



NAPIĘCIE ZASILANIA 3X400V, 50HZ, UKŁAD SIECI TN-S  
OCHRONA OD PORAŻEN - SZYBKIE WYŁĄCZENIE NAPIĘCIA ZASILANIA

OBLĄŚNIENIA I UWAGI:

- System 4000, 1x15 28W
- Downlights Komfort, D190.2x18M EVG
- Downlights Komfort, D190.2x18M EVG DIM
- Downlights Komfort, D190.2x18M AV + modu awaryjny
- System Swing midl 70W
- Kinkiet HK 005/02, TC-D 13W
- Oprawa podświetlowa LED7-WHT, 230V, 4,2W, IP54
- Oprawa MONITOR "Wysięcie ewakuacyjne"
- Łącznik instalacyjny, 1-biegunowy,
- przechodowy

- Kable i przewody do opraw oświetleniowych prowadzić w przestrzeni nad sufitem, zejście do rozdzielni TS1 pod oładzną ścianą.
- Na głównych trasach instalacyjnych użyć korytko kablowe perforowane szerokości 100mm. Podeszła do poszczególnych opraw wykonać na uchwytych instalacyjny lub w profilu UZ2.
- Wszystkie instalacje montować przed wykonaniem okładzin sufitowych i ściennych.
- Oprawy oświetleniowe systemu 4000 montować na zwieszakach dopasowując wysokość zawiesza do poziomu sufitu. Do montażu opraw systemu 4000 stosować dedykowany osprzęt i akcesoria.
- Łączniki instalacyjne montować na wysokości 1,4m nad poziomem podłogi.

	AUTORSKA PRACOWNIA ARCHITEKTURY 91	
	ul. Jasny 117, 00-000 Warszawa tel./fax: 022 633 30 18 NIP: 677-711-88-55 e-mail: ap91@archibud.laskow.pl	
OBIEKT	BUDYNEK AKADEMII im. JANA DŁUGOSZA	
ADRES	UL. WARSZYNOWA 4/8 42-200 CZĘSTOCHOWA	
INWESTOR	AKADEMIA im. JANA DŁUGOSZA CZĘSTOCHOWA, UL. WARSZYNOWA 4/8	
TEMAT	PROJEKT PRZEBUDOWY AULI W BUDYNKU AKADEMII im. JANA DŁUGOSZA	
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY Z ELEMENTAMI PW	
BRANŻA	ELEKTRYKA	
TEMAT RYS.	INSTALACJA OŚWIEPLENIA	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. JAWORSKI	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. JAWORSKI	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. JAWORSKI	
DATA OPRACOWANIA	05.2009	NR RYS. E-9 ark. 2
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZAKONEM Z USTAWĄ 98 Z DNIA 02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POWIĄZANYCH		