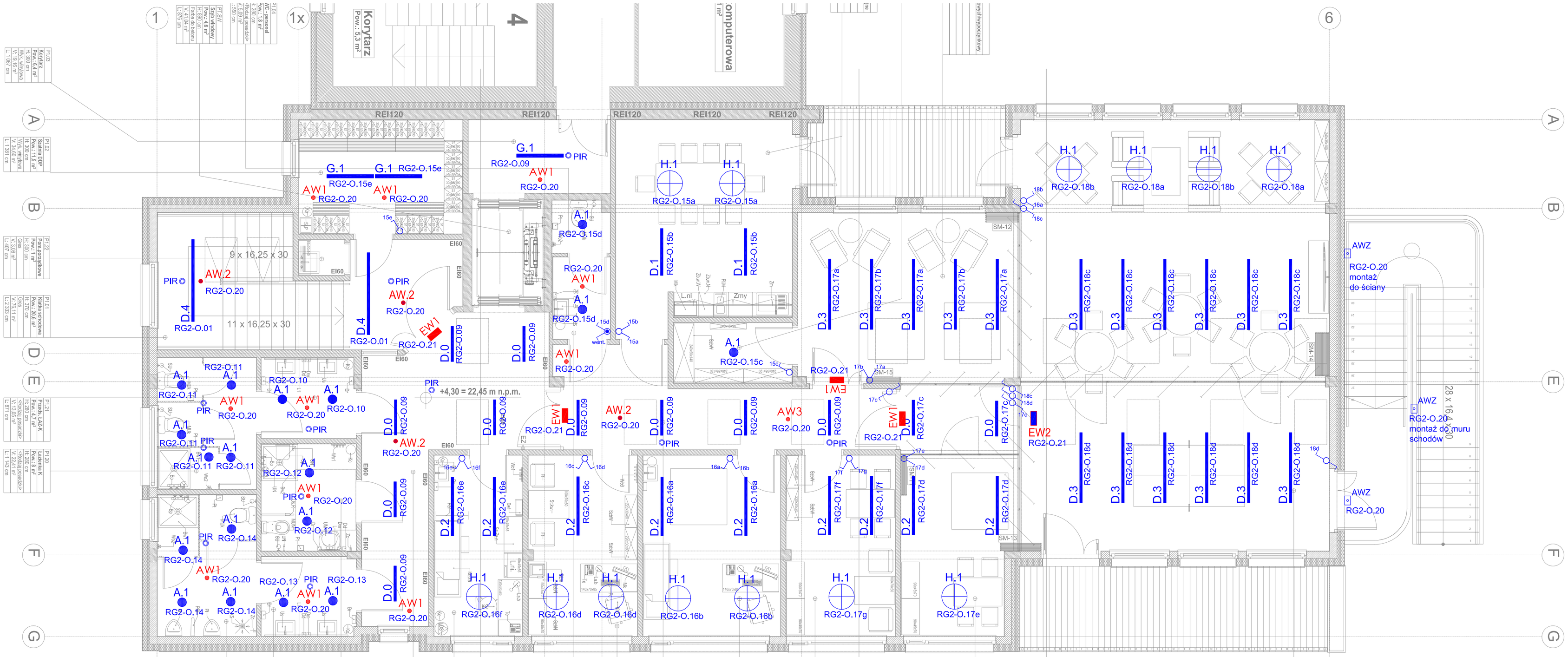

LEGENDA

- RG2 - rozdzielnica elektryczna budynku
- RK - rozdzielnica elektryczna kuchni
- RK-O.01a A.1 - oprawa typu downlight LED o mocy 22,5 W, IP44, temp. barwowa 4000 K, do montażu w suficie podwieszonym
- RK-O.01c A.2 - oprawa typu downlight LED o mocy 21 W, IP44, temp. barwowa 4000 K, do montażu w suficie podwieszonym
- RK-O.01b B.1 - oprawa rastrowa 600x600 mm LED o mocy 34 W, NOC, temp. barwowa 4000 K, do montażu w suficie podwieszonym
- RK-O.02e C.1 - oprawa rastrowa 600x600 mm LED o mocy 34,5 W, OC, temp. barwowa 4000 K, do montażu w suficie podwieszonym
- RG2-O.09 D.0 - oprawa LED o mocy 24 W, P1, temp. barwowa 4000 K, montaż nastropowy h=3,0 m
- RG2-O.15b D.1 - oprawa LED o mocy 31 W, P1, temp. barwowa 4000 K, montaż nastropowy h=3,0 m
- RG2-O.16a D.2 - oprawa LED o mocy 38 W, P1, temp. barwowa 4000 K, montaż nastropowy h=3,0 m
- RG2-O.17a D.3 - oprawa LED o mocy 44 W, P1, temp. barwowa 4000 K, montaż nastropowy h=3,0 m
- 22-O.01 D.4 - oprawa LED o mocy 52 W, P1, temp. barwowa 4000 K, montaż nastropowy h=3,0 m
- RG2-O.08 E.1 - oprawa typu belka LED o mocy 30 W, IP66, temp. barwowa 4000 K, montaż nastropowy h=3,0 m
- RK-O.02a F.1 - oprawa rastrowa 600x600 mm LED o mocy 38 W, P1, IP54, temp. barwowa 4000 K, do montażu w suficie podwieszonym
- RG2-O.01 G.1 - oprawa typu belka LED o mocy 31 W, P1, temp. barwowa 4000 K, do montażu w suficie podwieszonym
- RG2-O.18a H.1 - oprawa okrągła LED o mocy 37 W, P1, temp. barwowa 4000 K, montaż nastropowy h=3,0 m

