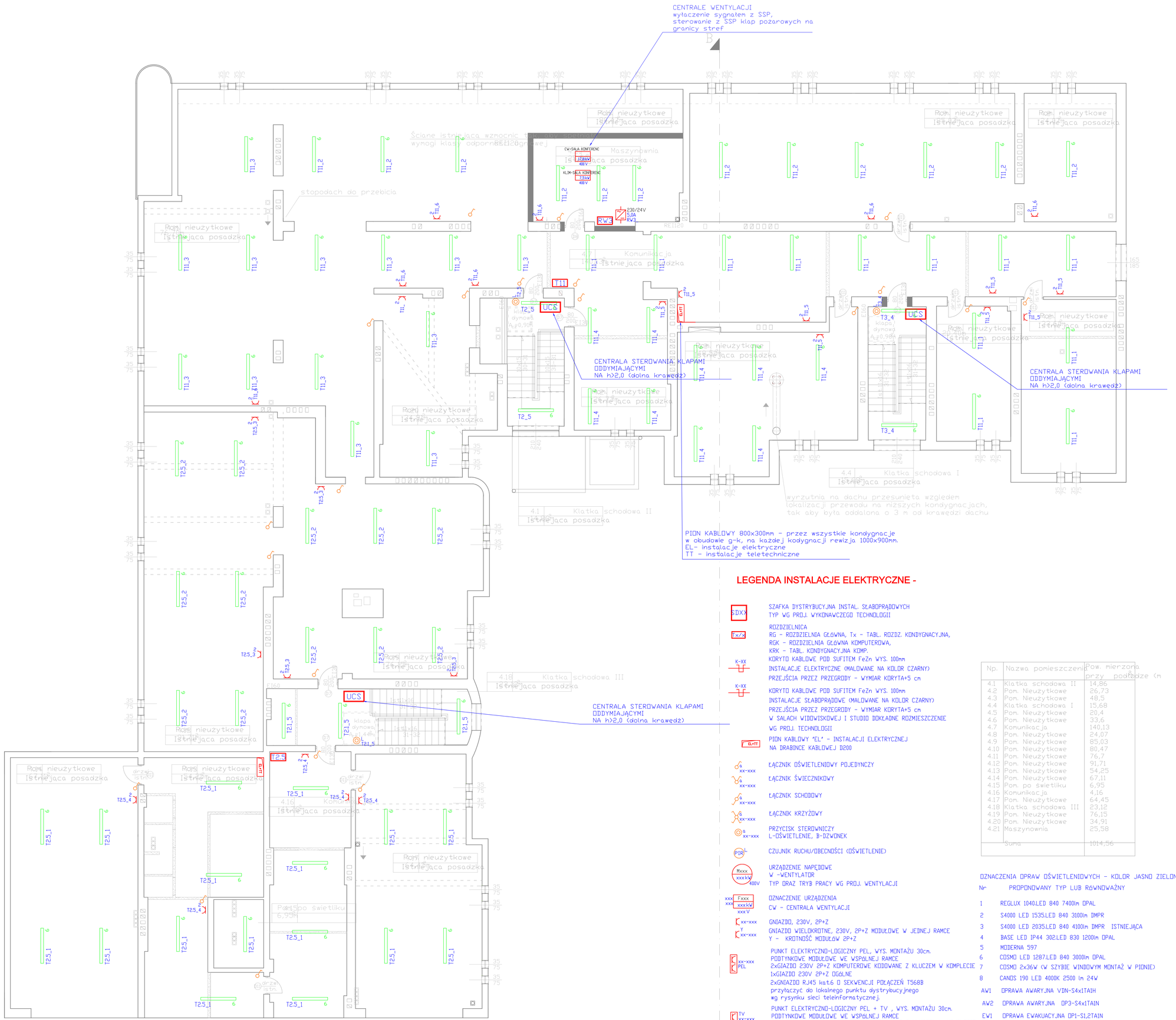

LEGENDA INSTALACJE ELEKTRYCZNE -

- SDXX — SZAFKA DYSTRYBUCYJNA INSTAL. SŁABOPRĄDOWYCH TYP WG PROJ. WYKONAWCZEGO TECHNOLOGII
- Tx/z — ROZDZIELNICA RG - ROZDZIELNIA GŁÓWNA, Tx - TABL. ROZDZ. KONDYGNACYJNA, RGK - ROZDZIELNIA GŁÓWNA KOMPUTEROWA, KRK - TABL. KONDYGNACYJNA KOMP.
- K-XX — KORYTO KABLOWE POD SUFITEM FeZn WYS. 100mm INSTALACJE ELEKTRYCZNE (MALOWANE NA KOLOR CZARNY) PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY - WYMIAR KORYTA+5 cm
- K-XX — KORYTO KABLOWE POD SUFITEM FeZn WYS. 100mm INSTALACJE SŁABOPRĄDOWE (MALOWANE NA KOLOR CZARNY) PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY - WYMIAR KORYTA+5 cm W SALACH WIDOWISKOWEJ I STUDIO DOKŁADNE ROZMIESZCZENIE WG PROJ. TECHNOLOGII
- EL+TT — PION KABLOWY 'EL' - INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ NA DRABINCE KABLOWEJ D200
- a xx-xxx — ŁĄCZNIK OŚWIETLENIOWY POJEDYNCZY
- a xx-xxx — ŁĄCZNIK ŚWIECZNIKOWY
- a xx-xxx — ŁĄCZNIK SCHODOWY
- a xx-xxx — ŁĄCZNIK KRZYŻOWY
- a xx-xxx — PRZYCISK STEROWNICZY L-OŚWIETLENIE, B-DZWONEK
- PIR L — CZUJNIK RUCHU/OBECNOŚCI (OŚWIETLENIE)
- Mxxx xxxkW 400V — URZĄDZENIE NAPĘDOWE W -WENTYLATOR TYP ORAZ TRYB PRACY WG PROJ. WENTYLACJI
- xxx xxx Fxxx xxxkW xxx V — OZNACZENIE URZĄDZENIA CW - CENTRALA WENTYLACJI
- xx-xxx — GNIAZDO, 230V, 2P+Z
- Y xx-xxx — GNIAZDO WIELOKROTNE, 230V, 2P+Z MODUŁOWE W JEDNEJ RAMCE Y - KROTNOŚĆ MODUŁÓW 2P+Z
- K xx-xxx PEL — PUNKT ELEKTRYCZNO-LOGICZNY PEL, WYS. MONTAŻU 30cm. PODTYNKOWE MODUŁOWE WE WSPÓLNEJ RAMCE 2xGNIAZDO 230V 2P+Z KOMPUTEROWE KODOWANE Z KLUCZEM W KOMPLECIE 1xGNIAZDO 230V 2P+Z OGÓLNE 2xGNIAZDO RJ45 kat.6 O SEKWENCJI POŁĄCZEŃ T568B przyłączyć do lokalnego punktu dystrybucyjnego wg rysynku sieci teleinformatycznej.
