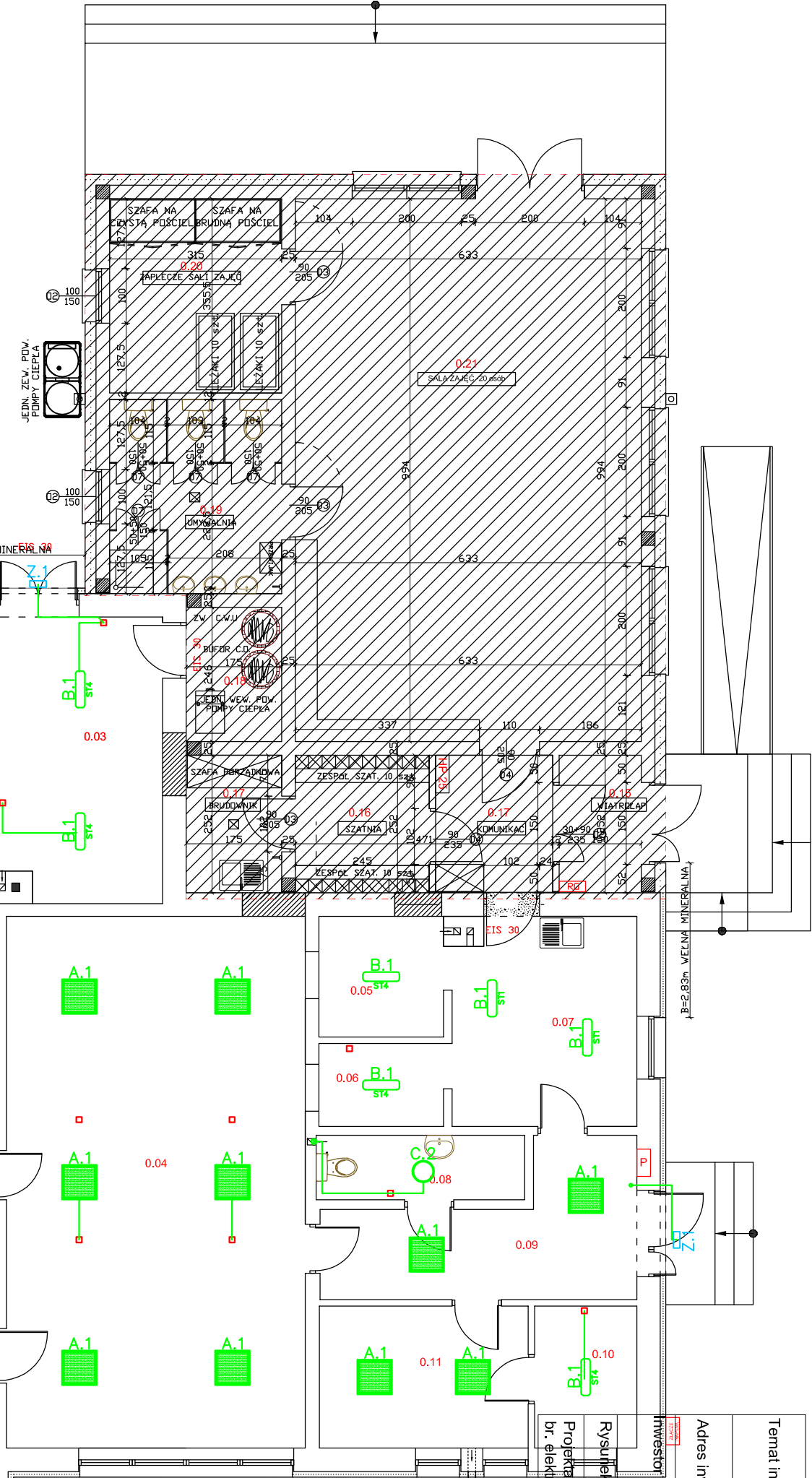


Temat inwestycji:		Termomodernizacja budynku Publicznego Samorządowego Przedszkola w Masłowicach.	
Adres inwestycji:		dz. nr ew. 323/5, obręb 0014 Masłowice, jed. ewid. 101210_2 Masłowice	
Inwestor i adres:		Gmina Masłowice Masłowice 4 97-515 Masłowice	
Rysunek:		Rzut parteru - ins. ele. oświetlenia projektowana.	
Projektant br. elektr.		mgr inż. Michał Jaworski	



