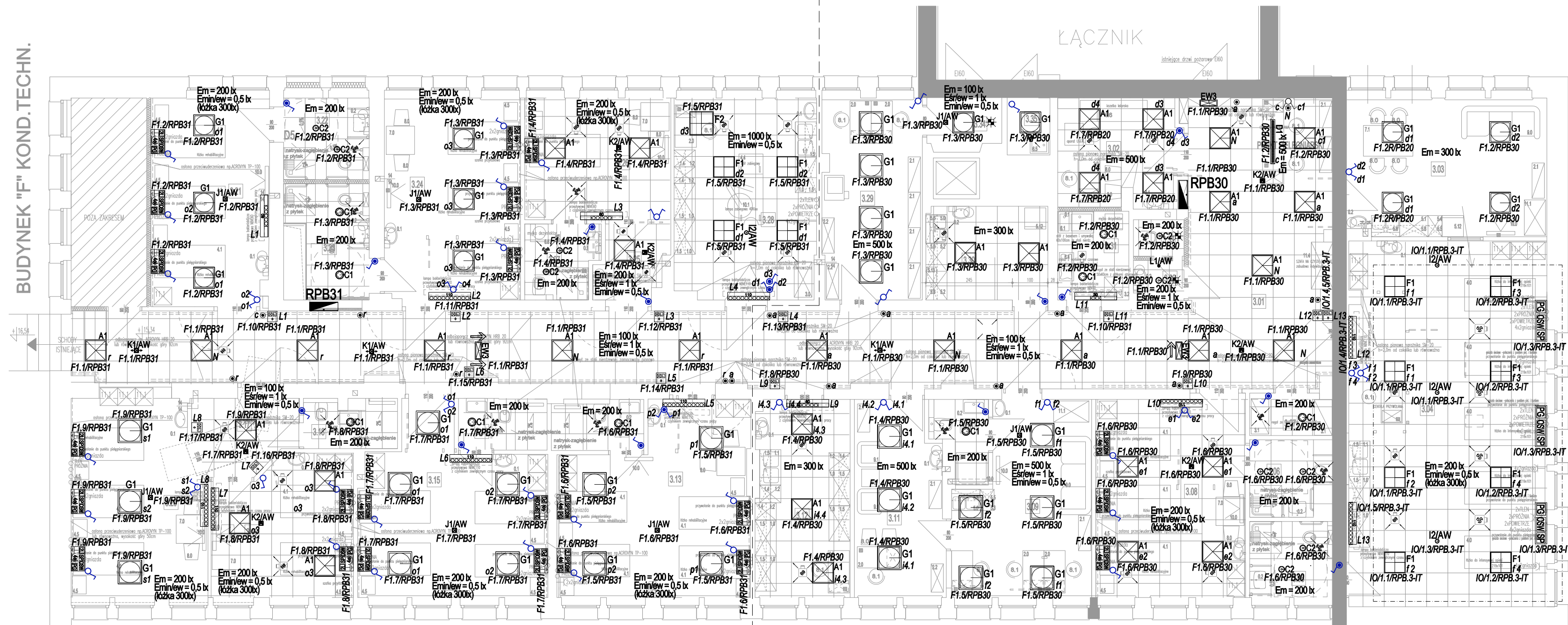


BUDYNEK "F" KOND.TECHN.



UWAGA:

Połączenia wyrównawcze wykonać w sposób następujący:

- Szyny EC oraz PE połączyć niezależnie z GСУ linką LY CU25mm2
- połączenia wyrównawcze główne CC wykonać płaskownikiem CU25mm2
- połączenia wyrównawcze do paneli przyłączkowych LY16mm2
- połączenia wyrównawcze do mostu operacyjnego 3x LY16mm2
- połączenia wyrównawcze do zestawu gniazd w sali z układem IT LY16mm2
- połączenia wyrównawcze urządzeń elektrycznych PE wykonać przewodem DY206mm2
- połączenia wyrównawcze obcych mas metalowych EC wykonać przewodem DY206mm2
- główne zaciski uziemiające E wykonać w systemie Schrack typu BS900 200

Przyłączenie do przewodu wyrównawczego urządzeń wykonąć przelotowo- bez przycinania przewodu

Połączenia wyrównawcze prowadzić nad stropem podwieszanym oraz pod tynkiem.

Zaciski uziemiające EC, PE, E montować w puszkach pod tynkiem lub nad stropem podwieszanym.

Do każdej sali z posadzką ekwipotencjalną doprowadzić 4 przewody LY2016 z szyny EC Miejsce wpięcia ustalić na budowie. Na posadzkę antyelektrostatycznej ułożyć Paski CU przed ułożeniem wykładziny antyelektrostatycznej

Do każdej szafy elektrycznej doprowadzić przewód uziemiający LY z 25mm2 z GСУ

Do szafy UPS doprowadzić przewód uziemiający LY z 50mm2 z GСУ

Wykonać połączenia wyrównawcze wg PN.

