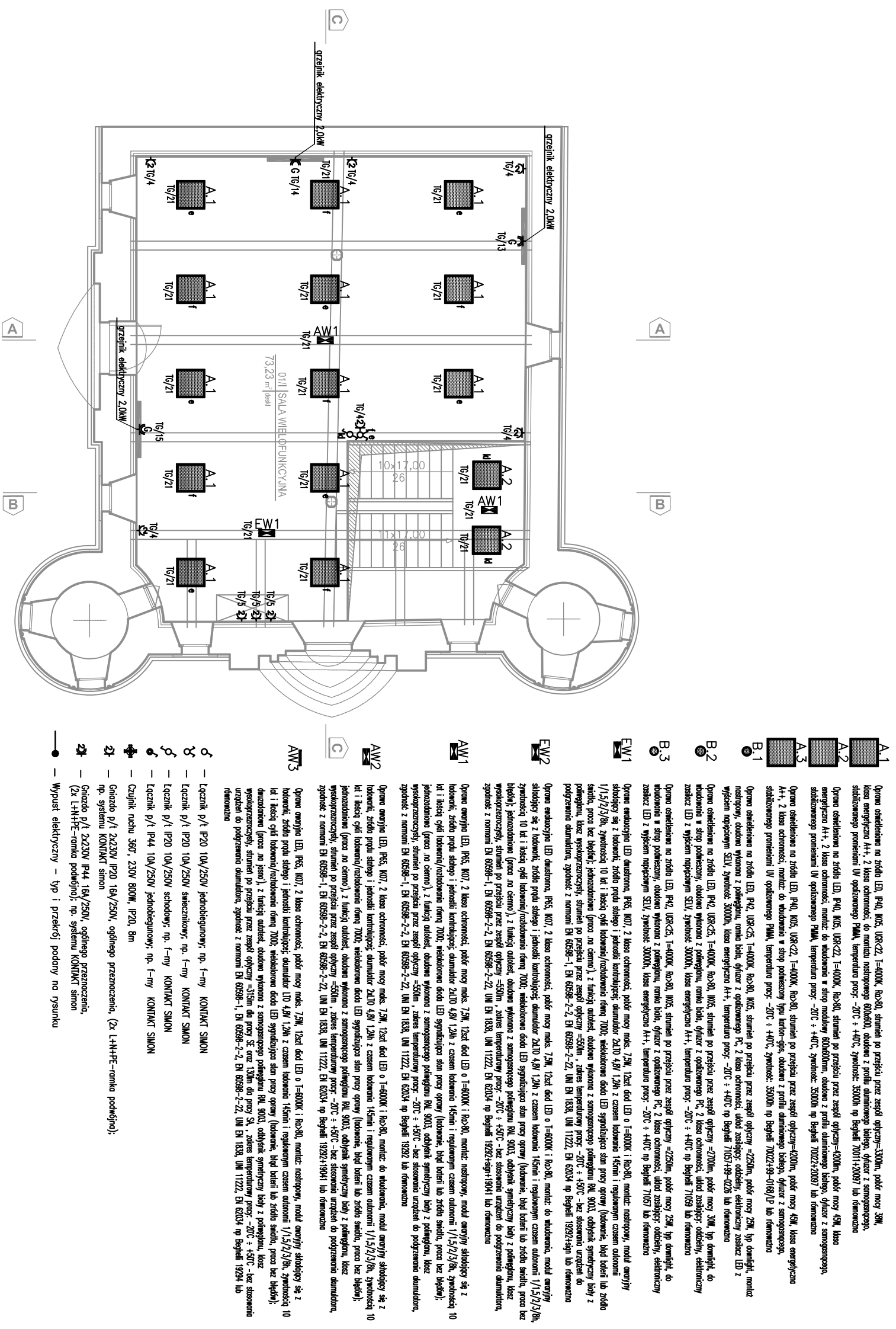


Legenda:



**A1** Oprawa oświetlenia na żródło LED, P40, K05, UBR-22, I=4000K, Ro>80, sterunki po przejściu przez zasłony optyczny=3300lm, pokr. mocy 30W, klasa energetyczna A+++, 2 klasa ochronności, do montażu nastropowego 600x600, obudowa z profilem aluminiowym białego, gładkiego z samogasnącym, szklakowemu promieniu UV opóźnionego PMA, temperatura pracy: -20°C + +40°C, żywność: 35000h np. Beqwell 70111+2097 lub równoważna

**A2** Oprawa oświetlenia na żródło LED, P40, K05, UBR-22, I=4000K, Ro>80, sterunki po przejściu przez zasłony optyczny=4200lm, pokr. mocy 45W, klasa energetyczna A+++, 2 klasa ochronności, montaż do wadłowania w srogu modułowy 600x600mm, obudowa z profilem aluminiowego białego, gładkiego z samogasnącym, szklakowemu promieniu UV opóźnionego PMA, temperatura pracy: -20°C + +40°C, żywność: 35000h np. Beqwell 70222+2097 lub równoważna

