



LEGENDA:



Punkt zasilania urządzenia elektrycznego:
- CDW - centrala detekcji wodoru
- WK - wentylator kanałowy
- JWK - jednostka wewnętrzna klimatyzacji
- JZK - jednostka zewnętrzna klimatyzacji
- CZS - centrala zasilająco-sterownicza wentylacji



Projektowana rozdzielnica elektryczna



Istniejące rozdzielnice elektryczne



Projektowana trasa kablowa



Istniejąca trasa kablowa



Istniejąca trasa kablowa do demontażu



Proj. szyna wyrównania potencjałów

UWAGI:

- Stosować przewody o izolacji 750V.
- Kable i przewody w obiekcie należy rozprowadzić na istniejących trasach kablowych oraz nastropowo. W pomieszczeniu akumulatorowni kable i przewody prowadzić nastropowo w rurkach elektroinstalacyjnych.
- Dla podłączenia szyny wyrównania potencjałów z uziemieniem budynku przewiduje się wykożystanie istniejącego słupa stalowego konstrukcyjnego. Słup w miejscu przyłączenia bednarki należy oczyścić z tynku, przyspawać projektowaną bednarkę, następnie zabezpieczyć warstwą cynku i pokryć tynkiem.
- Projektowane urządzenia muszą zapewniać kompatybilność z istniejącymi systemami budynku.
- Montaż instalacji oraz urządzeń elektrycznych wykonać w koordynacji z pozostałymi branżami.
- Dopuszcza się stosowanie osprzętu, aparatów i urządzeń innych niż zawarte w projekcie o parametrach technicznych równoważnych, za zgodą projektanta oraz Inwestora.
- Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami.
- Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.



Doradztwo Techniczne
Wojciech Ratajczak
60-185 Skórzewo, ul. Graftowa 54/7
tel. 664 716 507, email: wojciech.ratajczak@dtwr.pl

Inwestor				UNIWERSYTET EKONOMICZNY UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH 10 61-875 POZNAŃ			
Etap				PROJEKT WYKONAWCZY			
Nazwa projektu				Projekt instalacji wentylacji i klimatyzacji w pomieszczeniach sterowni systemu sygnalizacji pożarowej oraz pomieszczeniu akumulatorowni			
Branża				INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
Projektant		Nr uprawnień WKP/0363/POOE/10 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Podpis			
mgr inż. Wojciech Poprawa							
Opracował		Nr uprawnień		Podpis			
Sprawdził		Nr uprawnień		Podpis			
Nazwa rysunku							
Instalacje elektryczne - rzut piwnicy							
Nr rysunku		Sygn.		Skala		Data	
IE_101		22.024		1:100		10.2022	