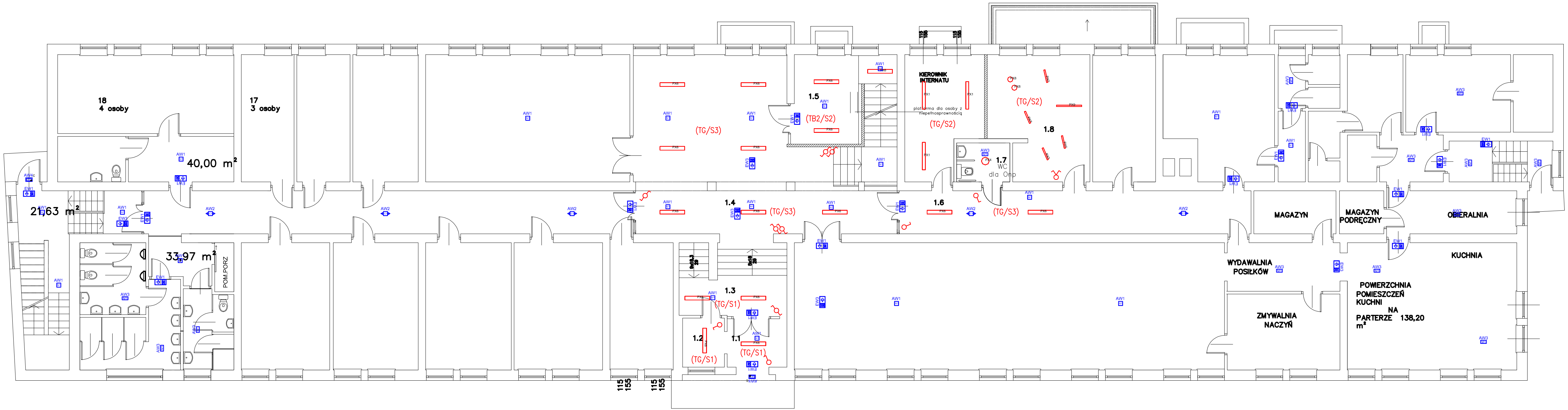

LEGENDA – OŚWIETLENIE

PX1 — OPRAWA LED 4000K_MONTAŻ NATYNKOWY_OBUDOWA Z BLACHY STALOWEJ_PRZYSŁONA OPAL Z DODATKOWYM RASTREM PARABOLICZNYM MATOWYM_ 125x1175x50mm _IP20_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 30W_STRUMIEŃ Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 3860lm_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 85%_PF WSPÓŁCZYNNIK MIGOTANIA NIE WYŻSZY NIŻ 3%_WSPÓŁCZYNNIK MOCY > 0,96_L80B10

PX2 — OPRAWA LED 4000K_MONTAŻ NATYNKOWY_PODSTAWA I KLOSZ PC IK10_ 98x1175mm _KLOSZ OPTYCZNY_IP66_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 33W_STRUMIEŃ Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 5655lm_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 85%_PF NIE WYŻSZY NIŻ 3%_L80B10_REGULOWANY ROZSTAW UCHWYTÓW MONTAŻOWYCH_KLIPS Z ZABEZPIECZENIEM MECHANICZNYM WZMOCNIONY WŁÓKNEM SZKLANYM_WSPÓŁCZYNNIK MOCY NIE MNIEJSZY NIŻ 0,96_ATEST NARODOWEGO INSTYTUTU ZDROWIA PUBLICZNEGO_ENEC

PX3 — OPRAWA LED 4000K_MONTAŻ NATYNKOWY_PODSTAWA I KLOSZ PC IK10_ 98x1175mm _KLOSZ OPTYCZNY_IP66_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 37W_STRUMIEŃ Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 6300lm_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 85%_PF NIE WYŻSZY NIŻ 3%_L80B10_REGULOWANY ROZSTAW UCHWYTÓW MONTAŻOWYCH_KLIPS Z ZABEZPIECZENIEM MECHANICZNYM WZMOCNIONY WŁÓKNEM SZKLANYM_WSPÓŁCZYNNIK MOCY NIE MNIEJSZY NIŻ 0,96_ATEST NARODOWEGO INSTYTUTU ZDROWIA PUBLICZNEGO_ENEC

PX4 — OPRAWA LED 4000K_MONTAŻ NATYNKOWY_PODSTAWA I KLOSZ PC_IK10_ok. r165x60mm _PŁASKI KLOSZ OPAL_IP65_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 18W_STRUMIEŃ Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 2630lm_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 85%_PF NIE WYŻSZY NIŻ 3%_L80B10_PRACA W TEMPERATURZE OTOCZENIA -20... +35st C_KOLOR OBUDOWY DO WYBORU INWESTORA BIAŁY,SZARY lub CZARNY_PODSTAWA PRZYSTOSOWANA DO MONTAŻU PRZELOTOWEGO POPRZEZ DWIE DŁAWNICE_ENEC

