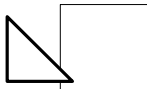
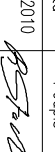



UWAGI:

- 1/Główne ciągi kablowe prowadzić w przestrzeni między sufitem naturalnym a podwieszonym na uchwytych kablowych.
W pomieszczeniach bez sufitu podwieszonego kable i przewody układać w/t.
- 2/Wewnętrzny linię zasilającą typu YKY 4x16 układać w rurze ochronnej DVR-75 p/t
- 3/Oprzewodowanie w obrębie dróg ewakuacyjnych układać w ostonach, które nie rozprzestrzeniają ognia.
- 4/Kable bezpieczeństwa (NKGs) układać w min. odległości 10cm od pozostałych kablów na konstrukcjach ogniotrwałych.
- 5/Zachować koordynację instalacji elektrycznej z pozostałymi instalacjami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 6/Przejścia przewodów przez ściany i stropy pomiędzy strefami pożarowymi zabezpieczyć do klasy oddzielenia między tymi strefami (np. zaprawa ognioodporna CP636 prod. Hilti) Pozostałe przejścia przewodów przez ściany i stropy wykonać w sposób chroniący przed rozprzestrzenianiem ognia.
- 7/Przy tablicy głównej wykonać główną szynę uziemiącą (GSU) typu AM4 prod. Ensto. Szynę uziemić przez przyłączenie do uziomu fundamentowego. Do szyny należy przyłączyć:
 - przewody ochronne tablic i rozdzielnic,
 - metalowe ciągi instalacyjne wprowadzone do obiektu,
 - zbrojenia budowlane i konstrukcje metalowePołączenia wykonać przewodami 16mm² Cu.

Rysunek zamienny za rysunek nr PW/E/11 z opracowania podstawowego z 01.2010r.

Obiekt / Temat: PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. KUŚNIERSKIEJ 12B W SZCZECINIE DLA POTRZEB BIUROWYCH GŁÓWNEGO PUNKTU INFORMACYJNEGO FUNDUSZY EUROPEJSKICH PRZY URZĘDZIE MARSZAŁKOWSKIM WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO				
Adres/Nr działki: Szczecin, ul. Kuśnierska 12b DZ.NR 36/2, 36/3, 39/17 obwód 1037				
Inwestor: URZĄD MARSZAŁKOWSKI WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO Szczecin, ul. Korsarzy 34				
Faza: PROJEKT WYKONAWCZY				
Jednostka Projektowa: adres siedziby: "URBICON" Sp. z o.o. ul. Treniowskiego 34, 71-503 Szczecin adres pracowni projektowej: "URBICON" Sp. z o.o. ul.Korzeniowskiego 1, 70-211 Szczecin Tel./fax. (48) 091 4821333, (48) 0914827217 e-mail: urbicon@urbicon.pl www.urbicon.v.pl				
Główny projekt.				
Branża: ELEKTRYCZNA				
Instalacje elektryczne:		Nr upr/ Nr lbzy	Data	Podpis
Proj.	inż. Ryszard STACHOWICZ	135/Sz/81 ZAP/IE/191/01	08.06.2010	
Oprac.				
Spr. mgr inż. Dariusz WIŚNIEWSKI		ZAP/0119/PWCE/04 ZAP/IE/0167/05	08.06.2010	
Tytuł rys.: PLAN LINII KABLOWYCH RZUT PIWNICY				
Data: 06.2010	Skala: 1:50	Nr rys.: PW/E/11a		
Nr proj.: U/UM/SZ/2009/09				
Projekt utworzony programem AutoCAD, kopowanie i wklejanie bez zgody Pracowni Projektowej URBICON zabronione. Stosowane materiały posiadac powinny znak bezpieczeństwa "B" i klasy IB Prace budowlane wykonawcę zgodnie ze sztuką budowlaną				