



#### OZNACZENIA I UWAGI:

- Łącznik oświetleniowy, pojedynczy, podtynkowy. 16 A; 250 V; IP20
- Łącznik oświetleniowy, pojedynczy, podtynkowy. 16 A; 250 V; IP44
- Łącznik oświetleniowy, schodowy, podtynkowy. 16 A; 250 V; IP20
- Łącznik oświetleniowy, świecznikowy, podtynkowy. 16 A; 250 V; IP20
- Przycisk z lampką, IP20, 16A, 250V

- A – oprawa oświetleniowa 49W 230V
- B – oprawa oświetleniowa 98W 230V
- D – oprawa oświetleniowa 26W 230V
- E – oprawa oświetleniowa 26W IP44 230V
- F – oprawa oświetleniowa 35W 230V
- J – oprawa oświetleniowa 54W 230V
- K – oprawa oświetleniowa 135W 230V
- L – oprawa oświetleniowa 2W 230V
- N – oprawa oświetleniowa pasek LED IP65
- EM1 – oprawa ewakuacyjna piktogram LED n/t jednostronna 1h IP40

- EM2 – oprawa ewakuacyjna piktogram LED dwustronna 1h IP40
- EM5 – oprawa awaryjna LED nastropowa 1h IP40
- EM6 – oprawa awaryjna LED jednostronna 1h IP65
- EM6a – oprawa awaryjna LED jednostronna 1h IP65
- EM7 – oprawa awaryjna LED dostropowa 1h IP40
- Z2 – oprawa oświetleniowa zewnętrzna LED 4,2W IP65 230V
- Z3 – oprawa oświetleniowa zewnętrzna 20W IP67 230V
- Z4 – oprawa oświetleniowa zewnętrzna h=3,63m 3x35W IP54 230V
- Z5 – oprawa oświetleniowa zewnętrzna 150W IP54 230V

#### UWAGI:

- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z innymi dokumentami m. in. rysunkami, opisami technicznymi.
- Ostateczną wysokość zwieszenia opraw oświetleniowych o ozn. F ustalić na etapie realizacji.

## PROJEKT WYKONAWCZY

Branża: INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Zespół projektowy: nr upr. podpis

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Maciej Patucha SLK146699/IPWOE/13

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Piotr Skóra 704/94

## PROJEKT PLUSARCHITEKCI

s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski  
Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze  
tel./fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektplus.pl  
NIP: 648 265 54 57, REGON 240835434

### Nazwa inwestycji:

„Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania istniejącego budynku magazynowo- biurowego zlokalizowanego przy ul.Stalmacha 7 w Zabrzu na budynek usługowy z przeznaczeniem na cele gospodarcze, edukacyjne i kulturalne, rozbiora istniejącego obiektu parterowego przylegającego do budynku, dobudowa pomieszczeń sanitarno- higienicznych oraz budowa parkingu naziemnego dla samochodów osobowych wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą”

Inwestor: Miasto Zabrze  
ul.Powstańców Śląskich 5-7  
41-800 Zabrze

Adres inwestycji: ul. Stalmacha 7 / ul.Cmentarna  
41-800 Zabrze

### Nazwa rysunku:

Instalacja oświetlenia.  
Plan parteru.

Data: lipiec 2017  
Format druku: A2  
Skala: 1:100  
Nr Rys.: IE-05

Kopiowanie, powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora zabronione. (Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 04.02.1994r.) Udostępnianie tylko jako wydruk w kolorze.