



Legenda:

	Oprawa wg. wykazu
	Oprawa - oświetlenia zewnętrznego - szczelna
	Oprawa awaryjna wg. wykazu
	Łącznik oświetleniowy h=1,3m
	Czułnik ruchu t = 1-30min
	Minimalne natężenie oświetlenia

Legenda opraw oświetleniowych

	A1 - LUXIONA Troli AGAT CLEAN 3X14W T5 SHM E IP65 840 - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	A2 - LUXIONA Troli AGAT CLEAN 4X14W T5 SHM E IP65 840 - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	A3 - LUXIONA Troli AGAT CLEAN 4X14W T5 SHM E IP54 840 - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	A3N - LUXIONA Troli AGAT CLEAN 4X14W T5 SHM E IP54 840 (dwa obwody 3+1) - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	B1 - LUXIONA Troli AGAT CLEAN 4X14W T5 PPAR SH E IP65 840 - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	B2 - LUXIONA Troli AGAT CLEAN 4X24W T5 PPAR SH E IP65 840 - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	B3 - LUXIONA Troli AGAT CLEAN POS 2X36W TC-L SPE SH E IP65 840 - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	C1 - LUXIONA Troli RUBIN LOOK 2X28W T5 PLX E IP44 34 840 - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	C2 - LUXIONA Troli RUBIN LOOK 2X24W T5 PLX E IP44 34 840 - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	D1 - LUXIONA Troli BERYL M22 2X26W TC-DEL S2 E IP44 34 840 - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	E1 - LUXIONA Troli X-WALL K9 1X14W T5 PLX E IP44 24 840 - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	F1 - LUXIONA Troli UPDOOR 2x18W TCL SHM E IP65 34 AW 1h AT /THERMOSTAT - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	AW1 - LUXIONA Troli AXNO 3W IP65 AW 2h AT SE - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	AW2 - LUXIONA Troli AXPO 3W IP65 AW 2h AT SE - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	AW3 - LUXIONA Troli AXPC 1W IP65 AW 2h AT SE - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	EW1 - LUXIONA Troli IFB LED 1.2W AW 2h AT SE nasłonienna - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	EW2 - LUXIONA Troli IFAD LED 1.2W AW 2h AT SE dwustronna dostropona - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015
	EW3 - LUXIONA Troli HL LED 1.2W IP65 AW 2h AT SE nasłonienna - szczegółowy opis oprawy wg specyfikacji nr NP006912015

UWAGI DO INSTALACJI OŚWIETLENIA:

1. Układ sieci TN-S samoczynne wyłączenie.
2. Instalacje prowadzić w korytkach instalacyjnych w przestrzeni nad sufitami podwieszanymi oraz pod tynkiem.
3. W pomieszczeniach wilgotnych i na zewnątrz stosować osprzęt szczelny.
4. W pomieszczeniach medycznych oprawy oświetleniowe w wykonaniu szczelnym z atestem higienicznym.
5. Wymagane minimalne natężenia oświetlenia dla pomieszczeń podano na rysunku, po ostatecznym doborze typów opraw wykonać obliczenia natężenia oświetlenia.
6. Do opraw doprowadzić przewód PE.
7. Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego z atestem CNBOP - zasilane przewodami HGDS 3x1,5mm² (PH90) z systemu centralnej baterii, wyposażonej w akumulatory zapewniające pracę przez minimum 1-godzinę po zaniku napięcia.
8. Minimalne natężenie oświetlenia awaryjnego - 1,0lx, przy urządzeniach ppoż. - 5lx.
9. Szczegółową lokalizację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego dostosować do docelowej aranżacji wnętrza.

ATRIUM pracownia architektoniczna s.c.
 Grzegorz Janiszewski, Piotr Adach, Maciej Kądziołowski
 93-571 Łódź, ul.Ptasia 5/10, tel./fax 42 637 36 15 www.atrium.lodz.pl

Stadium: **PROJEKT BUDOWLANY**

Nazwa i Adres obiektu budowlanego:		Nr rys.	
PRZEBUDOWA Oddziału Obserwacyjno - Zakaźnego Czystochowa, ul. PCK 7, pawilon E, parter		E-I-01	
Tytuł rysunku:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA - PARTER	Data	Skala
Projektant:	WITOLD MAKÓWKA	20-04-2015	1:100
Sprawdzający:	EDWARD POŹNIAK	Nr upr. bud.	Podpis.
mgr inż.		177/86/Wł	
inż.		Nr upr. bud.	Podpis.
		GP.II-460-5/76	