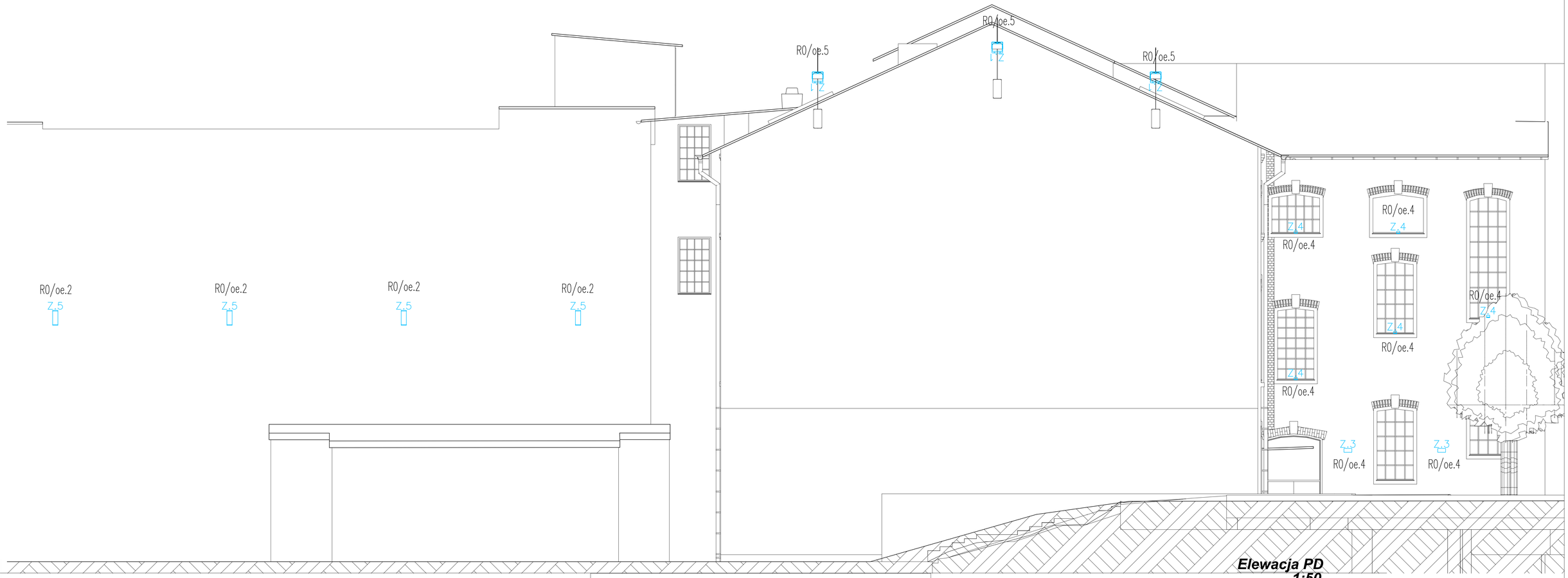
ELEWACJA



Elewacja PD
1:50

E-03
-

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Z.1 – Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP66, IK09, T=4000K, Ra>80, 4-stopniowa ręczna regulacja strumienia świetlnego i mocy, krok 1: 50W – 7430lm, krok 2: 42W – 6301lm, krok 3: 42W – 5586lm, krok 4: 28W – 4561lm; montaż: uchwyt gonsolowy/ścienny; obudowa: obudowa: ciśnieniowy odlew aluminium z zabezpieczeniem odprowadzającym ciepło, lakierowana proszkowym poliestrem na RAL 7040, zatrzaski: stal nierdzewna, klosz: szkło hartowane przymatyczne gr. 4mm; układ optyczny: odbłyśnik paraboliczny wykonany z polerowanego aluminium, dwa rodzaje rozsyłu: symetryczny lub asymetryczny; układ zasilający: zasilacz LED z czterostopniową regulacją mocy, MTBF: 100000h; 3 SDCM; żywotność: 70000h (L80B20); temperatura pracy: -20°C ÷ +40°C; zgodność z normami: EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN62471, EN 61493, 2014/53/EU

