

LEGENDA:

- WODA ZIMNA
- CIEPŁA WODA UŻYTKOWA
- CYRKULACJA
- INSTALACJA HYDRANTOWA

HYDRANT WEWNĘTRZNY Ø 25 Z WĘZEM PÓLSZTYWNYM 30m, (WYMIAR 700x50x250mm), BOCZNY, ZAWIESZANY, NP, HP 25 Z PROD. SUPRON 3

Na wypadek awarii lub demontażu każde podejście do urządzenia sanitarnego należy zaopatrzyć w zawór odcinający kątowny. Instalację włączyć do istniejących pionów. Podejścia do przyborów wody zimnej oraz ciepłej użytkowej wykonać z rury sanitarnej PE-Xc, np. TECOFlex systemu TECE:

- Ø16x2,2mm
- Ø20x2,8mm
- Ø25x3,5mm

Pozostałe przewody osy wykonać z rur wielowarstwowych PE-Xc, Pe-Xc-al-PE, np. TECOFlex systemu TECE:

- Ø32x4,0mm


Przewody zaizolować termicznie (izolacja wg opisu technicznego).

Zaprojektowana instalacja wodociągowa p-poż. wyposażona będzie w 2 szt. hydrantów DN25 na węże półsztywne o długości 30 m oraz efektywnym zasięgu rzutu prądu gaśniczego 3 m, zamontowane na wysokości 1,35 m (H=0,1 m) od poziomu posadzki.

Instalację hydrantową wykonano z rur stalowych ocynkowanych, łączonych przy pomocy kształtek gwintowanych wg PN-80/H-74200, izolowanych termicznie w celu ochrony przed zjawiskiem potnięcia pianką kauczykową o gr. 9 mm o odporności ogniowej B S3 d0 np.K-flex EC.

Przewody poziome (rozprzodkujące) należy układać z normatywnym spadkiem 2‰ w kierunku zasilania, a podejścia do hydrantów wykonać naciśnięcie lub w brzdach. Odstęp mocowania przewodów na podporach nie mogą być większe niż wynika to z wymiaru odpowiedniego dla materiału, z którego wykonany jest przewód.

SCHEMAT MONTAŻU HYDRANTU

INWESTOR	SZKOŁA ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU			 ATRIUM JM
LOKALIZACJA	POZNAŃ UL. CZECHOSŁOWACKA 27			
OBIEKT	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA I i II PIĘTRA BUDYNKU INTERNATU SZKOŁY ASPIRANTÓW PSP W POZNANIU			SKALA 1 : 100 FAZA PW DATA 03.2026 NR RYS.
TREŚĆ RYSUNKU	INSTALACJA WODOCIĄGOWA - RZUT I PIĘTRA ETAP II			
BRANŻA	SANITARNA			S.01
PROJEKTANT	mgr inż. Piotr Mazurkiewicz	nr upr. WKP/0150/POOS/10		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Tomasz Ratajczak	nr upr. WKP/0404/PWOS/18		