- K TV xx-xxx PEL — PUNKT ELEKTRYCZNO-LOGICZNY PEL + TV , WYS. MONTAŻU 30cm. PODTYNKOWE MODUŁOWE WE WSPÓLNEJ RAMCE 2xGIAZDO 230V 2P+Z KOMPUTEROWE KODOWANE Z KLUCZEM W KOMPLECIE 1xGIAZDO 230V 2P+Z OGÓLNE 2xGNIAZDO RJ45 kat.6 O SEKWENCJI POŁĄCZEŃ T568B przyłączyć do lokalnego punktu dystrybucyjnego wg rysynku sieci teleinformatycznej. GNIAZDO TV-SAT typu GAP przyłączyć do wzmacniacza na strychu kablami typu CTF 113
- NAZWA xx-xxx KABEL n×xx/L=x — WYPUST KABLOWY
- HD — SUSZARKA
- B — PODGRZEWACZ WODY PRZEPŁYWOWY PODUMYWALKOWY
- 13kW BN — PODGRZEWACZ WODY PRZEPŁYWOWY NATRYSKU 400V, 13,0kW
- WYŁ.P.POŻ. — WYŁĄCZNIK PRĄDU P.POŻ GWP - GŁÓWNY AW - AWARYJNY
- xxx xxx — UZIEMIENIE - GSU-GŁÓWNA SZYNA UZIEMIAJĄCA MSU-MIEJSCOWA SZYNA UZIEMIAJĄCA
- Fxxx xxx xxx — ZASILACZ MONITOROWANY DO ZASILANIA KLAP P.POŻ. NA WENTYLACJI

Np.	Nazwa pomieszczenia	Pow. mierzona przy posadzce (m²
4.1	Klatka schodowa II	14,86
4.2	Pom. Nieużytkowe	26,73
4.3	Pom. Nieużytkowe	48,5
4.4	Klatka schodowa I	15,68
4.5	Pom. Nieużytkowe	20,4
4.6	Pom. Nieużytkowe	33,6
4.7	Komunikacja	140,13
4.8	Pom. Nieużytkowe	24,07
4.9	Pom. Nieużytkowe	85,03
4.10	Pom. Nieużytkowe	80,47
4.11	Pom. Nieużytkowe	76,7
4.12	Pom. Nieużytkowe	91,71
4.13	Pom. Nieużytkowe	54,25
4.14	Pom. Nieużytkowe	67,11
4.15	Pom. po świetliku	6,95
4.16	Komunikacja	4,16
4.17	Pom. Nieużytkowe	64,45
4.18	Klatka schodowa III	23,12
4.19	Pom. Nieużytkowe	76,15
4.20	Pom. Nieużytkowe	34,91
4.21	Maszynownia	25,58
	Suma	1014,56

