



Uwaga:

1. Wszystkie połączenia sieci DMX wykonać przewodem dedykowanym do instalacji DMX np. Belden 8227 lub równoważnym.
2. Wszystkie linie sieci Ethernet wykonać przewodem dedykowanym do instalacji Ethernet UTP Cat6
3. Instalację systemu sterowania obwodów nieregulowanych i roboczych wykonać przewodem właściwym dla użytego systemu. Dla systemu sterowania HDL przewodami UTP 5x2x0,5.
4. Linie DMX zakończyć gniazdami typu XLR-5 zamontowanymi w puszkach natynkowych PK-0.
5. Linie Ethernet zakończyć gniazdami typu RJ45 zamontowanymi w puszkach natynkowych.

6. Należy odseparować instalację sterującą od instalacji 230V. Niedopuszczalne jest układanie tych instalacji we wspólnych korytach kablowych.
7. Splitery DMX oraz Swich Ethernet zamontować w szafce RACK 19" ustawionej w pomieszczeniu ROT
8. Swich Ethernet w pomieszczeniu operatora oświetlenia zamontować w szafce RACK na ścianie pomieszczenia.
9. Konwersję Ethernet na DMX wykonać przy pomocy konfigurowalnego interface ETHERNET / DMX Pozwalającego na rozdzielanie sygnału ETHERNET na 8 środowisk DMX 512.
10. Transmisję sygnałów sterujących LAN i DMX na ruchome części mostów oświetleniowych wykonać nad sceną za pomocą elastycznych połączeń kablowych.

Tytuł: PROJEKT WYKONAWCZY OŚWIETLENIA TECHNOLOGICZNEGO ORAZ KONSTRUKCJI WSPORCZAJĄCEJ DLA SZTANKIETÓW STAŁYCH, OKOTAROWANIA ZACIEMIĄJĄCEGO WITRAŻE ORAZ WIDOWNI SKŁADANEJ				
Inwestor: TEATR ANIMACJA Z SIEDZIBĄ W POZNANIU AL. NIEPODLEGŁOŚCI 14, 63-713 POZNAN		Stadium: PROJEKT WYKONAWCZY		
Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Specjalistyczne TEATR Marek Gumiński ul. Grabowa 8, 65-501 Piaseczno		Brand: TECHNOLOGIA SCENY		
Tytuł rysunku: SCHEMAT STEROWANIA DMX/ETHERNET		Skala: -/-	Nr rysunku: 00	Nr rysunku: T.1 01-4
PLANOWA:	IMIĘ NAZWISKO	NUMER UPRAWNIENI	SPECYALNOŚĆ	PODPIS
Projektant:	mgr inż. Paweł Ziomecki	MAZ/0285/PWBE/15	spec. elektryczna	
Sprawdzący:	mgr inż. Robert Szlaska		spec. elektryczna	
Sprawdzający:	mgr inż. Tomasz Zaborowski	SI-15/88	spec. elektryczna	
Data:	LIPIEC 2019	Kopieństwo, potwierdzenie oraz autograficzne podpisy inżyniera złożone na planem zgodny opracowywania		