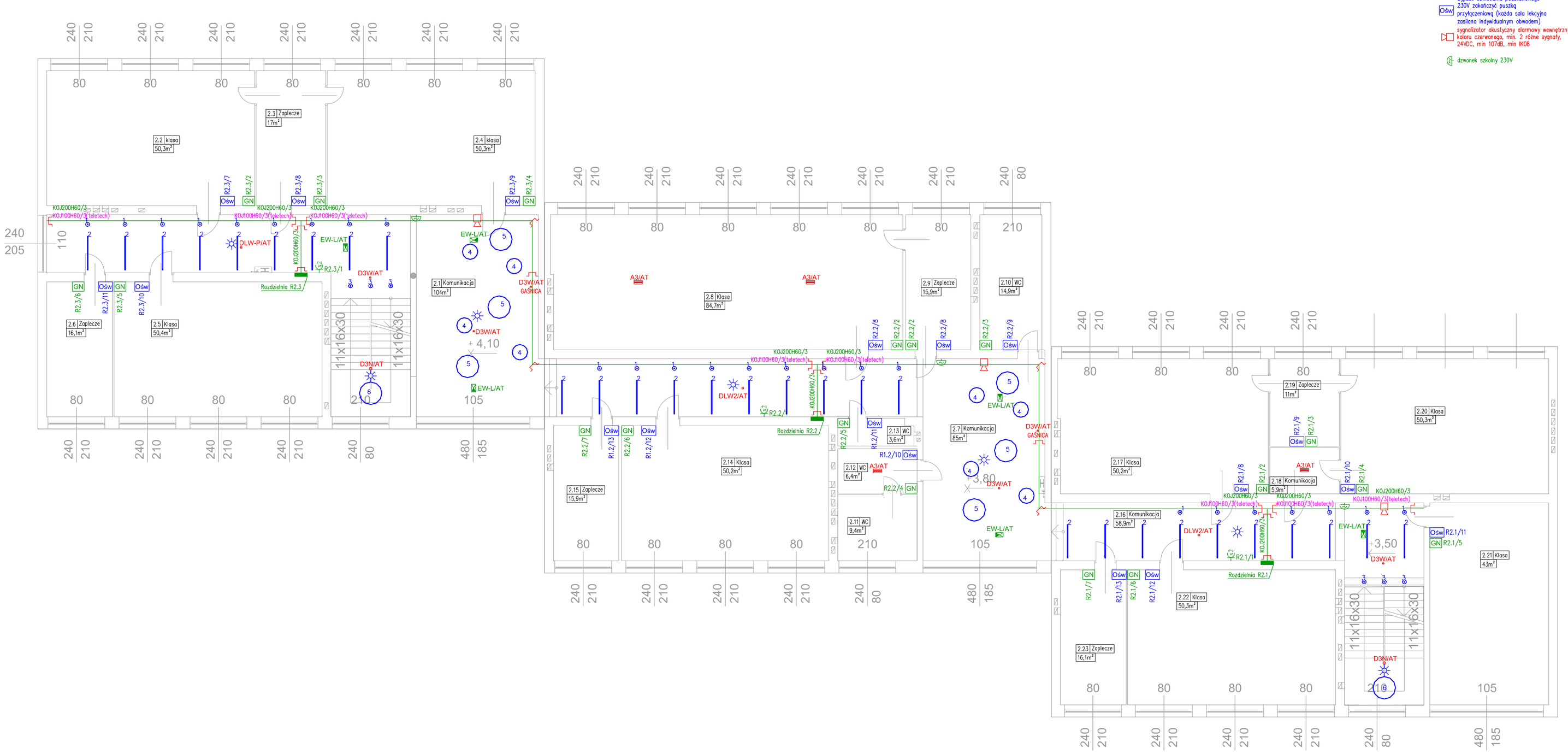
Lista opraw (Budynek 1, I Piętro)								
Indeks	Producent	Nazwa artykułu	Numer artykułu	Wyposażenie	Strumień świetlny	Współczynnik konserwacji	Moc przyłączowa	Liczba
1	AQForm – Aquaform Inc.,	RING 111 QRLED 230V 38D recessed	30139–____–F1	1xM930	540 lm	0.80	8 W	25
2	AQForm – Aquaform Inc.,	RAFTER 142 LED suspended	50603–____–D9	1xL930	1880 lm	0.80	24 W	29
3	AQForm – Aquaform Inc.,	RING 111 QRLED 230V 38D recessed	30139–____–F1	1xH930	800 lm	0.80	12 W	6
4	AQForm – Aquaform Inc.,	BIG SIZE next round 66 LED surface	40237–____–D9	1xA930	2110 lm	0.80	23.5 W	8
5	AQForm – Aquaform Inc.,	BIG SIZE next round 96 LED surface	40238–____–D9	1xA930	3910 lm	0.80	43.5 W	6
6	AQForm – Aquaform Inc.,	BIG SIZE next round 96 LED surface	40238–____–D9	1xA930	6840 Lm	0.80	78 W	2



UWAGA:
Oznaczenia i nazwy własne materiałów i produktów służą wyłącznie do opisania minimalnych parametrów technicznych, które powinny spełniać te produkty.

UWAGA:
W pomieszczeniach łazienki i WC gniazda montować minimum 60cm od krawędzi wanny, kabiny prysznicowej lub wylewki wody (kranu umywalki).
Szczegóły według opisu technicznego.

UWAGA:
Instalację elektryczną w istniejącej części budynku należy doprowadzić do stanu z obecnie obowiązujących przepisów i norm.

