

Instalacja do czujnika zewn. 6.7B

Czujnik zamontować n/t na ścianie
zewn. na wys. h=3m.
Instalację układać :
- n/t w rurkach RL na poziomie piwnic,
n/t w rurkach stal-pancerkach lub PCV
odpornych na działanie promieni UV
na zewnątrz budynku.

proj. YDYżo 3 x 4

z za pomiaru rozliczeniowego
dla potrzeb węzła cieplnego.

Wiz układać :

- p/t na klatce schodowej,
- n/t w rurkach RL na poziomie piwnic.

RWC

1.1M

rurka stal. w posadzce

4M

6.4B

6.5B

6.3Y

3M

6.2B

6.9B

6.1Y

6.8B

złącze
kontrolne

bednarka FeZn 30 x 4

proj. uziom szpilkowy
3/4", L=6m

Ruz < 10 Om

Uwagi :

1. Na ścianach pomieszczenia instalację układać w rurkach RL.
2. Na konstrukcji stal. węzła instalację układać w korytkach PCV.
3. Stosować osprzęt bakelitowy szczelny min. IP44.
4. Podejścia do urządzeń wykonać w rurkach giętkich PCV (Peszla).
5. Oprawy oświetleniowe zamontować bezpośrednio na suficie.
6. Proj. RWC zamontować n/t.
7. Przewody wprowadzać do rozd. RWC od dołu.
8. Ekran przewodów sterowniczych podłączyć tylko z jednej strony do szyny PE rozd. RWC.
9. Obwody (w RWC) opisać.

10. Instalacja wyrównawcza :

Wewnątrz pomieszczenia węzła ułożyć szynę wyrównawczą z bednarki FeZn 20 x 3.

Do bednarki FeZn 20 x 3 przyłączyć :

- szynę PE rozdzielnic RWC,
- stalowe rury instalacji sanitarnych wchodzące i wychodzące z węzła,
- obudowę naczynia wzbiorczego,
- obudowę zasobnika c.w.u.,
- metalowe kanały wentylacyjne.

Połączenia ww. części przewodzących obcych z bednarką wykonać drutem DYżo lub linką LYżo o śred. min. 6mm².

Połączenia stalowej konstrukcji węzła z bednarką wykonać jako połączenie spawane (zabezpieczyć antykorozyjnie) lub skręcane.

Bednarkę przyłączyć poprzez złącze kontrolne do proj. uziomu szpilkowego 3/4", L=6m (GALMAR).

Połączenie z uziomem wykonać bednarką FeZn 30 x 4.

Rezystancja uziemienia Ruz < 10 Om.

OZNACZENIA

- instalacja układana na tynku w rurkach elektroinstal. RL
- inst. układana na konstrukcji stalowej węzła w korytku PCV.
- oprawa NEPTUN 2x18W, IP65
- instalacja wyrównawcza z bednarki FeZn 20 x 3 układana na uchwytach
- łącznik oświetleniowy 1-bieg., IP44
- gniazdo 1P+N+Z, 16A, IP44, n/t

USŁUGI BUDOWLANO PROJEKTOWE

mgr inż. Rafał Sawicki

71-437 Szczecin, ul. Ks. Barnima 27A/22 tel.604693816

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny

Adres: ul. Jana Pawła II 8A (oficyna) Szczecin

Inwestor; Zarząd Budynków i Lokali Komunalnych w Szczecinie
ul. Mariacka 25, 70-546 Szczecin

Opracowanie: P.B.W. inst. wody zimnej, c.c.w.u., cyrkulacji oraz c.o.

Tytuł rys.

PLAN INSTALACJI

Data
15.07.2016

Projektował mgr inż. A. Wieczorkiewicz upr. 53/Sz/78

Sprawdził mgr inż. G. Gola upr. 27/Sz/2002

Nr rys.
3