

UWAGI:

- 1/W pomieszczeniu ze stropem płyt powłokowych, który zostanie obudowany płytami ogniochronnymi, istniejącą instalację oświetleniową zdejmowlaną. Dodatkowo instalację oświetleniową zdejmowlaną w hali widowni i pom. WC ze stropem żelbetonowym, z uwagi na wymiary siły podwieszenia.
- 2/W pomieszczeniu w trzonie budynku (poza holami windowymi i WC) instalacja oświetleniowa bez zmian. Zostanie instalacji z najbliższych projektowanych obwodów oświetleniowych.
- 3/W pozostałych pomieszczeniach instalacja oświetleniowa projektowana w całości.
- 4/Instalację oświetlenia ogólnego w pomieszczeniach z sufitem podwieszonym ułożyć 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/ł w rurkach ochronnych z osprzętem szczelnym serii Cedor prod. Elda Szechenek lub równoważnym.
- 5/W pomieszczeniach z sufitem podwieszonym osprzęt instalacyjny p/ł serii Forum prod. Elda Szechenek lub równoważny.
- 6/Łączniki montować na wysokości 1,4m nad poziomem posadzki.
- 7/Instalację oświetlenia awaryjnego w pomieszczeniach z sufitem podwieszonym ułożyć pomiędzy sufitem naturalnym a podwieszonym. Instalację wykonać przewodem HDG o odporności ogniowej PH90. Przewody mocować do sufitu przy użyciu tego za pomocą obejm kablowych kablowych. W pomieszczeniach z sufitami ogólnymi PH90 (np. obejm typy J33, J3, J5-16 prod. OBO Bettermann).
- Przewody ułożyć w odległości min. 10cm od pozostałych kabli i przewodów.
- W pomieszczeniach bez sufitu podwieszonego (klatki schodowe) instalacja n/ł. Mocowanie i prowadzenie przewodów j.w.
- 8/Na kondygnacjach I-XIV oświetlenie awaryjne wykonać dwulampowo. W etapie I (bez projektowania sufitów podwieszanych) instalację wykonać jako n/ł, układając przewody na ścianach korytarzy i na istn. sufitach z płyt GK. Oprawy montować w istniejącym suficie. Przewody mocować za pomocą obejm dystansowych o odporności ogniowej PH90 (np. obejm typy J33, J3, J5-16 prod. OBO Bettermann).
- W II etapie, w którym będą montowane projektowane sufitu podwieszone, przed ich montażem instalację oświetlenia awaryjnego zdejmowlaną i zmontowaną ponownie z wykorzystaniem zdejmowlanych elementów (przewody i oprawy) w sposób podany w punkcie 7.
- 9/Instalację zasilającą urządzeń p.poz. – obwody wyprowadzone z tablicy TPI1, wykonać w sposób analogiczny jak instalację oświetlenia awaryjnego.
- 10/Typy i przekroje przewodów podano na schematach strukturalnych tablic obiektowych.
- 11/Przebiega przewodów przez ściany i stropy pomiędzy sterkami pożarnymi: zabezpieczyć do klasy oddzielenia pożarowego między tymi sterkami. (np. zaprawa ogniodoporna CP 636 prod. HILTI lub równoważną).
- Pozostałe przebiega przewodów przez ściany i stropy wykonać w sposób chroniący przed rozpraszaniem 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 –
- 15/Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż. W przypadku stwierdzenia rozbieżności fakt ten zgłosić projektantowi.



## OZNACZENIA:

- ☒ –oprawy oświetleniowe projektowane
- ☐ –oprawy oświetlenia awaryjnego

<p>Przebieg / temat / temat: Instalacja elektryczna wyciągu - plany</p>	
<p><b>PLAN INSTALACJI OŚMIELEKTNIOWEJ I ZASILANIA</b></p> <p><b>URĄDZENIE P. POZ. - RZUT PARTERU</b></p>	
<p>projektant:</p> <p><b>mgr Ryszard Szlachetowicz</b> ul. R. 335/33/81 do projektowania w specjalności Instalacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych</p>	<p>opracowanie:</p> <p><b>mgr inż. Dobrosław Michałowski</b> ul. R. 335/33/81 do projektowania w specjalności Instalacyjno - inżynierskiej w zakresie instalacji elektrycznych i technologicznych</p>
<p>tytuł:</p> <p><b>1:100</b></p> <p>Szczecin 16, 5.2012 r.</p>	<p>data:</p> <p><b>16.05.2012</b></p> <p>lokalizacja:</p> <p><b>ELECTRICIAN</b></p>
<p>rys. nr:</p> <p><b>E/9</b></p> <p>ark. -</p>	<p>podpis:</p> <p><i>[Signature]</i></p> <p>podpis:</p> <p><i>[Signature]</i></p>