



Rzut parteru

- 1. Układ pracy instalacji: TN-S 230/400V, 50Hz
- 2. Ochrona przeciwporażeniowa-Samoczynne wyłączenie zasilania
- 3. Zasilanie projektowanej instalacji oświetleniowej , gniazda wypoczynowych jednofazowych oraz wypasów wykonac zgodnie ze schematami zasilania i tabulacj p1 oraz na kk
- 4. Wewnętrzne linie zasilające prowadzić w RI p1 oraz na kk
- 5. Instalację sterującą oświetleniem DALI wykonać wg zadanych wypoczynowych
- 6. Gniazda elektryczne i łączniki oświetleniowe umieszczone obok siebie montować we wspólnych ramkach
- 7. Materiały i zastosowane technologie użyje do budowy muszą posiadać odpowiednie atesty i aprobaty dopuszczające do stosowania na terenie RP i UE.
- 8. Całość prac instalacyjnych - montażowych wykonac zgodnie z obowiązującymi i przepisami, normami i warunkami wykonania i odbioru robót elektr.
- 9. Ostateczną lokalizację osprzętu korzystać na budowie - wg potrzeb inwestora
- 10. Projektowane oprawy oświetleniowe montować zgodnie z zadczonymi do projektu standardami

- UWAGI:
- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1.1: na odpowiedni typ.
 - Hydranty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą: (EXT 3W dla pomieszczeń technicznych, LVPU 3W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LVZU 3W w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
 - Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
 - Oprawy z oznaczeniem "+R" z dodatkowym zestawem do montażu podrynkowego.
 - Oprawy z oznaczeniem "+T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
 - Oprawy z oznaczeniem "+U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
 - Oprawy z oznaczeniem "+R" z dodatkowym dużym bokenm.
 - Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie poddano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktoگرامami należy ustalić na podstawie operatu p.poz. dla całego obiektu (nie jest użyty w niniejszym opracowaniu).
 - W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: ( - oprawa dwustronna,  - oprawa jednostronna).
 - Do odbiorów końcowych budynku i do wyglądu dla odbierającego obiekt strażaka, należy przedstawić obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - W przypadku zmiany typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.
 - Oprawy awaryjne wyposażone są w akumulatory nowej generacji LiFePO4 o przedłużonej trwałości i projektowanej żywotności wynoszącej 10 lat.
 - Stosowane akumulatory muszą być pozbawione pierwiastków szkodliwych dla środowiska i zdrowia człowieka jak kadm (Cd) lub nikiel (Ni). Ze względów bezpieczeństwa obiektu oraz kosztów późniejszej eksploatacji nie dopuszcza się stosowania systemu oraz opraw awaryjnych o gorszych parametrach.
 - Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