LEGENDA:

- puszka o 80mm IP20
- puszka instalacyjna IP45
- łącznik pojedynczy dzwonkowy n/ł IP45
- łącznik pojedynczy p/ł IP20
- łącznik podwójny p/ł IP20
- łącznik schodowy p/ł IP20
- łącznik krzyżowy p/ł IP20
- łącznik pojedynczy n/ł IP45
- łącznik podwójny n/ł IP45
- łącznik schodowy n/ł IP45
- łącznik krzyżowy n/ł IP45
- dzwonek 230V
- oprawa led 70W IP65
- miejsce podł. wentyl. 230V
- zyrandol led 90W
- plafoniera led 60W, IP20
- plafoniera led 50W, IP45
- kinikiet led 40W, IP20
- kinikiet led 30W, IP44
- oprawa kinkietowa led 1x0W, IP65
- oprawa led 36W, IP65
- pasek diód LED 230/12V
- przewód N2XH-J B2CA 3x1,5mm2
- przewód N2XH-J B2CA 4x1,5mm2
- oprawa LED 33W IP20

Legenda:

- A.1 – Oprawa oświetleniowa na źródło LED, IP40, IK05, UGR ≤19, T=4000K, CRI ≥80, strumień świetlny oprawy: 4000lm, moc: ≤36W, 2 kl. ochronności, temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C, żywotność: 60000h (L80B20); montaż: naścienny lub na podłogę, obudowa: profil aluminiowy biały, format 600x600, klasa: mikropromienny, samogrzający, stabilizowany promienniki UV, przeciwosłoniowy, wykonany z PMMA; układ zasilający: zasilacz LED; zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 62471, CAM Minimalne Kryteria Środowiskowe zgodnie z DM 11.01.2017, 2014/53/EU, atest PZH
- B.1 – Oprawa oświetleniowa na źródło LED, IP65, IK05, CRI ≥80, T=4000K, 4-stopniowa, ręczna regulacja strumienia świetlnego i mocy, krok 1 5000lm / 34W, krok 2 – 4400lm / 29W, krok 3 3650lm / 24W, krok 4 3080lm / 19W, 1 kl. ochronności, brak widocznego migotania: PstLM ≤1, SLM ≤0,4, temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C, żywotność: 100000h (L80B20); montaż: naścienny, do koryta kablowego, opcjonalnie z siatką ochronną, obudowa: poliwęglan, RAL 7035; uszczelka: poliuretan; klipsy: technopolimer; układ optyczny: odbłyśnik z białej siatki moliowanej proszkowo; klasa: przeciwosłoniowy poliwęglan mikropromienny; układ zasilający: zasilacz LED z funkcją przeliczania mocy, praca w standardzie HACCP; zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN18032-3:1997-04, EN 62471, 2014/53/EU, świadectwo ENEC, atest PZH
- C.1 – Oprawa oświetleniowa na źródło LED, IP65, IK08, 2 klasa ochronności, T=4000K, CRI ≥80, strumień świetlny oprawy: 2080lm, moc: ≤26W, montaż: naścienny lub na podłogę, obudowa: poliwęglan z wewnętrznym pierścieniem z opalizowanego poliwęglanu, średnica: max. 300mm; klasa: opalizowany poliwęglan; temperatura pracy: -10°C ÷ +40°C, żywotność: 40000h (L80B20); zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 62471
- C.2 – Oprawa oświetleniowa na źródło LED, IP65, IK08, 2 klasa ochronności, T=4000K, CRI ≥80, strumień świetlny oprawy: 3200lm, moc: ≤40W, montaż: naścienny lub na podłogę, obudowa: poliwęglan z wewnętrznym pierścieniem z opalizowanego poliwęglanu, średnica: max. 400mm; klasa: opalizowany poliwęglan; temperatura pracy: -10°C ÷ +40°C, żywotność: 40000h (L80B20); zgodność z normami EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 62471
- Oprawa oświetleniowa LED, IP65, IK08, T=4000K, CRI ≥80, strumień świetlny oprawy: ≥2080lm, moc: ≤26W, 2 kl. ochronności, temperatura pracy: -10°C ÷ +45°C, żywotność: ≥8000h; montaż: naścienny / na podłogę, obudowa: poliwęglan, średnica: max. 300mm; klasa: poliwęglan; układ zasilający: zasilacz.