



- UWAGI:**
- 1/W pomieszczeniach ze stropem z płyt panwowych, który zostanie obudowany płytami ogniochronnymi, istniejącą instalację oświetleniową zdemontować. Dodatkowo instalację oświetleniową zdemontować w holu windowym i pom. WC ze stropem żelbetonowym, z uwagi na wymianę sufitu podwieszanego.
  - 2/W pomieszczeniach stacyjnych i pom. serwerowni, po obudowaniu stropu płytami ogniochronnymi zamontować ponownie zdemontowane wcześniej oprawy, z zachowaniem istniejącego układu obwodów i sterowania oświetleniem.
  - 3/W pomieszczeniach w trzonie budynku (poza holami windowymi i WC) instalacja oświetleniowa bez zmian. Zasilanie instalacji z najbliższych projektowanych obwodów oświetleniowych.
  - 4/W pozostałych pomieszczeniach instalacja oświetleniowa projektowana w całości.
  - 5/Instalację oświetlenia ogólnego w pomieszczeniach z sufitem podwieszonym układać pomiędzy sufitem naturalnym a podwieszonym. Główne ciągi przewodów prowadzić w korytkach kablowych, wspólnych dla linii kablowych, instalacji oświetleniowej i gniazd wtyczkowych. Na drogach ewakuacyjnych stosować korytka pełne z pokrywą pełnymi. W pomieszczeniach bez sufitów podwieszonych całość instalacji n/t w rurkach ochronnych z osprzętem szczelnym serii Cedar prod. Elda Szczecinek lub równoważnym.
  - 6/W pomieszczeniach z sufitem podwieszonym osprzęt instalacyjny p/t serii Forum prod. Elda Szczecinek lub równoważny. Główne ciągi przewodów prowadzić w korytkach kablowych, wspólnych linii kablowych, instalacji oświetleniowej i gniazd wtyczkowych.
  - 7/Lączniki montować na wysokości 1,4m nad poziomem posadzki.
  - 8/Instalację oświetlenia awaryjnego w pomieszczeniach z sufitem podwieszonym układać pomiędzy sufitem naturalnym a podwieszonym. Instalację wykonać przewodami HDGs o odporności ogniowej PH90. Przewody mocować do sufitu naturalnego za pomocą obejm kablowych dystansowych, o odporności ogniowej PH90 (np. obejm typu 733/13-16 prod. OBO Bettermann). Przewody układać w odległości min. 10cm od pozostałych kabli i przewodów. W pomieszczeniach bez sufitu podwieszonego (klatki schodowe) instalacja n/t. Mocowanie i prowadzenie przewodów j.w.
  - 9/Instalację zasilającą urządzeń p.poż. - obwody wyprowadzone z tablicy TTP1, wykonać w sposób analogiczny jak instalację oświetlenia awaryjnego.
  - 10/Typy i przekroje przewodów podano na schematach strukturalnych tablic obiektowych.
  - 11/Przejścia przewodów przez ściany i stropy pomiędzy strefami pożarowymi zabezpieczyć do klasy oddzielenia pożarowego między tymi strefami. (np. zaprawa ognioodporna CP 636 prod. HILTI lub równoważna). Pozostałe przejścia przewodów przez ściany i stropy wykonać w sposób chroniący przed rozprzestrzenianiem się ognia zgodnie z obowiązującymi przepisami.
  - 12/Oznaczenia wg "Wykazu oznaczeń".
  - 13/Zachować koordynację instalacji elektrycznej z pozostałymi instalacjami.
  - 14/Ochrona dodatkowa przed porażeniem prądem elektrycznym - SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE ZASILANIA.
  - 15/Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż. W przypadku stwierdzenia rozbieżności fakt ten zgłosić projektantowi.

- OZNACZENIA:**
- oprawy oświetleniowe projektowane
  - oprawy oświetleniowe istniejące do ponownego wykorzystania
  - oprawy oświetlenia awaryjnego

**DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA**  
*Zmiany nazwisko i adres wykonawcy*

**Lech Golebiewski**  
inżynier elektryk  
upr. bud. 138775/Zg  
§ 29, § 21.2 i § 12

**KIEROWNIK BUDOWY**  
inż. **Marcin Małucha**  
nr upr. 138775/Zg

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Projektowany projekt / autor architektoniczny jest chroniony prawem z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 roku nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)	
jednostka projektowa:	
grupa architektoniczna <b>DOMINO</b>	
ul. Mickiewicza 118/5 71-140 Szczecin tel./fax 091 487 40 70 tel. 091 487 74 19	
projekt / obiekt:	
<b>PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU LUBUSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO ZWIĄZANA Z JEGO MODERNIZACJĄ - projekt zamienny nr 2</b>	
adres:	
Lubuski Urząd Wojewódzki ul. Jagiellończyka 8 66-400 Gorzów Wielkopolski dz.nr 371/2, 372, 344, 380/1, 381, 382 oraz cz.dz.nr 370, 389 i 613 obręb 5 Śródmieście Gorzów Wielkopolski	
inwestor / adres:	
Lubuski Urząd Wojewódzki ul. Jagiellończyka 8 66-400 Gorzów Wielkopolski	
tytuł / temat / treść: Instalacje elektryczne wewnętrzne - plany	
<b>PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ I ZASILANIA URZĄDZEN P.POŻ. - RZUT PRZYZIEMIA</b>	
projektant:	podpis:
inż. Ryszard Stachowicz upr.nr 135/Sz81 do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych	
aprobatyng:	podpis:
mgr inż. Dariusz Wiśniewski upr.nr ZAP10119/PWOE/04 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
skala:	rys. nr:
Projekt Wykonawczy	Elektryczna
skala:	miejsce i data:
1:100	Szczecin 15.12.2012 r.
ark. -	E/8