



- UWAGI:
1. Zasilanie ogrzewaczy wody wykonać przewodem N2XH 3x2,5
 2. W ścianach przewody układać pod tynkiem,
 3. W łazienkach i pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzet o stopniu ochrony min IP 44. Gniazda zewnętrzne IP 44
 4. Każdy obwód odbiorczy zabezpieczyć dodatkowo wyłącznikiem różnicowo-prądowym o prądzie zadziałania 30 mA i charakterystyce A
 7. Stosować przewody o klasie reakcji na ogień Dca-s2,d1,a2 np N2XH - budynek ZLIII
 8. Gniazda w łazience instalować na wysokości 1,3 m zachowując odległości wymagane normą PN-HD 60346-7.
 9. W rozdzielnicach umieścić opisy obwodów oraz schemat powykonawczy. Rozdzielnice przystosować do zamykania na klucz.
 10. Wentylatory mechaniczne załączać razem z oświetleniem
 11. W łazience wykonać połączenia wyrównawcze miejscowe
 12. W uzgodnieniu z inwestorem dopuszcza się zmianę wysokości montażu gniazd i łączników
 13. 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:
- awaryjne 1 lx pas środkowy 0,5 lx pas boczny i przestrzeń otwarta

ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH "ELEKTRINSTAL"		
ELEKTRINSTAL		
14-260 Lunawa ul. Kopernika 40 NIP 7441148830 tel 509611726		
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 Parkowski WAM/0014/PWOE/10	mgr inż. Jarosław Parkowski	
Spr.: mgr inż. Zbigniew Elmiński WAM/0067/PWOE/11	mgr inż. Zbigniew Elmiński	
Rzut parteru	Rzut parteru	
Listopad 2019 r.	Skala 1:100	E02