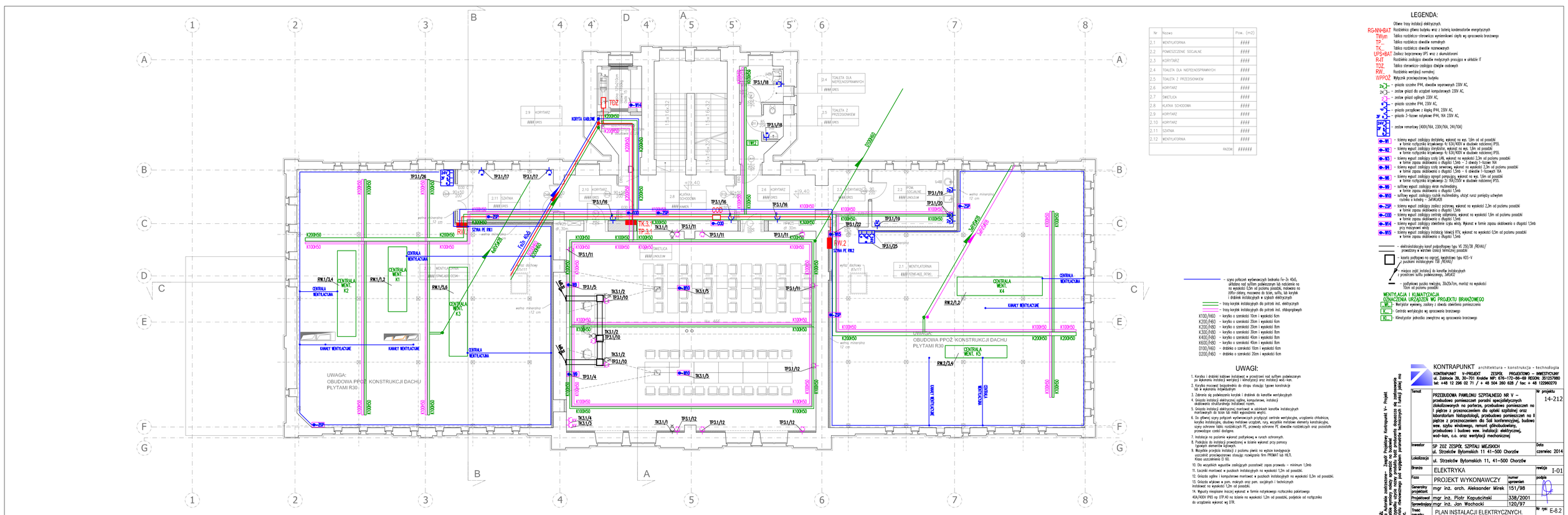

Nr	Nazwa	Pow. (m2)
2.1	WENTYLATORNIA	####
2.2	POMIESZCZENIE SOCJALNE	####
2.3	KORYTARZ	####
2.4	TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	####
2.5	TOALETA Z PRZEDSIONKIEM	####
2.6	KORYTARZ	####
2.7	SKRETLICA	####
2.8	KLATKA SCHODOWA	####
2.9	KORYTARZ	####
2.10	KORYTARZ	####
2.11	SZATNIA	####
2.12	WENTYLATORNIA	####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

LEGENDA:

- Główne trasy instalacji elektrycznych.
- RG-NN+BAT — Rozdzielnica główna budynku wraz z bateriią kondensatorów energetycznych
- TWym — Tablica rozdzielcza-sterownicza wyremontowanej cieplnej wg oprzyrządowania branżowego
- TP... — Tablica rozdzielcza obwodów normalnych
- TK... — Tablica rozdzielcza obwodów rozmieszczonych
- UPS+BAT — Zasilacz bezprzerwowy UPS wraz z akumulatorami
- R-IT — Rozdzielnica zasilająca obwodów medycznych przyszłych w układzie IT
- TDZ — Tablica sterowniczo-zasilająca dźwigów osobowych
- RW... — Rozdzielnica wentylacji normalnej
- WPPOŻ — Wyłącznik przeciwpożarowy budynku
- 2x — gniazda szczelne IP44, obwodów separowanych 230V AC,
- 2x — zestaw gniazd do urządzeń komputerowych 230V AC,
- — zestaw gniazd ogólnych 230V AC,
- — gniazda szczelne IP44, 230V AC,
- — gniazda przyp.ślowe z klapką IP44, 230V AC,
- 3P — gniazda 3-fazowe natynkowe IP44, 16A 230V AC,
- 3P 3P 3P — zestaw remontowy (400V/16A, 230V/16A, 24V/10A)
- W1 — kolumny wypust zasilający dzwonek, wykonać na wys. 1,8m od od posadzki
  - formie rozłączenia krzywkowego Ki 63A/400V w obudowie natynkowej IP55.
- W2 — kolumny wypust zasilający sterylizator, wykonać na wys. 1,8m od posadzki
  - formie rozłączenia krzywkowego Ki 63A/400V w obudowie natynkowej IP55.
- W3 — kolumny wypust zasilający szafy LAN, wykonać na wysokości 2,3m od poziomu posadzki
  - formie zapasu okablowania o długości 1,5mb — 3 obwody 1-fazowe 16A
- W4 — kolumny wypust zasilający szafy serwerowej, wykonać na wysokości 2,3m od poziomu posadzki
  - formie zapasu okablowania o długości 1,5mb — 6 obwodów 1-fazowych 16A
- W5 — kolumny wypust zasilający sprzęt pomocniczy, wykonać na wys. 1,8m od posadzki
  - formie rozłączenia krzywkowego Ki 16A/250V w obudowie natynkowej IP55.
- W9 — sufitowy wypust zasilający ekran multimedialny,
  - formie zapasu okablowania o długości 1,5mb
- W10 — sufitowy wypust zasilający czytnik multimedialny, uchyl. rurez pomiędzy uchwytem czytnika a kolebką — SATKLK10
- ZSP — kolumny wypust zasilający zasilacz potrzeby, wykonać na wysokości 2,3m od poziomu posadzki
  - formie zapasu okablowania o długości 1,5mb
- CCO — kolumny wypust zasilający centralę odpowietrzną, wykonać na wysokości 1,6m od poziomu posadzki
  - formie zapasu okablowania o długości 1,5mb
- W14 — kolumny wypust zasilający oświetlenie szafy wnęk. Wykonać w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb przy mocowaniu wnęki
- W15 — kolumny wypust zasilający instalację telewizji RTV, wykonać na wysokości 0,5m od poziomu posadzki
  - formie zapasu okablowania o długości 1,5mb
- — elektroinstalacyjny kanał podpodłogowy typu VS 250/38 „REHAU" przedzielony w wariancie (osłoc) teletechnicznej posadzki
- — kaseta podłogowa na osprzęt, bezdotykowy typu KDS-V z puszkami instalacyjnymi 150 „REHAU"
- — miejsca zejść instalacji do kanałów instalacyjnych i przejściem ścianą podwieczonego, SATLK12
- — podłączenie pasiwo rewizyjna, 30x20x7cm, montaż na wysokości 10cm od poziomu posadzki.

