



Oświetlenie podstawowe						
Nr pom	Nazwa pomieszczenia	UGR	R	Emisja Dm	Łośc	Mos Dm
4/OCH/01	Komunikacja	22	80	200	11+2	G+G2
4/OCH/02	Komunikacja	22	80	200	11	G2
4/OCH/03	Magazyn białych	22	80	200	1	G2
4/OCH/04	PHS pacjentów	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/05	Pokoje kłzkow	22	80	200	5+1	H+U
4/OCH/06	Pokoje kłzkow	22	80	200	5+1	H+U
4/OCH/07	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/08	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/09	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/10	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/11	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/12	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/13	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/14	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/15	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/16	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/17	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/18	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/19	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/20	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/21	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/22	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/23	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/24	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/25	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/26	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/27	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/28	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/29	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/30	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/31	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/32	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/33	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/34	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/35	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/36	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/37	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/38	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/39	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/40	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/41	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/42	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/43	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U
4/OCH/44	Pokoje kłzkow	22	80	200	1+1	I+U

Nr oprawy	Typ oprawy
AW1	Oprawa awaryjna P AREA LED3 - CB
AW2	Oprawa awaryjna N AREA LED3 - CB
AW3	Oprawa awaryjna AREA LED2 - CB - IP44
AW4	Oprawa awaryjna AREA LED2 - CB - IP54
A1	Oprawa Clean LED, CR90, 9000lm, micro-line SH-E, IP-65, 940, 600x600, 61W
A2	Oprawa Clean LED, CR90, 9000lm, micro-line SH-E, IP-65, 940, 600x600, 102W
B	Oprawa Clean LED, 3600lm, PLX-E, IP-65, 840, 600x300, 18W
C	Oprawa Clean LED, 3600lm, PLX-E, IP-65, 840, 600x600, 39W
D	Oprawa Clean LED, 5200lm, SHM-E, IP-65, 840, 600x600, 27W
ED	Oprawa Clean LED, CR90, 5400lm, SHM-EDD, IP-65, 940, 600x600, 61W - wpuszczana
FD	Oprawa Clean LED, CR90, 5400lm, SHM-EDD, IP-65, 940, 600x600, 61W - natynkowa
F	Oprawa Clean LED, CR90, 5400lm, SHM-EDD, IP-65, 840, 600x600, 61W - natynkowa
G	Oprawa Clean LED, 2600lm, PLX-EDD 34, 840, 18W - DALI - wpuszczana
G2	Oprawa Clean LED, 2600lm, PLX-E 34, 840, 18W - wpuszczana
H	Oprawa paneli medycznych LED, 2200lm/800lm, 840, 94W
I	Oprawa LED, 1600lm, E 21, 840, 14W - IP44
J1	Oprawa Clean LED, CR90, 5400lm, micro-line SH-E, IP-65, 940, 600x600, 61W - natynkowa
J2	Oprawa Clean LED, CR90, 7200lm, micro-line SH-E, IP-65, 940, 600x600, 81W - natynkowa
K	Oprawa Clean LED, 2600lm, PLX-E, IP-65, 840, 600x300, 18W - DALI - natynkowa
L	Oprawa Clean LED, 3600lm, SHM-E, IP-65, 840, 600x600, 27W - natynkowa
M	Oprawa LED, 2600lm, micro-line E, IP-44, 840, 600x300, 18W - natynkowa
N	Oprawa LED, 4400lm, micro-line E, IP-44, 840, 600x300, 18W - natynkowa
O	Oprawa V-LED, 8800lm, PLX-E, 840, 62W - zwieszana
P	Oprawa ośw. nocy LED - SW, wpuszczana, h=0-3m
R	Oprawa LED, 5200lm, IP65, 840, 35W - zwieszana
U	Oprawa wall-LED, 1300lm, PLX-E, IP44, 840, 11W - natynkowa
EW	Oprawa ewakuacyjna LED, IP65, 840, CB - jednostronna

LEGENDA:

- Łącznik oświetleniowy h=0,9m
- Regulator natężenia ośw. DALI
- Czułka ruchu t = 0-15min
- Lampa zajętości - czerwona 230V

UWAGI DO INSTALACJI OŚWIETLENIA:

- Układ sieci TN-S samoczynne wyłączenie.
- Instalacje prowadzić w korytkach instalacyjnych w przestrzeni nad sufitami podwieszanymi oraz pod tynkiem.
- W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt szczelny.
- Wykaz opraw podano w tabeli.
- Do opraw doprowadzić przewód PE.
- Łączniki oświetleniowe instalować na wysokości 0,9m.
- Oprawy oświetlenia awaryjnego z atestem CNBOP zasilanie przewodami typu HDGs 3x1,5 mm² z centralnej baterii.
- Minimalne natężenie oświetlenia awaryjnego - 5,0lx.
- Szczegółową lokalizację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego dostosować do docelowej aranżacji wnętrza.

Projekt:

PRZEBUDOWA ODDZIAŁU ORTOPEDII I TRAUMATOLOGII  
SZPITALA MSWiA (BUDYNEK "E" I "L")

Adres obiektu:

02-507 WARSZAWA UL. WOŁOSKA 137  
dz. nr ewid. 8/7

Inwestor:

CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY MSWiA W WARSZAWIE  
02-507 WARSZAWA UL. WOŁOSKA 137

Generalny projektant:

MSWiA Biuro Architektoniczne Piotr Marcinkowski  
92-320, Łódź ul. Nidzińska 50, www.dobroprojektu.eu

Projektant branży:

Projektant prowadzący:

mgr inż. Witold Makówka  
upr. nr 177/85/VW

Projektant sprawdzający:

inż. Edward Pożniak  
upr. nr GP.14-60-5-76

Tytuł rysunku:

PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA  
PIĘTRA IV

Numer rysunku:

E-I-02

Skala rysunku:

1:100

Zakres:

PROJEKT WYKONAWCZY

Data opracowania:

03.2017