



**ELEMENTY WYPOSAŻENIA OCHRONY P.POŻ BUDYNKU
W ZAKRESIE BRANŻY ELEKTRYCZNEJ
PIĘTRO**

EW - oprawa ewakuacyjna 18W
zwiszana lub ścienna
system pracy A, czas 2h
przystosowana do umieszczenia
piktogramu

SA - oprawa oświetlenia awaryjnego
pracująca w systemie sieciowo
awaryjnym

OPIS OZNACZEŃ:

- Plafoniera uniwersalna LED 39W, IP 20
- oprawa LED, IP 63 np. WT120C LED40S/840 PSU L1200
- ⊗ -oprawa z kloszem. ścienna, 18W, LED, IP 40-lazienki, IP 20- komunikacja

- ⊕ łącznik krzyżowy, p/t, IP 20
- ⊕ łącznik schodowy 1 obwodowy, p/t, IP 20
- ⊕ łącznik 2 obwodowy (świecznikowy), p/t, IP 20
- ⊕ łącznik 1 obwodowy (pojedynczy) p/t, IP 20
- RE4 □ rozdzielnica obwodów odbiorczych piętra

przy łącznikach oświetlenia podstawowego i przy oprawach ewakuacyjnych "A" podano oznaczenie obwodu, nr kolejny łącznika (oprawy) w obwodzie i oznaczenie grupy opraw łącznika

główne trasy prowadzenia przewodów w obwodach oświetleniowych

w zabudowie podwieszać do sufitu, na ścianach i sufitach układać p/t

L.P.	FUNKCJA	POKRYCIE WYSOKOŚĆ	POWIERZCHNIA
2.01	korytarz	gres	303 39.85 m ²
2.02	pracownia plastyczna	wykl. winylowa	303 47.26 m ²
2.03	pracownia plastyczna	wykl. winylowa	303 50.79 m ²
2.04	pracownia muzyczna	wykl. dywanowa	303 22.64 m ²
2.05	pracownia muzyczna	wykl. dywanowa	303 53.19 m ²
2.06	pracownia - studio nagras	wykl. dywanowa	303 38.58 m ²
2.07	pom. biurowe - dyrektor	wykl. dywanowa	303 18.14 m ²
2.08	pom. biurowe - sekretariat	wykl. dywanowa	303 11.90 m ²
2.09	pom. biurowe	wykl. dywanowa	303 13.21 m ²
2.10	hol	gres	303 16.75 m ²
2.11	podest widokowy	gres	303 9.86 m ²
2.12	pom. socjalne	gres	303 12.41 m ²
2.13	przebiegnik we	gres	260 3.33 m ²
2.14	we	gres	260 1.39 m ²
2.15	we	gres	260 1.52 m ²
2.16	przebiegnik we	gres	260 2.73 m ²
2.17	we	gres	260 1.66 m ²
CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA:			445.21 m²
2.18	kl. schodowa	gres	260 24.98 m ²
2.19	korytarz - etap I	gres	260 9.72 m ²
2.20	pom. porządkowe	gres	260 2.57 m ²
2.21	szafka kuchennej	gres	260 8.12 m ²
2.22	we dla niepełnospr.	gres	260 5.06 m ²
2.23	pom. biurowe	wykl. winylowa	260 12.12 m ²
2.24	pom. biurowe	wykl. winylowa	260 12.54 m ²
2.25	pom. biurowe	wykl. winylowa	260 12.36 m ²
2.26	pom. biurowe	wykl. winylowa	260 12.36 m ²
2.27	pom. biurowe	wykl. winylowa	310/260 44.41 m ²
2.28	korytarz - etap II	gres	260 23.71 m ²
ROZBUDOWA:			67.95 m²
SUMA:			513.16 m²

- ściany istniejące
- wyburzenia
- przetrzymywanie ścian istniejących: cegła pełna
- mur z bloczków betonowych
- mur z bloczków silikatowych gr. 12cm; REI 60; izolac. akust. 40 db gr. 18cm; REI 60; izolac. akust. 50 db gr. 24cm; REI 120; izolac. akust. 50 db
- beton wylewany
- żelbet
- ściany w systemie suchej zabudowy:
 - ściana EI 30; izolac. akust. min. 50 db sztal. 75mm, poszycie 2x12,5mm obrust. całkowita grubość ściany 125mm
 - ściana EI 30; izolac. akust. min. 35 db sztal. 75mm, poszycie 1x 12,5mm obrust. całkowita grubość ściany 100mm
 - ściana REI 60; bez wymagań akust. sztal. 75mm lub jako obudowa drewnianej konstrukcji podłazca, poszycie 2x12,5mm obrust.

UWAGA!
w zależności od przeznaczenia pomieszczenia (suche, wilgotne) oraz wymaganych dodatkowych parametrów (ochrona ppoż, wymogi akustyczne) należy zastosować na poszycie ściany odpowiedni typ płyty gipsowo-kartonowej (typ A, FE, DF, DFH, akustyczna, itp.), jak również odpowiednio wypełnienie ściany, każdorazowo zgodnie z atestem przegrody

ARCHITEKCI
Cezary Gierszewski
ul. Kolejowa 29/5 19-400 Olecko tel. 502701253

PROJEKT: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU
MIEK. W AUGUSTOWIE

ADRES: AUGUSTÓW, UL. RYNEK ZYGMUNTA AUGUSTA
działka nr 3462/1, 5016 i 3464

INWESTOR: GMINA MIASTO AUGUSTÓW
UL. 3 MAJA 60, 16-300 AUGUSTÓW

ZAKRES: PROJEKT WYKONAWCZY-INSTAL. ELEKT.

PROJEKTANT: mgr inż. Arkadiusz MARCHENIAK
inż. spec. proj. S.W.330.30

DATA: 11.2016

POSKALIB: 1:100

E5

RZUT PIĘTRA- instalacja oświetleniowa