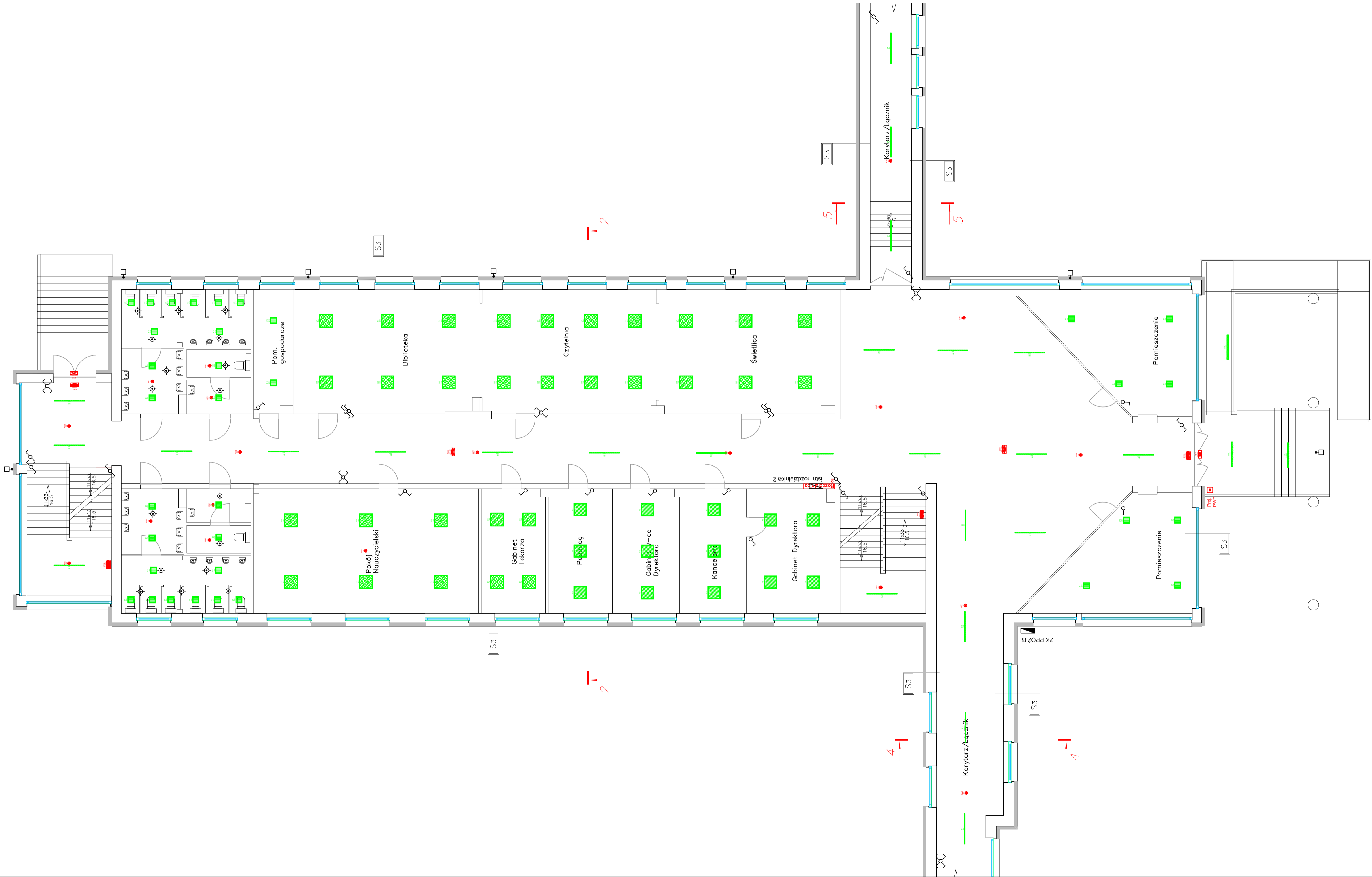


Parter



OPRAWY OŚWIETLENIOWE	
A1	OPRAWA BIUROWA LED Z ROZYLEM ASYMERYCZNYM LED, IP20, max. P=36 [W] min. Ø=4200 [mm], L70850 132000 [lm]
B1	OPRAWA BIUROWA LED, IP20, max. P=19 [W] min. Ø=3700 [mm], L70850 132000 [lm], skier. bez efektu migotania, Alu. P21
C1	OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED, IP65, max. P=70 [W] min. Ø=4000 [mm], L70850 132000 [lm], skier. bez efektu migotania
C2	OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED, IP65, max. P=141 [W] min. Ø=8000 [mm], L70850 132000 [lm], skier. bez efektu migotania
D1	OPRAWA BIUROWA LED, IP65, max. P=32 [W] min. Ø=4550 [mm], L70850 132000 [lm], Alu. P21
E1	OPRAWA TYPU PLAFON LED, IP54, max. P=18 [W] min. Ø=200 [mm], L70850 132000 [lm], skier. bez efektu migotania, Alu. E24
F1	OPRAWA BIUROWA LED, IP50, max. P=33 [W] min. Ø=4700 [mm], L70850 132000 [lm], Alu. ENEC, Alu. P21
F2	OPRAWA BIUROWA LED, IP50, max. P=43 [W] min. Ø=4000 [mm], L70850 132000 [lm], Alu. ENEC, Alu. P21
G1	OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED, IP65, P=134-151 [W]
G2	OPRAWA PRZEMYSŁOWA LED, IP65, P=134-151 [W]
AW1	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 [W] min. Ø=250 [mm], skier. ogólny, czas pracy modułu awaryjnego 1h, typ pracy awaryjny NA, autolust
AW2	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 [W] min. Ø=250 [mm], skier. ogólny, czas pracy modułu awaryjnego 1h, typ pracy awaryjny NA, autolust
AW3	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. P=2 [W] min. Ø=250 [mm], skier. ogólny, czas pracy modułu awaryjnego 1h, typ pracy awaryjny NA, autolust
AW4	OPRAWA AWARYJNA LED, IP65, max. Ø=400 [mm], czas pracy modułu awaryjnego 1h, autolust
BW1	OPRAWA EMERGENCYJNA z kloszem dwustronnym LED, IP65, max. Ø=250 [mm], autolust
BW2	OPRAWA EMERGENCYJNA z kloszem dwustronnym LED, IP65, max. Ø=250 [mm], autolust
BW3	OPRAWA EMERGENCYJNA z kloszem dwustronnym LED, IP65, max. Ø=250 [mm], autolust, zestaw z grzałką do montażu na zawieszce

UWAGA! - rodzaj piktogramów oraz ich rozmieszczenie należy skonsultować ze specjalistą do spraw p.poż.

Ewentualne braki w oznakowaniu dróg ewakuacyjnych uzupełnić piktogramami fotoluminescencyjnymi

Zgodnie z normą PN-EN 1838:2013-11 pkt 4.1.2 w pobliżu urządzeń p.poż. np. Hydrantów, ROP oraz punktów pierwszej pomocy należy przewidzieć po dodatkowej oprawie awaryjnej zapewniającej natężenie 5 lx na poziomie podłogi w pobliżu 2m od lokalizacji tych urządzeń.

Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.

LEGENDA

- Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- Istn. rozdzielnica elektryczna
- Proj. rozdzielnica elektryczna
- Nastropowa czujka ruchu
- Łącznik oświetleniowy 10A, IP20
- Łącznik oświetleniowy, schodowy 10A, IP20
- Łącznik oświetleniowy, krzyżowy 10A, IP20
- Łącznik oświetleniowy 10A, IP44
- Łącznik oświetleniowy, świecznikowy 10A, IP20
- Wypust 1-fazowy przewodu zas. (pozostawić zapas)
- Gniazdo pojedyncze, 1-fazowe, L+N+PE, 16A, IP44
- Naświetlacz LED z czujką zmierzchu, P=54 W
- Wypust 3-fazowy przewodu zas. (pozostawić zapas)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ATRUM – GRUPA Sp. z o.o. ul. Żoł Cytadela 5, 61-663 Poznań
INWESTOR:	Gmina i Miasto Tuliszków Plac Powstańców Styczniowych 1863 r. 1, 62-740 Tuliszków
INWESTYCJA:	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej im. Powstańców 1863 r. w Tuliszkowie
LOKALIZACJA / DZIALKA:	ul. Nortowska 1, 62-740 Tuliszków; działka ewidencyjna 1649/1, 1649/2, 1649/3; obręb Tuliszków
BRANŻA:	ELEKTROENERGETYCZNA SPECJALNOŚĆ NR UPRAWNIENI PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Michał Kaczmarek uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń WKP/0386/PODE/13
ZESPOŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. Robert Duliński - - - R. Duliński
TYTUŁ RYSUNKU:	RZUT PIWNICY (SEGMENT B) - INSTALACJE ELEKTRYCZNE.
STADIUM:	PB DATA: 02.02 SKALA: 1 : 100 NR RYSUNKU: E-7
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE-Ustawa z dnia 04.02.1994 r. (Dz.U. 1994. Nr 24 poz. 83) Powielanie we wszelkiej postaci bez pisemnej zgody Autora zabronione	