



sąsiedni lokal usługowy

sąsiedni lokal usługowy
- istn. żłobek

LEGENDA

- RG** Rozdzielnicza elektryczna
- A** Oprawa LED 30W; 4000K; 5000lm; IP65
- B** Plafon LED 20W; 4000K; 2000lm; IP44/ "C" z czujnikiem ruchu
- C** Oprawa LED 24W; 600x600; 4000K; 3000lm
- D** Oprawa LED 24W; 600x600; 4000K; 3000lm
- Łącznik oświetlenia grupowy/schodowy/jednobiegunowy IP20
- Łącznik oświetlenia jednobiegunowy IP44
- Wypust 230V do wentylatora
- Gniazdo ze stykiem ochronnym IP20/IP44
- Oprawa aw. doświetlająca AWEX EXIT S ECO LED 3W; ETS/3WE/1/SE/AT/WH
- Oprawa ew. kierunkowa AWEX EXIT S LED 1W; + piktogram
- +T Oprawa aw. doświetlająca AWEX EXIT LED 3W z grzałką HTR-25
- PWP** Przeciwpowarowy wyłącznik prądu

UWAGI

1. Projektowaną instalację wykonać zgodnie z normami N-SEP-E-001, N-SEP-E-002, N-SEP-E-005, PN-EN 50172 jako podtynkową.
2. Kable i przewody należy układać w sposób zapewniający ich wytrzymałość na przewidywane uszkodzenia mechaniczne w miejscu ich instalowania. Stosować typy przewodów wg. schematu rys. E2.
3. Wszystkie przejścia przewodów instalacji elektrycznej przez ściany, stropy itp. chronić przed uszkodzeniami i wykonać w przepustach rurowych. Przejścia przewodów i kabli przez przegrody pożarowe zabezpieczyć masą uszczelniającą np. Hilti o klasie odporności ogniowej równej klasie ściany/przegrody
4. Wyłączniki oświetleniowe i gniazda 230V montować na wysokości 1,4m od poziomu posadzki.
5. Zastosować wyłącznie gniazda z przysłoną torów prądowych.
6. Dla gniazd i wyłączników wielokrotnych stosować ramki systemowe.
7. Zasilanie wypustów do wentylatorów wyciągowych oznaczonych symbolem WM wykonać z obwodów oświetlenia.
8. Dla oświetlenia awaryjnego wykorzystać jednofunkcyjne, oprawy wyposażone w moduły awaryjne zapalające się automatycznie po zaniku prądu w obwodach oświetlenia podstawowego na czas min. 1godz. Wymagane natężenie oświetlenia na drogach ewakuacyjnych min. 1lx a w pobliżu sprzętu poż. i pierwszej pomocy 5lx. Na zewnątrz należy zastosować moduły awaryjne przystosowane do pracy w minusowych temperaturach (-25°C; +40°C).
9. Oprawy oświetlenia awaryjnego/ewakuacyjnego muszą posiadać świadectwa dopuszczenia zgodnie z wymaganiami ustawy o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity z dnia 15.10.2009 r. Dz. U. Nr 178 poz. 1380), oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27.04.2010 r. Dz. U. Nr 85 poz. 553 w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania.

| | | |
|--|--|--|
| BIURO PROJEKTOWE FIRMA "KOWALEWSKI" ul. Wojska Polskiego 26, 63 - 900 Rawicz tel.: 65 545 44 98; kom.: 605 345 588; e-mail: kowproj@o2.pl | | OBIEKT PRZEBUDOWA ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA LOKALU USŁUGOWEGO NA ŻŁOBEK |
| RYSUNEK RZUT PARTERU - instalacje elektryczne | SKALA 1 : 50 | DATA 05.2019. |
| LOKALIZACJA jednostka ewidencyjna: Rawicz obręb ewidencyjny: Rawicz działka nr: 1955/2 | INWESTOR BMI Group - Łukasz Wiktorek ul. Trzebnicka 8/5A 50 - 246 Wrocław | NR RYS. E1 |
| Projektant Marian Krzysztof Gorzkowski | specjalność instalacje elektryczne | nr uprawnień 330/DOS/14 |
| Asysten Witold Dolczewski | specjalność instalacje elektryczne | podpis |