

Na wypadek awarii lub demontażu każde podejście do urządzenia sanitarnego należy zaopatrzyć w zawór odcinający.

Legenda:  
- - - ciepła woda użytkowa  
— woda zimna  
- - - cyrkulacja

Instalacje wody zimnej, ciepłej wody użytkowej oraz cyrkulacji wykonać z rur wielowarstwowych np. systemu TECEflex. Przewody należy prowadzić w posadzkach.

Przewody zaizolować termicznie (izolacja wg opisu technicznego).

Podejścia wodociągowe do pojedynczych przyborów należy wykonać z przewodu np. PE-Xc Ø17\*2,75 mm.

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 p.poż. HILTI.

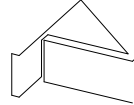
Po wyborze Wykonawcy inwestycji i zaakceptowaniu przez Inwestora proponowanych dostawców urządzeń i systemów rurowych należy zweryfikować rozwiązania projektowe szczególnie w zakresie kompensacji, automatyki, zawiesi, sposobu montażu zgodnie z wymaganiami systemowymi producenta.

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.

zestawienie powierzchni

nr	pomieszczenie	pow.użytk.	posadzka
1	PRZEDSIONEK	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<sup>2</sup>

INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU			 ATRIUM JM
LOKALIZACJA	LUBOŃ - POLIGON POŻARNICZY ul. MAGAZYNOWA 3			
OBIEKT	BUDYNEK SOCJALNO - GARAŻOWY			
TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA WODOCIĄGOWA - 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. W01