| LEGENDA: |   |                              |
|----------|---|------------------------------|
|          | A1 APOLLON 2, 4180lm, do sufitów podwieszanych modułowych   | 1x LED 4000K   CRI >= 80 38W |
|          | G1 APOLLON 2, 4180lm, z obudową natynkową   | 1x LED 4000K   CRI >= 80 38W |
|          | C1 LEDVALUX XL IP54 1970lm  | 1x LED 4000K / CRI >= 80 19W |
|          | C2 LEDVALUX L IP54 1120lm   | 1x LED 4000K / CRI >= 80 12W |
|          | D1 ARKTIKA DALI   | 1x LED 4000K / CRI >= 80 40W |
|          | F1 AGAT CLEAN ISO NO FRAME LED CRI90 7200 SHMR E IP65 940 KRG3K / 600X600   | 1x LED 4000K / CRI = 90 55W  |
|          | F2 AGAT CLEAN ISO NO FRAME LED CRI90 5400 SHMR E IP65 940 KRG3K / 600X600   | 1x LED 4000K / CRI = 90 42W  |
|          | I2/AW AXP IP65/20 LED 3W 375lm (opt. otwarta) 3h do AT  | 1x AXPO/3W/A/...             |
|          | I1/AW AXP IP65/20 LED 3W 370lm (opt. koryt.) 3h do AT   | 1x AXEPC/3W/A/...            |
|          | J1/AW LOVATO N LED 3W 370lm (opt. otwarta) 3h do AT   | 1x LVNO/3W/A/...             |
|          | K1/AW LOVATO P LED 3W 350lm (opt. koryt.) 3h do AT  | 1x LVP/3W/A/...              |
|          | K2/AW LOVATO P LED 3W 360lm (opt. otwarta) 3h do AT   | 1x LVP/3W/A/...              |
|          | L1/AW EYE LED IP44 LED 3x1W 340lm 3h do AT  | 1x 4EY/3x1W/A/...            |
|          | M1/AW AXN IP65 LED 3W 350lm (opt. otwarta) 3h do AT   | 1x AXNO/3W/A/...             |
|          | EW1 INFINITY B LED 1,2W 3h do AT  | 1x LED                       |
|          | EW2 INFINITY AC LED 1,2W 3h do AT   | 1x LED                       |
|          | EW3 INFINITY AD LED 1,2W 3h do AT   | 1x LED                       |
|          | EW4 OUTDOOR IP66 LED 3x1W 360lm 3h do AT  | 1x LED                       |
|          | Przepływowa lampka bakterioobójcza NBVE110  |                              |
|          | Przepływowa lampka bakterioobójcza NBVE60   |                              |
|          | Przepływowa lampka bakterioobójcza NBVE30   |                              |
|          | Czytnik zewnętrzny czasu pracy lampy bakterioobójczej   |                              |
|          | ZESTAW GNIAZD mont. mont. podtynkowy, we wspólnej ramce<br>4x el (1f) - gniazda 1f/230V/16A<br>2x RJ45 - (2 gniazda RJ45 w jednym module)<br>OSW - Lampa typu kinkiet do oświetlenia nocnego, mont. nad gniazdami, sterowana z lokalnego łącznika pojedynczego mont. z gniazdami<br>SP - przycisk systemu przyzywowego<br>PG - Przyłącza gazow medycznych -zacisk laboratoryjny |                              |
|          | ZESTAW GNIAZD mont. mont. podtynkowy, we wspólnej ramce<br>2xRJ45 - (2 gniazda RJ45 w jednym module)<br>OSW - Lampa typu kinkiet do oświetlenia nocnego, mont. nad gniazdami, sterowana z lokalnego łącznika pojedynczego mont. z gniazdami<br>PG - Przyłącza gazow medycznych  |                              |

| OSPRZĘT ELEKTRYCZNY |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
|                     | wyłącznik pojedynczy, IP44, 16A, |
|                     | wyłącznik podwójny, IP44, 16A,   |
|                     | wyłącznik pojedynczy, 16A        |
|                     | wyłącznik podwójny, 16A          |
|                     | przycisk bistabilny 16A          |
|                     | wyłącznik zmienny, 10A, IP44     |
|                     | wyłącznik zmienny, 10A, IP20     |
|                     | czujka obecności                 |

| UWAGI: |  |
|--------|--|
| 1.     | Instalację wykonać o stopniu ochrony min. IP30, w toaletach oraz pomieszczeniu technicznym i gospodarczym zachować IP44; stosować przewody |
| 2.     | Przewody rozprowadzić w tynku, po korytach kablowych nad sufitem podwieszanym.   |
| 3.     | Wyłączniki montować na wysokości 1,2m od posadzki.   |
| 4.     | Oprawy z modułami awaryjnymi zasilac przewodem czterożyłowym.  |
| 5.     | Szczegółowe przekroje przewodów na schematach ideowych rozdzielnic.  |
| 6.     | Instalację elektryczną w części poddasza rozprowadzić w rurkach ochronnych, listwach PVC mocując do konstrukcji                            |

| ARCHITEKTONICZNA PRACOWNIA PROJEKTOWA TOMASZ DROŹDŻYŃSKI        |  |                              |                  |               |
|---|--|------------------------------|------------------|---------------|
| ul.Konińska 18, 61-041 Poznań, tel./fax 8708 614, 0601 87 51 57 |  |                              |                  |               |
| INWESTOR:   | SP ZOZ w Wolsztynie ul. Wschowska 3, 64-200 Wolsztyn   |                              |                  |               |
| TEMAT:  | Projekt zamienny rozbudowy i przebudowy szpitala SP ZOZ w Wolsztynie w zakresie IIIp.budynku B BUDYNEK B - RZUT PIĘTRA 3- Instalacje oświetlenia |                              |                  |               |
| AUTOR:  | mgr inż. Rafał Radajewski  | SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIENI: | PODPIS:          |               |
|   |  | ELEKTRYKA                    | WKPD180/POOE/09  |               |
| SPRAWDZAJĄCY:   | mgr inż. Janusz Wachowski  | ELEKTRYKA                    | WKPD1459/POOE/15 |               |
| BRANŻA:   | ELEKTRYKA  | DATA:                        | 06.2020r.        | NR RYS.: B.E1 |
|   |  | REV:                         | 00               | SKALA: 1:100  |