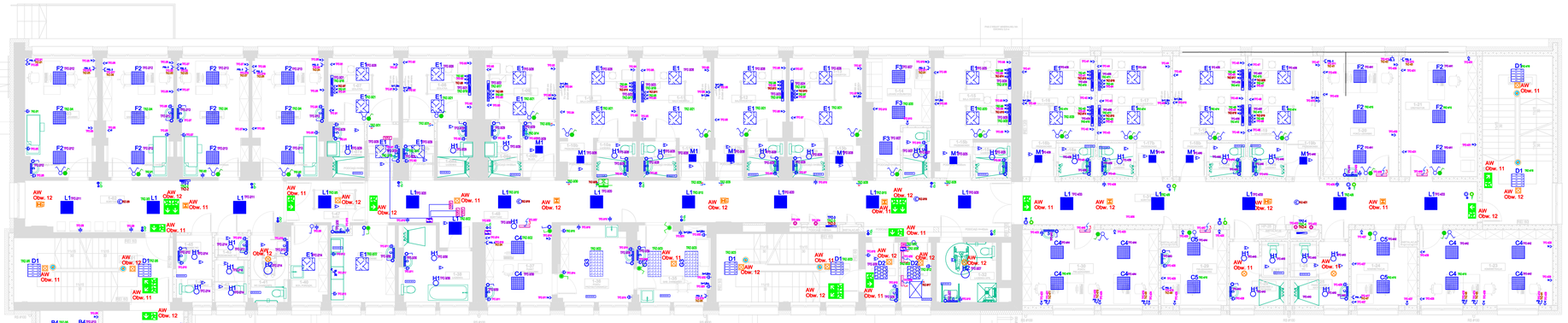
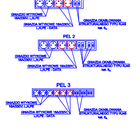


**UWAGI:**

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 łącznie z projektami branżowymi.
4. Według założeń projektu elektrycznego, w zakresie wykonawcy intalacji elektrycznej, jest doprowadzenie zasilania do urządzeń innych branż - np. sanitarnych. Podłączenie automatyki oraz urządzeń innych branż i uruchomienie - poza zakresem opracowania branży elektrycznej - w zakresie branży dostarczającej urządzenia/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 przystąpieniem do wykonywania instalacji elektrycznej uzgodnić z Użytkownikiem dokładną lokalizację paneli sterujących.
8. Wszystkie przewody powinny być oznaczone dla ułatwienia identyfikacji obwodu.




| | |
|---|---|
| | CEAG GuideLed 11011 CG-S |
| | CEAG GuideLed 1102x CG-S |
| | CEAG GuideLed SL 1301x.1 CG-S (asymetryczny) |
| | CEAG GuideLed SL 1302x.1 CG-S (symetryczny) |
| | CEAG GuideLed SL 1309x.1 CG-S (10.8 lx) |
| | CEAG Micropoint 2 O CG-S (symetryczny) |
| | CEAG Atlantic LED Outdoor Wall CG-S |

| LUXONA - INDEKS OPRAW OŚWIETLENIOWYCH | |
|---|---|
| A1 | LUXONA Poland S.A. X-WALL IO LED COMPACT 2000 PLX E IP44 24 840 |
| A2 | LUXONA Poland S.A. X-WALL IO LED 4400 PLX E IP44 24 840 h=2,5m - montaż wg oddzielnego opracowania |
| B1 | LUXONA Poland S.A. BACKPANEL LED 3600 PLX EDO 34 IP20/44 840 |
| B2 | LUXONA Poland S.A. BACKPANEL LED 4800 PLX EDO 34 IP20/44 840 |
| B3 | LUXONA Poland S.A. BACKPANEL LED 5800 PLX EDO 34 IP20/44 840 |
| C1 | LUXONA Poland S.A. BACKPANEL LED 3600 MICRO-PRM EDO 34 IP20/44 840 NT |
| C2 | LUXONA Poland S.A. BACKPANEL LED 4800 MICRO-PRM EDO 34 IP20/44 840 NT |
| C3 | LUXONA Poland S.A. BACKPANEL LED 5800 MICRO-PRM EDO 34 IP20/44 840 NT |
| D1 | LUXONA Poland S.A. BACKPANEL LED 3600 PLX EDO 34 IP20/44 840 NT |
| D2 | LUXONA Poland S.A. BACKPANEL LED 4800 PLX EDO 34 IP20/44 840 NT |
| D3 | LUXONA Poland S.A. BACKPANEL LED 5800 PLX EDO 34 IP20/44 840 NT |
| E1 | LUXONA Poland S.A. RIM LED COMPACT 4000 PLX E 34 IP44 840 NT |
| E3 | LUXONA Poland S.A. RIM LED COMPACT 4000 PLX E 34 IP44 84 0 |
| F1 | LUXONA Poland S.A. EUROPANEL LED CR090 4800LM MICRO-PRM EDO 34 IP44 840 NT |
| G1 | LUXONA Poland S.A. RUBIN CLEAN LED CR295 10800 MICRO-PRM EDO IP65 840 |
| G2 | LUXONA Poland S.A. RUBIN CLEAN LED CR295 14400 MICRO-PRM EDO IP65 840 |
| H1 | LUXONA Poland S.A. BERYL NOW LED COMPACT O-1 1600 PLX E 33 IP20/44 840 |
| H2 | LUXONA Poland S.A. BERYL NOW LED COMPACT O-2 2400 PLX E 33 IP20/44 840 |
| I1 | LUXONA Poland S.A. AGALINE LED 8000 ODB PLX EDO 34 840 / L=1125MM h=2,6m - montaż wg oddzielnego opracowania |
| I2 | LUXONA Poland S.A. AGALINE LED 16000 ODB PLX EDO 34 840 / L=1125MM h=2,6m - montaż wg oddzielnego opracowania |
| J1 | LUXONA Poland S.A. AMITYST NEW LED 2000 PC II IP65 840 MW9 |
| K1 | LUXONA Poland S.A. NEPTUN LED COMPACT V2 2600 PC-PROZEN E 21 IP66 840 / L-600 |
| K2 | LUXONA Poland S.A. NEPTUN LED COMPACT V2 4000 PC-PROZEN E 21 IP66 840 / L-1200 |
| K3 | LUXONA Poland S.A. NEPTUN LED COMPACT V2 8000 PC-PROZEN E 21 IP66 840 / L-1200 |

