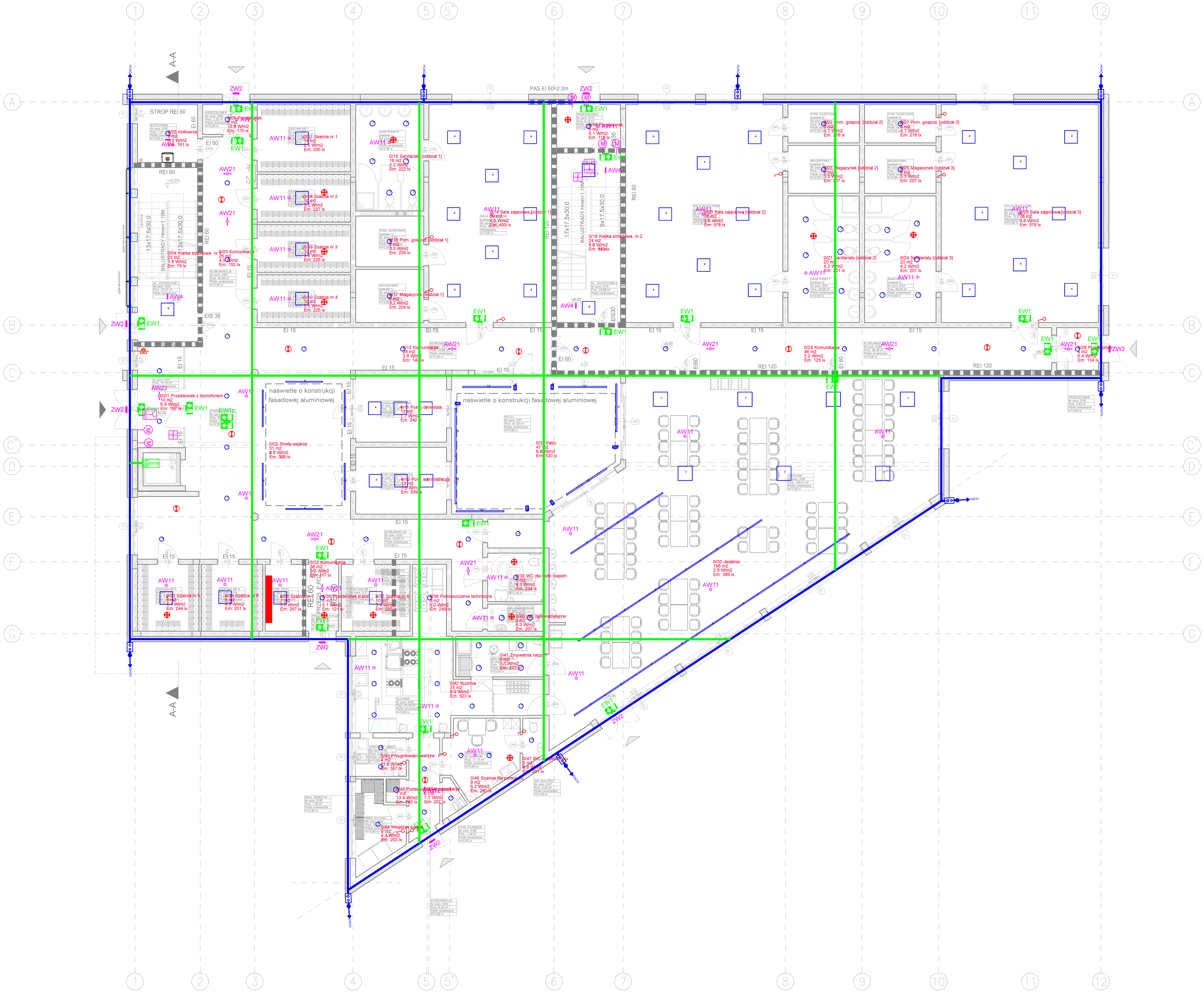

LEGENDA - OPRAWY AWARYJNE, (AUTONOMIA 3H)		
OPRAWY EWAKUACYJNE - OŚWIETLENIE DRÓG EWAKUACYJNYCH I PRZESTRZENI OTWARTYCH:		
AW11	ILER023SC	oprawa awaryjna 3h, dostropowa, optyka symetryczna szeroka, 3.7W, okrągła - średnica 122mm, ERT-LED, autotest, IP20/40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
AW21	ILEF023SC	oprawa awaryjna 3h, dostropowa, optyka korytarzowa szeroka, 3.7W, okrągła - średnica 122mm, ERT-LED, autotest, IP20/40, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym
AW4	KMB013SC	oprawa awaryjna 3h, montaż nastropowy / naścienny lub boczny, optyka uniwersalna, 4.6W, prostokątna, LED, autotest, IP54, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym, akumulator LiFePO4
ZW2	ZAW013SC-COOL	oprawa awaryjna 3h, zewnętrzna - oświetlenie wyjścia, montaż naścienny, 4.6W, metalowa obudowa, LED autotest, IP65, zakres temp. -25 °C / +40 °C, możliwość pracy w trybie sieciowo-awaryjnym, akumulator LiFePO4
OPRAWY EWAKUACYJNE - KIERUNKI EWAKUACJI (WEWNĘTRZNIE PODŚWIETLONE)		
EW1	KMU013SC	oprawa kierunkowa podświetlona wewnętrznie, 3h, jedno- lub dwu-stronna, montaż nastropowy / naścienny / boczny / zwieszany, VD=24m, 4.6W, LED, autotest, IP43, tryb sieciowo-awaryjny, zakres temp. -5 °C / +40 °C, akumulator LiFePO4 + zestaw piktogramów podst.
EW1p	KMU013SC+KME	oprawa kierunkowa podświetlona wewnętrznie, 3h, jedno- lub dwu-stronna, montaż dostropowy, VD=24m, 4.6W, LED, autotest, IP43, tryb sieciowo-awaryjny, zakres temp. -5 °C / +40 °C, akumulator LiFePO4 + zestaw piktogramów podst.

