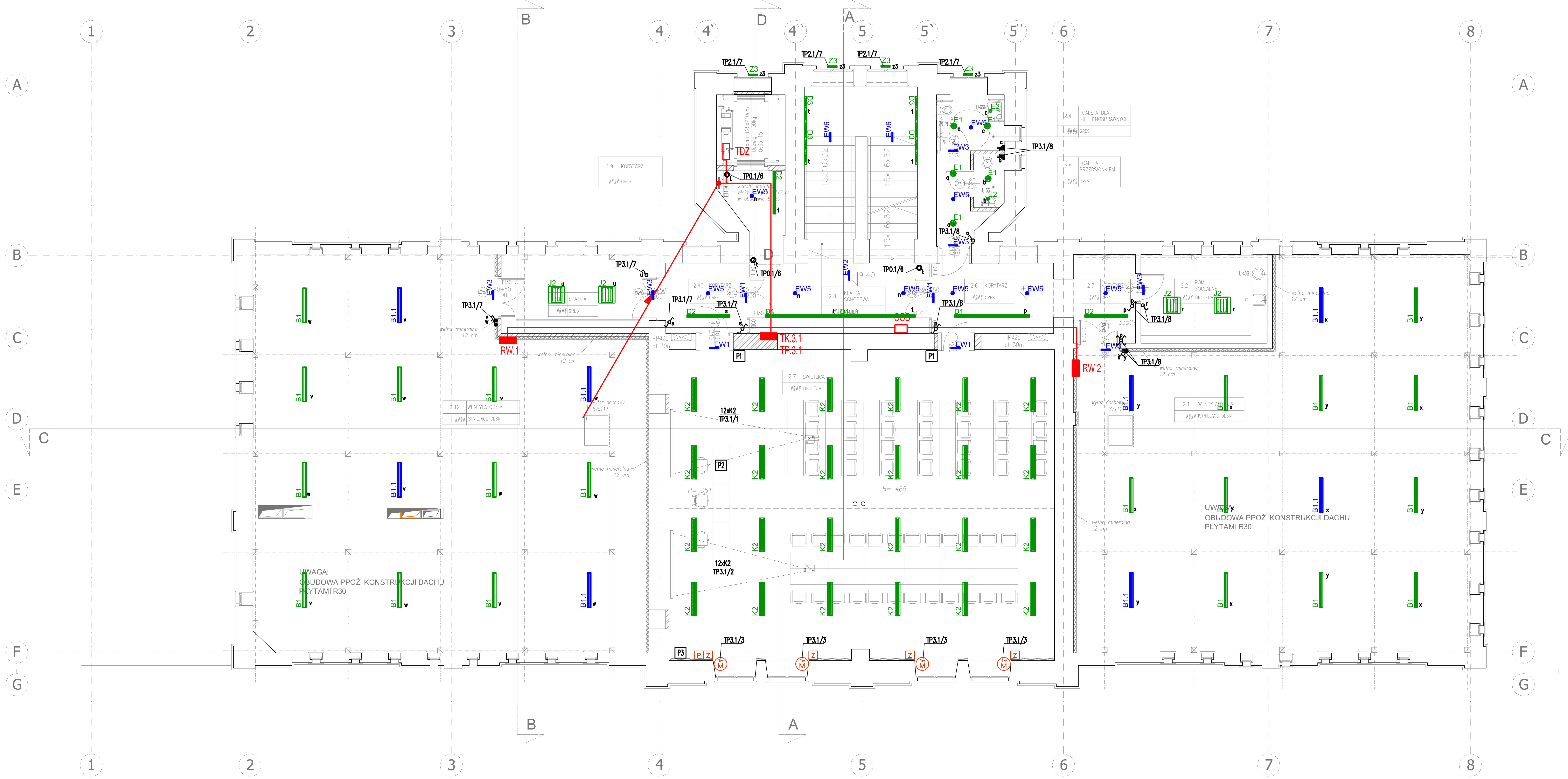

Nr	Nazwa	Pow. (m2)
2.1	WENTYLATORNIA	####
2.2	POMIESZCZENIE SOCJALNE	####
2.3	KORYTARZ	####
2.4	TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	####
2.5	TOALETA Z PRZEDSIONKIEM	####
2.6	KORYTARZ	####
2.7	ŚWIETLICA	####
2.8	KLATKA SCHODOWA	####
2.9	KORYTARZ	####
2.10	KORYTARZ	####
2.11	SZATNIA	####
2.12	WENTYLATORNIA	####
	RAZEM:	######

