



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 pion z PVC w wykonaniu do instalacji wewnętrznych, wyprowadzone nad dach i zakończone wywiewkami. Wszystkie pion uzbójne w rewizję. 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 bruzdach ściennych lub przy ścianie
- kanalizacja sanitarna prowadzona pod posadzką
- kanalizacja sanitarna prowadzona pod stropem
- wentylacja kanalizacji prowadzona pod stropem
- odprowadzenie skroplin pod stropem
- 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 uchwyty 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, MIŚKI USTĘPOWE, PRYSZNICE, ITP.) NALEŻY BEZWZGLĘDNIIE SKOORDYNOWAĆ Z PROJEKTEM WYKONAWCZYM WNĘTRZ. NIEŚCISŁOŚCI I ODSTĘPSTWA UZGADNIAĆ Z ARCHITEKTEM PROWADZĄCYM.

zestawienie powierzchni			
nr	pomieszczenie	pow. użyt.	posadzka
1	PRZEDSIÓNEK	4.45	granitogres
2	POM. WARTOWNIKÓW	10.75	pl. ceramiczne
3	HALL	21.20	pl. ceramiczne
4	POM. SOCJALNE	8.50	pl. ceramiczne
5	SALA SZKOLENIOWA	38.30	
6	SZATNIA MĘSKA Z WĘZŁEM SANITARNYM	12.70	pl. ceramiczne
7	KOMUNIKACJA	4.50	pl. ceramiczne
8	SZATNIA DAMSKA Z WĘZŁEM SANITARNYM	9.20	pl. ceramiczne
9	POM. PORZĄDKOWE	1.80	pl. ceramiczne
10	WC DLA NP I KOBIET	3.60	pl. ceramiczne
11	WC MĘŻCZYZN	5.80	pl. ceramiczne
12	SZATNIA	9.20	pl. ceramiczne
13	POM. BIUROWE	16.25	wykl. PCV
14	POM. TECHNICZNE	10.25	pl. ceramiczne
15	GARAŻ	229.20	
razem		385.70 m ²	

INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU			
LOKALIZACJA	LUBOŃ - POLIGON POŻARNICZY ul. MAGAZYNOWA 3			
OBIEKT	BUDYNEK SOCJALNO - GARAŻOWY			
TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA KANALIZACYJNA - RZUT PARTERU			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. K01