UWAGI:

1. Oprawy z indeksem -p oznaczają oprawę montowaną dostropowo przy użyciu dedykowanej ramki montażowej do sufitów podwieszanych.
2. Do doświetlenia sprzętu ppoż., w zależności od typu pomieszczenia, należy przewidzieć oprawę:
   - AW4 - zwieszana / na wysięgniku, wysokość montażu do 2.30m,
   - AW21 - dostropowo.
3. Wszystkie oprawy kierunkowe dostarczane są wraz z kompletnym zestawem piktogramów podstawowych.
4. Oprawy zewnętrzne:
   - wersje -COOL: z zewnętrzną obudową akumulatora do montażu wewnątrz budynku (długość przewodu łączącego = 1metr),
   - wersje -EHE: wyposażone w dodatkowy, wewnętrzny, układ grzejny.

7 *
6 *

Przedszkole w Kleszczewie

1	21 *	DWN-III-RC-NW-DM-IP44 (3325 lm; 35.0 W)
2	57 *	DWN-II-RC-NW-DM-IP44 (2375 lm; 25.0 W)
3	53 *	DWN-I-RC-NW-DM-IP44 (1360 lm; 14.0 W)
4	80 *	Luxon LED Edge: LED 5.0 60X60 RC 4000K (4750 lm; 34.0 W)
5	1 *	Luxon LED Edge: LED 5.0 60X60 SF 4000K (4750 lm; 34.0 W)
6	10 *	Luxon LED Edge: LED 5.0 60X60 SF 4000K 42W (5650 lm; 42.0 W)
7	7 *	Luxon LED LML3-MINI-I-SQ-NW-DMP (4050 lm; 31.0 W)
8	24 *	Luxon LED LumiLine:LED 3.0 I DMP SS 4000K 23W (3350 lm; 23.0 W)
9	6 *	Luxon LED Tracklight:LED 3.0 4000K 64st. (2600 lm; 20.0 W)
10	7 *	Luxon LED Trunking:LED I 110 4000K 22W DALI (3849 lm; 22.0 W)

Legenda	
	Szyna uziemiająca
	Pion ochronny FeZn 8 mm
	Złącze kontrolne z obudową do gruntu (kompletna)
	Uziom fundamentowy Płaskownik FeZn 30X4
	Wyrównanie potencjału Płaskownik FeZn 30X4

EI60 | REI60

LEGENDA

	Łącznik jednobiegunowy		Wypust trójfazowy
	Łącznik jednobiegunowy podwójny		Gniazdo elektryczno-logiczne: 2 x RJ45, 2 x GN230V we wspólnej ramce
	Łącznik schodowy		Sufitowy czujnik obecności dla korytarzy PD4N-1C-C
	Łącznik krzyżowy		Czujnik obecności PD3N-1C 360 st.
		PE	Miejscowa szyna wyrównawcza

Nr. rewizji	Opis rewizji
Data	Autor
OPRACOWANIE:	RIKTNING GROUP Iwona Hałas
PROJEKTY – NADZORY – AUDYTY ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII	Riktning ER renewable for energy
Riktning Group	ul. Liliowa 16, 62-025 Kostrzyn, e-mail: office@rikgp.eu, www.rikgp.pl
LOKALIZACJA	Gmina Kleszczewo, działka nr ewid. 15/74, obręb 0003 Kleszczewo
BRANŻA	ELEKTRYCZNE
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
INWESTOR:	Gmina Kleszczewo, Ul. Poznańska 4, 62-005 Kleszczewo
	Budowa przedszkola samorządowego w Kleszczewie wraz z wewnętrzną instalacją gazową, zbiornikiem retencji deszczowej oraz pozostałą infrastrukturą towarzyszącą.

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.
PROJEKTOWAŁ (elektryczne)	mgr inż. Paweł Daszkiewicz	OPL/1193/PWBE/15
SPRAWDZIŁ	inż. Stanisław Osiński	WKP/0174/POOE/10
OPRACOWAŁ	mgr inż. Jacek Hirsch	
OPRACOWAŁ	inż. Kamil Janiak	
TREŚĆ RYSUNKU	RZUT PRZYZIEMIA – INSTALACJE ELEKTRYCZNE	SKALA 1:100
NR RYSUNKU:	PT_E_01_00	FORMAT –

BRANŻA	DATA	REWIZJA
E	25.01.2022	00