LEGENDA:

- (red line) Główne trasy instalacji elektrycznych.
- RG-NN+BAT Rozdzielnica główna budynku wraz z baterią kondensatorów energetycznych
- TWym Tablica rozdzielczo-sterownicza wymiennikowni ciepła wg opracowania branżowego
- TP... Tablica rozdzielcza obwodów normalnych
- TK... Tablica rozdzielcza obwodów rezerwowanych
- UPS+BAT Zasilacz bezprzerwowy UPS wraz z akumulatorami
- R-IT Rozdzielnia zasilająca obwodów medycznych pracująca w układzie IT
- TDZ. Tablica sterowniczo-zasilająca dźwigów osobowych
- RW.. Rozdzielnia wentylacji normalnej
- WPPOŻ Wyłącznik przeciwpożarowy budynku

OPRAWY OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO
OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

- A1 – COSMO-4 236 EVG oprawa nastropowa świetlówkowa 2x36W dyfuzor z przezroczystego policarbonatu, reflektor aluminiowy wysokiej sprawności MIRO, IP65
- A1.1 – oprawa awaryjna jak A1, wersja awaryjna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, centralnie nadzorowana
- B1 – COSMO-1 236 EVG oprawa nastropowa świetlówkowa 2x36W dyfuzor i obudowa z policarbonatu, IP65
- B1.1 – oprawa awaryjna jak B1, wersja awaryjna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, centralnie nadzorowana
- C1 – BASE LED 17W oprawa nastropowa, IP44
- C2 – BASE LED 17W oprawa naścienna, IP44
- D1 – SYSTEM 6000BIS 2x35W D-P oprawa świetlówkowa dostropowa
- D2 – SYSTEM 6000BIS 35W D-P oprawa świetlówkowa dostropowa
- D3 – SYSTEM 6000 54W D-P oprawa świetlówkowa nastropowa,
- E1 – CANOS 225 LED 22W oprawa dostropowa
- E2 – SPOT LED 13W IP54 oprawa dostropowa,
- G1 – DK LED 22W oprawa dostropowa, źródła LED, 3000K
- J1 – SPACE-1 KKA-SPN 414 PA IP54 oprawa nastropowa świetlówkowa 4x14W,raster paraboliczny, obudowa z poliwęglanu
- J2 – SPACE-6 KKA-SPN 414 DO IP54 oprawa nastropowa świetlówkowa 4x14W, dyfuzor DO, obudowa z poliwęglanu,
- K1 – VEGA 2x54W LAM oprawa świetlówkowa zwieszana 2x54W raster LAM, rozsył światła bezpośrednio-pośredni
- K2 – VEGA 2x54W LAM DUM DALI oprawa świetlówkowa zwieszana 2x54W raster LAM, rozsył światła bezpośrednio-pośredni, regulacja strumienia świetlnego
- M2 – COSMO-1 236 EVG oprawa nastropowa świetlówkowa 2x36W dyfuzor i obudowa z policarbonatu, IP65, w wykonaniu zewnętrznym
- W5 – sufitowy wypust zasilający oprawę bakteriobójczą, wykonać w formie zapasu okablowania o długości 1,0m
- Z1 – oprawa iluminacyjna doziemna LED rozsył wąski, 3000°K, 6W, on/off, IP67
- Z3 – oprawa iluminacyjna parapetowa 6LED, rozsył szeroki, 3000°K, 6W, on/off
- EW1 – MONITOR-1 LED EVG-KKA ATI kierunkowa oprawa ewakuacyjna z piktogramem jednostronna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana certyfikat CNBOP
- EW2 – MONITOR-2 LED EVG-KKA ATI kierunkowa oprawa ewakuacyjna z piktogramem, montaż CLICK-ON, dwustronna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana certyfikat CNBOP
- EW3 – MONITOR-1 IP65 LED EVG-KKA ATI kierunkowa oprawa ewakuacyjna z piktogramem jednostronna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana, certyfikat CNBOP
- EW4 – MONITOR-2 IP65 LED EVG-KKA ATI kierunkowa oprawa ewakuacyjna z piktogramem dwustronna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana, certyfikat CNBOP
- EW5 – POINT LED 1W AW EVG-KKA ATI oprawa dostropowa ewakuacyjna, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana, certyfikat CNBOP
- EW6 – VERSO LED HO 4x1W EVG-KKA ATI oprawa ewakuacyjna nastropowa, zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana, certyfikat CNBOP
- EW7 – LEDPIPE-2 IP65 6W LED EVG-KKA ATI oprawa ewakuacyjna , zasilana z inwertera, autonomia 1h, autonomicznie nadzorowana, certyfikat CNBOP

