



**OZNACZENIA:**

- AW1**       Oprawa awaryjna ze źródłem LED 5W, klasa ochronności II, optyka do przestrz. otwartych, IP65, montaż n/t, autotest, 3h, CNBOP, np. iTECH M5/305/NM/AT
- AW2**       Oprawa awaryjna ze źródłem LED 5W, klasa ochronności II, optyka do przestrz. otwartych, IP65, montaż n/t, autotest, 3h, CNBOP, np. ONTEC S M5/305/NM/AT
- AW3**       Oprawa awaryjna ze źródłem LED 5W, klasa ochronności II, optyka do korytarzy, IP65, montaż n/t, autotest, 3h, CNBOP, np. iTECH C2/305/NM/AT
- AW4**       Oprawa awaryjna ze źródłem LED 2W, klasa ochronności II, optyka do przestrz. otwartych, IP65, montaż n/t, autotest, 3h, CNBOP, do zast. na zewn., np. ONTEC S W1/302/NM/AT/COLD
- EW1**       Oprawa ewakuacyjna ze źródłem LED 1W, klasa ochronności II, piktogram wskaz. kier. ewakuacji, IP65, montaż n/t, autotest, 3h, CNBOP, np. ONTEC S M1/301/M/AT
- A1**       Oprawa LED, przemysłowa, 47W, IP65, np. ATLANTYK LB LED GEN.2
- A2**       Oprawa LED, przemysłowa, 159W, montaż na zwieszakach, IP65, np. CRUISER 2 LB LED
- A3**       Oprawa LED, przemysłowa, 32W, IP65, np. ATLANTYK LB LED GEN.2
- Rozdzielnice elektryczne, szafy sterownicze, itp.
- Granica opracowania
- Przycisk głównego przeciwpożarowego wyłącznika prądu, samoczynny, 1xNO, IP55

**UWAGI:**

- Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie opraw należy traktować jako poglądowe. Uszczegółowienie zostanie przedstawione w projekcie wykonawczym.
- Oprawy doświetlające urządzenia ppoż montować na wysokości 2,5m na wysięgniku lub zwieszając.
- Rodzaj, kierunek piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppoż.
- Oprawy kierunkowe instalować centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej.
- Dodatkowo należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy.

Nazwa i adres:  
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI WRAZ Z BUDOWĄ HALI KOTŁOWNI, WIATY NA ZREBK, KOMINA WRAZ Z NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU. NA DZIAŁCE O NR EW. 2163/17, OBRĘB 02 – MIASTO ELK, PRZY UL. CIEPŁEJ 10

Inwestor    Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Elku Sp. z o.o. ul.Kochanowskiego 62, 19–300 Elk

Wykonawca projektu:    P.P.H.U. "JUWA" Jerzy Brynkiewicz Waldemar Filipkowski 15–182 Białystok, ul.Sosobowskiego 22

Brano:	Imię i nazwisko nr upr. budowlanych w specjalności	Faza: PROJEKT BUDOWLANY
Instalacje elektryczne	Projektant: mgr inż. Paweł Garstka upr.nr PDL/0132/PWOE/14 – instalacje elektryczne	Podpis: 17.10.2016r
	Sprawdził: mgr inż. Paweł Iwaniuk upr.nr POM/0185/POOE/08 – instalacje elektryczne	Podpis: 17.10.2016r

Nazwa rysunku  
INSTALACJE ELEKTRYCZNE RZUT PRZYZIEMIA

Nr rysunku PB-JE-04 Rew. 24.03.2017	Skala: 1:100
---	-----------------