



- UWAGI:**
- 1/W pomieszczeniach ze stropem z płyt panwowych, który zostanie obudowany płytami ogniocznymi, istniejącą instalację oświetleniową zdemontować. Dodatkowo instalację oświetleniową zdemontować w holu windowym i pom. WC ze stropem żelbetowym, z uwagi na wymianę sufitu podwieszanego.
  - 2/W pomieszczeniach w trzonie budynku (poza halem windowym i WC) instalacja oświetleniowa bez zmian. Zasilanie instalacji z najbliższych projektowanych obwodów oświetleniowych.
  - 3/W pozostałych pomieszczeniach instalacja oświetleniowa projektowana w całości.
  - 4/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 pokrywami pełnymi. W pomieszczeniach bez sufitów podwieszonych całość instalacji n/t w rurkach ochronnych z osprzętem szczelnym serii Cedar prod. Elda Szczecinek lub równoważnym.
  - 5/W pomieszczeniach z sufitem podwieszonym osprzęt instalacyjny p/t serii Forum prod. Elda Szczecinek lub równoważny.
  - 6/Łączniki montować na wysokości 1,4m nad poziomem posadzki.
  - 7/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 podwieszanego (klatki schodowe) instalacja n/t. Mocowanie i prowadzenie przewodów j.w.
  - 8/Na kondygnacjach I-XIV oświetlenie awaryjne wykonać dwuetapowe. W etapie I (bez projektowanych sufitów podwieszanych) instalację wykonać jako n/t, układając przewody na ścianach korytarzy i na istn. suficie z płyt GK. Oprawy montować w istniejącym suficie. Przewody mocować za pomocą obejm dystansowych o odporności ogniowej PH90 (np. obejm typu 733/13-16 prod. OBO Bettermann). W II etapie, w którym będą montowane projektowane sufity podwieszane, przed ich montażem instalację oświetlenia awaryjnego zdemontować i zamontować ponownie z wykorzystaniem zdemontowanych elementów (przewody i oprawy) w sposób podany w punkcie 7.
  - 9/Instalację zasilającą urządzeń p.poz. - 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 - SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA.
  - 15/Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż. W przypadku stwierdzenia rozbieżności fakt ten zgłosić projektantowi.

**DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA**  
*Zmiany malarstwo kolorów chronionych*

**Lech Gołębiewski**  
inżynier elektryk  
upr. bud. 138/75/26  
§ 29, § 21.2.19.17

**KIEROWNIK BUDOWY**  
**inż. Marcin Matyja**  
nr upr. 140001/OWOK/06

- OZNACZENIA:**
- ☒ -oprawy oświetleniowe projektowane
  - ☒ -oprawy oświetlenia awaryjnego

**RZUT PARTERU**

**PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE**  
Przedmiotowy projekt / ujęcie architektoniczne jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 1 i następnymi Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994(r) nr 24 poz. 83 z 23 lutego 1994)

**instytut projektowania:**

**grupa architektoniczna**  
**DOMINO**  
ul. Mickiewicza 118/5 71-140 Szczecin  
tel./fax 091 487 40 70 tel. 091 487 74 19

**projekt / obiekt:**  
**PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU LUBUSKIEGO URZĘDU**  
**WOJEWÓDZKIEGO ZWIĄZANA Z JEGO MODERNIZACJĄ - projekt zamienny nr 2**

**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

**rysunek / temat / treść:** Instalacje elektryczne wpiętrzone - plany

**PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ I ZASILANIA URZĄDZEŃ P.POZ. - RZUT PARTERU**

**projektant:** inż. Ryszard Stachowicz upr.nr 135/Sz81 do projektowania w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych **podpis:** [podpis]

**aprobaty:** mgr inż. Dariusz Wiśniewski upr.nr ZAP0119/PWOE04 do projektowania w specjalności instalacyjno - inżynierskiej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych **podpis:** [podpis]

**autor:** inż. Marcin Matyja **branża:** ELEKTRYCZNA **rys. nr:** E/9

**skala:** 1:100 **mięsiące i data:** Szczecin 15.12.2012 r. **ark. -**