



| WYKAZ OPRAW | |
|-------------|---|
| CL1 | Oprawa wpuszczana w sufit LED, clean-no frame, 8800lm, 4000K, IP65, 50W |
| H1 | Oprawa hermetyczna zwieszana LED, 5200lm, 4000K, IP65, 36W |
| N1 | Oprawa nastropowa LED, 24000lm, 4000K, IP65, 148W |
| N2 | Oprawa nastropowa LED, 18000lm, 4000K, IP65, 105W |
| N3 | Oprawa wpuszczana/nastropowa LED, 2800lm, 4000K, IP44, 19W |
| N4 | Oprawa wpuszczana/nastropowa LED, 1800lm, 4000K, IP44, 12W |
| W1 | Oprawa wpuszczana w sufit LED, 3800lm, 4000K, IP20, 21W |
| W2 | Oprawa wpuszczana w sufit LED, 5800lm, 4000K, IP20, 46W |
| Z1 | Oprawa systemowa zwieszana LED, 5200lm, 4000K, IP20, 15W |
| Z2 | Oprawa systemowa zwieszana LED, 5200lm, 4000K, IP20, 29W |
| AWA7 | Oprawa awaryjna LED, optyka area, IP65, 7W |
| AWA3 | Oprawa awaryjna LED, optyka area, IP65, 3W |
| AWR3 | Oprawa awaryjna LED, optyka road, IP65, 3W |
| AWSD3 | Oprawa awaryjna LED, optyka asymetryczna, IP65, 3W |
| AWZ | Oprawa awaryjna zewnętrzna LED, IP65, 3W |

UWAGI DO INSTALACJI OŚWIETLENIA:

- Układ sieci TN-S samoczynne wyłączenie.
- Instalację prowadzić w korytkach instalacyjnych oraz na tynku.
- W pomieszczeniach wilgotnych stosować sprzęt szczelny.
- Ostateczny dobór opraw oświetlenia - na podstawie projektu wykonawczego wnętrz.
- Do opraw doprowadzić przewód PE.
- Łączniki oświetleniowe instalować na wysokości 1,3m.
- Oprawy oświetlenia awaryjnego w z atestem CNBOP.
- Minimalne natężenie oświetlenia awaryjnego - 1,0lx na drogach ewakuacyjnych, przy urządzeniach ppoż - 5lx.
- Szczegółową lokalizację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego dostosować do docelowej aranżacji wnętrz.

LEGENDA:

- Oprawy oświetleniowe
- Oprawa ewakuacyjna z pitogramem LED, 3W, 1h
- Oprawa awaryjna zewnętrzna LED, 1h
- Oprawa awaryjna LED, road, 1h
- Oprawa awaryjna LED, area, 1h
- Łącznik oświetleniowy h=0,9m
- Czujka ruchu t = 0-15min

| | | | |
|---|----------------------------|---|-----------------|
| Projekt : Projekt wykonawczy zamienny: Budowa Budynku Zakładu Przyrodoleczniczego w Uzdrowisku Goldap | | Adres inwestycji: DZ.EW. 1989/6, CZ.DZ.1987, 1981 OBREB 0001, GOLDAP. | |
| Nazwa rysunku: PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA PIWNICA | | Inwestor: Gmina Goldap 19-500 Goldap, Plac Zwycięstwa 14 | |
| Projektant: mgr inż. Witold Małowska | Nr opr. 177/86/WL | Branża: ELEKTRYCZNA | |
| Sprawdzający: inż. Edward Pałka | Nr opr. GP-II-460-35/76 | Data: 12.2021 | Skala: 1:100 |
| Współpraca: | | Nr rysunku: PWZ-E-LO-P | |
| Wzrostanie planu zamieszczonego materiału nie wykorzystywanie niezgodnie z przeznaczeniem bez zgody właściciela dokumentacji zamawianej | | Modyfikacja: | |