**A3** Oprawa oświetlenia na żródło LED, P40, K05, UBR-22, I=4000K, Ro>80, sterunki po przejściu przez zasłony optyczny=4200lm, pokr. mocy 45W, klasa energetyczna A+++, 2 klasa ochronności, montaż do wadłowania w srogu modułowy 600x600mm, obudowa z profilem aluminiowego białego, gładkiego z samogasnącym, szklakowemu promieniu UV opóźnionego PMA, temperatura pracy: -20°C + +40°C, żywność: 35000h np. Beqwell 70222+2097 lub równoważna

**B1** Oprawa oświetlenia na żródło LED, P42, UBR-C5, I=4000K, Ro>80, K05, sterunki po przejściu przez zasłony optyczny =2250lm, pokr. mocy 25W, np. dimlight, montaż nastropowy, obudowa wykonana z poliwęglanu, matła biała, gładki z opóźnionego PC, 2 klasa ochronności, układ zasilający: oddzielny, elektroniczny zasilacz LED z wyjściem napięciowym SELV, żywność: 30000h, klasa energetyczna A+++, temperatura pracy: -20°C + +40°C np. Beqwell 71631+949-0226 lub równoważna

**B2** Oprawa oświetlenia na żródło LED, P42, UBR-C5, I=4000K, Ro>80, K05, sterunki po przejściu przez zasłony optyczny =2700lm, pokr. mocy 30W, np. dimlight, do wadłowania w srogu podłogowym, obudowa wykonana z poliwęglanu, matła biała, gładki z opóźnionego PC, 2 klasa ochronności, układ zasilający: oddzielny, elektroniczny zasilacz LED z wyjściem napięciowym SELV, żywność: 30000h, klasa energetyczna A+++, temperatura pracy: -20°C + +40°C np. Beqwell 71059 lub równoważna

**B3** Oprawa oświetlenia na żródło LED, P42, UBR-C5, I=4000K, Ro>80, K05, sterunki po przejściu przez zasłony optyczny =2250lm, pokr. mocy 25W, np. dimlight, do wadłowania w srogu podłogowym, obudowa wykonana z poliwęglanu, matła biała, gładki z opóźnionego PC, 2 klasa ochronności, układ zasilający: oddzielny, elektroniczny zasilacz LED z wyjściem napięciowym SELV, żywność: 30000h, klasa energetyczna A+++, temperatura pracy: -20°C + +40°C np. Beqwell 71057 lub równoważna

**EW1** Oprawa awaryjna LED awaryjna, P65, K07, 2 klasa ochronności, pokr. mocy maks. 7,5W, 12złt. dół LED o I=6000K i Ro>80, montaż nastropowy, model awaryjny składający się z 2 bodźców, żródło prądu sędego i jednostki kontrolującej; diameter 2x10 4,9x 1,2h z czasem ładowania 145min i regulowanym czasem odtonienia 1/1,5/2/3/5/8k, żywność 10 lat i łączny cykl ładowania/rozładowania równy 7000, wadłowanie dół LED sygnalizujący stan pracy oprawy (obudowa, białe białe lub żółte światło, proca bez błysków); jednoobrotowe (proca na czarno), z funkcją odliczeń, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RL 9003, obłysłki smyrczycy białej z poliwęglanu, klasz wystoporzaczający, sterunki po przejściu przez zasłony optyczny =500lm, zakres temperatury pracy: -20°C + +50°C -bez sterowania urządzeń do podgrzewania dymuladora, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034 np. Beqwell 19282+sign11941 lub równoważna

**EW2** Oprawa awaryjna LED awaryjna, P65, K07, 2 klasa ochronności, pokr. mocy maks. 7,5W, 12złt. dół LED o I=6000K i Ro>80, montaż do wadłowania, model awaryjny składający się z 2 bodźców, żródło prądu sędego i jednostki kontrolującej; diameter 2x10 4,9x 1,2h z czasem ładowania 145min i regulowanym czasem odtonienia 1/1,5/2/3/5/8k, żywność 10 lat i łączny cykl ładowania/rozładowania równy 7000, wadłowanie dół LED sygnalizujący stan pracy oprawy (obudowa, białe białe lub żółte światło, proca bez błysków); jednoobrotowe (proca na czarno), z funkcją odliczeń, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RL 9003, obłysłki smyrczycy białej z poliwęglanu, klasz wystoporzaczający, sterunki po przejściu przez zasłony optyczny =500lm, zakres temperatury pracy: -20°C + +50°C -bez sterowania urządzeń do podgrzewania dymuladora, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034 np. Beqwell 19282+sign11941 lub równoważna

**AW1** Oprawa awaryjna LED, P65, K07, 2 klasa ochronności, pokr. mocy maks. 7,5W, 12złt. dół LED o I=6000K i Ro>80, montaż do wadłowania, model awaryjny składający się z 2 bodźców, żródło prądu sędego i jednostki kontrolującej; diameter 2x10 4,9x 1,2h z czasem ładowania 145min i regulowanym czasem odtonienia 1/1,5/2/3/5/8k, żywność 10 lat i łączny cykl ładowania/rozładowania równy 7000, wadłowanie dół LED sygnalizujący stan pracy oprawy (obudowa, białe białe lub żółte światło, proca bez błysków); jednoobrotowe (proca na czarno), z funkcją odliczeń, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RL 9003, obłysłki smyrczycy białej z poliwęglanu, klasz wystoporzaczający, sterunki po przejściu przez zasłony optyczny =500lm, zakres temperatury pracy: -20°C + +50°C -bez sterowania urządzeń do podgrzewania dymuladora, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034 np. Beqwell 19282 lub równoważna

