00	5,7
0/13	SZATNIA	3,00	8,8
0/14	ŁAZIENKA PERSONELU	3,00	2,4
0/15	WC PERSONELU	3,00	1,4
0/16	POKÓJ KIEROWNIKA	3,00	5,2
0/17	ZAPLECZE SOCJALNE	3,00	7,2
		RAZEM:	124,4
-POWIERZCHNIA RUCHU:			
0/02	PRZEDSIONEK TOALET	3,00	6,1
0/09	KOMUNIKACJA ZAPLECZA	3,00	12,7
		RAZEM:	18,8

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	WYS.[m]	POW.[m²]
-POWIERZCHNIA USŁUGOWA:			
0/18	KOTŁOWNIA GAZOWA	3,00	3,3
		RAZEM:	3,3
POWIERZCHNIA KONDYGNACJI NETTO:			
(pow.użytkowa+pow.ruchu+pow.usługowa)		RAZEM:	146,5
POWIERZCHNIA WEWNĘTRZNA:		RAZEM:	155,2
POWIERZCHNIA ZABUDOWY:		RAZEM:	176,5

OZNACZENIA

- reduktor cisnienia wody
- zestaw wodomierzowy
- zawór czerpalny WC
- zawór czerpalny inne urządzenie
- zawór spłukujący pisuaru
- zawór ze złaczką do węża/ wylewką
- bateria czerpalna umywalka
- bateria czerpalna zlewozmywak
- bateria czerpalna prysznicowa
- P3 opis pionu kanalizacji sanitarnej
- wpust podłogowy

Wc miska ustępowa
Um umywalka
P pisuar
Zl zlewozmywak
Zg zlew gospidarczy
N natrysk
Kr wpust podłowy

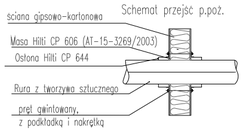
- instalacja kanalizacyjna proj.
- instalacja wody zimnej proj.
- instalacja wody ciepłej proj.
- instalacja cyrkulacji proj.
- kanalizacjia deszczowa proj.

- średnica instalacji wody ciepłej użutkowej
- średnica cyrkulcji
- średnica instalacji wody zimnej

UWAGA:

1. Instalacje zw,cuw, cyrkulacji układać w przestrzeni podsufitowej /stropu podwieszanego
2. Przejscie przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach osłonowych
3. Przewody zimnej wody i c.w.u , cyrkulacji należy obudować i izolować termicznie zgodnie z przepisami
4. Armature odcinjąca należy montować w miejscach dostępnych eksploatacji
5. Instalacje zaprojektowano z rur polietylenowych, stabilizowanych wkładką aluminiową
6. Wszystkie przejścia instalacji przez ściany i stropy należy zabezpieczyć p.poż zgodnie z klasą odporności przegrody budowlanej wg wytycznych p.poż
7. Proponowany sposób podłączenia przyborów sanitarnych zweryfikować na budowie, uwzględniając np. istniejące instalacje sanitarne.
8. Przejścia przez przegrody budowlane należy wykonać w rurach osłonowych.
9. Instalację kanalizacji sanitarnej wykonać w systemie kanalizacji niskoszumowej (piony i podejścia pod urządzenia), instalację prowadzoną pod posadzką -- PVC, SN8. Instalację odprowadzenia skroplin prowadzić ze spadkiem 1% w kierunku odpływu do instalacji kanalizacji sanitarnej.
10. Podejścia kanalizacyjne pod miski ustępowe wykonać o średnicy DN110, natomiast podejścia pod pozostałe urządzenia o średnicy DN50 oraz wyposażyć je w szczelne zamknięcia wodne (syfony).
11. Dla średnicy przewodów kanalizacyjnych zachować min. spadek: 0160 -- 1,5%; 0110, 050 -- 2,5%.
12. nstalację kanalizacji prowadzić w bruzdach ściennych, jastrychu lub obudować.
13. Piony kanalizacji sanitarnej Dn160mm należy wyprowadzić ponad dach min 1 m i zakończyć wywiewką 160mm.
14. Wszystkie przejścia instalacji przez ściany i stropy należy zabezpieczyć ppoż. zgodnie z klasą odporności przegrody budowlanej wg wytycznych operatu ppoż.
15. Przed przystąpieniem do układania rur należy zweryfikowac głebokość istniejącego wyjścia KS z budynku.
16. Jeśli na rysunku nie oznaczono średnicy przewodu na podejściu do urządzenia dla wody zimnej dn 20 x 1.9 natomiast dla wody ciepłej 20 x 2.8
17. Os przewodów cuw zw i cyrk prowadzić na wysokości +3,15 - 3,20 w stosunku do wykończonej posadzki

Schemat przejść p.poż.

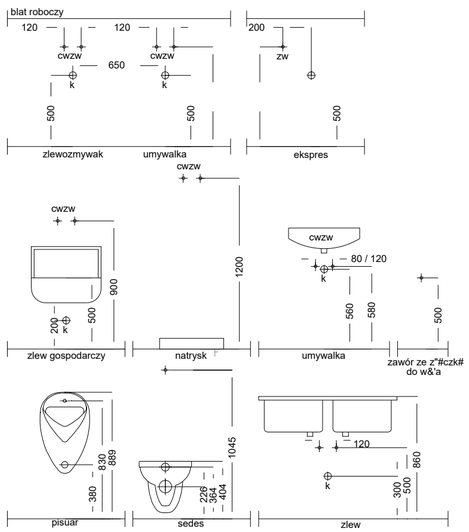


Uwaga
Przy zmianie materiału rurociągów na rury miedziane należy ponownie przeprowadzić obliczenia hydrauliczne, obliczenia kompensacji i stosować się ściśle do zaleceń producenta wyberanego systemu

średnice rurociągów[mm]:

PEwz	PEwc/cyrk
20x1,9	20x2,8
25x2,3	25x3,5
32x3,0	32x4,4
40x3,7	40x5,5
50x4,6	50x6,9

schemat podłączeń wody i kanalizacji



SelinAr
PRACOWNIA ARCHITEKTURY I WNĘTRZ
ARCHITEKT EWA MIROWSKA
ul. E. Ch. Majzela 7/48, 91-439 Łódź, tel. 042 656 84 84

INSTALACJE WOD-KAN - RZUT PRZYZIEMIA
treść rys.

T3.4-03-rev1
nr rys.

STACJA PALIW ORLEN S.A. NR 4207 AGATÓWKA, 37-464 AGATÓWKA, UL. CENTRALNA 38
DZ. NR 1413/2, OBR. EW. 0007 PILCHÓW, JEDN. EW. 181806_2, ID. DZ. 181806_2.0007.1413/2
obiekt, lokalizacja

1:50
skala

ORLEN S.A., UL. CHEMIKÓW 7, 09-411 PŁOCK
inwestor

PB
stadium

opracował | projektował | weryfikował

WOD-KAN
branża

mgr inż. Katarzyna Matuszewska-Winkler
upr. nr LOD/0894/POOS/08

mgr inż.Katarzyna Krzak
upr. nr LOD/1698/POOS/11

30.04.2026
data