



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 ścianie na wys. $h=1.8m$ nad posadzką.
6. Proj. RWC zamontować n/t.
7. Przewody wprowadzać do rozd. RWC od dołu.
8. Ekrany 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,
- 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 $R_{uz} < 10 \text{ Om}$.

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 uchwytych
- 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

Objekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny
Adres: ul. Królowej Jadwigi 39 — oficyna lewa Szczecin

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

Opracowanie: P.B.W. technologia węzła cieplnego

Tytuł rys. **PLAN INSTALACJI**

Projektował mgr inż. A. Wieczorkiewicz

upr. 53/Sz/78

Sprawdził mgr inż. G. Gola

upr. 27/Sz/2002

Skala
1:25

Data
07.2016

Nr rys. **3**