



UWAGI:

- Instalacje wykonać przewodami YDY, YDYp układanymi:
 - pod tynkiem w ścianach murowanych,
 - w posadzce rurkach instalacyjnych niepalnych,
 - w płytach GK w rurkach instalacyjnych niepalnych,
 - nad stropem podwieszonym na korytach kablowych, listwach instalacyjnych lub rurkach instalacyjnych niepalnych
- Gniazdzka wtyczkowe w miarę możliwości zasilać przelotowo lub przewody zasilania gniazd układać nad stropem a gniazda zasilać odejściami od puszek rogałęźnych,
- W łazienkach wykonać lokalne połączenia wyrównawcze przewodem DY4 i połączyć z szyną MSU, przyłączyć wszystkie metalowe urządzenia (jeżeli inst. sanit. wykonane będą z materiałów przewodzących), szyny MSU połączyć z szyną GSU,
- Wszystkie gniazdzka wtyczkowe stosować z przesłonami torów prądowych
- Plan instalacji rozpatrywać wraz ze schematami rozdzielni elektrycznych
- Instalacje zasilania urządzeń technologicznych, wlv, oświetleniową należy wykonać zgodnie z wymogami PN-IEC 60484-4-41-2000 tj. w sieci typu „TN-S” jako pięciożyłową (L1, L2, L3, N, PE) i jako trzyżyłową (L, N, PE) stosując prowadzenie oddzielnie żyły neutralnej „N” oraz ochronnej „PE
- Punkty oświetleniowe w miarę możliwości zasilać przelotowo z zastosowaniem zacisków WAGO w puszkach końcowych (nie stosować puszek rozgałęźnych)
- Do oprav z modułami Awaryjnymi oraz wyposażonych w moduły awaryjne należy doprowadzić żytę kontroli napięcia, oprawy awaryjne oznakować

Łącznik pojedynczy IP44 p.t. seria ramkowa



Łącznik pojedynczy p.t. seria ramkowa



Punkt zasilający urządzenie 230V (pojemnościowy ogrzewacz wody), zasilanie poprzez gniazdko IP44 n.t. lub poprzez puszkę 100x100 IP44



Wentylator wyciągowy



Wentylator nawiewny z grzałką elektryczną



LUGCLASSIC p/t PLX 2x18W EVG



LUGCLASSIC p/t SLA 2x18W EVG



Lug avalon p/t 2x17W EVG IP65



Lugstar p/t 2x18W EVG IP44



Lugstar p/t 2x26W EVG IP44



ICE cube 2 LED 2x4,2W



Rondo 2x18W IP65



Atlantyk 3 1x36W EVG IP65



Oprawy wyposażone w moduły zasilania min. 1h



Gniazdko wtyczkowe 3-fazowe 16A IP44



Gniazdko wtyczkowe pojedyncze w ramce pojedynczej IP44



Gniazdko wtyczkowe podwójne w ramce podwójnej IP44



Gniazdko wtyczkowe podwójne w ramce podwójnej

Przedmiot opracowania : PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PRZYZAMCZA NA PARK SPORTU ROZRYWKI I KULTURY W OLSZTYNKU ZAGOSPODAROWANIE STREFY SPORTU "MOJE BOISKO -ORLIK 2011"			
Projekt budowlany wykonawczy	Investor : URZĄD MIEJSKI W OLSZTYNKU 11-015 Olsztyn, ul. Ratusz 1	nr 207/69 OL Nr cz. języ Arch. WA - 1382	data : marzec 2011
BUDYNEK ZAPLECZA	Główny projektant koordynator : mgr inż. arch. Krystyna Wierchowska		Skala 1 : 100
Branda: ELEKTRYCZNA	projektant : techn. Leszek Osieński		
Temat rysunku : RZUT PARTERU	opracował: mgr inż. Adam Osieński	GP.1.7342/263/70/94	Nr rysunku E-2