- RG2-O.19 AW1 - oprawa awaryjna LED o mocy 1 W, do montażu w suficie podwieszonym, z symetrycznym rozsyłem światła we wszystkich kierunkach, znamionowy czas pracy oprawy - 1 godzina
- RG2-O.20 AW2 - oprawa awaryjna LED o mocy 1 W, do montażu natynkowo, z symetrycznym rozsyłem światła we wszystkich kierunkach, znamionowy czas pracy oprawy - 1 godzina
- RG2-O.20 AW3 - oprawa awaryjna LED o mocy 3 W, do montażu natynkowo, z symetrycznym rozsyłem światła we wszystkich kierunkach, znamionowy czas pracy oprawy - 1 godzina
- RG2-O.21 EW1 - oprawa awaryjna ewakuacyjna LED o mocy 1 W, montaż naścienny, przeznaczona do stosowania w normalnym zakresie temperatur, znamionowy czas pracy oprawy - 1 godzina
- RG2-O.21 EW2 - oprawa awaryjna ewakuacyjna LED o mocy 1 W, montaż naścienny / natynkowy, przeznaczona do stosowania w normalnym zakresie temperatur, znamionowy czas pracy oprawy - 1 godzina
- RG2-O.19 AWZ - zewnętrzna oprawa awaryjna LED o mocy 1 W, IP65, montaż natynkowy (naścienny), przeznaczona do stosowania w rozszerzonym zakresie temperatur, znamionowy czas pracy oprawy - 1 godzina
- PWP - Przedwpływowy Wyłącznik Prądu
- RG3-O.36e - wypust instalacji oświetlenia
- łącznik p/t jednobiegunowy
- łącznik p/t świecznikowy
- łącznik p/t schodowy
- łącznik p/t krzyżowy
- łącznik p/t jednobiegunowy IP44
- łącznik p/t świecznikowy IP44
- łącznik p/t schodowy IP44
- łącznik p/t krzyżowy IP44
- PIR - czujnik ruchu i obecności

UWAGI DO INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH:

1. Instalację należy wykonywać zgodnie z normą wieloarkuszową 60364.
2. Jako ochronę podstawową od porażeń prądem elektrycznym zastosowano izolowanie części czynnych (wg. PN-HD 60364-4-41).
3. Jako ochronę dodatkową zastosowano szybkie wyłączenie zasilania poprzez zastosowanie wyłączników nadprądowych i różnicowoprądowych (wg. PN-HD 60364-4-41).
4. Do instalacji elektrycznych stosować wyłącznie kable i przewody o poziomie izolacji 450/750 V lub 0,6/1 kV.
5. Główne ciągi kabli i/lub przewodów elektrycznych na parterze prowadzić na drabinach i korytach kablowych zamontowanych ponad sufitem podwieszonym i/lub na uchwytach kablowych albo pod tynkiem (minimalna warstwa tynku 5 mm). Pozostałe poziome i pionowe ciągi instalacji elektrycznych na parterze prowadzić pod tynkiem (minimalna warstwa tynku 5 mm) oraz wewnątrz ścian GK.
6. Na kondygnacji +1 wszystkie poziome i pionowe ciągi instalacji elektrycznych prowadzić w miarę możliwości w rurach osłonowych w posadzce, w ścianach pod tynkiem (minimalna warstwa tynku 5 mm) oraz wewnątrz ścian GK.
7. W pomieszczeniach "wilgotnych" (np łazienki, zaplecza sanitarne itd.) stosować osprzęt o stopniu ochrony IP44.
8. Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać świadectwo dopuszczenia wyrobu wydane przez CNBOP.
9. Oprawy awaryjne oraz ewakuacyjne kierunkowe pracujące na "ciemno".
10. Stosować puszki rozgałęźne głębokie o stopniu ochrony IP54.
11. Zasilanie szafy sterowniczej dźwigu doprowadzić z rozdzielcy RG2 w szybie windy na kondygnację +1. Razem z kablem/przewodem zasilającym w miejsce montażu szafy sterowniczej dźwigu należy doprowadzić przewód telefoniczny. Prace wykonać według wytycznych dostawcy dźwigu.
12. Po wykonaniu instalacji należy przeprowadzić jej pomiary. Wyniki zestawić w protokołach pomiarowych.

BRANŻA: ELEKTRYCZNA	IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: 220401_1.0013.AR_3.62/4 DZ.EWID.: NR 62/4 OBRĘB 13 WIASTO PRUSZCZ GDAŃSKI	SMA ARCHITEKTURA SM.Architektura BARTOSZ SMUSZ ul.Wł. Sokołnicka 7/83 61-614 POZNAŃ tel.: +48 770 650 847 email: office@smarch.pl	PROJEKT BUDOWLANY - PROJEKT TECHNICZNY
PROJEKTANT: mgr inż. ADAM RAJKOWSKI WKP/0188/PWOE/09			PROJEKT ROZBUDOWY BUDYNKU MIEJSKIEGO OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ PRZY ULICY NIEPODLEGŁOŚCI 9 W PRUSZCZU GDAŃSKIM. DZIAŁKA EWIDENCYJNA NUMER 62/4, OBRĘB 13, PRUSZCZ GDAŃSKI
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. ANDRZEJ SZWED-MICHALSKI WKP/0129/POOE/06			INWESTOR: GMINA MIEJSKA PRUSZCZ GDAŃSKI ul. Grunwaldzka 20, 83-000 Pruszcz Gdański
			RYS.NR: E-02 SKALA: 1:50 DATA: 04.06.2022
			TYTUŁ: INSTALACJA OŚWIETLENIA - PIĘTRO