PX5 — OPRAWA LED 4000K_MONTAŻ NATYNKOWY_PODSTAWA Z BLACHY STALOWEJ_KLOSZ OPAL STRUKTURA MAT_ 161x1060x60mm _IP44_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 26W_STRUMIEŃ Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 3750lm_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 85%_PF WSPÓŁCZYNNIK MIGOTANIA NIE WYŻSZY NIŻ 3%_L80B10_ENEC

PX6 — OPRAWA LED 4000K_MONTAŻ NATYNKOWY_PODSTAWA Z BLACHY STALOWEJ_KLOSZ OPAL STRUKTURA MAT_161x1060x60mm _IP40_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 26W_STRUMIEŃ Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 3750lm_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 85%_PF WSPÓŁCZYNNIK MIGOTANIA NIE WYŻSZY NIŻ 3%_L80B10_WSPÓŁCZYNNIK MOCY > 0,96_ENEC

PX7 — OPRAWA LED 4000K_MONTAŻ DO SZYNOPRZEWODU_PROFIL ALU 545x57x75_RASTER PAR_IP20_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 14W_STRUMIEŃ Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 1660lm_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 85%_PF NIE WYŻSZY NIŻ 3%_kolor biały_L80B10_

PX8 — OPRAWA LED 4000K_MONTAŻ DO SZYNOPRZWODU ZWIESZANY_TUBUS ALUMINIOWY kolor biały_R40x200_KĄT ROZYSŁU 70 st_IP20_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 15W_STRUMIEŃ Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 1370lm_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 91%_PF NIE WYŻSZY NIŻ 3%_L90B10

PX9 — OPRAWA LED 4000K_MONTAŻ ZWIESZANY Z PŁYNNĄ REGULACJĄ WZDŁUŻNĄ_PROFIL ALU 1085x57x75_KLOSZ MPRM_IP20_MOC NIE WIĘKSZA NIŻ 25W_STRUMIEŃ Z OPRAWY NIE MNIEJSZY NIŻ 2560lm_POZIOM STRUMIENIA PO CZASIE 60000h NIE MNIEJSZY NIŻ 85%_PF NIE WYŻSZY NIŻ 3%_RAL 9006 STRUKTURA_L80B10

LEGENDA – OŚWIETLENIE AWARYJNE

AW1 — kwadratowa oprawa awaryjna LED, źródło światła 2W, 360 lm, optyka otwarta, IP20, zakres temp. +10 do +35st. C, montaż natynk/podtynk,

AW2 — kwadratowa oprawa awaryjna LED, źródło światła 2W, 306 lm, optyka korytarzowa, IP20, zakres temp. +10 do +35st. C, montaż natynk/podtynk,

AW3 — prostokątna oprawa awaryjna LED, źródło światła 2,5W, 150 lm, optyka otwarta, IP65, zakres temp. +10 do +40 st. C, temp. barwowa 5700K, montaż natynk/podtynk

AW4c — prostokątna oprawa awaryjna LED, źródło światła 2W, 204 lm, optyka asymetryczna, IP65, zakres temp. -15 do +40 st. C, temp. barwowa 5700K, montaż natynk/podtynk

EW1 — prostokątna oprawa kierunkowa LED, jednostronna, źródło światła 1W, IP65, zakres temp. +10 do +40 st. C, montaż natynk/podtynk, widoczność 25m

EW3 — prostokątna oprawa kierunkowa LED, jednostronna/dwustronna, źródło światła 1W, IP20, zakres temp. +10 do +35 st. C, montaż natynk/podtynk, widoczność 25m

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHLANNA ROMER
30 - 348 KRAKÓW, UL.GROTA-ROWECKIEGO 23/7
tel. kom. 510 70 14 70

TEMAT: PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI PIWNIC WRAZ Z WYMIANĄ STOLARKI ZEWNĘTRZNEJ I OCIEPLENIEM CAŁEGO BUDYNKU INTERNATU	BRANŻA: ELEKTRYCZNA
OBIEKT: BUDYNEK INTERNATU PRZY ZESPOLE SZKÓŁ ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANYCH NR 1 W KRAKOWIE, UL.SZABLOWSKIEGO1, dz.nr.338/10,obr.02 KROWODRZA	DATA: 06.2025
TREŚĆ: RZUT PARTERU - OŚWIETLENIE	SKALA: 1:100
PROJEKTANT: mgr inż. Rafał Góra — UPRAWNIENIA: MAP/0315/POOE/13	
OPRACOWAŁ: mgr inż. Mateusz Fliga — UPRAWNIENIA:	
SPRAWDZIŁ: inż. Wiesław Dąsrwa — UPRAWNIENIA: BPP-UPR.336/82	
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY	RYS.NR: E.6