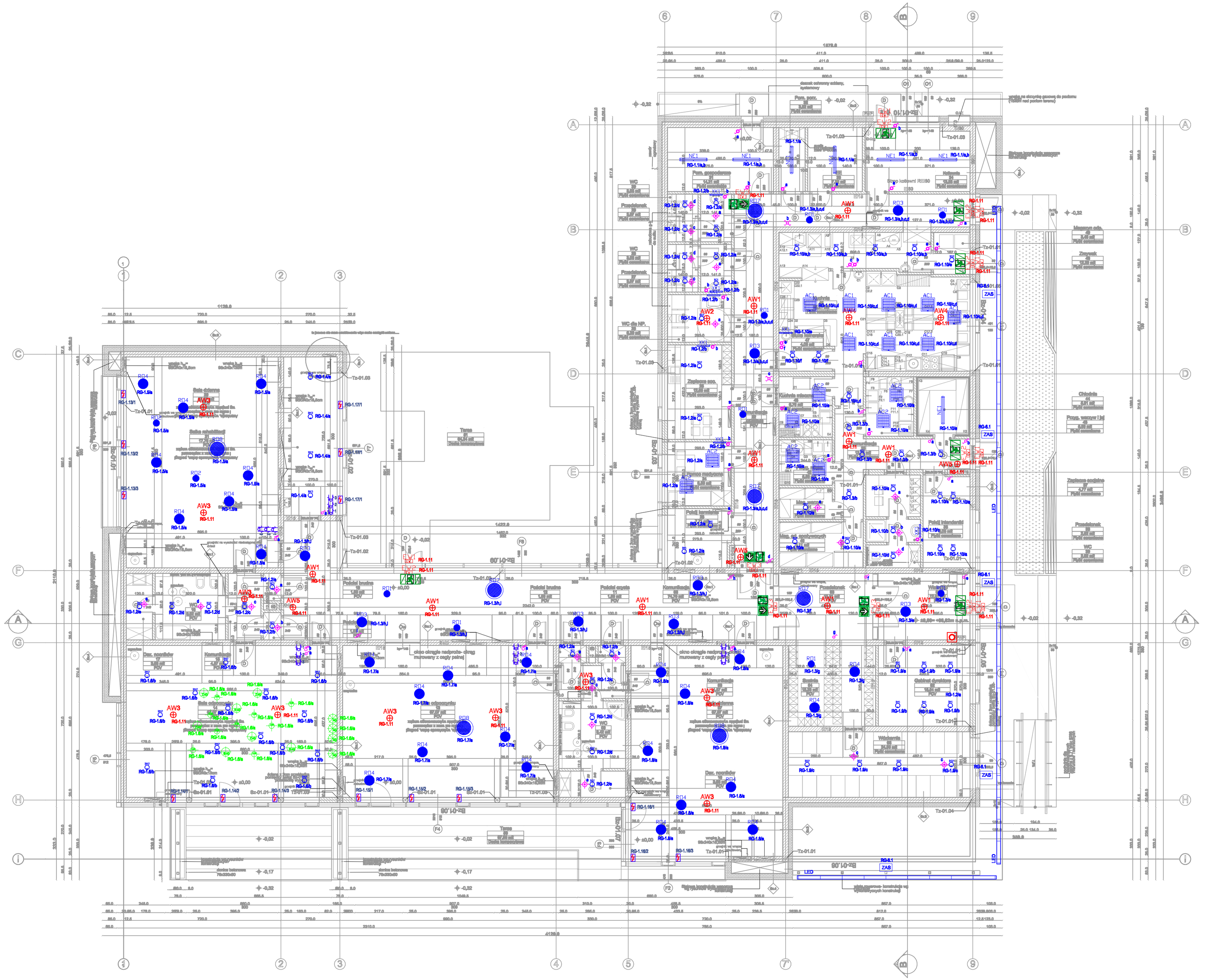

LEGENDA:

AC1	OPRAWA CLEAN LED 5200LM PLX E IP65 840 /600X600 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
AC2	OPRAWA CLEAN LED 6600LM PLX E IP65 840 /600X600 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
RP1	OPRAWA LED M150 2000LM MICRO-PRM E IP20/65 840 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
RP2	OPRAWA LED M150 2000LM MICRO-PRM EDD IP20/65 840 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
RP3	OPRAWA LED M150 3000LM MICRO-PRM E IP20/65 840 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
RP1	OPRAWA LED O 1600LM E IP20/44 840 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
RP2	OPRAWA LED O 3300LM E IP20/44 840 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
NE1	OPRAWA LED V1 5200LM PC OPAL IP65 840 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
RP1	OPRAWA 300mm LED 1400LM PLX DOWN E 830 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
RP2	OPRAWA 300mm LED 1400LM PLX DOWN EDD 830 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
RP3	OPRAWA 460mm LED 4200LM PLX DOWN E 830 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
RP4	OPRAWA 460mm LED 4200LM PLX DOWN EDD 830 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
RP5	OPRAWA 640mm LED 8400LM PLX DOWN E 830 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
RP6	OPRAWA 640mm LED 8400LM PLX DOWN EDD 830 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
RP7	OPRAWA 800mm LED 9800LM PLX L-DOWN 34 840 / H-180MM szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
RP8	OPRAWA 800mm LED 9800LM PLX L-DOWN EDD 34 840 / H-180MM szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
XK1	OPRAWA KINKIETOWA LED 1300LM PLX IP44 E 840 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
LED	OPRAWA ZEW. PASEK LED, DŁ. 1m szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
ZAS	ZASILACZ 230/12V DO OPRAWY ZEW. PASEK LED montowany w puszce n/t IP67 szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
AW1	OPRAWA AWARYJNA LED C 1W SE 1H AT szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
AW2	OPRAWA AWARYJNA LED 1W SE 1H AT szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
AW3	OPRAWA AWARYJNA LED 3W SE 1H AT szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
AW4	OPRAWA AWARYJNA LED AXPO 3W SE 1H AT szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
AW5	OPRAWA AWARYJNA LED 3W SE 1H AT szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
EW1	OPRAWA AWARYJNA ZEW. ODB LED 3X1W 1H SE AT szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
EW2	OPRAWA AWARYJNA LED IF2BWS/3/SA/AT szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
EW3	OPRAWA AWARYJNA LED IF2BWS/3/SE/AT szczegółowy opis opraw wg specyfikacji
B40 Z40 S40	OPRAWY "baloniki" , średnica 40 cm, B - biała, Z - zielona, S - szara Dostawa w zakresie branży architektonicznej
AP1 AP2 AP3	OPRAWY "baloniki", średnica 25 cm, B - biała, Z - zielona, S - szara Dostawa w zakresie branży architektonicznej
40	OPRAWY KINKIETOWE "baloniki", średnica 40 cm, B - biała, Z - zielona, S - szara Dostawa w zakresie branży architektonicznej

UWAGI

1. Stosować przewody o izolacji 750V.
2. Zachować minimalną normatywną odległość przy układaniu różnych instalacji.
3. Oprawy oświetlenia awaryjnego zasilić przewodem 3/4-ro żyłowymi.
4. Wszystkie przejścia przez strefy pożarowe uszczelnić ogniowo.
5. Wysokość montażu osprzętu instalacyjnego sprawdzić z planami architektonicznymi.
6. Oprawy awaryjne mocowane na zewnątrz muszą posiadać moduły awaryjne odporne na niskie temperatury.
7. Przed zamówieniem opraw ewakuacyjnych kierunkowych, piktogramy należy uzgodnić z rzeczoznawcą do spraw przeciwpożarowych.
8. Kable o odporności ogniowej PH90 układać na trasach kablowych o odporności ogniowej PH90.
9. Sterowanie rolet odbywać się będzie poprzez dedykowane sterowniki, połaczone ze stacją pogodową. Urządzenia w zakresie dostawcy rolet.

LEGENDA:

	Punkt zasilania rolet
	Łącznik roletowy p/t, 230V, IP20
	Łącznik 1-bieg p/t, 10A, 230V, IP20
	Łącznik 1-bieg p/t, 10A, 230V, IP44
	Łącznik seryjny p/t, 10A, 230V, IP20
	Łącznik zmienny p/t, 10A, 230V, IP20
	Łącznik zmienny p/t, 10A, 230V, IP44
	Łącznik krzyżowy p/t, 10A, 230V, IP20
	Ściemniacz DALI-MCU p/t, 10A, 230V, IP20
	Nastropowa czujka ruchu 360°, typ: Finder seria 18
	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu

UWAGA!
1. Rozpatrywać łącznie z rysunkami proj.branżowych!

PROJEKT WYKONAWCZY
±0,00= 86,02 m n.p.m.

W.BLAŻAK projektowanie

Jednostka projektowa:	Wojciech Błaszak Architekt 60-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2 tel. 61 867 24 88, kom. 500 063 994 www.pracownia21.pl		
Inwestor:	Gmina Miejska Wągrowiec ul. Kościuszki 15a 62-100 Wągrowiec		
Obiekt:	Budowa budynku żłobka wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną wraz z zagospodarowaniem terenu i parkingami dla samochodów osobowych w ramach zadania "Budowa żłobka na Os. Wschód w Wągrowcu", ul. Mikołajczyka na części działek o nr ewid. 1786/14 i 1786/66, obręb Wągrowiec		
Branża:	*ELEKTRYCZNA*	Skala	1:100
Tytuł rysunku:	*INSTALACJA OŚWIETLENIA*	nr rys.	E-01
Projektował:	mgr inż. Mariusz Jędrzejczak	uprawnienia: *WKP/0417/ PWOE/11*	podpis:
Sprawdzał:	mgr inż. Marcin Fiksek	*LBS/0032/ PWBE/16*	
Opracował:	mgr inż. Łukasz Kruszona		
Data:	08.2017		