Z.2 – Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP65, T=4000K, Ra>80, strumień świetlny oprawy: 444lm, moc: 5,4W, montaż naścienny, rozsył światła jednokierunkowy do dołu, obudowa: odlew aluminiowy lakierowany proszkowo na kolor szary, dyfuzor: poliwęglan przezroczysty ze strukturą, układ zasilający: zasilacz LED możliwością sterowania cyfrowego i trwałością 50000h, stabilność temp. barwowej: 3 SDCM, żywotność: >70000h (L80B50), współczynnik mocy: PF 0,9, migotanie Pst LM: ≤1, efekt stroboskopowy 10,4

Z.3 – Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP65, T=4000K, Ra>80, strumień świetlny oprawy: 852lm, moc: 8,4W, montaż naścienny, rozsył światła dwukierunkow, obudowa: odlew aluminiowy lakierowany proszkowo na kolor szary, dyfuzor: poliwęglan przezroczysty ze strukturą, układ zasilający: zasilacz LED możliwością sterowania cyfrowego i trwałością 50000h, stabilność temp. barwowej: 3 SDCM, żywotność: >70000h (L80B50), współczynnik mocy: PF 0,9, migotanie Pst LM: ≤1, efekt stroboskopowy 10,4

Z.4 – Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP65, IK08, T=4000K, Ra>80, strumień świetlny oprawy: 124lm, moc: 6W AC; montaż: nastropowy, naścienny, na podłożu płaskim, dedykowany do wnęk okiennych i arkad; rozsył światła: do góry eliptyczny wąskostrumieniowy, kąt rozsyłu strumienia świetlnego 134° / 5°; obudowa: poliwęglan odporny na UV, kolor szary; dyfuzor: poliwęglan odporny na UV; podstawa: anodyzowany ciśnieniowy odlew aluminium malowany proszkowo na kolor szary; układ zasilający: zintegrowany zasilacz LED; stabilność temp. barwowej: 3 SDCM; żywotność: 160510h (L70B10); zakres temperatury otoczenia: -20°C ÷ +50°C; nominalna temperatura na układzie optycznym: +40°C, zgodność z normami EN 60598-1

Z.5 – Oprawa oświetleniowa na źródła LED, IP65, IK08, T=4000K, Ra>80, strumień świetlny oprawy: 946lm, moc: 26,5W, montaż naścienny, rozsył światła dwukierunkowy: o kącie 4° do góry i kącie 60° w dół; obudowa: odlew aluminiowy lakierowany proszkowo na kolor szary, dyfuzor: szkło bezpieczne optyczne, układ zasilający: zasilacz LED o trwałości 100000h, stabilność temp. barwowej: 3 SDCM, żywotność: >70000h (L70B50), współczynnik mocy: PF 0,90, współczynnik THD 10%, T znamionowa otoczenia: +40 stopni C, maksymalna T otoczenia: +65 stopni C

UWAGA
1. Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami oraz instrukcjami producentów.
2. W razie wystąpienia problemów nie objętych opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem.
3. Rzuty, przekroje, rysunki szczegółowe (detale) oraz opis techniczny należy łącznie rozpatrywać.
4. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilość na miejscu budowy

PRACOWNIA PROJEKTOWA
ARCHIDOM
ul. Środkowa 5, 47-400 Raciborz

PTW_projekt

Opracowanie:
mgr inż. **Mikołaj Pruchnicki**

Tytuł rysunku: ***OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE - ELEWACJA POŁUDNIOWA***
Tytuł projektu: *Remont budynku wraz z dobudową windy oraz pochylni*
Nazwa obiektu bud.: *Muzeum historyczne*
Adres: *ul. Zwirki i Wigury 8, 43-300 Bielsko-Biała*

Projektant:
mgr inż. MARCIN GLINKA
Nr SLK/9479/PWBE/21
data sporządzenia 2024.10.17

Dz. nr 216/5, 216/7
Format: A3
Skala: 1:50
Nr rys: **IE-208**

Projektant sprawdzający:
mgr inż. ŁUKASZ MAZUREK
Nr SLK/9713/PWBE/21
data sporządzenia 2024.10.17