



1.01	KLATKA SCHODOWA	####3.0
1.02	SALA SZKOLENIOWO-WARSZTATOWA (30 OSÓB)	####3.0
1.03	KORYTARZ	####3.0
1.04	POM. BIUROWE	####3.0
1.05	WC MĘSKIE	####3.0
1.06	PRZEDSIÓNEK WC MĘSKIE	####3.0
1.07	ZAPLECZE SALI WARSZTATOWE	####3.0
1.08	SALA SZKOLENIOWO-WARSZTATOWA (30 OSÓB)	####3.0
1.09	SALA SZKOLENIOWO-WARSZTATOWA (30 OSÓB)	####3.0
1.10	PRZEDSIÓNEK WC DAMSKIE	####3.0
1.11	WC DAMSKIE	####3.0
SUMA		313,89

LEGENDA

- 1 AWEX oprawa awaryjna wpuszczana praca ciemna 1h TC 4,5W IP20
 - 2 Spectra Lighting oprawa wpuszczana spectra led 45W 600x600 IP20
 - 3 Spectra Lighting oprawa wpuszczana led 50W 600x600 IP20
 - 4 Spectra Lighting oprawa wpuszczana Soft Q Led 26W IP44
 - 5 Spectra Lighting oprawa wpuszczana ProfiLite 2 1x80W lub wg. wymiaru IP44
 - 6 AWEX oprawa awaryjna zew. OUTDOR 6W 1h praca ciemna IP65
 - 7 Guzini oprawa nastopowa ME84 iPlan 50W Led 6200lm DIM DALI IP20
 - 8 Spectra Lighting oprawa wpuszczana Profilet1 40W Led 4400lm
 - 9 Spectra Lighting oprawa nastopowa MISTRAL 2X54 IP65
 - 10 Spectra Lighting oprawa wpuszczana Profilet1 40W Led 4400lm PAR
 - 11 Oprawa wpuszczana INSIDE 13W LED IP20
 - 12 AWEX oprawa awaryjna kierunkowa 6W 1h praca ciemna IP20
 - 13 Spectra Lighting oprawa nastopowa Profilet 2 BOX200 16W led IP20
 - 14 Spectra Lighting reflektor LADY 18W LED na szynę 3fazową Nokia IP20
 - 15 Spectra Lighting oprawa nastopowa UFO LED 18W led IP20
 - 16 Spectra Lighting oprawa nastopowa spectra led 45W 600x600 IP20
- Wyłącznik poj. 16A IP wg opisu
- Wyłącznik podwójny 16A IP wg opisu
- Przycisk 16A IP wg opisu
- Gniazda wtykowe 16A p/t IP wg opisu
- Gniazda wtykowe 16A p/t IP44
- Czujnik ruchu/obecności montaż do/nastopowyobszar detekcji 180 st/9 m
- Główny wyłącznik zasilania
- Szyna wyrównania potencjałów
- Wypust siłowy wg opisu
- Zespół Gniazd 4x230V + 2xRJ45

Uwagi

1. Oprawy oświetleniowe - wg rys
2. Pomieszczenia wilgotne i na zewnątrz stosować osprzet i oprawy o stopniu IP min 44
3. Instalacje w łazienkach wykonać zgodnie z PN-IEC 60364-7-701
4. W sanitariatach, pomieszczeniach technicznych oraz kuchni wykonać lokalne połączenia wyrównawcze.
5. Oprawy w łazienkach stosować w II klasie ochronności oraz instalować w wymaganych odległościach, od urządzeń z wodą.
6. Szczegółową lokalizację urządzeń oraz gniazd wtykowych należy ustalić z Inwestorem na etapie wykonawstwa.
7. W pomieszczeniach technicznych i wilgotnych o ile nie ma innych oznaczeń gniazda montować na wys. 115cm od posadzki.
8. Na etapie wykonawstwa należy dobrać sposób zasilania i połączenia urządzeń wentylacji i klimatyzacji zgodnie z DTR zastosowanych urządzeń oraz wytycznymi branży sanitarnej.
9. Koryta kablowe należy prowadzić nad sufitem podwieszanym.
10. Dla instalacji przeciwpożarowych należy stosować system ich mocowań o odpowiedniej odporności ogniowej. Przejścia przez strefy przeciwpożarowe należy uszczelnąć ognioowo.
11. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej (REI) wymaganą dla tych elementów.
12. Całość prac należy wykonać zgodnie z PN-IEC 60364.
13. Przy montażu elementów wyposażenia pomieszczeń uwzględnić dokumentację wszystkich branż projektowych.

SPOSÓB ADRESOWANIA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH



X	przy oznaczeniu wyłącznika	Y	o - oświetlenie
W	- wyłącznik	G	- gniazda
P	- przycisk	GD	- gniazda data
Z	nr. obwodu z danej rozdzielni	ZG	- zasilania indywidualne wg. opisu

INWESTOR	ZARZĄD POWIATU STAROGARDZKIEGO ul. Kościuszki 17 83-200 Starogard Gdański.		
INWESTYCJA	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY OBIEKTU WARSZTATÓW SZKOLNYCH NA KOŚCIEWSKIE CENTRUM ORGANIZACJI POZARZĄDOWYCH ORAZ WSPIERANIA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI		
LOKALIZACJA	ul. Kościuszki 10a 83-200 Starogard Gdański działki nr ew. 351/25, 351/26, 351/27 obręb 17		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	DEMURG kompleksowa obsługa inwestycji	ul. Płowiecka 11/2 PL 60-277 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl	
FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	Kazimierz Nowicki	Pw 532/87	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Radosław Jackowski		
OPRACOWAŁ:			
TREŚĆ RYS.			
RZUT I PIĘTRA INSTALACJE ELEKTRYCZNE OŚWIETLENIE			
BRANŻA	CZERWIEC 2015	NR KONTRAKTU	
E	NR REWIZJI	00	NR RYSUNKU
Rysunek stanowi własność firmy DEMURG, i nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany. i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			
E.03			