![exit sign]	CEAG GuideLed 11011 CG–S
![exit sign]	CEAG GuideLed 1102x CG–S
![symbol]	CEAG GuideLed SL 1301x.1 CG–S (asymetryczny)
![symbol]	CEAG GuideLed SL 1302x.1 CG–S (symetryczny)
![symbol]	CEAG GuideLed SL 1309x.1 CG–S (10.8 lx)
![symbol]	CEAG Micropoint 2 0 CG–S (symetryczny)
AW5	CEAG Atlantic LED Outdoor Wall CG–S

LUXIONA - INDEKS OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Symbol	Opis
C	LUXIONA Poland S.A. X-WALL K9 LED COMPACT 2000 PLX E IP44 24 840
A2	LUXIONA Poland S.A. X-WALL K9 LED 4400 PLX E IP44 24 840 h~2,8m - montaż wg oddzielnego opracowania
B1	LUXIONA Poland S.A. BACKPANEL LED 3800 PLX EDD 34 IP20/44 840
B2	LUXIONA Poland S.A. BACKPANEL LED 4800 PLX EDD 34 IP20/44 840
B3	LUXIONA Poland S.A. BACKPANEL LED 5800 PLX EDD 34 IP20/44 840
B4	LUXIONA Poland S.A. BACKPANEL LED 4800 PLX E 34 IP20/44 840
C1	LUXIONA Poland S.A. BACKPANEL LED 3800 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 840 NT
C2	LUXIONA Poland S.A. BACKPANEL LED 4800 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 840 NT
C3	LUXIONA Poland S.A. BACKPANEL LED 5800 MICRO-PRM EDD 34 IP20/44 840 NT
C4	LUXIONA Poland S.A. BACKPANEL LED 4800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 NT
C5	LUXIONA Poland S.A. BACKPANEL LED 5800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 NT
D1	LUXIONA Poland S.A. BACKPANEL LED 3800 PLX EDD 34 IP20/44 840 NT
D2	LUXIONA Poland S.A. BACKPANEL LED 4800 PLX EDD 34 IP20/44 840 NT
D3	LUXIONA Poland S.A. BACKPANEL LED 5800 PLX EDD 34 IP20/44 840 NT
E1	LUXIONA Poland S.A. RIM LED COMPACT 4000 PLX E 34 IP44 840 NT
E2	LUXIONA Poland S.A. RIM LED COMPACT 4000 PLX E 34 IP44 84 0
F1	LUXIONA Poland S.A. EUROPANEL LED CRI90 4800LM MICRO-PRM EDD 34 IP44 940 NT
F2	LUXIONA Poland S.A. EUROPANEL LED CRI90 5800LM MICRO-PRM E 34 IP44 940 NT
F3	LUXIONA Poland S.A. EUROPANEL LED CRI90 4800LM MICRO-PRM E 34 IP44 940 NT
G1	LUXIONA Poland S.A. RUBIN CLEAN LED CRI95 10800 MICRO-PRM EDD IP65 940
G2	LUXIONA Poland S.A. RUBIN CLEAN LED CRI95 14400 MICRO-PRM EDD IP65 940
G3	LUXIONA Poland S.A. RUBIN CLEAN LED CRI95 14400 MICRO-PRM E IP65 940
H1	LUXIONA Poland S.A. BERYL NEW LED COMPACT O-1 1600 PLX E 33 IP20/44 840
H2	LUXIONA Poland S.A. BERYL NEW LED COMPACT O-2 2400 PLX E 33 IP20/44 840
I1	LUXIONA Poland S.A. AGALINE LED 8000 ODB PLX EDD 34 840 / L-1125MM h~2,6m - montaż wg oddzielnego opracowania
I2	LUXIONA Poland S.A. AGALINE LED 16000 ODB PLX EDD 34 840 / L-1125MM h~2,8m - montaż wg oddzielnego opracowania
J1	LUXIONA Poland S.A. AMETYST NEW LED 2000 PC E IP65 840 MWS
K1	LUXIONA Poland S.A. NEPTUN LED COMPACT V2 2600 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-600
K2	LUXIONA Poland S.A. NEPTUN LED COMPACT V2 4000 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-1200
K3	LUXIONA Poland S.A. NEPTUN LED COMPACT V2 8000 PC-FROZEN E 21 IP66 840 / L-1200
L1	LUXIONA Poland S.A. EUROPANEL LED 5800 PLX EDD-CF LSON25-LSOFF100% INFINITY 34 IP20/44 840
M1	LUXIONA Poland S.A. RUBIN LOOK LED SMOOTH COMPACT 3000 PLX E 34 840

LEGENDA

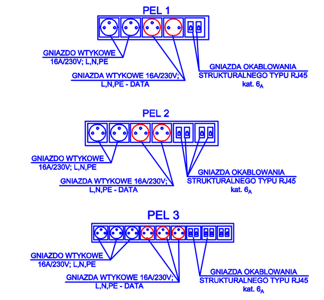
Symbol	Opis
	Sensor ruchu DALI-2 Helvar 320
	Sensor stand-alone (on-off) Helvar SS-PIR-SW-01
	Sensor mikrofalowy DALI-2 DUAL-HF
	Panel 8-przyciskowy DALI-2 Helvar 148W
	Sensor światła i ruchu DALI Helvar 321
	Mini-jednostka wejściowa DALI Helvar 444(do tradycyjnych klawiszy chwilowych)
Digidim Router D2 D1	Router DALI, 2 x magistrale DALI, 2x64, 2x250mA
KN	Kontroler napędu żaluzji DALI
M	Napęd rolety
	Napęd rolety ze sterownikiem w pogłębionej puszce 60mm p.t.

