

WYMAGANIA DOTYCZĄCE BRANŻY ELEKTRYCZNEJ W BUDYNKU ŻŁOBKA PRZY UL. MŁODEJ POLSKI 30 W LUBLINIE

I. Instalacje elektryczne:

1. Przyłącze elektryczne zasilania placu budowy (w projekcie należy zamieścić informację, że koszty jego wykonania oraz koszty zużycia energii dla placu przewidziane są po stronie wykonawcy).
2. Przyłącze elektryczne zasilania docelowego – w przypadku zaprojektowania węzła cieplnego z przyłączem LPEC, należy przewidzieć 2 układy pomiarowe rozliczenia energii.
3. Rozdzielnica RG z baterią kondensatorów do kompensacji mocy biernej.
4. Instalacja oświetleniowa
 - oświetlenie podstawowe wewnętrzne (wymóg 50 lx przed wejściem do windy) i zewnętrzne (terenu wokół budynku)
 - oświetlenie awaryjne, w tym ewakuacyjne – oprawy w układzie pracy na ciemno z autotestem.
5. Instalacja gniazd 3f i 1f, w tym wydzielone gniazda 1f dla inst. komputerowej.
6. Instalacja sygnalizacyjna poziomów związana ze zbiornikiem osadów tłuszczowych.
7. Instalacja odgromowa (ochrona ludzi i urządzeń zlokalizowanych na dachu budynku, to jest m.in.: wentylatory, centrale klimatyzacyjne, ogniwa fotowoltaniczne) uziemiająca i połączeń wyrównawczych.
8. Instalacja sygnalizacji alarmu pożaru oraz system oddymiania klatek schodowych.
9. Instalacja SSWiN (system sygnalizacji włamania i napadu).
10. Instalacja zasilająca urządzenia wentylacji.
11. Instalacja zasilania i sterowania napędem bramy (w przypadku ogrodzonego terenu z miejscami parkingowymi dla rodziców), napędem okien otwieranych, napędem rolet okiennych.

II. Instalacje teletechniczne:

1. Przyłącze telekomunikacyjne zapewniające łączność głosową i dostęp do internetu.
2. Instalacja gniazd komputerowych i telefonicznych wraz z szafą serwerową (GPD), z kompletnym rozszyciem (patchkordy) i centralą telefoniczną zapewniającą komunikację głosową wewnętrzną wszystkich sal, kuchni i pomieszczeń biurowych wraz z zewnętrznymi połączeniami dla wybranych numerów.
3. System telewizji dozorowej CCTV (kamery wewn. i zewn.).
4. Instalacja RTV.
5. Instalacja rozgłaszania przewodowego.
6. Instalacja domofonowa ze słuchawkami w każdej sali, kuchni i pomieszczeniach biurowych, sterującymi ryglami drzwi zewnętrznych do budynku oraz rygłem furtki w ogrodzeniu zewn.
7. System BMS sterujący parametrami, instalacjami budynku.