

OPIS TECHNICZNY

Do projektu: rozbudowa wewnętrznej instalacji p.poż

Obiekt : budynek administracyjny Urzędu Miasta w Ełku

I. Podstawa opracowania:

- inwentaryzacja architektoniczno-budowlana

II. Zakres opracowania:

- instalacja p.poż dla lewej części budynku

III. Założenia techniczne:

- zasilanie z istn. instalacji wodociągowej p.poż

V. Opis techniczny

Budynek posiada istniejącą instalację wody p.poż

Projektowane przewody wodociągowe p.poż podłączyć należy do istniejącej inst. p.poż. z odrębnym istniejącym pomiarem zużycia wody do celów p.poż.

1.0.0. Instalacja wodociągowa - woda zimna i cw

1.1.1. Rurociągi - woda zimna

Instalację p.poż wykonać z rur stalowych ocynkowanych prowadzonych po ścianach budynku.

Przewody poziome prowadzić w posadzkach a piony w bruzdach ścian budynku.

Przejścia przez ściany i stropy prowadzić w tulejach ochronnych.

Woda dla celów p.poż

Wodociąg dla celów p.poż stanowi odrębną sekcję instalacji wodociągowej.

Projektuje się 1 pion hydrantowy i 4 hydranty Dn 25mm w szafkach wnękowych na wszystkich kondygnacjach..

Zastosować należy hydranty 1 pion hydrantowy i 4 hydranty Dn 25 z węzem 30m, półsztywnym na bębnie wychylnym, z prądownicą o średnicy dyszy 10 mm.

W okresie eksploatacji zaleca się spuszczenie wody z hydrantów 2 razy w tygodniu celem zapobieżenia zagniwaniu cząstek biologicznych wytwarzanych w instalacji w przypadku braku odpływu.

2.0.0. Uwagi końcowe

Całość robót wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II Instalacje Sanitarne oraz aktualnie obowiązującymi przepisami.