



- |  |    |   |  |     |   |
|--|----|---|--|-----|---|
|  | A1 | oprawa LED OPAL 28W IP65                  |  | AW1 | oprawa awaryjna, 1h, 3W, autotest, IP65                       |
|  | B1 | oprawa LED PLX 36W                        |  | AW2 | oprawa awaryjna, 1h, 1W, autotest, przestrzeń otwarta         |
|  | B2 | oprawa LED MICRO-PRM 36W                  |  | AW3 | oprawa awaryjna, 1h, 1W, autotest, przestrzeń otwarta         |
|  | C1 | oprawa LED MICRO-PRM 27W                  |  | AW4 | oprawa awaryjna, 1h, 1W, autotest, przestrzeń otwarta         |
|  | C2 | oprawa LED MICRO-PRM 40W                  |  | AW5 | oprawa awaryjna, 1h, 1W, autotest, przestrzeń otwarta         |
|  | C3 | oprawa LED PLX 40W                        |  | AW6 | oprawa awaryjna, 1h, 3W, autotest, zewnętrzna z grzałką, IP66 |
|  | D1 | oprawa LED PLX 15W IP44                   |  | EW1 | oprawa ewakuacyjna, 1h, 1W, autotest z piktogramem            |
|  | D2 | oprawa LED PLX 28W IP44                   |  |     | łącznik pojedynczy  |
|  | E1 | oprawa LED MICRO-PRM 32W                  |  |     | łącznik świecznikowy  |
|  | E2 | oprawa LED PLX 32W                        |  |     | przycisk pojedynczy   |
|  | F1 | oprawa LED 18W IP65                       |  |     | czujnik ruchu   |
|  | G1 | oprawa LED 13W IP65, zewnętrzna naścienna |  |     |   |

#### U W A G I :

- instalacje elektryczne wykonać przewodem typu YDY podtynkowo i w przestrzeni pomiędzy stropem a sufitem oraz w korytkach /drabinkach kablowych
- stosować przewody o izolacji 750V
- między strefami pożarowymi przejścia kabli zabezpieczyć parametrami nie gorszymi od danej strefy
- oprawy i osprzęt w pomieszczeniach wilgotnych min. IP44
- natężenie oświetlenia w pomieszczeniach muszą spełniać normy oświetleniowe
- ostateczne rozmieszczenie opraw ewakuacyjnych kierunkowych i rodzaje piktogramów zgodnie ze scenariuszem pożarowym,
- rozmieszczenie opraw dostosować do rozmieszczenia wentylacji i innych urządzeń, zachowując równomierne natężenie oświetlenia w pomieszczeniu
- opcja - oprawy załączane przez przekaźniki bistabilne/sterownik oraz czujniki ruchu/obecności
- montaż instalacji wykonywać w koordynacji z pozostałymi branżami
- wszystkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami
- część opisowa stanowi integralny element dokumentacji
- dokumentację rozpatrywać łącznie z projektami innych branż

System instalacji wewnętrznej TN-S

Sposób ochrony przeciwporażeniowej:

- podstawowa - przed dotykiem bezpośrednim obudowa izolacyjna urządzenia
- dodatkowa - przed dotykiem pośrednim szybkie wyłączanie urządzenia

**jaszczak-szadkowska**

architektura

autorska pracownia architektury - jaszczak piotr

pracownia: 90-406 Łódź, ul. Piotrkowska 17,tel. 42 633 60 56

architekt@jaszczak-szadkowska.com.pl  
www.jaszczak-szadkowska.com.pl

INWESTOR:	GMINA BABIMOST 66-110 BABIMOST UL. RYNEK 3		
OBIEKT:	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ		
TYTUŁ OPRACOW.:	PROJEKT CENTRUM AKTYWNOŚCI SPOŁECZNEJ		
ADRES:	Miasto Babimost, ul. M.J. Piłsudskiego 2 działka nr 861		
TYTUŁ RYS.:	RZUT PARTERU - instalacja oświetlenia	PODPIS:	
WYKONAŁ:	mgr inż. Dawid Furmaniak upr. WKP/0192/POOE/17		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Piotr Furmaniak upr. WKP/0405/POOE/11		
SKALA: 1:100	DATA: 11. 2019	BRANŻA: ELEKTRYCZNA	RYS. NR E2