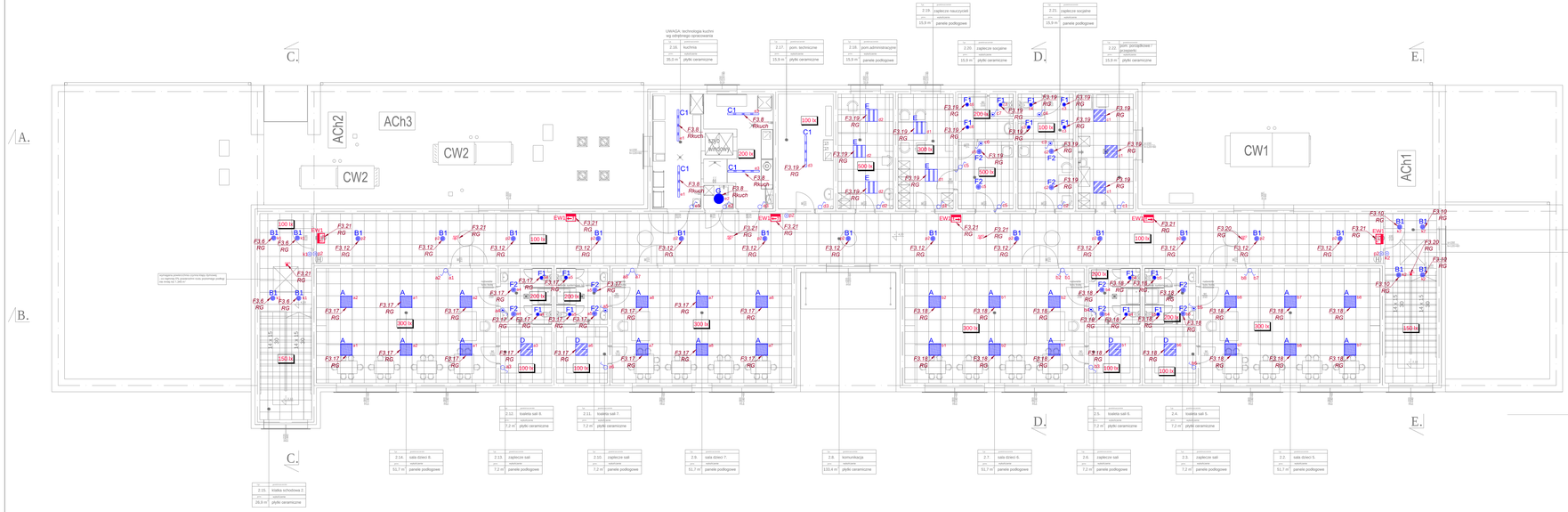

LEGENDA:

- A — Oprawa prod. Siteco typu Compact Recessed LED, 1xLED, 32W, 4000K, IP20, lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- B1 — Oprawa prod. Siteco typu Compact DL mid LED, 1xLED, 19W, 3000K, IP20, lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- B2 — Oprawa prod. Siteco typu Compact DL mid LED, 1xLED, 27W, 4000K, IP20, lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- C1 — Oprawa prod. Siteco typu Compact Monsun LED, 1xLED, 45W, 4000K, IP65, lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- C2 — Oprawa prod. Siteco typu Compact Monsun LED, 1xLED, 18W, 4000K, IP65, lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- C3 — Oprawa prod. Siteco typu Compact Monsun LED, 1xLED, 18W, 4000K, IP65, lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- D — Oprawa prod. Siteco typu Luxiled LED, 1xLED, 33W, 4000K, lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- E — Oprawa prod. Siteco typu Comfit M LED, 1xLED, 37W, 4000K, lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- F1 — Oprawa prod. Siteco typu Ledvalux L LED, 1xLED, 12W, 4000K, lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- F2 — Oprawa prod. Siteco typu Ledvalux XL LED, 1xLED, 19W, 4000K, lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- F3 — Oprawa prod. Siteco typu Europlex 2 LED, 1xLED, 39W, 4000K, lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- F3.8 — Oprawa awaryjna prod. Awex typu AXPO LED, 1x3W, podtynkowa, jednozadaniowa, 1h, IP65 lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- F3.10 — Oprawa awaryjna prod. Awex typu AXPC LED, 1x3W, podtynkowa, optyka korytarzowa, 1h, IP65 lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- F3.12 — Oprawa awaryjna prod. Awex typu AXPC LED, 1x1W, podtynkowa, optyka korytarzowa, 1h, IP65 lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- F3.17 — Oprawa awaryjna prod. Awex typu AXPO LED, 1x1W, podtynkowa, jednozadaniowa, 1h, IP65 lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- F3.18 — Oprawa awaryjna prod. Awex typu Outdoor LED, 1x3W, naścienna, 1h,IP66 + grzałka HTR-25 lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- F3.19 — Oprawa ewakuacyjna prod. Awex typu Infinity II B LED, 1x2W ,natynkowa, 1h, IP44 lub równoważna o takich samych parametrach technicznych bądź lepszych
- Przycisk 6A/230V, IP20
- Łącznik pojedynczy 10A/230V, IP20
- Łącznik pojedynczy 10A/230V, IP44
- Łącznik świecznikowy 10A/230V, IP20
- Łącznik schodowy 10A/230V, IP20
- Łącznik schodowy 10A/230V, IP44
- 100 lx — Poziom natężenia oświetlenia

UWAGI:

1. Wszystkie zastosowane w projekcie materiał, rozwiązania technologiczne i urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty i spełniać odpowiednie normy.
2. Natężenia oświetlenia dla poszczególnych pomieszczeń dostosowane do wymagań PN-EN 12464-1:2012 oraz zaleceń inwestora.
3. Instalacje odbiorczą należy układać podtynkowo w pomieszczeniach wykonanych ze ścian murowanych, w rurkach karbowanych w ścianach g-k, oraz na trasach kablowych w przestrzeni między sufitowej.
4. Stosować przewody o izolacji 750V.
5. W pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności stosować osprzęt o stopniu ochrony IP44.
6. Łączniki oświetlenia montować na wysokości 1.2 m.
7. Minimalny czas świecenia oraw awaryjnych 1h.
8. Kierunek montażu opraw oświetlenia awaryjnego dostosować do kierunku drogi ewakuacyjnej.
9. Wysokość montażu opraw w strefie magazynowej 7.5 m (spód oprawy) od poziomu posadzki.
10. Oprawy montować nastropowo lub w sufitach podwieszanych.
11. Oprawy awaryjne/ewakuacyjne montować w centralnym punkcie kasetnu.
12. Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji.
13. Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.
14. Przepusty w ścianach i stropach wykonać w klasie odporności ogniowej odpowiadającej klasie elementów budowlanych przez które przechodzą.
15. Zabezpieczyć i oznaczyć przejścia tras kablowych pomiędzy strefami pożarowymi.
16. Do mocowania kabli ognioodpornych należy stosować odpowiednie kotwy o klasie odporności ogniowej co najmniej E90.

SMART INVEST
ul. Ułańska 1a 64 - 115 Święciechowa
tel.: 65 529 80 43 mail: info@smartinvest.pl

temat:	Budowa przedszkola samorządowego w Rydzynie.		
inwestor:	Gmina Rydzyna ul. Rynek 1; 64 - 130 Rydzyna		
lokalizacja:	miejscowość: Rydzyna, gmina: Rydzyna, nr ewidencyjny działki: 187; 188/2;		
branża:	elektryczna	data	październik 2016
opracował:		nr uprawnień	podpis
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	mgr inż. Wojciech Poprawa	WKP/0363/POOE/10	
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń	mgr inż. Marek Piasecki	WKP/0319/POOE/08	

Zespół projektowy:
mgr inż. Szymon Szulc
inż. Paweł Bliński
Szymon Pulledzki

treść rysunku:	Instalacja oświetlenia - rzut piętra	nr rysunku	skala
		E05	1 : 100