**LEGENDA:**

| | |
|---|---|
| | Łącznik instalacyjny 1-biegunowy wbudowany IP 20 10 Amp, 250V, pł lub ról zadanie na płaszczyźnie pomieszczenia |
| | Łącznik instalacyjny 2-biegunowy wbudowany IP 20 10 Amp, 250V, pł lub ról zadanie na płaszczyźnie pomieszczenia |
| | Łącznik instalacyjny 3-biegunowy wbudowany IP 20 10 Amp, 250V, pł lub ról zadanie na płaszczyźnie pomieszczenia |
| | Łącznik instalacyjny 1-biegunowy wbudowany IP44 10 Amp, 250V, pł lub ról zadanie na płaszczyźnie pomieszczenia |
| | Łącznik instalacyjny 1-biegunowy wbudowany IP 44 10 Amp, 250V, pł lub ról zadanie na płaszczyźnie pomieszczenia |
| | Ściemniacz obrotowy do opraw żarowych i halogenowych 230V, 1000W |
| | Ściemniacz obrotowy do opraw żarowych i halogenowych 230V, 1000W, wbudowany |
| | Łącznik instalacyjny 1-biegunowy wbudowany IP 44 obrotowy, hermetyczny 10 Amp, 250V, pł lub ról zadanie na płaszczyźnie pomieszczenia |
| | Przycisk dzwonkowy 1-biegunowy wbudowany IP 20 10 Amp, 250V, pł lub ról zadanie na płaszczyźnie pomieszczenia |
| | Przycisk dzwonkowy 1-biegunowy wbudowany IP 44 10 Amp, 250V, pł lub ról zadanie na płaszczyźnie pomieszczenia |

**LEGENDA:**

| | |
|---|---|
| | gniazdo elektryczne pojedyncze 230V, 16A, 1-fazowe z bolcem ochronnym w ścianie gipsowej, wysokość 0,3m nad posadzką |
| | gniazdo elektryczne pojedyncze 230V, 16A, 1-fazowe z bolcem ochronnym w ścianie betonowej |
| | gniazdo elektryczne podwójne 230V, 16A, 1-fazowe z bolcem ochronnym w ścianie gipsowej, wysokość 0,3m nad posadzką |
| | gniazdo elektryczne podwójne 230V, 16A, 1-fazowe z bolcem ochronnym w ścianie betonowej |
| | gniazdo 3-fazowe z bolcem ochronnym 3P+N+PE, 16 A/400 V, IP44 w ścianie betonowej |
| | gniazdo 3-fazowe z bolcem ochronnym 3P+N+PE, 16 A/400 V, IP44 w ścianie gipsowej |
| | gniazdo komputerowe dwóch z bolcem ochronnym 230 V/16A/50Hz, 2 gniazda komputerowe RJ45 kat. 6 |
| | gniazdo antenowe TV-SAT |
| | wyłącznik podtynkowy |
| | Puszka rozdzielczo-Łączeniowa instalacyjna np. natynkowa |
| | Zasilanie kontroli dostępu |
| | Dzwonek |
| | Zasilanie centrali systemu sygnalizacji |
| | Przycisk sygnalizacyjny przy kontrolowanej bramie |
| | Przycisk sygnalizacyjny przy kontrolowanej bramie - przycisk z zasilaniem 12Vdc, kontrolowany |
| | Przycisk 3-fazowy z zasilaniem 12Vdc |
| | Przycisk 1-fazowy z zasilaniem 230Vac |
| | Przycisk 1-fazowy, do zamknięcia grupy hydrantowych - przycisk z zasilaniem 12Vdc, kontrolowany |
| | Zasilanie centrali systemu przywoławczego - przycisk z zasilaniem 12Vdc, kontrolowany |


WOJEWÓDZKIE PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG INWESTYCYJNYCH Sp. z o.o.
ul. Warszawska 70, 06-400 Ciechanów, Skr. poczt.78
e-mail: biuro@wpui.pl tel. +48 23 673-29-64 fax. +48 23 673-29-80


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

| PROJEKTANT | Imię i nazwisko | Nr uprawnień | Podpis |
|---|---|---|---|
| | mgr Inż. Jerzy Zieliński | 120/WAPA/ 07 do projektowania bez ograniczeń | |
| SPRAWDZIŁ: | mgr Inż. Edward Lewandowski | Ciw-1183 do projektowania bez ograniczeń | |

TREŚĆ RYSUNKU:
RZUT 1. PIĘTRA
INSTALACJA ELEKTRYCZNA

DATA: 14.06.2021 SKALA: 1:100

NUMER RYSUNKU: E

E-03