LEGENDA:

Symbol		Opis
		Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny IP 20 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia
		Łącznik instalacyjny świecznikowy IP 20 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia
		Łącznik instalacyjny 1-biegunowy schodowy IP 20 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia
		Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny IP44 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia
		Łącznik instalacyjny świecznikowy IP 44 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia
		Radiowa czujka ruchu i obecności o zasięgu 20m; kąt wykrywania 360°
		Radiowa czujka ruchu i obecności o zasięgu 20m; kąt wykrywania 360° zewnętrzna
		Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny IP 20 rezerwowany 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia
		Łącznik instalacyjny 1-biegunowy IP44 obwodu rezerwowanego 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia
		Łącznik instalacyjny świecznikowy IP 44 obwodu rezerwowanego 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia
		Przycisk instalacyjny 1-biegunowy IP 44 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia
		Przycisk instalacyjny IP 44 obwód rezerwowany 10/16A, 250V, p/t lub n/t zależnie od charakteru pomieszczenia

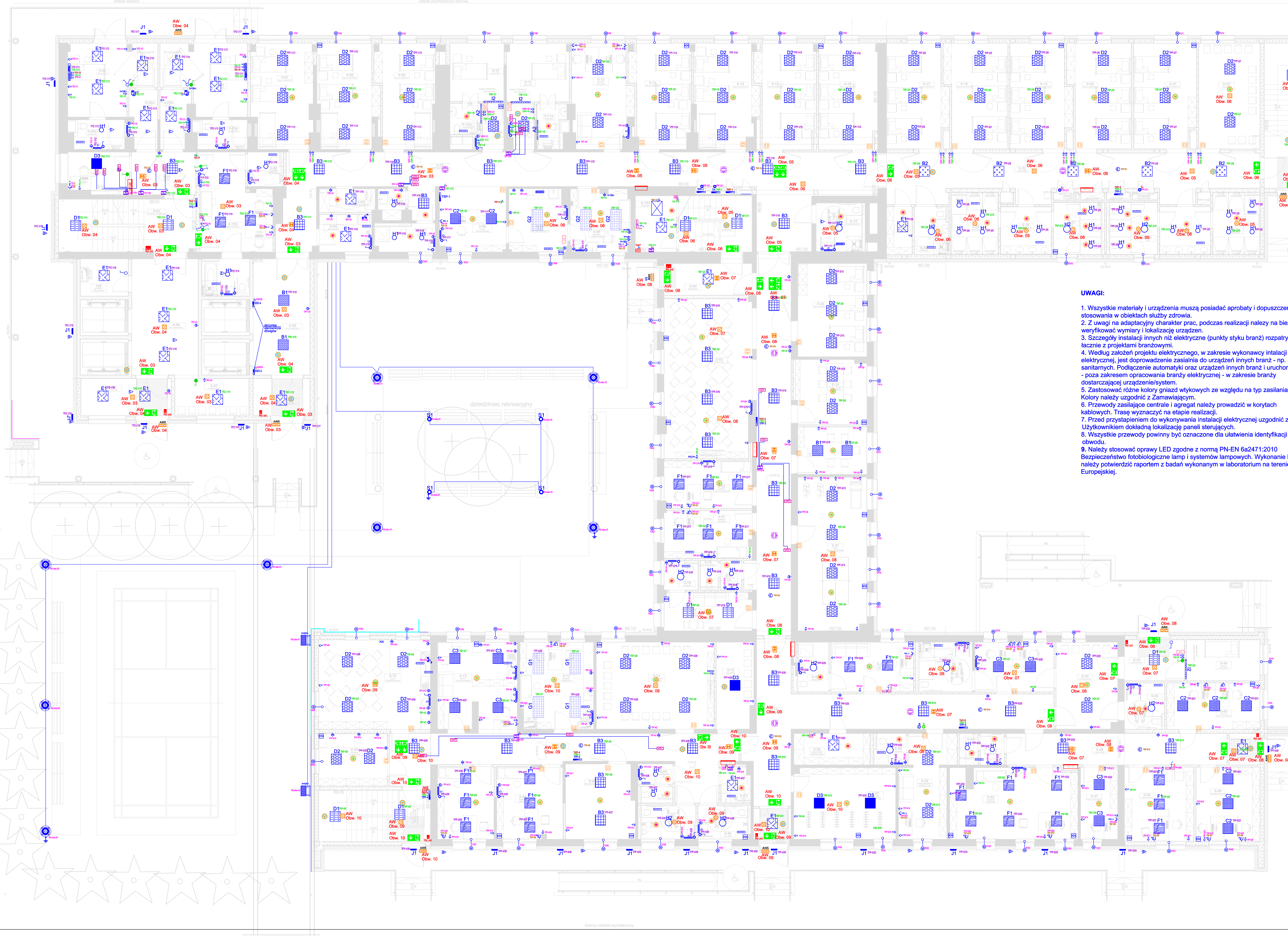
LEGENDA:

