WYŁĄCZNIK P-POŻ

KPE

KPE

Eśr=40 lx

Eśr=130 lx

Eśr=267 lx

Eśr=284 lx

Eśr=218 lx

Eśr=296 lx

Eśr=203 lx

Centrala wentylacyjna

TK-1

TSP1

RS

Zmiękczalnia:

1	2 *	Oprawa typu TB 1x1 x T5 35 W E - 38W
2	2 *	Oprawa typu TC 1x1 x T5 80 W E - 85W
3	3 *	Oprawa typu TH 2 x TC-F 36 W E - 78W
4	7 *	Oprawa typu TI 2 x TC 24 W E - 54W
5	33 *	Oprawa typu TS okrągła 2 x TR 40 W - 85W

Zmiękczalnia - zlokalizowanie powierzchni poziomu ±0,00:

Z-0.1	przedsionek
Z-0.2	komunikacja
Z-0.3	hall

Kotłownia, pompownia, maszynownia:

1	0 *	Oprawa typu TB 1x1 x T5 35 W E - 38W
2	0 *	Oprawa typu TC 1x1 x T5 80 W E - 85W
3	19 *	Oprawa typu TU5 2 x T5 49 W EDD - 106W
4	7 *	Oprawa typu TF nad lustrem 1 x 18 W - 19W
5	15 *	Oprawa typu TO łazienkowa 2 x TC-TEL 32 W E - 70W

22417	Oprawa typu EA
22461	Oprawa typu EB
33246	Oprawa typu EC
33790	Oprawa typu ED
34005	Oprawa typu EF
34005.099	Oprawa typu EG
34026.099	Oprawa typu EI
65045	Oprawa typu EJ
72009	Oprawa typu EM
72009.099	Oprawa typu EN
72015	Oprawa typu EO
72019	Oprawa typu EP
72023	Oprawa typu ER
72028	Oprawa typu ET
72029	Oprawa typu EU
72036.099	Oprawa typu EW
72039	Oprawa typu EX
72044	Oprawa typu EY
72045	Oprawa typu EZ1
72061	Oprawa typu EZ2
81261	Oprawa typu EZ4
87609.000	Oprawa typu EZ5

LEGENDA:

ŁĄCZNIK JEDNOBIEGUNOWY OŚWIETLENIA

ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY OŚWIETLENIA

ŁĄCZNIK MONOSTABILNY

MODUŁ OŚWIETLENIA AWARYJNEGO (z centralnej baterii lub inwertera)

OBWODY ZASILANIA PODSTAWOWEGO

OBWODY ZASILANIA AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO o autonomii 2h

UWAGA:

Okablowanie do opraw oświetleniowych należy prowadzić w posadzce kondygnacji powyżej.

Otok (oddalony od budynku o 1,2m, min. 0,6m pod powierzchnią ziemi)

LEGENDA:

studzienka kontrolno-pomiarowa do montowania w gruncie o wymiarach: 260x215x210x110

wyprowadzenie bednarki 30x4 ponad fundament, do połaczenia z instalacją odgromową na poz. 38,0

studzienka kontrolno-pomiarowa do montowania w gruncie o wymiarach: 260x215x210x110

4m

Połączyć z instalacją odgromową na poz. 38,0

Bednarka 30x4 połączona z nowym zbrojeniem

lampa stojąca typu parkowego wys. max. 270 cm

puszka rozgałęźna

peszel

rurka ochronna do prowadzenia kabli

misa chłodni -3,28

góra rusztu ok. +0,19

Bednarka 30x4

Lokalizację szafy zas.-sterującej zweryfikować z projektem wod.-kan.

lampa wisząca wys. 270 cm

szyna do wieszania lamp

lampa podwodna, oś lampy -0,40, oświetlająca dno plenkowe znajdujące się na poz. -0,40

studzienka kontrolno-pomiarowa do montowania w gruncie o wymiarach: 260x215x210x110

Bednarka 30x4 połączona ze nowym zbrojeniem

4m

Połączyć z instalacją odgromową na poz. 38,0

C-Chłodnia
K-Kotłownia
M-Maszynownia
P-Pompownia
N-Rozbudowa
R-Rozdzielnia
Z-Zmiękczalnia

KONSORCJUM:	MIROSŁAW WIŚNIEWSKI - URBANISTYKA I ARCHITEKTURA SP. Z O.O. Pracownia Projektowa - ul. Żeromskiego 10, Łódź 90-710, tel: 042-630 31 21 BIURO REALIZACJI INWESTYCJI "FRONTON" SP. Z O.O. ul. Nastrojowa 42/11, Łódź 91-496, tel/fax: 042-658 27 06, mobile: 601-689 441	
OPRACOWANIE:	"ELEKTRA" Biuro Projektowe, ul.Puszkina 80, 92-516 Łódź	
INWESTYCJA:	REWITALIZACJA EC-1 I JEJ ADAPTACJA NA CELE KULTURALNO - ARTYSTYCZNE	
OBIEKT:	MUZEUM TECHNIKI, Z USŁUGAMI - W ŁODZI PRZY UL. TARGOWEJ 1/3 (DZ. NR NR 180/13, 180/28, 180/30, 183/3 - OBRĘB S-6)	
NAZWA PROJEKTU:	TOM I - PROJEKT REWITALIZOWANEJ CZĘŚCI EC-1 ZACHÓD, BUDYNKI: KOTŁOWNI, POMPOWNI, MASZYNOWNI, ZMIĘKCZALNI I CHŁODNI CZĘŚĆ 5 - INSTALACJE ELEKTRYCZNE	NR PROJEKTU: **EC-1/PW/M.I.5 KPMZC**
NAZWA RYSUNKU:	**PLAN ROZMIESZCZENIA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH. POZIOM 0.0**	NR RYSUNKU: **E-3b**
FAZA OPRAC.:	**PROJEKT POWYKONAWCZY**	DATA: 06.2015
		SKALA: 1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Stanisław Wojciechowski	upr. nr 406/88/WŁ, spec. inst-inż.w zakr.inst.elektr.
ASYSTENT:	mgr inż. Arkadiusz Machałowski	---
ASYSTENT:	mgr inż. Łukasz Wiktorowicz	---
ASYSTENT:	mgr inż. Adam Wojciechowski	---
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Sławomir Kos	upr. nr 75/92/WŁ, spec. inst-inż.w zakr.inst.elektr.