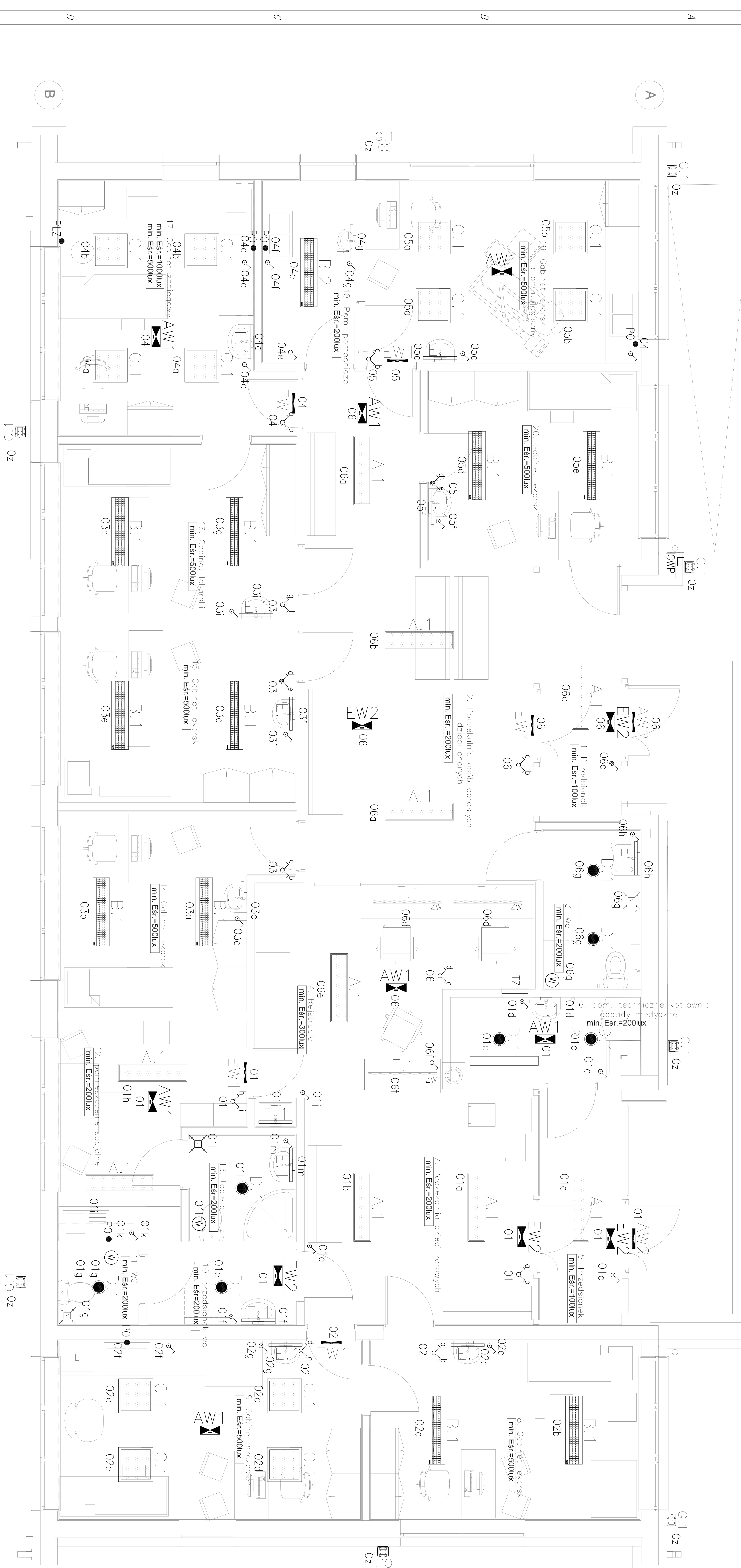


OPIS OPRAW OŚWIETLENIOWYCH



- A.1** Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, IK05, UGR<19, T=4000K, Ra>80, 4000lm, 36W, A+++, 2 klasa, do wbudowania w k/g, biała, kiesz mikroprzymiatkiowego
- B.1** Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP20, IK05, UGR<19, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny =7000lm, pobór mocy 56W, klasa energetyczna A montaż : do wbudowania w strop GK, obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo
- B.2** Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP20, IK05, UGR<19, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny =5300lm, pobór mocy 41W, klasa energetyczna A+++, montaż : do wbudowania w strop GK, obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo
- C.1** Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP65, UGR<19, T=4000K, Ra>90, strumień po przejściu przez zespół optyczny =3700lm, pobór mocy 41W, montaż: do wbudowania w strop modułowy lub gipsowo-kartonowy
- D.1** Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP44, UGR<25, T=4000K, Ra>80, IK05, strumień po przejściu przez zespół optyczny =2700lm, pobór mocy 30W, btp downlight, do wbudowania w strop podwieszony, obudowa wykonana z PC, dyfuzor z opalizowanego PC, 2 klasa ochronności, układ zasilający: oddzielny, elektroniczny zasilacz IP44
- E.1** Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP44, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny =2200lm, pobór mocy 15W, obudowa wykonana z profilu aluminiowego w kolorze wybarwionym przez inwestora, dyfuzor oprawy: białe, chłodzenie pasywne, żywotność: 50 000h, IP44
- F.12ZW** Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP40, IK05, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny =3430lm, pobór mocy 40W, oprawa zwieszana, obudowa wykonana z anodowanego profilu aluminiowego, dyfuzor: „mrozony”, układ zasilający: inteligentny zasilacz LED z wyświetlaczem napięciowym SELV
- G.1** Oprawa oświetleniowa na źródła LED typu nasświetlacz, IP65, IK09, T=4000K, Ra>80, strumień po przejściu przez zespół optyczny =4000lm, pobór mocy 37W, montaż za pomocą regulowanego uchwytu ze stali nierdzewnej, obudowa wykonana z cienkoaluminowego odlewu aluminium, lakierowana proszkowo poliestrem na RAL 7040, laki oraz zabrzaski wykonane ze stali nierdzewnej, kiesz wykonany ze stali hartowanego gr. 4mm z zamkniętą warstwą zawierającą mikrofony redukującą odświeianie
- EW1** Oprawa ewakuacyjna LED z piketowaniem, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7.5W, 12set diod LED o T=6000K | Ra>80, moduł awaryjny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej; akumulator LTO 4.8V 1,2Ah z czasem ładowania 145min i regulowanym czasem autonomii 1/1,5/2/3/8h; wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); dwuzadaniowa (praca „na jasno”), strumień po przejściu przez zespół optyczny =800lm dla pracy SE oraz 200lm dla pracy SA, zakres temperatury pracy: -20°C + +50°C - bez stosowania urządzeń do podgrzewania akumulatora,