WENTYLACJA I KLIMATYZACJA
OZNACZENIA URZĄDZEŃ WG PROJEKTU BRANŻOWEGO

- WL1 — Wentylator wyciwny, zasilany z otworu okiennego pomieszczenia
- K... — Centrala wentylacyjna wg oprzyrządowania branżowego
- KL1 — Klimatyzator jednostka zewnętrzna wg oprzyrządowania branżowego

- — czyny połączeń wyrównawczych bednarka Fe-Zn 40x5, układana nad sufitem podwieszanym lub natynkowo na wysokości 0,3m od poziomu posadzki, malowana na żółto-zielony, mocowana do ścian, sufitu, lub korytek i drabinek instalacyjnych w szpach elektrycznych.
- — trasy korytek instalacyjnych do poziomu inst. oddymiających
- K100/H60 — korytko o szerokości 10cm i wysokości 6cm
- K200/H60 — korytko o szerokości 20cm i wysokości 6cm
- K200/H80 — korytko o szerokości 20cm i wysokości 8cm
- K300/H60 — korytko o szerokości 30cm i wysokości 6cm
- K400/H60 — korytko o szerokości 40cm i wysokości 6cm
- K600/H60 — korytko o szerokości 40cm i wysokości 6cm
- D100/H60 — drabinko o szerokości 10cm i wysokości 6cm
- D200/H60 — drabinko o szerokości 20cm i wysokości 6cm

UWAGI:

1. Korytka i drabinki kablowe instalować w przestrzeni nad sufitem podwieszanym po wykonaniu instalacji wentylacji i klimatyzacji oraz instalacji wod.-kan.
2. Korytka mocować bezpośrednio do stropu stosując typowe konstrukcje lub w wykonaniu indywidualnym
3. Zabronia się podwieszania korytek i drabinek do kanałów wentylacyjnych
4. Gniazda instalacji elektrycznej ogólnej, komputerowej, instalacji okablowania strukturalnego instalować razem.
5. Gniazda instalacji elektrycznej montować w odcinkach kanałów instalacyjnych montowanych do ścian lub miejsc wyposażonie wnętrz.
6. Do głównej szyny połączeń wyrównawczych przyłączyć centrale wentylacyjne, urządzenia chłodnicze, korytka instalacyjne, obudowy metalowe urządzeń, rury, wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne, szyny ochronne tablic rozdzielczych PE, przewody ochronne PE obwodów rozdzielczych oraz pozostałe przewodzące części dostępne.
7. Instalacje na poziomie wykonać podtynkowej w rurach ochronnych.
8. Podejścia do instalacji prowadzonej w ścianie wykonać przy pomocy typowych elementów kątowych.
9. Wszystkie przejścia instalacji z poziomu piwnic na wyższe kondygnacje uszczelnić przeciwpożarowo stosując rozwijaniu firm PROMAT lub HILTI. Klasa uszczelnienia EI 60.
10. Dla wszystkich wypustów zasilających pozostawić zapas przewodu – minimum 1,0mb
11. Łączniki montować w puszkach instalacyjnych na wysokości 1,2m od posadzki.
12. Gniazda ogólne i komputerowe montować w puszkach instalacyjnych na wysokości 0,3m od posadzki.
13. Gniazda wtykowe w pom. mokrych oraz pom. socjalnych i technicznych instalować na wysokości 1,2m od posadzki.
14. Wpusty mieszkanie inoczej wykonać w formie natynkowego rozłączalnika pakietowego 40A/400V IP65 np. OTP 40 na ścianie na wysokości 1,2m od posadzki, podejście od rozłącznika do urządzenia wykonać wg DTR.

UWAGA:
Prawa Autorskie zastrzeżone — Zespół Projektowy Kontrapunkt Sp. z o.o. Projekt, w przypadku użycia niniejszego projektu bez zgody autora, projektu budowlanego, projektu wykonawczego jest naruszeniem przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych i podlega pod ochronę.

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 do apteki szpitalnej oraz laboratorium histopatologii, przebudowa pomieszczeń na II piętrze z przeznaczeniem do Sali konferencyjnej, budowa wew. szybu windowego, remont głównobudowlany, 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 Kopuściński	338/2001	
Sprawdzający	mgr inż. Jan Wachocki	120/97	
Treść rysunku	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH. RZUT 2 PIĘTRA		Nr rys: E-8.2 Skala: 1:100