



ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH "ELEKTRINSTAL"

ELEKTRINSTAL

14-260 Łunawa ul. Kopernika 40 NIP 7441148830 tel 50961726

PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKT ELEKTRYCZNY

Remont i przebudowa (modernizacja) w budynku
CEiIK w Olsztynie przy ul. Parkowej 1 w Olsztynie
ETAP II
dz. nr 32, obr. 27 i dz. nr 2/4 obr. 4, m. Olsztyn
Tom II

Inwestor:

CEiIK w Olsztynie
ul. Parkowa 1, 10-233 Olsztyn

Proj.: mgr inż. Jarosław Pankowski WAM/0014/PWOE/10

Spr.: mgr inż. Zbigniew Pankowski WAM/0067/PWOE/11

Rzut parteru

Listopad 2019 r.

Skala 1:100

E01

- UWAGI:
- Zasilanie ogrzewaczy wody wykonać przewodem NZXH 3x2,5
 - W ścianach przewody układać pod tynkiem.
 - W łazienkach i pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzet o stopniu ochrony min IP 44. Gniazda zewnętrzne IP 44
 - Każdy obwód odbiorczy zabezpieczyć dodatkowo wyłącznikiem różnicowo-prądowym o prądzie zadziałania 30 mA i charakterystyce A
 - Stosować przewody o klasie reakcji na ogień Dca-s2,d1,a2 np NZXH - budynek ZLIII
 - Gniazda w łazience instalować na wysokości 1,3 m zachowując odległość wymagane normą PN-HD 60346-7.
 - W rozdzielnicach umieścić opisy obwodów oraz schemat powykonawczy. Rozdzielnice przystosowa do zamykania na klucz
 - Wentylatory mechaniczne załączać razem z oświetleniem
 - W łazience wykonać połączenia wyrównawcze miejscowe
 - W uzgodnieniu z inwestorem dopuszcza się zmianę wysokości montażu gniazd i łączników
 - Oświetlenie powinno spełniać wymagania Normy PN-EN 12464
- Oświetlenie wykonać stosując oprawy LED o temp. barwy 4000 K, wsp. oddawania barw Ra>80 i natężeniu:
- w sala ćwiczeń oraz wielofunkcyjna E>500 lx
 - w łazience E>200 lx
 - w biurach E>300 lx na biurku E>500 lx
 - korytarz E>100 lx
 - awaryjne 1 lx pas środkowy 0,5 lx pas boczny i przestrzeń otwarta