










LEGENDA

- <sup>1</sup> Oprawa 13W 1357lm 4000K, IP44
- <sup>2</sup> Kinkiet LED 4000K IP44
- <sup>B1</sup> Oprawa LED 600x600. 33,5W, 4594lm, IP20
- <sup>AW1</sup> Oprawa awaryjna 1h, 1–2W G/K 1x1 TC 3 VWD
- <sup>EW1</sup> MONITOR1 IP40 LED OP1 G 1,2 TC 3
- <sup>EW2</sup> MONITOR1 IP65 LED OP2 G 1,2 TC 3
-  Łącznik jednobiegunowy, 10A, IP44, PT,
-  Łącznik jednobiegunowy, 10A, IP20, PT,
-  Czujnik obecność–ruch 360stopi – t–0,5s–10min

UWAGI:

- Instalację wykonać przewodami typu N2XH w izolacji 750V z rozdzielniczy do puszki obwodowej przewód winny być o przekrojach:
  - 3(4)(5)x1,5 mm<sup>2</sup> dla odbiorów oświetleniowych
  - 2x1 mm<sup>2</sup> dla przycisków sterowania oświetleniem, natomiast połączenie od puszki do odbiorników okablowanie wykonać przewodem typu N2XH
- Osprzęt (Wyłączniki, Przyciski) – jeżeli na planie nie podano inaczej instalować na wysokości 120cm liczonej od podłogi do środka elementu.
- Połączenia rozgałęźne obwodów wykonać jako rozłączne z wykorzystaniem złązek WAGO.
- Oprawy awaryjne zasilić z tego samego obwodu co najbliższa oprawa oświetlenia podstawowego.
- Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego:
  - świecić w trybie "NA JASNO"
- Wysokości opraw podane są na rysunkach.
- Dostarczane i instalowane materiały (elementy składowe instalacji el.) winny posiadać niezbędne dopuszczenia budowlane i certyfikaty.
- Po wykonanych pracach instalacyjnych należy wykonać pomiary natężenia oświetlenia ogólnego i awaryjno– ewakuacyjnego potwierdzone protokołami z badań.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE  
PROJEKT BUDOWLANO–WYKONAWCZY PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 04.02.1994 ROKU O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH DZ.U.NR24, POZ.83 Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI. DOKONYWANIE W PROJEKCIE: ZMIAN, UZUPEŁNIENI, USZCZEGÓŁOWIEŃ BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE. OPRACOWANIE STANOWI SKOŃCZONĄ CAŁOŚĆ.

Jednostka projektowa:



"STMR" Sp. z o.o.  
ul. Kolejowa 30  
95-050 Konstantynów Ł.  
882 556 905  
stmr@stmr.pl  
www.stmr.pl

Zamierzenie inwestycyjne:

Projekt przebudowy łazienek w budynkach OSM I i II st. im. Henryka Wieniawskiego w Łodzi

Lokalizacja:

Ul. Sosnowa 9, 93-102 Łódź

Inwestor:

Ogólnokształcąca Szkoła Muzyczna I i II st. im. Henryka Wieniawskiego  
ul. Sosnowa 9, 93-102 Łódź

Opracowanie:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant Instalacji Elektrycznych: mgr inż. MACIEJ BUKOWSKI	LOD/2736/PWOE/15	

Nazwa rysunku:

PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA ŁAZIENKA B1.+2C

Inwestycja:	Faza:	Branża:	Specjalność:	Rewizja:
OSM	PK	E	A2	
Data:	Skala:	Nr rysunku:		
05.2024r.	1:50			