- EW2** Oprawa ewakuacyjna LED dwustronna z piketowaniem, z doczepianą, 2-stronna płytką, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7.5W, 18set diod LED o T=6000K | Ra>80, moduł awaryjny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej; akumulator 2xLTO 4.8V 1,2Ah z czasem ładowania 145min i regulowanym czasem autonomii 1/1,5/2/3/8h; wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); dwuzadaniowa (praca „na jasno”), strumień po przejściu przez zespół optyczny =800lm dla pracy SE oraz 200lm dla pracy SA, zakres temperatury pracy: -20°C + +50°C - bez stosowania urządzeń do podgrzewania akumulatora,
- AW1** Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7.5W, 18set diod LED o T=6000K | Ra>80, moduł awaryjny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej; akumulator 2xLTO 4.8V 1,2Ah z czasem ładowania 145min i regulowanym czasem autonomii 1/1,5/2/3/8h; wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); dwuzadaniowa (praca „na jasno”), do wbudowania w strop podwieszony poprzez specjalne uchwyty; z funkcją autotest,
- AW2** Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, 2 klasa ochronności, pobór mocy maks. 7.5W, 12set diod LED o T=6000K | Ra>80, moduł awaryjny składający się z ładowarki, źródła prądu stałego i jednostki kontrolującej; akumulator LTO 4.8V 1,2Ah z czasem ładowania 145min i regulowanym czasem autonomii 1/1,5/2/3/8h; wielokolorowa dioda LED sygnalizująca stan pracy oprawy (ładowanie, błąd baterii lub źródła światła, praca bez błędów); dwuzadaniowa (praca „na jasno”), do montażu nasłonecznego; z funkcją autotest,

UWAGI:

- SUFIT PODWIESZANY GPS-KARTON, WYSOKOŚĆ 3,1m
- OPRAWA F.12ZW WYSOKOŚĆ MONTAŻU Hmont=2,6m
- OPRAWA G.1 - MONTAŻ NA ELEWACJI W NAJWYŻSZYM MOŻLIWYM MIEJSCU

OZNACZENIA

- ☒ - Czujnik obecności: 180 stopni, zasięg 10 m
- ☒ - Wyłącznik 1-biegunowy, IP-20
- ☒ - Wyłącznik zdużaji lub brzojny gorzozowej "góra-dół", IP-20
- ☒ - Wyłącznik 1-biegunowy, IP-44, bryzgoszczelny
- ☒ - Wyłącznik swiecznikowy, IP-20
- ☒ - Wyłącznik swiecznikowy, IP-44, bryzgoszczelny
- ☒ - Wyłącznik swiecznikowy, IP-44, bryzgoszczelny
- ☒ - Wentylator sceny lub kanolowy, łazienkowy 230V
- ☒ - Przegiisk "Dzwonek", IP 44, bryzgoszczelny
- ☒ - Puszka odgórężno do przyłączenia oświetlenia lustro lub podstoskowego, oprawa z własnym wyłącznikiem, puszka zaslania okapu kuchennego
- ☒ - Puszka odgórężno do przyłączenia lampy zabiegowej LED do 100W
- ☒ - Wentylator sceny lub kanolowy, łazienkowy 230V
- ☒ - Tablica zabezpieczen budynku, nod tablica multimedialno-telefoniczna

Skala:	1:50
Nr rysunku	E-2
KREŚLARNIJA	
PRACOWNIA PROJEKTOWA	
MARTA KACZOR - ZIEBA	
ul. Kamienna 24, 47-400 Radobórz	
kreslamia@interia.pl, tel. 501 322 664	
Investor	Gmina Poczesna ul. Wolność 2, 42-262 Poczesna
Faza	PROJEKT BUDOWLANY
Brzoza	ELEKTRYCZNA
Temat	Budowa Ośrodka Zdrowia Podstawowej Opieki Zdrowotnej w Michotowie
Adres (Inwestycji)	ul. Leszczynowa, 42-262 Michaków gmina Poczesna,
Projektant:	działka nr 27/6; obręb Michaków-0008; jednostka ewidencyjna Poczesna - 240413_2
Projektant:	mgr inż Jan Kozłanowski
Projektant:	specjalność elektryczna
Projektant:	UAN-VII-7342/156/94
Projektant:	mgr inż Grzegorz Dzielich
Projektant:	specjalność elektryczna
Projektant:	SLK/0605/POOE/04
Projektant:	maj 2018