

LEGENDA:

- ZIMNA WODA UŻYTKOWA
- CIEPŁA WODA UŻYTKOWA
- KANALIZACJA

UWAGI:

- Piony kanalizacyjne zakończyć wywiewkami kanalizacyjnymi PCV110/160,
- Przejścia przez przegrody w tulejach osłonowych,
- Instalacje wodociagową zaizolować termicznie,
- Zasobniki c.w.u. wyposażić w zawory bezpieczeństwa,
- Podejścia kanalizacyjne prowadzić ze spadkiem min. 2‰
- Piony kanalizacyjne wyposażić w czyszczaki/rewizje u podstawy,
- Na granicach stref ppoż. - rurociągi zabezpieczyć zgodnie z AT zastosowanego materiału

	PE-Xc/AL/PE	PE-Xc/AL/PE	PE-Xc/AL/PE	PE-Xc/AL/PE	PE-Xc/AL/PE	PE-Xc/AL/PE	PE-Xc/AL/PE
Wymiary	16	20	25	32	40	50	63
Długość krogu w m	100	100	50	50	40	30	25
Sztangi w m (5m / sztange)	100	70	45	30	15	15	5
Zastosowanie*	TWA, HKA, FBH, DLA	TWA, HKA, FBH, DLA	TWA, HKA, FBH, DLA	TWA, HKA, DLA	TWA, HKA, DLA	TWA, HKA, DLA	TWA, HKA, DLA
Klasa zastosowania / ciśnienie robocze	2 / 10 bar 5 / 10 bar	2 / 10 bar 5 / 10 bar	2 / 10 bar 5 / 10 bar	2 / 10 bar 5 / 10 bar	2 / 10 bar 5 / 10 bar	2 / 10 bar 5 / 10 bar	2 / 10 bar 5 / 10 bar
Dopuszczenie	DIN CERTCO DWGW	DIN CERTCO DWGW	DIN CERTCO DWGW	DIN CERTCO DWGW	DIN CERTCO DWGW	DIN CERTCO DWGW	DIN CERTCO DWGW
Kolor	biały zółty	biały zółty	biały zółty	biały zółty	biały zółty	biały zółty	biały zółty
Średnica zewnętrzna w mm	17	21	26	32	40	50	63
Grubość ścianki w mm	2,7	3,3	4	4	4	4,5	6
Ciepota rury pustej w kg/m	0,11	0,17	0,25	0,32	0,42	0,59	0,99
Pojemność wodna w dm ³ /m	0,11	0,36	0,25	0,45	0,80	1,32	2,04
Gładkość wewnętrzna w m	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007
Współczynnik przenikania ciepła w W/mK	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
Wydłużalność liniowa w mm/(mK)	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026	0,026
Minimalny promień gięcia w mm (5 x wymiar)	80	100 (80)**	125	160	200	250	315

GOLDMAN & WHITE LINE ARCHITECTS

spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa
61-564 Poznań, ul. Górna Wilda 68/21, tel. 608323512 arkadiusz.szczerek@gmail.com

OBIEKT: Adaptacja istniejącego budynku internatu na budynek mieszkalny wielorodzinny na działce nr 89/8 położonej w obrębie ewid. Brzezie, gmina Brześć Kujawski

INWESTOR: Powiat Włocławski
ul. Cyganka 28
87 - 800 Włocławek

BRANŻA : INSTALACJE SANITARNE

RODZAJ OPRAWOWANIA : PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY

PRZEDMIOT: PROJEKT INSTALACJI WOD-KAN - PIĘTRO

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Maciej Matusiak

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Adam Łalas

DATA: 10 październik 2015
SKALA: 1:50 WK3