

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH:

- A.1

Oprawa LED, IP65, IK05, UGR<19, T=4000K, Ra>90, 4000lm, 36W, Klasa energetyczna A+++, 2 klasa ochrony, montaż nastradowy, , żywotność: 50000h (L80B20), cos =0,96, układ zasilający: zasilacz LED,
- A.2

Oprawa LED, IP40, IK05, UGR<19, T=4000K, Ra>90, 4000lm, 36W, Klasa energetyczna A+++, 2 klasa ochrony, montaż nastradowy, żywotność: 50000h (L80B20), cos =0,96, układ zasilający: zasilacz LED,
- B.1

Oprawa LED, IP40, zmiennej UGR<19 oraz UGR<25, T=3000K, 4000K, Ra>90, 2700lm, 24W, montaż: do wbudowania w strop podwieszony lub do montażu nastradowego poprzez opcjonalną ramkę lub za pomocą zwieszaków, żywotność: 70000h (L80B20), układ zasilający: wbudowany zasilacz LED 230V AC +/-10% 50Hz; Klasa A+++,
- B.2

Oprawa LED, IP40, zmiennej UGR<19 oraz UGR<25, T=3000K, 4000K, 6000K, Ra>90, 1500lm, 13,5W, montaż: do wbudowania w strop podwieszony lub do montażu nastradowego poprzez opcjonalną ramkę lub za pomocą zwieszaków, żywotność: 70000h (L80B20), układ zasilający: zasilacz LED 230V AC +/-10% 50Hz; Klasa A+++,
- C.1

Oprawa LED, IP44/IP42, UGR<25, T=4000K, Ra>80, IK05, 2700lm, 30W, typ downlight, montaż nastradowy, układ zasilający: oddzielny, elektroniczny zasilacz LED z wyjściem napędowym SELV, żywotność: 30000h, klasa energetyczna A+++,
- D.1

Oprawa LED, IP65, IK05, UGR<22, Ra>80, T=4000K; oprawa wyposażona w 4-stopniową, ręczną regulację strumienia światłego i mocy: krok 1 - 5500lm / 41W, krok 2 - 5000lm / 36W, krok 3 - 4500lm / 32W, krok 4 - 3500lm / 25W, montaż nastradowy, nasadenny lub za pomocą zwieszaków; żywotność: 60000h (L80B20);
- E.1

Oprawa LED, IP66, IK09, UGR<22, T=4000K, Ra>80, oprawa wyposażona w 4-stopniową, ręczną regulację strumienia światłego i mocy: krok 1 - 4400lm / 36W, krok 2 - 3800lm / 31W, krok 3 - 3200lm / 26W, krok 4 - 2600lm / 21W, uniwersalny montaż: nastradowo, na zwieszaku lub nasadzenie za pomocą opcjonalnych obrotowych uchwytyów,
- E.2

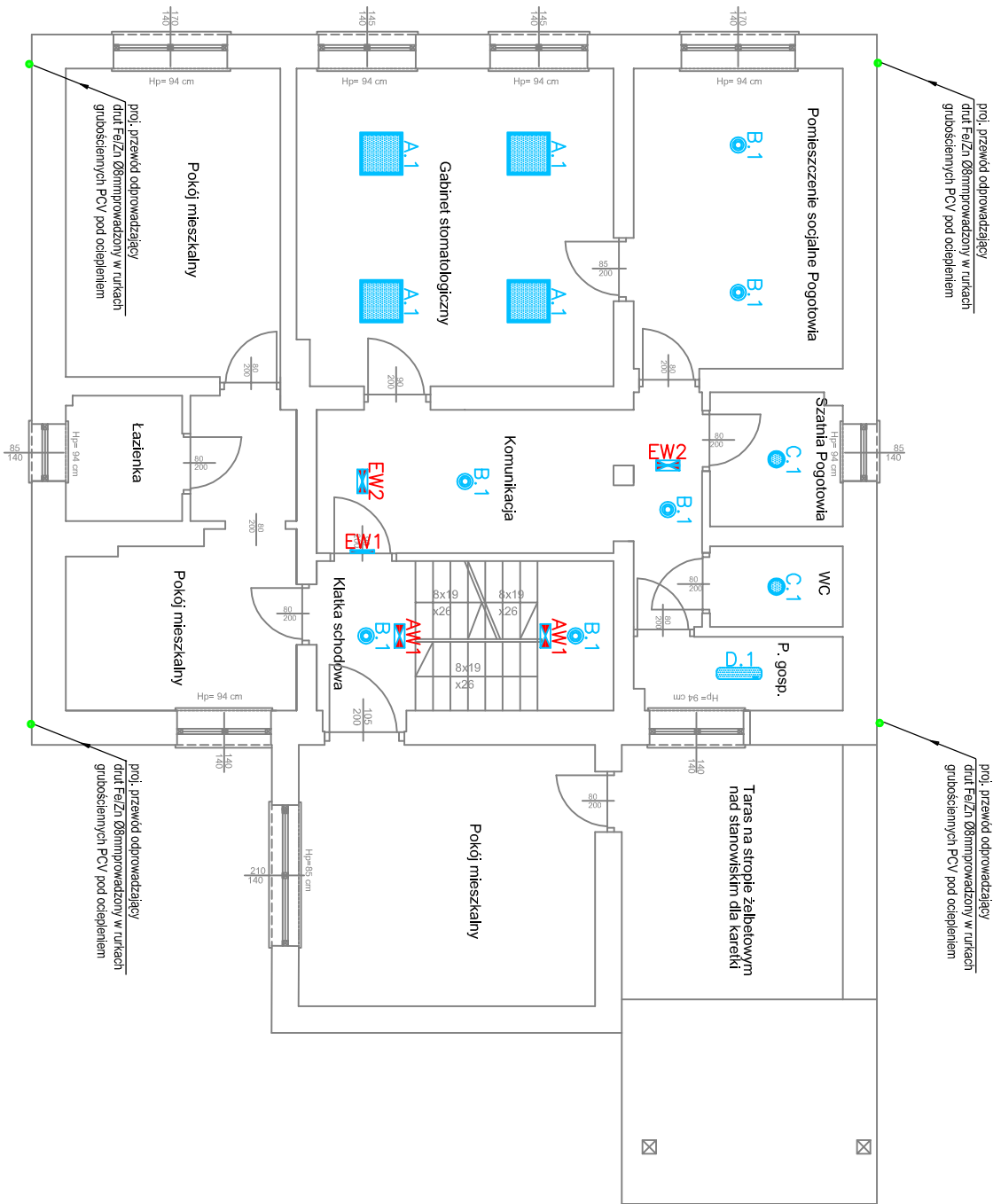
Oprawa LED, IP66, IK09, UGR<22, T=4000K, Ra>80,1400lm, 11W, uniwersalny montaż: nastradowo, na zwieszaku lub nasadzenie za pomocą opcjonalnych obrotowych uchwytyów, żywotność: 70000h (L80B20),
- EW1

