



proj. oprawa oświetleniowa na elewacji budynku  
o mocy 95W, strumień świetlny 12000lm, optyka asymetryczna

Uwaga:  
-w pomieszczeniach objętych zakresem opracowania należy zdemontować wszystkie instalacje  
-projektuje się nowe obwody instalacji oświetleniowej YDYp 3x1,5 do zasilania obwodów instalacji oświetleniowej w pomieszczeniach socjalnych i gospodarczych  
-do urządzeń takich jak "elektroniczna ważna" projektuje się nowe zasilanie YDYp 3x1,5  
-w pomieszczeniach nie objętych zakresem opracowania instalacje należy pozostawić bez modernizacji  
-ze względu na modernizację instalacji należy odtworzyć instacje zasilające do pomieszczeń nie objętych zakresem opracowania – dotyczy pomieszczenia węzła sanitarnego, zaplecza socjalnego obok węzła sanitarnego oraz oświetlenia nocnego  
-istniejące kamery kopułkowe (PoE) należy ponownie wykorzystać, przewody UTP należy ułożyć pod tynkiem w rurach pieszla  
-na korytarzu zaprojektowano oprawę do oświetlenia nocnego, którą należy połączyć z łącznikiem oświetleniowym uruchamiającym oświetlenie nocne ( oprawa i łącznik na planie z symbolem "b")

- Legenda:
- o – oprawa oświetleniowa ze źródłem światła typu LED, zewnętrzna o mocy 95W, strumień świetlny oprawy 12000lm, K=4000K, optyka asymetryczna, IP65
  - F – oprawa z kloszem opalizowanym, obudowa wykonana z metalu malowanego proszkowo, źródło światła typ LED o mocy 24W, strumień świetlny oprawy 3750lm, K=4000K, montaż nastropowy h=2,4m, IP40
  - czujnik ruchu do sterowania oświetleniem, IP40 (możliwość nastawienia progu zadziałania w zależności od natężenia)
  - ✕ Ew – oprawa ewakuacyjna natynkowa typu LED 1x1W, IP20 w wersji ciemnej 1h, AT z akumulatorem Ni–Cd, obudowa z poliwęglanu optyka do korytarzy szeroka, strumień świetlny oprawy 140lm
  - S ✕ Ew – oprawa ewakuacyjna z piktogramem typu LED 1x1W w wersji ciemnej 1h, AT z akumulatorem Ni–Cd, obudowa z poliwęglanu, montaż ścienny
  - Zew ✕ Ew – oprawa ewakuacyjna zewnętrzna typu LED 1x3W, IP65, wersji ciemnej 1h, AT z akumulatorem Ni–Cd z termostatem z grzałką HTR25 , strumień świetlny 360lm
  - włącznik oświetleniowy pojedynczy, p/t IP20 10A, 250V, AC, 50Hz
  - włącznik oświetleniowy świecznikowy, p/t IP20 10A, 250V, AC, 50Hz
  - 0-2 – numer obwodu oświetleniowego
  - rozdzielnice

proj. rozdzielnica TO-1	
1xYDYp 3x1,5 obw. 0-1	- oświetlenie korytarza i wejścia
1xYDYp 3x1,5 obw. 0-2	- oświetlenie pomieszczenia gospodarcze i szatnia
1xYDYp 3x1,5 obw. 0-3	- oświetlenie szatnie i siłownia
1xYDYp 3x1,5 obw. 0-4	- oświetlenie –obwód istniejący, pom. poza zakresem
1xYDYp 3x1,5 obw. Ew/1	- oświetlenie ewakuacyjne

TATAMI Architekci Sp. z o.o. Sp. k.  
i "7cbedbWJY"%\$%& ž. S!& S: XU g. .... "H"") SS' 8% '( +'  
e-mail: tatami.architekci@gmail.com

TEMAT:  
PROJEKT WIELOBRANŻOWY REMONTU/PRZEBUDOWY  
CZĘŚCI BUDYNKU: - Dostosowanie wybranych pomieszczeń szkolnych do potrzeb wynikających z Reformy Edukacji w Szkole Podstawowej Nr 43 w Gdańsku przy ul. Beethovena 20

ADRES:  
Szkoła Podstawowa nr 43  
Gdańsk ul. Beethovena 20

INWESTOR:  
Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

PROJEKTANT:  
Łukasz Darmach  
upr. nr POM/0011/POOE/11

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:  
Andrzej Raczkowski  
upr. nr POM/0010/POOE/14

FAZA PROJEKTU: PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA RYSUNKU:  
Plan instalacji oświetleniowej - stan projektowany

BRANŻA	SKALA	ZMIANA	DATA	NR RYS.
ELEKTRYCZNA	1:100	0	04.2019	E-7