














# RZUT PARTERU

Legenda oprav oprav osvetlenia avarijného:

- |      |  |
|------|--|
| AW1  | Oprawa awaryjna natynkowa LED/270lm, IP65, 1h, autotest, moc czynna oprawy 6,4W                                      |
| AW2  | Oprawa awaryjna natynkowa LED/288lm, IP20 1h, autotest, moc czynna oprawy 7,2W                                       |
| AW3  | Oprawa awaryjna natynkowa LED/241lm, IP65, 1h, autotest, moc czynna oprawy 4,3W                                      |
| AW4c | Oprawa awaryjna natynkowa LED/204lm, IP65, 3h, autotest, moc czynna oprawy 6,5W do temp. -20s1C                      |
| EW1  | Oprawa awaryjna kierunkowa LED/141lm, IP65, 1h, autotest, moc czynna oprawy 4,3W i-pikogram                          |
| EW2  | Oprawa awaryjna kierunkowa LED, IP20, 1h, autotest, moc czynna oprawy 2, 1W, widoczność z 25m (jedno lub dwustronna) |

UWAGI do oświetlenia awaryjnego:

1. W projekcie przyjęto następujące typy prac oprav:
    - oprawy awaryjne: „praca na ciemno”;
    - oprawy kierunkowe: „praca na jasno”;
  2. Projekt awaryjnego oświetlenia awaryjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażnikiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych;
  3. Należy przewidzieć dodatkowe oprawy awaryjne nad każde urządzenie pozo;
  4. Oprawy doświetlające urządzenia pozo, montować na wysokości 2,5–3m na wystęgu lub zwiększając np. „na szyłmo”;
  5. Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu;
  6. Oprawy kierunkowe instalować w miarę możliwości centralnie nad osiá drogi ewakuacyjnej.
  7. Drogi ewakuacyjne przyjęto zgodnie z przesłanym planem ewakuacji. Rodzaje, typy i ilość znaków drogowych i znaków pionowych, znaków poziomych, znaków pionowych oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem pozo.
- oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego muszą posiadać świadectwo dopuszczenia

| Symbol  | Typ | Nazwa   |
|---|-----|---|
|  | 1   | Oprawa mechaniczna świecąca całą powierzchnią płaską, SLIM LED 35W                                    |
|  | 2   | Oprawa asymetryczna 64W 7700lm 840 IP20 montaż narynkowy, L80B10-50000h                               |
|  | 3   | Oprawa mechaniczna LED 26W 3250lm 840 IP44 montaż narynkowy, L80B10-60000h                            |
|  | 4   | Oprawa mechaniczna LED 34W 4500lm 840 IP44 montaż narynkowy, L80B10-60000h                            |
|  | 5   | Oprawa mechaniczna LED 49W 6650lm 840 IP44 montaż narynkowy, L80B10-60000h                            |
|  | 6   | Oprawa mechaniczna LED 40W 5900lm IP65 montaż narynkowy, L80B10-100000h                               |
|  | 7   | Oprawa mechaniczna LED 48W 7050lm IP65 montaż narynkowy, L80B10-100000h                               |
|  | 8   | Platon LED 9W 8500lm 840 IP64 montaż narynkowy, TM211.90B10-30000h                                    |
|  | 9   | Platon LED 22W 22000lm 840 IP65 montaż narynkowy, L80B10-50000h                                       |
|  | 10  | Projektor LED, czarny, kął 45°, 22W 27000lm 840 IP20 + szyna 1m, L90B10-600000h                       |
|  | 11  | Oprawa LED, świecąca góra-dół, 8W 4900lm 830 10sl, IP54 montaż bezpośrednio na ścianie, L70B50-50000h |
|  | 11a | Oprawa LED, świecąca góra-dół, 8W 4900lm 830 35sl, IP54 montaż bezpośrednio na ścianie, L70B50-50000h |
|  | 12  | Oprawa doświetlania LED 19W 12600lm 830 45sl, IP67 montaż do podłoża, L70B50-50000h                   |








**PRO - IN - MAT**

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I WYKONAWSTWA INSTALACJI SANITARNYCH PRO-INI-MAT  
33-100 TARNÓW UL. WIEJSKIEGO 12, TEL. 146272637, e-mail: mmajewicz@poczta.onay.pl

INWESTOR: 39-110 GMINA WIELOPOLE SKRZYŃSKIE 200 - WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE

## Rzut parteru – plan instalacji oświetlenia

Legend:

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
|  | Przełącznik krzyżowy            |
|  | Przełącznik schodowy IP44       |
|  | Przełącznik schodowy            |
|  | Przełącznik jednobiegunowy IP44 |
|  | Przełącznik świecznikowy IP44   |
|  | Przełącznik świecznikowy        |
|  | Przełącznik jednobiegunowy      |

|   |  |                |  |         |  |
|---|--|----------------|--|---------|--|
| ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH I WYKONAWSTWA INSTALACJI SANITARNYCH PRO-INMAT                    |  |                |  |         |  |
| 33-100 JARNOW DOL. UL.ŚLESIEŃSKO 12, TEL. 746272837, e-mail: mmajtyewicz@poczta.onet.pl     |  |                |  |         |  |
| NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLNIANO:  |  |                |  |         |  |
| TERMOODCENIENIA SZKOCZY PODSIĄGOMIEM W m. MANSIE DZIAŁKA 38/717- GMINA WIELKOPIE ŚRZĘSNISKE |  |                |  |         |  |
| INWESTOR:   |  |                |  |         |  |
| 38-110 GMINA WIELKOPIE ŚRZĘSNISKE 80 - WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE                             |  |                |  |         |  |
| TYTUŁ:  |  |                |  |         |  |
| <b>Rzut partieru – plan instalacji oświetlenia</b>  |  |                |  |         |  |
| SKALA RYSUNKU:  |  |                |  |         |  |
| 1:100   |  |                |  |         |  |
| PROJEKTANT:   |  |                |  |         |  |
| mgr inż. TOMASZ WIEWICZ - MAP00177/PNCE/07  |  | DATA:          |  | 2020-05 |  |
| SPECJAŁISTA INSTALACYJNY  |  | POPIS:         |  |         |  |
|   |  | NR RYSUNKU:    |  | E3      |  |
| SPRAWDZIŁY:   |  | NUMER STYCION: |  |         |  |
| mgr inż. ARTUR GAWEŁCZYK - MAP0008/PNCE/11  |  |                |  | 2020-05 |  |
| SPECJAŁISTA INSTALACYJNY  |  |                |  |         |  |