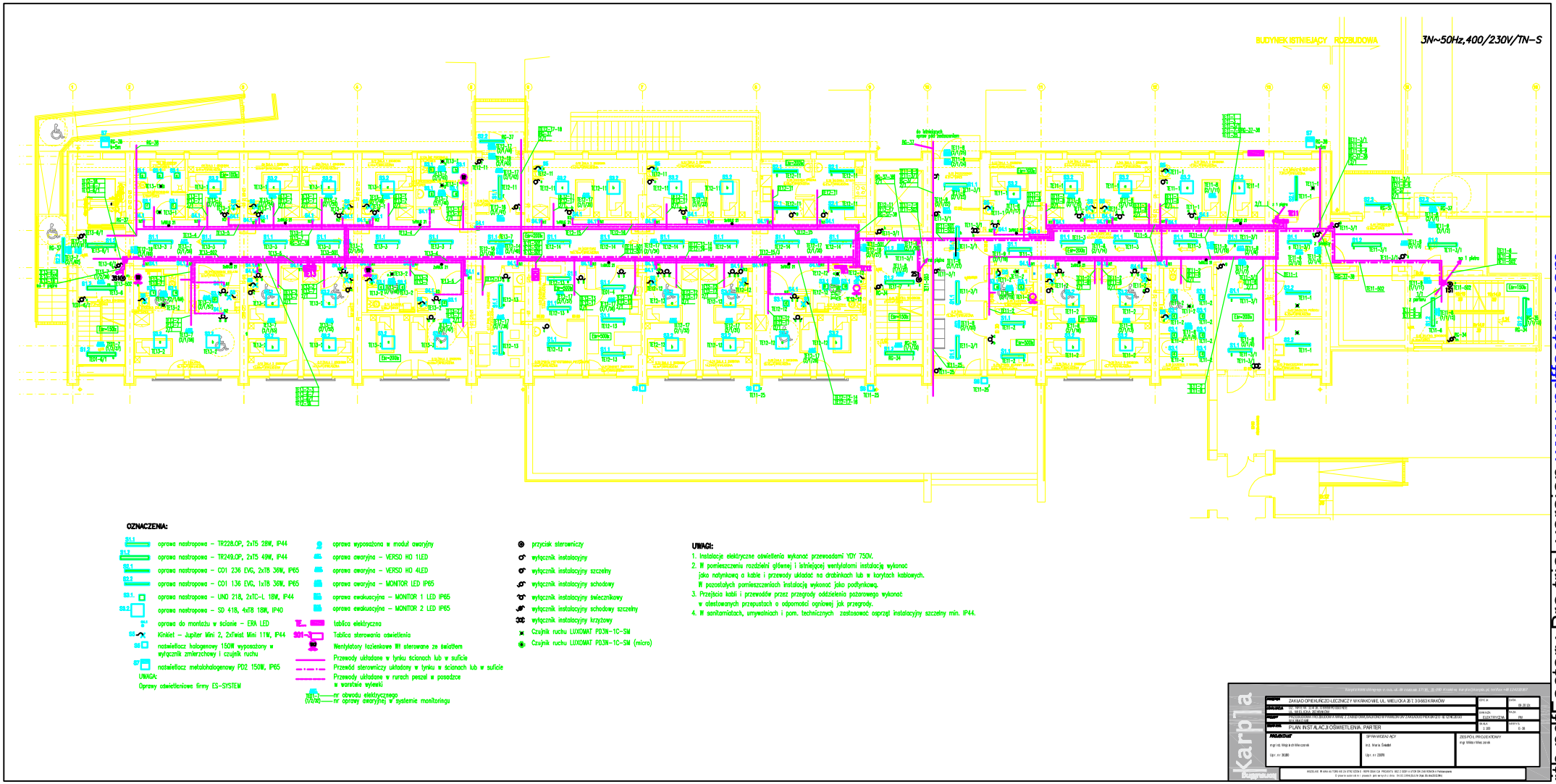

OZNACZENIA:

- oprawa nastropowa – TR228.OP, 2xT5 28W, IP44
- oprawa nastropowa – TR249.OP, 2xT5 49W, IP44
- oprawa nastropowa – CO1 236 EVG, 2xT8 36W, IP65
- oprawa nastropowa – CO1 136 EVG, 1xT8 36W, IP65
- oprawa nastropowa – UNO 218, 2xTC-L 18W, IP44
- oprawa nastropowa – SD 418, 4xT8 18W, IP40
- oprawa do montażu w ścianie – ERA LED
- Kinkiet – Jupiter Mini 2, 2xTwist Mini 11W, IP44
- naświetlacz halogenowy 150W wyposażony w wyłącznik zmierzchowy i czujnik ruchu
- naświetlacz metalohalogenowy FO2 150W, IP65

