



Sposób wykonania idealnej szyny wyrów. LSW w szachtach

szyna PE rozdz. TM LSW (szalunka)

Do LSW przyłączyć części przewodzące urządzeń zasilanych energią elektryczną oraz przewodzące elementy i konstrukcje budynku połączone z uzemiennymi elementami budynku: zbrojenie konstrukcji, rurociągów itp. w pomieszczeniu szalunka. Do LSW nie wolno przyłączać metalowych wanien, brodzików i wyposażenia łazienek nie połączonych z uzemiennymi przewodzącymi instalacjami (instalacje wykonane z tworzyw sztucznych) oraz z uzemiennymi konstrukcjami i zbrojeniem budynku.

TN-C/S

potwierdzić układ pracy sieci n.n.

OPRAWY OŚWIETLENIOWE

- Przykład opraw oświetleniowych. Typ opraw ostatecznie uzgodnić z Inwestorem.
- A - zyrandol LE, 6 x E14, min. IP20
 - B - downlight, oczko LED SW 280lm, IP44
 - C - profil z taśmą LED IP68, 24VDC
 - D - zyrandol LE, 6 x E14, min. IP20
 - E - oprawa 2x15W LED, E27, min. IP44
 - F - kinkieta 2x33W, G8, min. IP44
 - G - oprawa ze zwieszakiem, 100W, E27
 - H - oprawa downlight nastroszona LED 3000lm, min. IP20
 - I - szyna z nasświetlaczami LED 8 x GU10, 10W, min. IP20

OSPRZĘT INSTALACYJNY

- Przykładowa seria osprzętu z ramkami - SIMON54 w kolorze białym.
 Typ I lokalizację osprzętu uzgodnić ostatecznie z Inwestorem i dostawcą mebli.
 Gniazda wykłowe pojedyncze.
 Rodzaj gniazda telewizyjnego ustalić z Inwestorem i dostawcą usługi

PRZEWODY ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE

Przewody niepalne, bezhalogenowe układać zgodnie z opisem technicznym, kategorii CPR nie niższej niż Dca (w obrębie mieszkania) i B2ca (poza mieszkaniem)
 Przebiega przez ściany uszczelniać masami o odporności ogniowej przegrody
 Odtworzyć instalację domofonu przewodem J-H(SI) B2ca 4x2x0,8

OZNACZENIA

- K - gniazdo światłowodowe 2 x SC/APC
- LSW - lokalna szyna wyrównawcza
- T - gniazdo instalacji logicznej 2xRJ45 kat. 6
- TL - profil, tablica licznikowa
- TM+TSM - proj. zespół tablicy elektrycznej z tablicą teletechniczną
- TP - istniejąca tablica piętrowa
- TV - gniazdo telewizyj naziemnej i satelitarnej (wg inwestora i dostawcy usług)

UWAGI

1. W trakcie prac potwierdzić układ pracy sieci n.n.
2. W porozumieniu z zarządcą budynku wykonać połączenia wyrównawcze i uzemięcia a wieszająca do rozdziału przewodu PEN w tablicy TP.
3. Prace prowadzić w porozumieniu z zarządcą budynku i dostawcami usług.
4. Wystąpić do dostawcy energii o przyłączenie lokalu z mocą 20kW/3f.

Obiekt: REMONT LOKALU MIESZKALNEGO	Adres inwestycji: Warszawa ul. Rakowiecka 39 m 42	
	Skala:	Nr rys.
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Data: 11.2023	1/E
Projektował:	Podpis:	