- (M) – napęd silnikowy żaluzji wg dostawcy elewacji
- – Łącznik żaluzjowy zwierny dla potrzeb siłowników żaluzji
- P – Przekaźnik typu G1-U-230 do sterowania grupą napędów
- Z – Przekaźnik typu R1-U-E-230 do sterowania jednym silnikiem
- – czujka ruchu – zasięg 16m – kąt pokrycia 110° montaż na wysokości 2,5m od posadzki
- – łącznik monostabilny ścienny 10A/250V
- – łącznik ścienny 10A/250V
- – łącznik przechodowy ścienny 10A/250V
- a b – łącznik świecznikowy ścienny 10A/250V
- – osprzęt w wykonaniu szczelnym
- – łącznik krzyżowy ścienny 10A/250V
- bak – łącznik oprawy bakteriobójczej z licznikiem czasu pracy
- P1 – panel sterujący 2 przyciskowy DALI
- P2 – panel sterujący 7 przyciskowy DALI
- ID – interface DALI-RS232 dla przyłączenia instalacji AV

UWAGI:

1. Łączniki montować na wysokości 1,2m od poziomu posadzki.
2. Instalację wykonać jako podtynkową
3. Osprzęt POLO Optima/Florena w kolorach białym (oświetlenie i siła normalne), zielonym (obwody IT) oraz czerwonym (obwody UPS)

UWAGA:
Prawa Autorskie zastrzeżone– Zespół Projektowy Kontrapunkt V– Projekt
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!
W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.

KONTRAPUNKT architektura - konstrukcja - technologia
KONTRAPUNKT V-PROJEKT ZESPÓŁ PROJEKTOWO – INWESTYCYJNY
ul. Zabłocie 39, 30-701 Kraków NIP: 676-172-86-69 REGON: 351257980
tel: +48 12 296 02 71 / + 48 504 260 628 / fax: + 48 122960270

Temat	PRZEBUDOWA PAWILONU SZPITALNEGO NR V – przebudowa pomieszczeń poradni specjalistycznych zlokalizowanych na parterze, przebudowa pomieszczeń na I piętrze z przeznaczeniem dla apteki szpitalnej oraz laboratorium histopatologii, przebudowa pomieszczeń na II piętrze z przeznaczeniem dla Sali konferencyjnej, budowa wew. szybu windowego, remont gólnobudowlany, przebudowa i budowa wew. instalacji: elektrycznej, wod-kan, c.o. oraz wentylacji mechanicznej		Nr projektu 14-212
Inwestor	SP ZOZ ZESPÓŁ SZPITALI MIEJSKICH ul. Strzelców Bytomskich 11 41-500 Chorzów		Data czerwiec 2014
Lokalizacja	ul. Strzelców Bytomskich 11, 41-500 Chorzów		
Branża	ELEKTRYKA		rewizja I-01
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY	numer uprawnień	podpis
Generalny projektant	mgr inż. arch. Aleksander Mirek	151/98	
Projektował	mgr inż. Piotr Kapuściński	338/2001	
Sprawdzający	mgr inż. Jan Wachacki	120/97	
Treść rysunku	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH. RZUT 2 PIĘTRA		Nr rys: E-8.1 Skala: 1:100