

OPIS TECHNICZNY

do przebudowy wewnętrznych instalacji.

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500
- Obowiązujące normy i przepisy, katalogi, informacje techniczne

2. Charakterystyka obiektu

Przedmiotem opracowania jest projekt przebudowy wewnętrznych instalacji dla inwestycji polegającej na przebudowie wejścia do budynku Gimnazjum nr 2 w miejscowości Chojnice.

3. Przebudowa instalacji:

W związku z przebudową wejścia do budynku zaistniała kolizja istniejących instalacji w piwnicy z projektowanymi schodami wewnętrznymi. W związku z powyższym należy przebudować odcinek instalacji – zgodnie z rysunkiem.

Przejścia przez przegrody wykonać w tulejach ochronnych. Próby szczelności na zimno i gorąco wykonać zgodnie z wytycznymi producenta rur i przeprowadzić przed zamurowaniem bruzd i zabetonowaniem posadzek. Projektowane odcinki przewodów wykonać z rur odpowiadającym istniejącym instalacjom. Przewody prowadzone w kanale podpodłogowym posadowić na projektowanej podporze z kątownika 50x50x2, mocowanie rur za pomocą obejmy. Całość wykonać zgodnie z rysunkami.

Przewody izolować otulinami z pianki poliuretanowej lub o podobnych właściwościach grubości:

- | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| - średnica wewnętrzna do 22 mm | minimalna grubość izolacji 20 mm |
| - średnica wewnętrzna od 22 do 35 mm | minimalna grubość izolacji 30 mm |
| - średnica wewnętrzna od 35 do 100 mm | równa średnicy wewnętrznej rury |

4. Uwagi końcowe:

- a) W trakcie wykonawstwa przestrzegać obowiązujące przepisy z zakresu BHP i p.poż.
- b) Po wykonaniu montażu przeprowadzić inwentaryzację powykonawczą.
- c) Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu należy uzgodnić z autorem.
- d) Wymiary i domiary sprawdzić na budowie.
- e) Instalację c.o. wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych. Tom II – Instalacje sanitarne i przemysłowe”.
- f) Dopuszczenie instalacji do eksploatacji powinni nastąpić po otrzymaniu pozytywnego protokołu prób szczelności i wytrzymałości instalacji c.o.

Opracował:

mgr inż. Jan Burglin

upr. nr GPKG-I-7342-24/95