



Uwagi dot. przebiegu strefy wydzielenia pożarowego:

- wszystkie przebiegi instalacyjne przez ściany i stropy oddzielone przeciwpożarowymi klasy REI 120 a także REI 60 należy zabezpieczyć do klasy EI tych oddzielen przy pomocy specjalnych mas poci. np. PROMAT, HL 11 itp. dotyczy to przebiegów instalacji elektrycznych, telekomunikacyjnych
- wyłącza przewodów elektrycznych z przewodów należy w każdym przypadku uszczelniać masami poci. do klasy EI 60.
- przebiegi przez strefy należy oznaczyć za pomocą tabliczek informacyjnych
- przebiegi należy wykonać zgodnie z typ. Exx

- UWAGI:
1. Rozdzielnice w wykonaniu natynkowym, schemat poszczególnych wg odrębnych rysunków prop. wykonawczego
  2. Instalacje wykonać jako wtykową, pod min. 5 mm warstwę zapraw.
  3. Przykładowe trasy przewodów gniazd obiorczych i oświetleniowych wg rzutu
  4. Wyłącznik oświetlenia montować na h=1,1m, gniazda ogólne h=0,3m, w pomieszczeniach i tech. na wys. h=1,4m
  5. Oprawy oświetleniowe kinki schodowej połączone poprzez submaty schodowe 1x1,5mm + YDY2x1mm
  6. W pomieszczeniach natynku wykonać miejscową szynę wyrównującą i połączyć z przewodem LG4mm z zaciskiem PE w tablicy mieszkaniowej
  7. Bez względu na zachowanie strefy 60cm od krawędzi wanny, w której zabrania się montażu sprzętu elektrycznego w tym łazienkach. Wyłączenie się oprawy oświetleniowej nad umywalką i IP44.
  8. W oznaczonych sprawach zainstalować inwertery os. awaryjnego
  9. Wykonać główną szynę wyrównującą dla całego budynku i połączyć z uziemieniem fundamentowym
  10. Uzyskać akceptację inwestora co do wyglądu stosowanych opraw oświetleniowych
  11. Kolorystykę osprzętu elektroinstalacyjnego ustalić na etapie wykonawstwa

- LEGENDA - OŚW. AWARYJNE:
- oprawa w wersji z 3 godzinnym układem do oświetlenia awaryjnego
  - oprawa kierunkowa oświetlenia awaryjnego
  - oprawa kierunkowa oświetlenia awaryjnego oznaczanie wyjścia ewakuacyjnego
  - oprawy kierunkowe oświetlenia awaryjnego oznaczanie kierunku ewakuacji na schodach

- Legenda opraw oświetleniowych:
- oprawy świetłokowe IP44 źródło światła 2x36W
  - oprawy świetłokowe IP44 źródło światła 2x36W
  - oprawy kasetonowe montaż nastropowy źródło światła 2x36W
  - oprawa świetłokowa liniowa źródło światła 1x36W
  - plafoniera IP44 źródło światła 1x26W
  - downlight źródło światła 2x18W
  - oprawa kubelkowa źródło światła 150W
  - oprawa dekoracyjna zwieszana źródło światła żarowe 1x60W

- Legenda osprzęt elektroinstalacyjny:
- osprzęt elektroinstalacyjny min IP44
- włącznik pojedynczy
  - włącznik świecznikowy
  - włącznik schodowy
  - gniazdo 2P+Z 230V
  - gniazdo 3P+Z+N 400V
- osprzęt elektroinstalacyjny IP20
- łącznik jednobiegunowy
  - łącznik świecznikowy
  - łącznik schodowy
  - przycisk dzwoniczowy podświetlany
  - gniazdo 2P+Z 230V
  - gniazdo 2P+Z 230V/dedykowane
  - gniazdo telefoniczne RJ-12
  - gniazdo komputerowe RJ-45



## FILHARMONIA W SZCZECINIE

Budynek Nowej Filharmonii przy ulicy Malopolskiej 48 w Szczecinie

ADRES OBIEKTU INVESTMENT ADDRESS

CLIENT

OWINA MIASTO SZCZECIN

Wydział Inwestycji Miejskiej

ul. Armii Krajowej 1

70-408 Szczecin

tel: +48(0) 42 45 45 49 Fax: +48(0) 45 53 608

ARCHITECT PRACOWNICZ

ESTUDIO BAROZZI VEIGA S.L.

Calle Valencia 304 ent. 2B

08-005 Barcelona, Hiszpania

Tel: +3493 21 02 781 Fax: +3493 48 76 035

www.barozziveiga.com

PROJEKTANT INST. ELEKTROENERGETYCZNYCH

CONTACT ARCHITECT

WSPÓŁPRACOWNICZ

STUDIO A4

Al. Wolności 20/20

70-470 Szczecin, Polska

Tel: +48(0) 48 81 800 Fax: +48(0) 48 84 884

email: studioa4@studioa4.com.pl

PROJEKTANT INST. ELEKTROENERGETYCZNYCH

CONTACT ARCHITECT

Elektro sp. z o.o.

ul. Wolności 20/20

tel/fax: 091-812-14-80

tel/fax: 091-812-14-81

PL-70-261 SZCZECIN

ul. Wolności 20/20

## PROJEKT BUDOWLANY

FAZA PROJEKTU / PROJECT PHASE

## ELEKTRYCZNA

PROJEKT / PROJECT

DESIGNER

PROJEKTANT

mgr inż. Robert Wasyłko

nr upr. 118/2001

PODPIS / SIGNATURE

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Szymon Wojsa

nr upr. 1835/2002

PODPIS / SIGNATURE

OPRACOWUJĄCY

mgr inż. Piotr Markowski

PODPIS / SIGNATURE

1:100

29.10.2008

SKALA / SCALE

DATA / DATE

RZUT I PIETRA

LEVEL +5,20

E-05

NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER