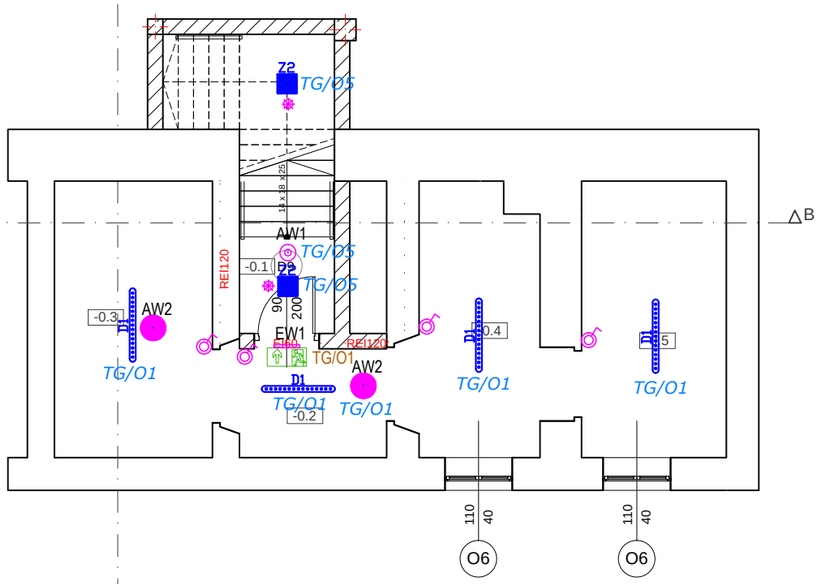

OZNACZENIA:

A1 - proj. oprawa LED, zawieszana na zawiesiach systmowych, wykonana z aluminium, w kolorze czarnym, przesłona PLX opalizowany, 4000K, IP 20, wym. Ø620mm x 85mm, mocy 40W, skuteczność świetlna całej oprawy 113 lm/W, strumień z oprawy 4532 lm, żywotność LED - 100 tyś. h, L80/B10

B1 - proj. oprawa natynkowa LED, wykonana z aluminium w kolorze czarnym, przesłona PLX opalizowany, 4000K, IP 44, wym. Ø300mm x 85mm, mocy 18W, skuteczność świetlna całej oprawy 127 lm/W, strumień z oprawy 2291lm, żywotność LED - 100 tyś. h, L80/B10

C1 - proj. oprawa natynkowa, LED, typu downlight, wykonana z aluminium w kolorze białym, przesłona PLX opalizowany, 4000K, IP 44, wym. Ø100mm x 75mm, mocy 14W, skuteczność świetlna całej oprawy 97 lm/W, strumień z oprawy 1363 lm, żywotność LED - 85 tyś. h, L80/B10

D1 - proj. oprawa LED, natynkowa, wykonana z poliwęglanu, przesłona PC poliwęglan opalizowany, 4000K, IP65, wym. 1190mm x 85mm x 67mm, mocy 36W, skuteczność świetlna całej oprawy 135lm/W, strumień z oprawy 4846 lm, żywotność LED - 150 tyś. h, L80/B1

E1 - proj. oprawa LED, wpuszczana w sufit modułowy, wykonana z blachy stalowej, przesłona MPRM mikropryzma, 4000K, IP44, wym. 596mm x 596mm x 55mm, mocy 36,5W, skuteczność świetlna całej oprawy 149 lm/W, strumień z oprawy 5433 lm, żywotność LED - 150 tyś. h, L80/B10

Z1 - proj. oprawa LED, natynkowa, wykonana z aluminium, przesłona PC poliwęglan opalizowany, 4000K, IP65, wym. 200mm x 150mm x 150mm, mocy 14W, skuteczność świetlna całej oprawy 92 lm/W, strumień z oprawy 1294 lm, żywotność LED - 85 tyś. h, L70/B50, **montaż nad drzwiami (pod zadaszeniem)**

Z2 - proj. oprawa LED, natynkowa, wykonana z blachy stalowej, przesłona PLX opalizowany, 4000K, IP44, wym. 360mm x 360mm x 60mm, mocy 21W, skuteczność świetlna całej oprawy 122 lm/W, strumień z oprawy 2568 lm, żywotność LED - 100 tyś. h, L80/B10

EW1 - proj. oprawa kierunkowa, jednostronna, ścienna, 1W, 120lm, IP65, z autotestem, natynkowa, 276mm x 143mm x 44mm, wyposażona w piktogramy zgodnie z oznaczeniem na planie

AW1 - proj. oprawa oprawa awaryjna 1h, nastropowa, z wymienną optyką - optyka symetryczna szeroka, 2.8 W, okrągła - średnica 100mm, ERT-LED, autotest, IP40

AW2 - proj. oprawa oprawa awaryjna 1h, nastropowa, z wymienną optyką - optyka symetryczna szeroka, 3 W, okrągła, autotest, IP65

AW3 - proj. oprawa awaryjna 3W, 1h, 390lm, IP65, z autotestem, z grzałką, natynkowa, do pracy ta : -25°C ÷ 40°C,

- proj. czujnik obecności 360°, nt/pt, IP44
- proj. łącznik pojedyńczy pt, 10A, IP 20/44
- proj. łącznik podwójny pt, 10A, IP 20
- proj. łącznik schodowy pt, 10A, IP 20/44

UWAGI:

1. Czas działania i czułość czujników obecności ustawić w porozumieniu z Użytkownikiem.
2. Łączniki w pomieszczeniach montować na wysokości 1.2m.
3. Na korytarzach i klatce schodowej stosować łączniki z podświetleniem.
4. Oprawy kierunkowe montować w osi drzwi.
5. Oprawy na poddaszu montować za pomocą systemowych zawiesi elektrycznych i zwykłych.

TEMAT I ADRES:	**PRZEBUDOWA, TERMOMODERNIZACJA I ZMIANA KONSTRUKCJI DACHU BUDYNKU SZKOŁY W GŁUCHOWIE ORAZ BUDOWA WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI GAZOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA NA BIBLIOTEKĘ PUBLICZNĄ I GMINNE CENTRUM KULTURY** 96-130 Głuchów identyfikator działki 101502_2.0005.507/8
INWESTOR:	**GMINA GŁUCHÓW** ul. Aleja Klonowa 5, 96-130 Głuchów
PROJEKT:	ARCHIVISION PRACOWNIA PROJEKTOWA "ARCHIVISION" 96-100 SKIERNIEWICE, ul. PIŁSUDSKIEGO 17, tel.: 502 591 447
PROJEKTApt:	MGR INŻ. Arkadiusz Bukalski UPR.NR MAZ/0542/PWOE/14 W SPECJALNOŚCI ELEKTRYCZNEJ
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. Józef Wojcieszak UPR.NR 61/90/WŁ W SPECJALNOŚCI ELEKTRYCZNEJ
TYTUŁ RYSUNKU:	Plan instalacji oświetleniowej - rzut piwnicy
NR RYS.:	E.01
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
SKALA:	1:100
FAZA:	PROJEKT TECHNICZNY
DATA:	lipiec 2023