



Wewnętrzną instalację kanalizacyjną wykonać z rur z PVC odpornego na wysokie temperatury (np. HT). Średnice podejść pod poszczególne przybory sanitarne wykonać w zależności od rodzaju przyboru (zgodnie z normą PN-92/B-01707):

• umywalka	UM	PVCØ50mm
• zlewozmywak	ZL	PVCØ50mm
• natrysk	N	PVCØ50mm
• miska ustępowa	MU	PVCØ110mm
• wpust	SK	PVCØ50mm
• pisuar	PIS	PVCØ50mm
• zmywarka	ZM	PVCØ50

Podejścia do poszczególnych przyborów sanitarnych należy prowadzić w ścianach lub posadzkach. Minimalny spadek podejścia wynosi 2%

Nad posadzką piony z PVC w wykonaniu do instalacji wewnętrznych, wyprowadzone nad dach i zakończone wywiewkami. Wszystkie piony uzbrojone w rewizje. Odpływ z każdego przyboru sanitarnego powinien być zaopatrzony w zamknięcie wodne - syfon.

Poziomy kanalizacyjne w gruncie wykonać z przewodów PVC-U, klasy "S" Ø160 SDR 34 o jednolitej strukturze ścianki, przeznaczonych do kanalizacji zewnętrznej, prowadzonych ze spadkiem 1,5%.

Legenda:

kanalizacja sanitarna prowadzona w brzdach ściennych lub przy ścianie

kanalizacja sanitarna prowadzona pod posadzką

kanalizacja sanitarna prowadzona pod stropem

wentylacja kanalizacji prowadzona pod stropem

odprowadzenie skroplin pod stropem

PK1
Ø110

pion kanalizacji sanitarnej wyposażony w rewizję kanalizacyjną przy przejściu w poziom; zakończony wywiewką

R

rewizja poziomu odpływowego

KL

KL

jednostki wewnętrzne klimatyzacyjne

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montowania rurociągów zachować zasady samokompensacji przewodów oraz właściwego montażu uchwytyów stałych i przesuwnych. Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego oraz przegrody posiadające odporność ogniową EI 60 lub REI 60 i więcej należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody np. system ppoż. HILTI, PROMAT.

Rysunki rozpatrywać łącznie z rysunkami projektów branżowych. Wszystkie prace budowlane należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych", zasadami sztuki budowlanej i z zapisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porozumieniu z Inwestorem, a także projektantem i za jego zgodą. Wszystkie zastosowane materiały montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.

W przypadku braku możliwości grawitacyjnego odprowadzania skroplin z urządzeń klimatyzacyjnych należy zastosować pompki skroplin np. firmy Orange

UWAGI:
ROZMIESZCZENIE I DOBÓR ARMATURY (KRANY, UMYWALKI, MISKI USTĘPOWE, PRYSZNICE, ITP.) NALEŻY BEZWZGLĘDNIIE SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM WNĘTRZ. NIEŚCISŁOŚCI I ODSTĘPSTWA UZGADNIAĆ Z ARCHITEKTEM PROWADZĄCYM.

INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU			 ATRIUM JM
LOKALIZACJA	LUBOŃ - POLIGON POŻARNICZY ul. MAGAZYNOWA 3			
OBIEKT	BUDYNEK SOCJALNO - GARAŻOWY			
TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA KANALIZACYJNA - RZUT DACHU			SKALA 1 : 100
BRANŻA	SANITARNA			FAZA PW
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Mazurkiewicz	upr.proj.WKP/0150/POOS/10		DATA 08.2016
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Wojciech Ratajczak	upr.proj.7131/63/P/2002		NR RYS. K03