

### 3.3. Instalacja kanalizacji

Z uwagi na brak kanalizacji w obrębie projektowanej malarni należy wykonać instalację łącznie z przykanalikiem.

### 4.0. OPIS INSTALACJI

#### 4.1. Instalacja sprężonego powietrza

Sprężone powietrze będzie wykorzystane przez urządzenie malarskie. W malarni zaprojektowano sześć podwójnych punktów poboru.

Na przyłączy należy montować zawór elektromagnetyczny zblokowany z pracą wentylatora nawiewu i wentylatorów wywiewnych kabiny malarskiej i wentylacji ogólnej.

Zawór z napędem elektromagnetycznym lokalizować poza strefą zagrożenia.

Instalację sprężonego powietrza wykonać z rur stalowych czarnych ze szwem wg PN-87/H-74200. Punkty poboru stanowią filtry powietrza, zawory kulowe ze złączkami do węży. Sposób rozprowadzenia rurociągów rozpatrywać wg rys. nr-01 i 02.

#### 4.2. Instalacja zraszaczowa

Instalację zraszaczową zlokalizowano pod stropem słuzy dzielącej malarnię z nawą "8" hali "B" Instalacja zabezpiecza przed możliwością rozszerezenia się ewentualnego pożaru w malarni. Pod stropem słuzy zaprojektowano cztery zraszacze kropliste typu Grinnela, otwarte z rozetą rozpryskującą.