


## LEGENDA

- 1 — Oprawa oświetlenia podstawowego LED, 14W, 2470lm, IP40, 4000K
- 2 — Oprawa oświetlenia podstawowego 20W, 3400lm, IP40, 4000K
- Oprawa oświetlenia podstawowego 22W, 3020lm, IP44, 4000K
- PIR — Czujnik ruchu, sufitowy, 360°,IP44 z czujnikiem natężenia oświetlenia min. średnica detekcji 12m min. 500W LED
- p — Łącznik oświetleniowy, jednobiegunowy podtynkowy (p) bez lampki sygnalizacyjnej 16 A; 250 V; IP44
- p — Łącznik oświetleniowy, szeregowy podtynkowy (p) bez lampki sygnalizacyjnej 16 A; 250 V; IP20
- A — Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe 16 A; 250 V; IP20,przesłony torów prądowych
- B — Gniazdo wtyczkowe, pojedyncze, podtynkowe 16 A; 250 V; IP44,przesłony torów prądowych
- nowa lokalizacja — Istniejąca czujka alarmowa w nowej lokalizacji
- CA — CA+MANIPULATOR Istniejąca centrala alarmowa w nowej lokalizacji wraz z manipulatorem
- RĘCZNY PRZYCISK ODDYMIANIA
- CDD — CENTRALA SYSTEMU ODDYMIANIA WYMIAR 500 x 500 x 210 mm
- M — SIŁOWNIK PPOŻ 24V
- CZUJKA PUNKTOWA OPTYCZNA DYMU
- P — PUSZKA POŻAROWA PRZELOTOWA

| | |
|---|---|
| AW1 | kwadratowa oprawa awaryjna LED, strumień 360 lm, 2W, układ optyczny M, czas pracy 1h, IP20, II kl.och., akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formatowania, wymiar 13x13 cm,wysokość 3,1 cm, RAL9003, montaż nastropowy oraz wpuszczany/zwieszany/kątowy przyzastosowaniu dodatkowych akcesoriów, moduł autotest |
| AW2 | kwadratowa oprawa awaryjna LED, strumień 615 lm, 4,5W, układ optyczny M, czas pracy 1h, IP20, II kl.och., akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formatowania, wymiar 13x13 cm,wysokość 3,1 cm, RAL9003, montaż nastropowy oraz wpuszczany/zwieszany/kątowy przyzastosowaniu dodatkowych akcesoriów, moduł autotest |
| AW3 | kwadratowa oprawa awaryjna LED, strumień 541 lm, 4,5W, układ optyczny C, czas pracy 1h, IP20, II kl.och., akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formatowania, wymiar 13x13 cm,wysokość 3,1 cm, RAL9003, montaż nastropowy oraz wpuszczany/zwieszany/kątowy przyzastosowaniu dodatkowych akcesoriów, moduł autotest |
| AW4 mini | prostokątna oprawa awaryjna LED, regulacja strumienia 371(1h);154(3h)lm, 3W, układ optyczny M,regulowany czas pracy 1 lub 3h, IP65, II kl. och., widoczność 20 m, w zestawie piktogramy wsuwanebez zastosowania kleju, akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formatowania,wymiar 4x17x32,7cm, RAL9003, montaż nastropowy oraz wpuszczany/zwieszany/kątowy przyzastosowaniu dodatkowych akcesoriów, moduł autotest |
| AW5c | prostokątna oprawa LED, strumień 204 lm, 2W, układ optyczny W, czas pracy 3h, IP65, II kl. och.,akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz konieczności formatowania, pakiet akumulatorowypracujący w ujemnej temperaturze bez stosowania elementów grzejnych i termostatu, RAL9003,wymiar 27,2x4x14,4cm, montaż nastropowy oraz wpuszczany/zwieszany/kątowy przy zastosowaniudodatkowych akcesoriów, moduł autotest+zestaw ścienny |
| EW1 | prostokątna oprawa LED, strumień 150 lm, 2,5W, układ optyczny M, czas pracy 3h, IP65, II kl. och.,widoczność 25 m, piktogram w zestawie, akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz koniecznościformatowania, RAL9003, wymiar 27,2x4x14,4cm, montaż nastropowy orazwpuszczany/zwieszany/kątowy przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów, moduł autotest + piktogram |
| EW2 | prostokątna oprawa ewakuacyjna LED, widoczność 25 m, luminancja >350cd/m2, 1W, specjalnygradient mikrosoczewek dla zwiększenia luminancji i równomierności, czas pracy 3h, IP20, II kl. och.,RAL9003, wymiar 25,1x0,29x19,8cm, akumulator LiFePO4 bez efektu pamięci oraz koniecznościformatowania, montaż nastropowy jednostronny lub dwustronny, wpuszczany/zwieszany przyzastosowaniu dodatkowych akcesoriów, w zestawie piktogramy wsuwane bez zastosowania kleju,moduł autotest |

| | |
|---|---|
| NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: | PRZEBUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA |
| INWESTOR: | Gmina Bytom<br>ul. Parkowa 2; 41–902 Bytom |
| LOKALIZACJA: | dz. nr 2785/300 ul. Łużycka 6a, 41–902 Bytom<br>Zespół Żłobków Miejskich nr 1 w Bytomiu – Żłobek Miejski nr 1 |
| TYTUŁ RYSUNKU: | INSTALACJE ELEKTRYCZNE. PIWNICA. |
| IMIĘ I NAZWISKO NR UPR. PROJEKTANTA: | **MGR INŻ. ŁUKASZ MARCINKOWSKI**<br>**NR UPR. SLK/7788/PWBE/18** |
| SKALA RYSUNKU | 1:50 |
| NR RYSUNKU | E–02 |
| DATA SPORZĄDZENIA: | październik 2025 |

studioARCIS Sp. z o.o.
42–606 Tarnowskie Góry, Al. Kwiatów 2, tel.: 32 7690842 e–mail: biuro@studioarcis.pl

Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Dziennik Ustaw z 2000 r. Nr 80 poz. 904.

NR PROJEKTU 278/25

Rysunek rozpatrywać z całością dokumentacji projektowej.