Oprawa LED z mikroprocesorem, IP65, IK07, 2 klasa ochrony, pobór mocy maks. 7,5W, T=6000K i Ra>80, montaż: nastradowy, jednozadaniowa (praca „na czerno”), z funkcją autotest,
- EW2

Oprawa ewakuacyjna LED dwustronna, IP65, IK07, 2 klasa ochrony, pobór mocy maks. 7,5W, T=6000K i Ra>80, montaż: nastradowy; jednozadaniowa (praca „na czerno”), z funkcją autotest,
- AW1

Oprawa awaryjna LED, IP65, IK07, 2 klasa ochrony, pobór mocy maks. 7,5W,T=6000K i Ra>80, montaż: nastradowy, jednozadaniowa (praca „na czerno”), z funkcją autotest,
- AW2

Oprawa awaryjna na źródła LED, IP65, IK07, 2 klasa ochrony, pobór mocy maks. 7W, T=5000K i Ra>80; jednozadaniowa (praca „na czerno”), do montażu nasadennego, nastradowego lub do wbudowania w strop podwieszony; z funkcją Autotest; strumień po przejściu przez zespół optyczny =2000lm (dla 1h), 1500lm (dla 1h), 1100lm (dla 2h), 750lm (dla 3h), 400lm (dla 6h),



|  |   |                 |            |            |                    |
|--|---|-----------------|------------|------------|--------------------|
| PRACOWNIA KONSTRUKCYJNO-ARCHITEKTONICZNA "KONSTRUKTOR"   |   |                 |            |            |                    |
| MARCIN KORŁUB  |   |                 |            |            |                    |
| Pracownia:<br>45-256 OPOLÉ, ul. Bytnara Rudego 204/1, tel. (+48 77) 455 88 40, 0602 522 774, e-mail: korlub@poczta.onet.pl |   |                 |            |            |                    |
| INWESTOR   |   |                 |            |            |                    |
| Gmina Łubniany   |   |                 |            |            |                    |
| ul. Opolska 104, 46-024 Łubniany   |   |                 |            |            |                    |
| INWESTYCJA   |   |                 |            |            |                    |
| Termomodernizacja budynku  |   |                 |            |            |                    |
| Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Jelowej  |   |                 |            |            |                    |
| OBJEKT   |   |                 |            |            |                    |
| BUDYNEK PUBLICZNEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ W JELOWEJ  |   |                 |            |            |                    |
| 46-024 ŁUBNIANY, UL. WOJNOSCI 18, dz. 685/5, id. działki 160905_2.0068.AR_7.685/5  |   |                 |            |            |                    |
| Tytuł rysunku  |   |                 |            |            |                    |
| RZUT PIĘTRA I  |   |                 |            |            |                    |
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE   | PROJEKTOWAŁ:  | NR. UPRRAWNIENI | DATA       | SYGNATURA: |                    |
|  | mgr inż. Hubert Walejska<br>Spec. architektury elektrycznej | 128/82/OP       | 30.03.2022 | SKALA      | PROJEKT TECHNICZNY |
| PROJEKTOWAŁ:   |   | NR. UPRRAWNIENI | DATA       | SYGNATURA: |                    |
| mgr inż. Nadej Morzyk<br>Spec. architektury elektrycznej   |   | OP/0596/POE/10  | 30.03.2022 | E-3        |                    |

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE.