



0.01	KLATKA SCHODOWA	####	2,5
0.02	SZATNIA	####	2,75
0.03	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	####	2,75
0.04	WC DAMSKIE	####	2,75
0.05	PRZEDSIONEK WC DAMSKIE	####	2,75
0.06	PRZEDSIONEK WC MĘSKIE	####	2,75
0.07	WC MĘSKIE	####	2,75
0.08	SALA KONFERENCYJNA	####	9,65
0.09	PRZEDSIONEK EWAKUACYJNY	####	2,33
0.10	POM. BIUROWE	####	3,00
0.11	POM. BIUROWE	####	3,00
0.12	KORYTARZ	####	3,00
	SUMA		349,56

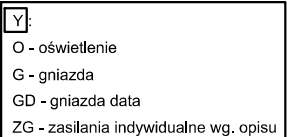
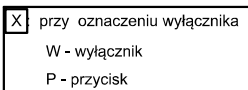
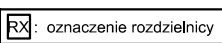
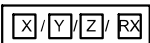
#### LEGENDA

- AWEX oprawa awaryjna wpuszczana praca ciemna 1h TC 4,5W IP20
  - Spectra Lighting oprawa wpuszczana spectra led 45W 600x600 IP20
  - Spectra Lighting oprawa wpuszczana led 50W 600x600 IP20
  - Spectra Lighting oprawa wpuszczana Soft Q Led 26W IP44
  - Spectra Lighting oprawa wpuszczana Profilite 2 1x80W lub wg. wymiaru IP44
  - AWEX oprawa awaryjna zew. OUTDOR 6W 1h praca ciemna IP65
  - Guzzini oprawa nastropowa ME84 iPlan 50W Led 6200lm DIM DALI IP20
  - Spectra Lighting oprawa wpuszczana Profilite1 40W Led 4400lm
  - Spectra Lighting oprawa nastropowa MISTRAL 2X54 IP65
  - Spectra Lighting oprawa wpuszczana Profilite1 40W Led 4400lm PAR
  - Oprawa wpuszczana INSIDE 13W LED IP20
  - AWEX oprawa awaryjna kierunkowa 6W 1h praca ciemna IP20
  - Spectra Lighting oprawa nastropowa Profilite 2 BOX200 16W led IP20
  - Spectra Lighting reflektor LADY 18W LED na szynę 3fazową Nokia IP20
  - Spectra Lighting oprawa nastropowa UFO LED 18W led IP20
  - Spectra Lighting oprawa nastropowa 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/nastropowyobszar detekcji 180 st/9 m
- Główny wyłącznik zasilania  
Szyna wyrównania potencjałów  
Wypust siłowy wg. opisu  
Zespół Gniazd 4x230V + 2xRJ45

#### Uwagi

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

#### SPOSÓB ADRESOWANIA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH



INWESTOR	ZARZĄD POWIATU STAROGARDZKIEGO ul. Kościuszki 17 83-200 Starogard Gdański.
INWESTYCJA	PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY OBIEKTU WARSZTATÓW SZKOLNYCH NA KOCIEWSKIE CENTRUM ORGANIZACJI POZARZĄDOWYCH ORAZ WSPIERANIA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI
LOKALIZACJA	ul. Kościuszki 10a 83-200 Starogard Gdański działka nr ew. 351/25, 351/26, 351/27 obręb 17
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	<b>DEMIURG</b> kompleksowa obsługa inwestycji ul. Płowiecka 11/2 PL 60-277 Poznań tel./fax: +48 61 662 11 40 www.demiurg.com.pl

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	Kazimierz Nowicki	Pw 532/87	
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Radosław Jackowski		
OPRACOWAŁ:			

TREŚĆ RYS.			
RZUT PARTERU INSTALACJE ELEKTRYCZNE OŚWIETLENIE			
BRANŻA	CZERWIEC 2015	NR KONTRAKTU	E.02
	NR REMIZJI	NR RYSUNKU	