**AW2** Oprawa awaryjna LED, P65, K07, 2 klasa ochronności, pokr. mocy maks. 7,5W, 12złt. dół LED o I=6000K i Ro>80, montaż do wadłowania, model awaryjny składający się z 2 bodźców, żródło prądu sędego i jednostki kontrolującej; diameter 2x10 4,9x 1,2h z czasem ładowania 145min i regulowanym czasem odtonienia 1/1,5/2/3/5/8k, żywność 10 lat i łączny cykl ładowania/rozładowania równy 7000, wadłowanie dół LED sygnalizujący stan pracy oprawy (obudowa, białe białe lub żółte światło, proca bez błysków); jednoobrotowe (proca na czarno), z funkcją odliczeń, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RL 9003, obłysłki smyrczycy białej z poliwęglanu, klasz wystoporzaczający, sterunki po przejściu przez zasłony optyczny =500lm, zakres temperatury pracy: -20°C + +50°C -bez sterowania urządzeń do podgrzewania dymuladora, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034 np. Beqwell 19282 lub równoważna

**AW3** Oprawa awaryjna LED, P65, K07, 2 klasa ochronności, pokr. mocy maks. 7,5W, 12złt. dół LED o I=6000K i Ro>80, montaż nastropowy, model awaryjny składający się z 2 bodźców, żródło prądu sędego i jednostki kontrolującej; diameter LED 4,9x 1,2h z czasem ładowania 145min i regulowanym czasem odtonienia 1/1,5/2/3/5/8k, żywność 10 lat i łączny cykl ładowania/rozładowania równy 7000, wadłowanie dół LED sygnalizujący stan pracy oprawy (obudowa, białe białe lub żółte światło, proca bez błysków); jednoobrotowe (proca na czarno), z funkcją odliczeń, obudowa wykonana z samogasnącego poliwęglanu RL 9003, obłysłki smyrczycy białej z poliwęglanu, klasz wystoporzaczający, sterunki po przejściu przez zasłony optyczny =500lm, zakres temperatury pracy: -20°C + +50°C -bez sterowania urządzeń do podgrzewania dymuladora, zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034 np. Beqwell 19282+sign11941 lub równoważna

- ♂ - Łącznik p/I, P20 10A/250V jednobiegunowy; np. 1-ny KONIKAT SIMON
- ♀ - Łącznik p/I, P20 10A/250V dwubiegunowy; np. 1-ny KONIKAT SIMON
- ♂ - Łącznik p/I, P20 10A/250V schodowy; np. 1-ny KONIKAT SIMON
- ♂ - Łącznik p/I, P44 10A/250V jednobiegunowy; np. 1-ny KONIKAT SIMON
- ♂ - Czujnik ruchu 360°, 230V 800W, P20, 8m
- ♂ - Gniazdo p/I, 2x2x30V, P20 16A/250V, ogólnego przeznaczenia; (2x L-N+PE-ramka podłogowa); np. systemu KONIKAT SIMON
- ♂ - Gniazdo p/I, 2x2x30V, P44 16A/250V, ogólnego przeznaczenia; (2x L-N+PE-ramka podłogowa); np. systemu KONIKAT SIMON
- ♂ - Wypuszt elektryczny - typ i przekrój podany na rysunku

RZUT PIĘTRA  
skala 1:100

STUDIO ARCHITEKTURY Paweł Dziwiński  
25-759 Kielce, ul. Mieretana 24

Temat:	Przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania zabudowanego budynku spichlerza – wozowni z przeznaczeniem na budynek usługowy (gimnazyjny ośrodek kultury).	R/S:	E2
Investor:	Gmina Kluczewsko Ul. Spółdzielcza 12 29-120 Kluczewsko	Skala:	1:100
Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Stadium:	Projekt budowlany
Tytuł rysunku:	RZUT PIĘTRA - inst. elektryczne	Kwiecień 2019	Podpis:
Projektował:	mgr inż. Jarosław Kołera	Kl.-214/93	Data:
Sprawdził:	mgr inż. Marek Af	SWK/0096/FW/OE/14	09. 2019

- Uwagi ogólne:
1. W razie wątpliwości co do zamierzeń i rozwiązań projektowych, detali lub wymiarów należy skontaktować się z Projektantem.
  2. Projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi pozostałymi projektami branżowymi.
  3. Elementy instalacji wod.-kan., c.o., instalacji elektrycznych oraz konstrukcji - wg projektów odpowiednich branż.
  4. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót.
- O wszelkich niezgodnościach należy powiadomić Inspektora Nadzoru i Projektanta.