

RZUT PIWNIC (fragment) skala 1:100
INSTALACJA WOD.-KAN.



UWAGA:

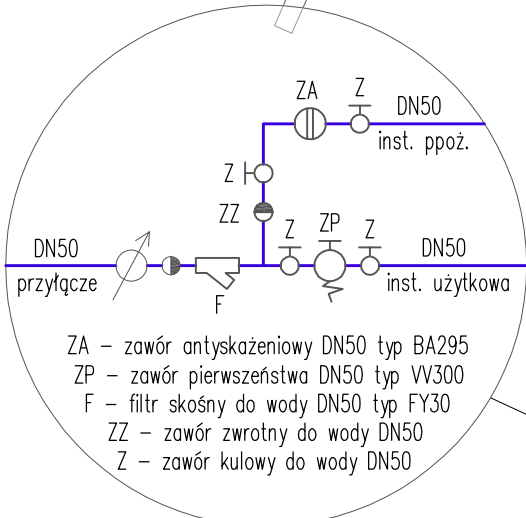
- Podjęcia pod zawory czepalne i inne ze ściany lub pod posadzką na wysokości ok.50cm nad posadzką.
- Wszystkie średnice przewodów wody podano jako przewody wielowarstwowe PEX-AL-PEX.
- Prowadzenie przewodów pod posadzką w otulinie termicznej lub w brzdach w ścianie oraz pod stropem jako podwieszane na podporach – stosować odległości zgodnie z wymogami PN.
- WSZYSTKIE przejścia przez przegrody w rurach ochronnych.
- Średnice przewodów cyrkulacyjnych opisano wraz z przewodami wody zimnej i c.w.u. – przewody nieopisane: średnica 16x2.
- Włączenie cwu do proj. wg odrębnego opracowania instalacji cwu/cyrkulacji z rur PP – proj. przewody prowadzone pod stropem. Cyrkulację należy sprawdzić w dół przy każdym miejscu włączenia do proj. przewodów z PP.
- Włączenie przewodów cwu/cyrkulacji do proj. wg odrębnego opracowania instalacji cwu/cyrkulacji z rur PP za pomocą złączek przejściowych – zamienniki średnic, patrz tabela obok
- Piony kanalizacyjne obudować – podejścia zaszyfonowane. Podejścia kanalizacyjne układać ze spadkiem min. dla danej średnicy – układać w brzdach w ścianie lub w posadzce.
- Stosować kolana podwójne 45° i trójniki skośne 45°
- Podejścia kanalizacyjne układać ze spadkiem min.2% w brzdach w ścianie lub w posadzce.
- Strzałkami → oznaczono kierunek włączenia podejść do najbliższego pionu oraz średnicę podejścia za przyborem.
- Piony kanalizacyjne (ks2) i (ks3) wyprowadzić ponad dach zgodnie z PN.
- W pom. 040 istniejące podejście 110PVC z góry, należy sprawdzić pod posadzkę i włączyć w projektowany poziom od pionu ks1 do istniejącego pionu ks1 w pom. 036.
- W pom. 041 istniejące podejście 75PVC z góry, należy podłączyć do projektowanego pionu i zakończyć co najmniej zaworem napowietrzającym DN110 MiniVENT – zaleca się jako ostatnie podejście w ciągu, wyprowadzić ponad dach i zakończyć RW.
- Sprawdzić istniejące zabezpieczenie przeciwalawowe. W przypadku złego stanu lub braku – zamontować na głównych ciągach kanalizacji poziomych, zasuwę burzową DN160.
- Projektowane poziomy kanalizacyjne należy włączyć do istn. instalacji w piwnicy – wykonać odkrywkę w miejscu proj. włączenia. Spadek rzeczywisty proj. przewodów zgodnie z rzędną istniejącej kanalizacji.
- Projektowane poziomy kanalizacyjne należy włączyć do istn. instalacji w piwnicy – wykonać odkrywkę w miejscu proj.

Na wejściu wody do budynku, za istn. wodomierzem zamontować filtr do wody skośny oraz zawór antyskażeniowy typ BA wraz z zaworem pierwszeństwa – szczegóły patrz schemat powyżej.

UWAGA: Przewody prowadzić z zachowaniem swobody odkształceń. Stosować połączenia p=10bar zaciskowe.

UWAGA: Spadek posadzki w pomieszczeniach z wpułem kanalizacyjnym podłogowym przyjmować 0,5–1%.

PEX-AL-PEX	BORplus
16x2,0mm	20x3,4mm
20x2,5mm	25x4,2mm
25x2,5mm	32x5,4mm
32x3,0mm	40x6,7mm
40x4,0mm	50x8,4mm



ZESTAWIENIE PODEJŚĆ DO PRZYBORÓW

opis	podejście
BN – natrysk	16x2mm
BU – umywalka	16x2mm
BZ – zlewomywak	16x2mm
PU – płuczka ustępowa	16x2mm
P – pisuar	20x2,3mm

ZESTAWIENIE ODPIŁYWÓW OD PRZYBORÓW

opis	podejście
BN – natrysk	50mm
BU – umywalka	40/50mm
BZ – zlewomywak	50mm
PU – płuczka ustępowa	110mm
P – pisuar	50mm

OZNACZENIA:

- woda zimna/c.w.u./cyrkulacja
- przewody c.w.u. i cyrkulacji proj. wg odrębnego opracowania z rur PP system BORplus – średnice patrz rysunek
- przewody c.w.u. i cyrkulacji proj. wg odrębnego opracowania z rur PP system BORplus – zmiana średnicy
- kanalizacja sanitarna prowadzona pod posadzką piwnicy
- rura wywiewna PVC160 wyprowadzona nad dach
- zawór napowietrzający automatyczny MiniVENT
- wpust podłogowy PVC50 z kratką stalową INOX
- rewizja PVC110 na pionie
- BF-150 wentylator wyciągowy Vmax=230m³/h, P=25kW (1x 230V) sterowany czujnikiem wilgotności

OBIEKT	BUDYNEK KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI			
ADRES	KOŁOBRZEG ul. KILIŃSKIEGO 1, dz. nr 64			
PROJEKTOWAŁ	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis	branża
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marcin Cieśliński	ZAP/79/POOS/04		S
	mgr inż. Marcin Wilczek	ZAP/123/PWOS/04		nr rys.
	skala: 1:100	data: maj 2014r.		1