



-1.01	KŁATKA SCHODOWA	####	2,5
-1.02	POM. TECHNICZNE	####	2,5
-1.03	ANEKS SOCJALNY	####	2,5
-1.04	WĘZEL SZATNIOWO-SANITARNY	####	2,5
-1.05	WC	####	2,5
-1.06	PRZEDSIONEK	####	2,5
-1.07	PRYSZNIC	####	2,5
-1.08	WĘZEL SZATNIOWO-SANITARNY	####	2,5
-1.09	PRYSZNIC	####	2,5
-1.10	PRZEDSIONEK	####	2,5
-1.11	WC	####	2,5
-1.12	POM. TECHNICZNE	####	2,5
-1.13	KORYTARZ	####	2,5
-1.14	PRZEDSIONEK	####	2,5
	SUMA		117,29

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 Guzzini oprawa nastropowa ME84 iPlan 50W Led 6200lm DIM DALI IP20
- 8 Spectra Lighting oprawa wpuszczana Profilite1 40W Led 4400lm
- 9 Spectra Lighting oprawa nastropowa MISTRAL 2X54 IP65
- 10 Spectra Lighting oprawa wpuszczana Profilite1 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 nastropowa Profilite 2 BOX200 16W led IP20
- 14 Spectra Lighting reflektor LADY 18W LED na szynę 3fazową Nokia IP20
- 15 Spectra Lighting oprawa nastropowa UFO LED 18W led IP20
- 16 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
1. Oprawy oświetleniowe - wg rys
2. Pomieszczenia wilgotne i na zewnątrz stosować osprzęt 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 ogniowo.
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 uwzględniać dokumentację wszystkich branż projektowych.

SPOSÓB ADRESOWANIA OBWODÓW ELEKTRYCZNYCH

przy oznaczeniu wyłącznika

W - wyłącznik

P - przycisk

O - oświetlenie

G - gniazda

GD - gniazda data

ZG - zasilania indywidualne wg. opisu

nr. obwodu z danej rozdzielni

oznaczenie rozdzielni

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 działki nr ew. 351/25, 351/26, 351/27 obręb 17		
STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
<div>DEMURG</div> <div>kompleksowe usługi inwestycji</div>		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 PIWNICY INSTALACJE ELEKTRYCZNE OŚWIETLENIE			
	CZERWIEC 2015	NR KONTRAKTU	
BRANŻA	NR REVIZJI	NR RYSUNKU	
E		00	E.01
Rysunek stanowi własność firmy DEMURG. I nie może być kopiowany, rozpowszechniany, modyfikowany, i udostępniany osobom trzecim bez wcześniejszej pisemnej zgody właściciela.			