



- LEGENDA:
- Łącznik uniwersalny. Wysokość montażu 1.4m
  - Czujka ruchu z czujnikiem zmierzchu - 360 st. Montaż na suficie - zasięg 6m

- UWAGI:
- Przewody układane na drogach ewakuacyjnych muszą spełniać wymogi klasyfikacji CPR B2ca-s1b,d0,a1. Poza drogami ewakuacyjnymi stosować przewody wg klasyfikacji CPR Dca-s2,d1,a3. Zmianę typu kabla dokonać w pierwszym rozgałęzieniu obwodu w pomieszczeniu poza drogą ewakuacyjną.
  - W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt hermetyczny min. IP 44.
  - Wysokość montażu oraz lokalizacja osprzętu według oznaczeń. W przypadku braku oznaczenia wysokość montażu 1.4 m.
  - Rozgałęzienia obwodów realizować poprzez łączenie przewodów w puszkach instalacyjnych pod osprzętem lub bezpośrednio w oprawach oświetleniowych.

|                                           |
|-------------------------------------------|
| Układ Sieci: TN-S                         |
| Ochrona od porażeń:<br>SZYBKIE WYŁĄCZENIE |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                          |         |                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                          |         |                                                   |
| Investycja:                                                                           | Projekt budowlany hali sportowej w miejscowości Popów na terenie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 1                                                                                                     |         |                                                   |
| Adres inwestycji:                                                                     | ul. Jana Długosza 7, 42-110 Popów dz. nr ewid. 38                                                                                                                                                        |         |                                                   |
| Inwestor:                                                                             | Gmina Popów Zawady, ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów                                                                                                                                                    |         |                                                   |
| Branża:                                                                               | ELEKTRYCZNA                                                                                                                                                                                              |         |                                                   |
| Nazwa rysunku:                                                                        | Plan instalacji oświetlenia - rzut piwnicy                                                                                                                                                               |         |                                                   |
| Projektant:                                                                           | <b>mgr inż. Tomasz Knapik</b><br>MAP0055/POGE03<br><small>Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small> | Podpis: | Skala:<br><b>1:100</b>                            |
| Sprawdzający:                                                                         | <b>inż. Bogdan Mitka</b><br>MAP0055/POGE03<br><small>Upr. bud. do projekt. bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>      | Podpis: | Data:<br><b>02.2020</b><br>Nr rys.:<br><b>E-4</b> |