



- Rozdzielnica projektowana
- A— Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe  
16 A; 250 V; IP20
- B— Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe  
16 A; 250 V; IP44
- ⊕ Wypust przyłączeniowy (n-faz)
- Urządzenie zasilane energią elektryczną  
nazwa urządzenia/moc [kW]/napięcie zasilania [V]
- wyposażone w silnik (pompa, wentylator, sprężarka)  
— inne

- ⊕ Łącznik oświetleniowy, jednobiegunowy  
podtynkowy (p), natynkowy (n)  
bez lampki sygnalizacyjnej  
16 A; 250 V; IP20
- ⊕ Łącznik oświetleniowy, jednobiegunowy  
podtynkowy (p), natynkowy (n)  
bez lampki sygnalizacyjnej  
16 A; 250 V; IP44
- ⊕ Łącznik oświetleniowy, szeregowy  
podtynkowy (p), natynkowy (n)  
bez lampki sygnalizacyjnej  
16 A; 250 V; IP20
- ⊕ Łącznik oświetleniowy, szeregowy  
podtynkowy (p), natynkowy (n)  
bez lampki sygnalizacyjnej  
16 A; 250 V; IP44
- ⊕ Łącznik oświetleniowy, przycisk  
podtynkowy (p), natynkowy (n)  
bez lampki sygnalizacyjnej  
16 A; 250 V; IP20

- LPD.DR Szafa lokalna systemu okablowania strukturalnego  
rack 19" 6U
- Gniazdo 2xRJ45 ekranowane

- Uwagi
- Okablowanie należy układać w dedykowanych dla instalacji niskoprądowych trasach kablowych. Poza trasami okablowanie układać w rurach instalacyjnych, peszlach i na uchwytych.
  - W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieścisłości lub wątpliwości należy skontaktować się z zespołem projektowym.
  - Każdy kabel należy trwale oznaczyć na obydwu końcach tak aby możliwa była jednoznaczna jego identyfikacja.
  - Łączenie odcinków okablowania możliwe jest tylko wewnątrz obudów elementów instalacji lub w dedykowanych puszkach łączeniowych posiadające odpowiednie zaciski. Każde połączenie należy zaznaczyć w dokumentacji powykonawczej. Niedopuszczalne jest łączenie okablowania w korytach kablowych poprzez skręcanie żył.
  - Zasilanie urządzeń zgodnie z dokumentacją branży elektrycznej.
  - Projekt rozpatrywać jako nierozłączną całość części rysunkowej i opisowej.
  - Ostateczna lokalizacja widocznych elementów instalacji zgodnie z wytycznymi architektury.
  - Projekt należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi branżami, a także z architekturą.
  - Po wykonaniu instalacji należy wykonać stosowne pomiary i przekazać inwestorowi dokumentację powykonawczą uzupełnioną o protokoły z pomiarami.
  - Ewentualne przejścia kablowe przez strefy pożarowe należy zabezpieczyć masą uszczelniającą o pdpmości EI – zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
  - Rury ochronne instalacji niskoprądowej prowadzić w odległości 15cm od rury ochronnej dla instalacji elektrycznej.
  - Rozwiązania materiałowe i technologiczne podano jako przykładowe i mogą być zastąpione materiałami i technologiami o analogicznych lub wyższych parametrach technicznych i użytkowych.
  - Wszystkie wymiary podane na rysunku należy przed rozpoczęciem robót i zamówieniem każdorazowo sprawdzić na miejscu budowy i w razie rozbieżności lub zmian wynikających z wymogów technologii dostawcy skontaktować się z projektantem.

- A1 — FX65 MP 1519.LED 4500lm 39W
- B1 — FX45 OP 1519.LED 3000lm 27W
- C1 — FLAT2 OP /IN 597.LED 3600lm 26W OPAL + RAMKA
- EM1 — ARIS ASON A500 TC 1 LED 1H ATI
- EM3 — LUN-A1x1TA1 LED VWD IP65 1H ATI
- AW — OPRAWA Z MODUŁEM AWARYJNYM 1H ATI



**MICHAŁ PIOTROWSKI**  
MAZURSKA 19/7  
41-503 CHORZÓW

NIP: 6272762945  
REGON: 383488772

**ZADANIE:**  
PRZEBUDOWA JEDNOPRZESTRZENNEJ SALI  
BIUROWEJ WRAZ Z NOWYM PODZIAŁEM I UKŁADEM  
POMIESZCZEŃ W CZĘŚCI PARTERU BUDYNKU  
BIUROWEGO PRZY UL. DĄBROWSKIEGO 23  
W KATOWICACH

<b>PROJEKTANT:</b> MGR INŻ. MARIUSZ MADEJSKI nr upr.: SLK/7539/PWBE/17	
<b>RYSEK:</b> INSTALACJE ELEKTRYCZNE RZUT PARTERU	<b>SKALA:</b> 1:100
<b>DATA:</b> Sierpień 2023	<b>NR RYS.:</b> E-01
<b>NR STR.:</b> 1	