- gniazdo 230V, 16A – podwójne
- GN wypust gniazd 230V zakończyć puszką przyłączeniową (każda sala lekcyjna zasilana indywidualnym obwodem)
- puszka lokalnych połączeń wyrównawczych
- koryto kablowe
- rozdzielnia R
- przycisk p–poż.
- mikrofalowa czujka ruchu ROLF JQ–0 nr kat.: 08821 produkcji: KanLux
- Ośw wypust oświetlenia podstawowego 230V zakończyć puszką przyłączeniową (każda sala lekcyjna zasilana indywidualnym obwodem)
- sygnalizator akustyczny alarmowy wewnętrzny: koloru czerwonego, min. 2 różne sygnały, 24VDC, min 107dB, min IK08
- dzwonek szkolny 230V

D4N HB/AT — oprawa: (DHN2) DISCRET HB 4LED IP20 4W 1h
montaż: natynkowa
źródło: 4x 1W LED
oznaczenie: DHN2/AT/1h/AS/AT
indeks: AMA201041310
produkcji: AMATECH

D1W/AT — oprawa: (DSW1) DISCRET W 1LED IP20 1W 1h (opt. otwarta)
montaż: wpuszczana w sufit
źródło: 1x 1W LED
oznaczenie: DSW1/AT/1h/AS/AT
indeks: AMA201041439
produkcji: AMATECH

D3W/AT — oprawa: (DSW1) DISCRET W 3LED IP20 3W 1h (opt. otwarta)
montaż: wpuszczana w sufit
źródło: 3x 1W LED
oznaczenie: DSW1/AT/1h/AS/AT
indeks: AMA201041407
produkcji: AMATECH

DLW2/AT — oprawa: (DLW) DISCRET LD W 2LED IP20 2W 1h (opt. korytarz)
montaż: wpuszczana w sufit
źródło: 2x 1W LED
oznaczenie: DLW1/AT/1h/AS/AT
indeks: AMA201041413
produkcji: AMATECH

DLW-P/AT — oprawa: (DLW) DISCRET LD W 2LED IP20 2W 1h (opt. korytarz + p.poż)
montaż: wpuszczana w sufit
źródło: 2x 1W LED
oznaczenie: DLW1/AT/1h/AS/AT
indeks: AMA201041487
produkcji: AMATECH

DLW+/AT — oprawa: (DLW) DISCRET LD W 2LED IP20 2W 1h (opt. skrzyżowania)
montaż: wpuszczana w sufit
źródło: 2x 1W LED
oznaczenie: DLW1/AT/1h/AS/AT
indeks: AMA201041495
produkcji: AMATECH

D3N/AT — oprawa: (DSN2) DISCRET N 3LED IP20 3W 1h (opt. otwarta)
montaż: wpuszczana w sufit
źródło: 3x 1W LED
oznaczenie: DSN2/AT/1h/AS/AT
indeks: AMA201041303
produkcji: AMATECH

A3/AT — oprawa: (AL3) ALFA III LED IP66 1h (opt. otwarta)
montaż: natynkowa/zwieszakowa/wpuszczana w sufit
źródło: LED
oznaczenie: AL3/AT/1h/AS/AT
indeks: AMA201040400
produkcji: AMATECH

A3'/AT — oprawa: (AL3) ALFA III LED IP66 1h (opt. duże wysokości)
montaż: natynkowa/zwieszakowa/wpuszczana w sufit
źródło: 4x LED
oznaczenie: AL3/AT/1h/AS/AT
indeks: AMA201040453
produkcji: AMATECH

A3K-T/AT — oprawa: (AL3) ALFA III 2LED IP66 1h (opt. asymetryczna/p.poż)
montaż: natynkowa (oprawa przystosowana do –25°C)
źródło: 2x LED
oznaczenie: AL3/AT/1h/AS/AT
indeks: AMA201040198
produkcji: AMATECH

A3J/AT — oprawa: (AL3) ALFA III LED IP66 1h (jednostronna)
piktogram: "wyjście ewakuacyjne" lub strzałka kierunkowa
montaż: natynkowa
źródło: LED
oznaczenie: AL3/AT/1h/AS/AT
indeks: AMA201040424
produkcji: AMATECH

EW-L/AT — oprawa: EMAX W LED IP20 1h
piktogram: "wyjście ewakuacyjne" lub strzałka kierunkowa
montaż: wpuszczana w sufit
źródło: LED
oznaczenie: EW/AT/1h/AS/AT
indeks: AMA201041821
produkcji: AMATECH

Tytuł rysunku:	Rzut I Piętra - Instalacje Elektryczne		Skala: 1:100
Stadium: PROJEKT TECHNICZNY	Branża: ELEKTRYCZNA	Data: LUTY 2021	
Temat/nazwa obiektu:	Modernizacja instalacji elektrycznej w budynku szkoły		
Adres budowy:	ul. Kantaka 6, 63-400 Ostrów Wielkopolski		
Inwestor:	Zespół Szkół Transportowo - Elektrycznych Centrum Kształcenia Ustawicznego ul. Kantaka 6, 63-400 Ostrów Wielkopolski		
Projektant:	mgr inż. Adam Kurzawski upr. nr 495/88/UW	Podpis:	
Sprawdzający:	-	Podpis:	
p.p.h.u. "ELKA" A. Kurzawski 63–400 OStrów Wielkopolski, ul. Dembińskiego 10/14 tel. 602/593098			Rys nr: E04