

2. Podział budynku na strefy pożarowe:

Budynek szkoły nr 3 przy ul Kossobudzkiego 7 stanowi jedną strefę pożarową.

3. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje system sygnalizacji pożarowej (SSP) dla wybranych pomieszczeń.

4. Stan projektowany

Projektuje się wyposażenie wskazanych pomieszczeń budynku w system sygnalizacji pożarowej SSP.

5. Zakres opracowania:

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- projekt sygnalizacji pożaru w systemie POLON 4100

Instalacja sygnalizacji pożaru

Instalację sygnalizacji pożaru zaprojektowano w oparciu o adresowalny system POLON FIRMY POLON-ALFA Bydgoszcz.

Instalacja sygnalizacji pożaru obejmuje:

- Instalację centrali sygnalizacji pożaru typ POLON 4100
- pętle dozorowe

Lokalizacja centrali CSP w pomieszczeniu – pokój dyrektora na parterze.

Centralę należy zamontować na typowej konstrukcji do ściany budynku.

Centralę należy zasilic z odrębnego obwodu tablicy elektrycznej zakończonego gniazdem 1fazowym 10A,N+PE.- instalacja wykonana przewodem YDYżo3x2,5mmp/t/. W pomieszczeniu tym jest telefon.

Linie dozorowe

Zaprojektowano 1 pętle dozorową. Okablowanie pętli dozorowej kablem trudno zapalnym ekranowanym YnTKSY ekw 1x2x0,8 .

Pętle zostały wyposażone w elementy adresowalne DUR-4043 i ROP-4001M adresowalne dla systemu POLON 4100, oraz sygnalizatory akustyczne.

Na początku i na końcu pętli gniazda czujek i przyciski ROP posiadają izolatory zwarć.

tech. Hana
upr. biurowa
do proj. v. 107/92
sieci i instal. - inż.:
elektrycznych