Symbol	Opis
	- gniazdo elektryczne pojedyncze DATA (obok 1xRJ45) z bolcem ochronnym w suficie podwieszanym 1P+N+PE, 10/16A, 230V, IP20
	- gniazdo elektryczne do podłączenia uziemień wyrównawczych
x2	- zestaw 2 gniazd z bolcem ochronnym 1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP20 w wspólnej ramce
2	- zestaw 2 gniazd z bolcem ochronnym 1P+N+PE), 10/16A, 230V w wspólnej ramce (bryzgoszczelne) z kompletem uszczelniającym IP44
x3	- zestaw 3 gniazd z bolcem ochronnym 1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP20 w wspólnej ramce
x4	- zestaw 4 gniazd z bolcem ochronnym 1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP20 w wspólnej ramce
	- gniazdo elektryczne siłowe z bolcem ochronnym i wyłącznikiem (3P+N+PE), 16A, 400V + jednofazowe (1P+N+PE), 10/16A, 230V, IP44
	- zacisk uziemiający / Lokalna szyna wyrównawcza
WP	- wyłącznik pożarowy
PEL	- Punkt Elektryczno-Logiczny wyposażony wg rysunku
ZKD	Zasilacz kontroli dostępu
	Szafa RACK
CSP	Zasilacz centralki systemu pożarowego
LB	- Wypust zakończony puszką hermetyczną w.t. do lampy bakteriobójczej
BB	- Wypust zakończony puszką hermetyczną w.t. do zasilania. baterii bezdotykowych, h=40cm (zasilacz ujęty w P.T. instalacji sanitarnych)
3	- Wypust 1-faz. zakończony puszką hermetyczną w.t.
5	- Wypust 3-faz. z zapasem 150cm
GM	- Wypust 1-faz. do zasilacza gazów medycznych - wypust z zapasem 150cm, h=250cm
24VAC 24VDC	Zasilacz centralki systemu przyzywowego - wypust z zapasem 150cm, h=250cm



UWAGI:

1. Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać aprobaty i dopuszczenia do stosowania w obiektach służby zdrowia.
2. Z uwagi na adaptacyjny charakter prac, podczas realizacji należy na bieżąco weryfikować wymiary i lokalizację urządzeń.
3. Szczegóły instalacji innych niż elektryczne (punkty styku branż) rozpatrywać łacznie z projektami branżowymi.
4. Według założeń projektu elektrycznego, w zakresie wykonawcy intalacji elektrycznej, jest doprowadzenie zasialnia do urządzeń innych branż - np. sanitarnych. Podłączenie automatyki oraz urządzeń innych branż i uruchomienie - poza zakresem opracowania branży elektrycznej - w zakresie branży dostarczającej urządzenie/system.
5. Zastosować różne kolory gniazd wtykowych ze względu na typ zasilania. Kolory należy uzgodnić z Zamawiającym.
6. Przewody zasilające centrale i agregat należy prowadzić w korytach kablowych. Trasę wyznaczyć na etapie realizacji.
7. Przed przystapieniem do wykonywania instalacji elektrycznej uzgodnić z Użytkownikiem dokładną lokalizację paneli sterujących.
8. Wszystkie przewody powinny być oznaczone dla ułatwienia identyfikacji obwodu.
9. Należy stosować oprawy LED zgodne z normą PN-EN 6a2471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.



WPUi WOJEWÓDZKIE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.
ul. Warszawska 70, 06-400 Ciechanów, Skr. poczt.78
e-mail: biuro@wpui.pl tel. +48 23 672-29-64 fax. +48 23 672-29-80

INWESTYCJA: Rozbudowa i przebudowa Budynku Oddziału Zakaźnego w Specjalistycznym Szpitalu Wojewódzkim w Ciechanowie wraz z infrastrukturą oraz zagospodarowaniem terenu, z przeznaczeniem na Oddział Zakaźny i Psychiatryczny

Ciechanów, dz. ew. nr 4306/28, obręb 140201_1.0010

ADRES INWESTYCJI: Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie, ul. Powstańców Wielkopolskich 2, 06-400 Ciechanów

FAZA: PROJEKT BUDOWLANO-TECHNICZNY

INWESTOR: Specjalistyczny Szpital Wojewódzki w Ciechanowie, ul. Powstańców Wielkopolskich 2, 06-400 Ciechanów

BRANŻA: ELEKTRYCZNY

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. Jerzy Zieliński	158/Wa/74 do projektowania bez ograniczeń	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Edward Lewandowski	Cie-17/83 do projektowania bez ograniczeń	

TREŚĆ RYSUNKU: RZUT PARTERU INSTALACJA ELEKTRYCZNA

DATA	SKALA	INDEKS	NUMER RYSUNKU
14.06.2021	1:100	E	E-02