UWAGA:
Oprawy oświetleniowe firmy ES-SYSTEM

- oprawa wyposażona w moduł awaryjny
- oprawa awaryjna – VERSO HO 1LED
- oprawa awaryjna – VERSO HO 4LED
- oprawa awaryjna – MONITOR LED IP65
- oprawa ewakuacyjna – MONITOR 1 LED IP65
- oprawa ewakuacyjna – MONITOR 2 LED IP65
- tablica elektryczna
- Tablica sterowania oświetlenia
- Wentylatory łazienkowe W1 sterowane ze świstem
- Przewody układane w tynku ścianach lub w suficie
- Przewód sterowniczy układany w tynku w ścianach lub w suficie
- Przewody układane w rurach peszel w posadzce w warstwie wylewki
- nr obwodu elektrycznego
- nr oprawy awaryjnej w systemie monitoringu

- przycisk sterowniczy
- wyłącznik instalacyjny
- wyłącznik instalacyjny szczelny
- wyłącznik instalacyjny schodowy
- wyłącznik instalacyjny świecznikowy
- wyłącznik instalacyjny schodowy szczelny
- wyłącznik instalacyjny krzyżowy
- Czujnik ruchu LUXOMAT PD3N-1C-SM
- Czujnik ruchu LUXOMAT PD3N-1C-SM (micro)

UWAGI:

1. Instalacje elektryczne oświetlenia wykonać przewodami YDY 750V.
2. W pomieszczeniu rozdzielni głównej i istniejącej wentylatorni instalację wykonać jako natynkową a kable i przewody układać na drabinkach lub w korytach kablowych. W pozostałych pomieszczeniach instalację wykonać jako podtynkową.
3. Przejścia kabli i przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonać w atestowanych przepustach o odporności ogniowej jak przegrody.
4. W sanitariatach, umywalniach i pom. technicznych zastosować osprzęt instalacyjny szczelny min. IP44.

Karpia

ZAKŁAD OPIEKUŃCZO LECZNICZY W KRAKOWIE, UL. WIELICKA 28 C 30-663 KRAKÓW

UL. WIELICKA 28 BUDYNEK

PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIA, PARTER

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Maria Świątek

Upr. nr 23/89

ZESTAWIENIE OPRAW

Symbol	Typ	Moc	Ilość
A1	TR228.OP, 2xT5 28W, IP44	56	1
A1.1	TR249.OP, 2xT5 49W, IP44	98	1
A2	CO1 236 EVG, 2xT8 36W, IP65	72	1
A2.1	CO1 136 EVG, 1xT8 36W, IP65	36	1
A2.2	CO1 136 EVG, 1xT8 36W, IP65	36	1
A3.1	UNO 218, 2xTC-L 18W, IP44	36	1
A3.2	SD 418, 4xT8 18W, IP40	72	1
A4	do montażu w ścianie – ERA LED	1	1
A5	Kinkiet – Jupiter Mini 2, 2xTwist Mini 11W, IP44	22	1
A6	naświetlacz halogenowy 150W wyposażony w wyłącznik zmierzchowy i czujnik ruchu	150	1
A7	naświetlacz metalohalogenowy FO2 150W, IP65	150	1
A8	oprawa awaryjna – VERSO HO 1LED	1	1
A9	oprawa awaryjna – VERSO HO 4LED	4	1
A10	oprawa awaryjna – MONITOR LED IP65	1	1
A11	oprawa ewakuacyjna – MONITOR 1 LED IP65	1	1
A12	oprawa ewakuacyjna – MONITOR 2 LED IP65	2	1

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW

Symbol	Typ	Ilość
S1	przycisk sterowniczy	1
S2	wyłącznik instalacyjny	1
S3	wyłącznik instalacyjny szczelny	1
S4	wyłącznik instalacyjny schodowy	1
S5	wyłącznik instalacyjny świecznikowy	1
S6	wyłącznik instalacyjny schodowy szczelny	1
S7	wyłącznik instalacyjny krzyżowy	1
S8	Czujnik ruchu LUXOMAT PD3N-1C-SM	1
S9	Czujnik ruchu LUXOMAT PD3N-1C-SM (micro)	1

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com