OZNACZENIA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH - KOLOR JASNO ZIELONY

Nr	PROPONOWANY TYP LUB RÓWNOWAŻNY
1	REGLUX 1040.LED 840 7400lm OPAL
2	S4000 LED 1535.LED 840 3100lm DMPR
3	S4000 LED 2035.LED 840 4100lm DMPR ISTNIEJĄCA
4	BASE LED IP44 302.LED 830 1200lm OPAL
5	MODERNA 597
6	COSMO LED 1287.LED 840 3000lm OPAL
7	COSMO 2x36W (W SZYBIE WINDOWYM MONTAŻ W PIONIE)
8	CANOS 190 LED 4000K 2500 lm 24W
AW1	OPRAWA AWARYJNA VDN-S4x1TAIH
AW2	OPRAWA AWARYJNA OP3-S4x1TAIN
EW1	OPRAWA EWAKUACYJNA DP1-S1,2TAIN
EW2	OPRAWA EWAKUACYJNA DS1-S1,2TAIN
9	OPRAWA OŚWIETLENIA TERENU WYS.MONTAŻU 8,0m ISTNIEJĄCA

UWAGI:
1. WSZELKIE PRZEJŚCIA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH PRZEZ KONSTRUKCJĘ DACHU NIE MOGĄ WCHODZIĆ W KOLIZJĘ Z ŻELBETOWYMI BELKAMI NOŚNYMI KONSTRUKCJI DACHU
2. W PRZYPADKU KOLIZJI PROJEKTOWANYCH STALOWYCH BELEK NADPROŻOWYCH Z PIONEM WENTYLACYJNYM NALEŻY DOKONAĆ KOREKTY USYTUOWANIA OTWORU DRZWIOWEGO
3. WSZYSTKIE KANAŁY WENTYLACJI MECHANICZNEJ ORAZ WSZELKIE KANAŁY NA PODDASZU ZAIZOLOWAĆ WEŁNĄ MINERALNĄ - 5CM I OBUDOWAĆ PŁYTĄ G-K. PIONY WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ OBUDOWAĆ PŁYTĄ G-K.
4. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZAĆ NA BIEŻĄCO W TRAKCIE TRWANIA PRAC BUDOWLANYCH
5. SZCZEGÓŁOWE ROZWIĄZANIA ŚCIŚLE WG TECHNOLOGII PRODUCENTA MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH
6. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK WĄTPLIWOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI

- ŚCIANY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY DO LIKWIDACJI/WYBURZENIA
- ŚCIANY PROJEKTOWANE
- PROJEKTOWANE PRZEWODY WENTYLACYJNE
- ISTNIEJĄCE BELKI NOŚNE KONSTRUKCJI DACHU (DO SPRAWDZENIA NA BUDOWIE CZY NIE MA KOLOZJI BELEK Z KANAŁAMI WENTYLACYJNYMI)
- KLAPA PŻAROWA
- KLAPA PŻAROWA

WNĘKI POD ROZDZIELNIE ELEKTRYCZNE ZABEZPIECZYĆ JEDNĄ BELKĄ NADPROŻOWĄ IPE100, OPARCIE BELKI NA ŚCIANIE MIN. 20CM

NADPROŻA W OTWORACH WYBIJANYCH (POSZERZANYCH) W ŚCIANACH DZIAŁOWYCH
Ls - SZEROKOŚĆ OWORU W ŚWIETLE
L80x80x6, L=Ls+40cm

Obiekt: Wykonanie robót budowlanych w nowej siedzibie Kuratorium Oświaty w Łodzi przy ul. Więckowskiego 33 w Łodzi - dz. 386, obręb P-9 - ETAP I			BIURO TECHNICZNO HANDLOWE „ZET ul. Oficerska 8b/3 95-020 WIŚNIOWA GÓRA
Funkcja	Imię Nazwisko	Nr upraw.	Podpis
Projektant	mgr.inż. Ziemowit Goździk	175/71/Ł.m	
Umowa: ———	Data: 03.2017 r.		Skala: 1:100 Nr rys.: E6/Z

Branża: ELEKTRYCZNA
Nazwa rysunku: PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH RZUT PODDASZA