| Zestawienie powierzchni | | |
|---|---|---|
| **LP** | **nazwa pomieszczenia** | **pow. m2** |
| **1/1** | serwerownia | 15,92 |
| **1/2** | pom. biurowe | 25,76 |
| **1/3** | wc NS | 5,24 |
| **1/4** | hol | 49,33 |
| **1/5** | wc isniejące | 15,58 |
| **1/6** | pom. archiwum | 31,75 |
| **1/7** | korytarz 1 | 26,47 |
| **1/8** | winda | 3,05 |
| **1/9** | pom. biurowe | 10,12 |
| **1/10** | pom. biurowe | 23,47 |
| **1/11** | pom. biurowe | 14,20 |
| **1/12** | pom. biurowe | 14,00 |
| **1/13** | pom. biurowe | 16,78 |
| **1/14** | pom. biurowe | 17,00 |
| **1/15** | Pom. druku | 4,26 |
| **1/16** | korytarz 2 | 21,32 |
| **Razem** | | 294,25 |

## LEGENDA

- Łącznik pojedynczy 10A, p/t - IP20/IP44
- Łącznik grupowy 10A, p/t - IP20/IP44
- Łącznik schodowy 10A, p/t - IP20/IP44
- Przycisk 10A - IP20/IP44
- Mikrofalowy czujnik ruchu
- **A1** Oprawa natynkowa typu LED, ok. 21W, min. 3600lm, IP20/IP44, IK04, wymiar 60x60, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 63 000 h (L70/B50)
- **A2** Oprawa natynkowa typu LED, ok. 29W, min. 5000lm, IP20, IK04, wymiar 60x60, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 63 000 h (L70/B50),
- **A3** Oprawa natynkowa typu LED, ok. 45W, min. 6100lm, IP20, IK04, wymiar 60x60, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 63 000 h (L70/B50)
- **A4** Oprawa do sufitu podwieszanego typu LED, ok. 21W, min. 3600lm, IP20, IK04, wymiar 60x60, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 63 000 h (L70/B50)
- **B1** Oprawa typu plafon LED, ok. 18W, min. 2800lm, IP65, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 60 000 h (L70/B50) z wbudowaną czujką ruchu i obecności
- **B2** Oprawa typu plafon LED, ok. 26W, min. 4100lm, IP65, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 60 000 h (L70/B50)
- **B3** Oprawa typu plafon LED, ok. 26W, min. 4100lm, IP65, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 60 000 h (L70/B50) z wbudowaną czujką ruchu i obecności

- **C1** Oprawa szczelna LED, ok. 12W, min. 2100lm, IP66, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 100 000 h (L80/B10)
- **C2** Oprawa szczelna LED, ok. 29W, min. 4800lm, IP66, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 100 000 h (L80/B10)
- **E1** Oprawa naścienna, szczelna, typu LED, ok. 9W, min. 1300lm, IP44, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródeł LED - 100 000 h (L80/B10)
- **F1** Oprawa dekoracyjna LED ok. 19W, min. 3100lm, IP65, IK04, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, trwałość źródeł LED - min. 50 000 h (L80/B10)
- **F2** Oprawa dekoracyjna LED ok. 4W, min. 710lm, IP65, IK08, mont. na elewacji budynku
- **Aw1** Oprawa awaryjna LED ok. 5.8W, min. 288lm, IP20, II klasa ochronności, min. 1h, n/t, optyka uniwersalne, certyfikat CNBOP
- **Aw2** Oprawa awaryjna LED ok. 5.8W, min. 241lm, IP65, II klasa ochronności, min. 1h, n/t, optyka uniwersalne, certyfikat CNBOP
- **Aw3** Oprawa awaryjna LED ok. 6.8W, min. 615lm, IP20, II klasa ochronności, min. 1h, n/t, optyka uniwersalne, certyfikat CNBOP,
- **Aw4** Oprawa awaryjna LED ok. 5.8W, min. 246lm, IP20, II klasa ochronności, min. 1h, p/t, optyka korytarzy, certyfikat CNBOP,
- **Aw5** Oprawa awaryjna LED ok. 3W, min. 282lm, IP65, II klasa ochronności, min. 1h, n/t, optyka korytarzy, certyfikat CNBOP,
- **Aw6** Oprawa awaryjna LED ok. 4.5W, min. 325lm, IP20, II klasa ochronności, min. 1h, n/t lub p/t, optyka asymetryczna - doświetlanie urządzeń, certyfikat CNBOP
- **Aw7** Oprawa awaryjna LED ok. 5W, IP65, II klasa ochronności, min. 1h, n/t, optyka asymetryczna, przystosowana do niskich temperatur, certyfikat CNBOP
- **Ew** Oprawa ewakuacyjna LED z piktogramem, IP65, min. 1h, z autotestem, certyfikat CNBOP
- Taśma LED, ok. 7,2W/m, min. 650lm/m, 24V, barwa 4000K, montowana w natynkowym profilu
- **ZL** Zasilacz LED 24V

KOLOREM POMARAŃCZOWYM OZNACZONO I ETAP INWESTYCJI

KOLOREM SZARYM OZNACZONO II ETAP INWESTYCJI

***UWAGA!***

- Przed rozpoczęciem prac kierownik robót powinien skoordynować prace oraz trasy przewodów z kierownikami pozostałch branż,
- Stosować osprzęt podtynkowy lub natynkowy w zależności od rodzaju podłoża. Łączniki montować na wysokości 1,4m od podłogi.
- Ostateczną lokalizacje łączników uzgodnić z Inwestorem na etapie wykonawstwa,
- Dopuszcza się alternatywne rozwiązania oświetlenia pod warunkiem zachowania ilości strumienia świetlnego padającego na powiechnię roboczą.

| | | | |
|---|---|---|---|
| NAZWA I ADRES OBIEKTU<br>Projekt dostosowania budynku dla potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami, robudowa i przebudowa o podjazd dla niepełnosprawnych, dobodowa windy, zmiana przeznaczenia pomieszczeń wraz z niezbędną infrastrukturą techznicną zlokalizowany oraz instalacją PV na dachu budynku przy ul. Kopernika w Bielsku Podlaskim na dz. nr ew 2963/1 i 2993/5 | | | DATA OPRAC.<br>28 czerwiec 2023 |
| NAZWA RYSUNKU<br>Rzut parteru<br>- instalacja oświetlenia | | NR RYS.<br>E-2 | SKALA<br>1:100 |
| BRANŻA | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPR. | PODPIS |
| PROJEKTANCI : | | | |
| ELEKTRYCZNA | mgr inż. Robert Grodzki | PDL/0101/POOE/06 | |
| Sprawdzający: | | | |
| ELEKTRYCZNA | mgr inż. Tomasz Surowiec | PDL/0074/POOE/07 | |