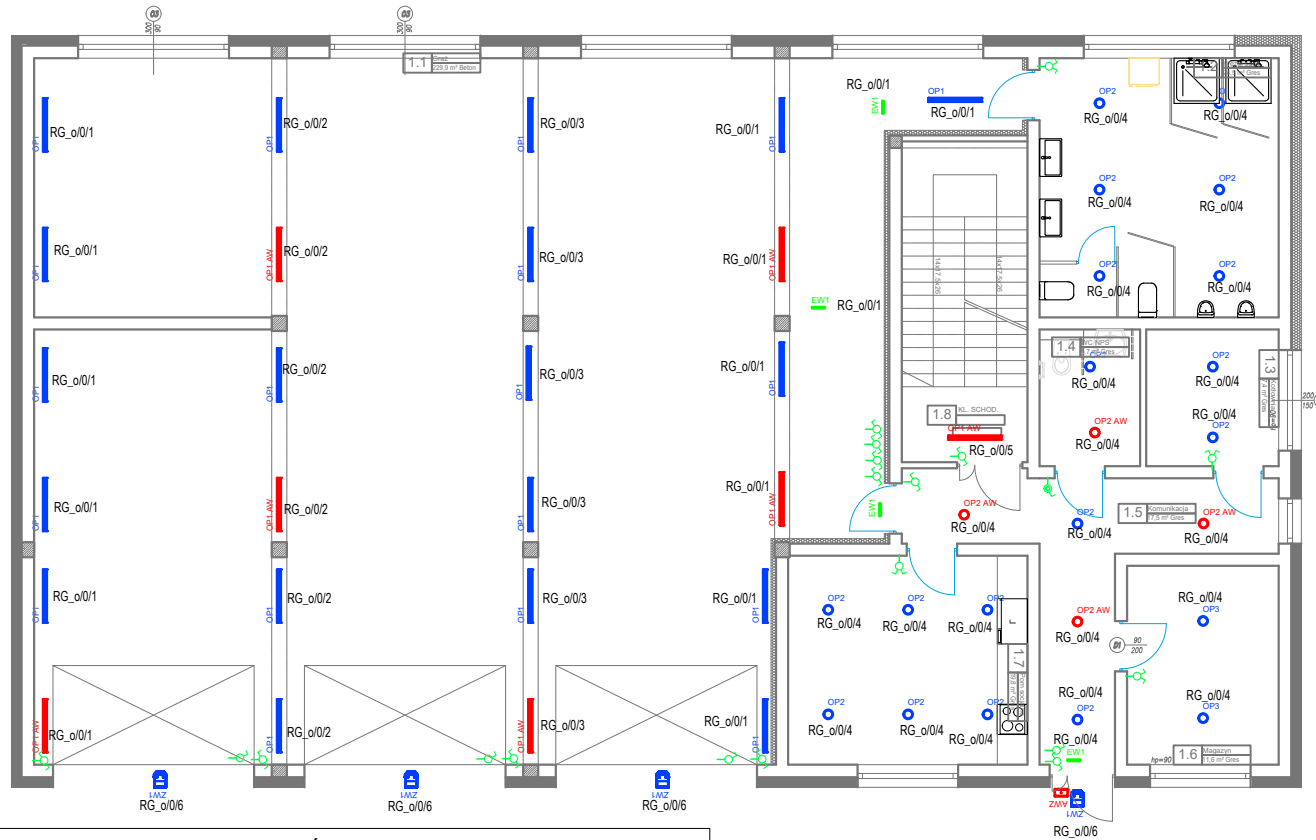


RZUT PRZYZIEMIA Skala 1:100



LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Należy stosować oprawy LED zgodnie z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.

OP1	oprawa natynkowa; obudowa i klosz z PC; 4000K, Ra>80, SDCM<3, max. 40W, min. 6400 lm; IP66; żywotność źródła LED L70 100 000 h (Ta25); cert. ENEC.
OP1 AW	oprawa natynkowa; obudowa i klosz z PC; 4000K, Ra>80, SDCM<3, max. 40W, min. 6300 lm; IP66; żywotność źródła LED L70 100 000 h (Ta25); cert. ENEC; oprawa wyposażona w moduł awaryjny 1h z autotestem; cert. CNBOP.
OP2	oprawa podtynkowa lub natynkowa; obudowa z odlewu aluminiowego; odbłyśnik aluminiowy, cofnięty, ograniczający oświeślenie; UGR<25; 4000K, Ra>80, SDCM<3, max. 12W, min. 1600 lm; IP44; żywotność źródła LED L80 100 000 h (Ta25); cert. ENEC.
OP2 AW	oprawa podtynkowa lub natynkowa; obudowa z odlewu aluminiowego; odbłyśnik aluminiowy, cofnięty, ograniczający oświeślenie; UGR<25; 4000K, Ra>80, SDCM<3, max. 12W, min. 1600 lm; IP44; żywotność źródła LED L80 100 000 h (Ta25); cert. ENEC; oprawa wyposażona w moduł awaryjny 1h z autotestem; cert. CNBOP.
OP3	oprawa podtynkowa lub natynkowa; obudowa z odlewu aluminiowego; odbłyśnik aluminiowy, cofnięty, ograniczający oświeślenie; UGR<25; 4000K, Ra>80, SDCM<3, max. 18W, min. 2500 lm; IP44; żywotność źródła LED L80 100 000 h (Ta25); cert. ENEC.
OP3 AW	oprawa podtynkowa lub natynkowa; obudowa z odlewu aluminiowego; odbłyśnik aluminiowy, cofnięty, ograniczający oświeślenie; UGR<25; 4000K, Ra>80, SDCM<3, max. 18W, min. 2500 lm; IP44; żywotność źródła LED L80 100 000 h (Ta25); cert. ENEC; oprawa wyposażona w moduł awaryjny 1h z autotestem; cert. CNBOP.
ZW1	oprawa natynkowa; obudowa z odlewu aluminiowego; dyfuzor z szyby hartowanej; 4000K, Ra>80, maks. 30W; min. 5000 lm; zakres temp. pracy od -20°C do +40°C; IP66; IK07; żywotność źródła LED L90820 80 000 h (Ta25).
AW2	oprawa awaryjna natynkowa; obudowa i dyfuzor z PC; rozsył światłości symetryczny; IK08; SDCM<3; Ra>70; max. 3W; strumień świetlny w trybie awaryjnym min. 250 lm; IP65; temp. pracy od -20°C do +30°C; L80 100 000 h; oprawa z autotestem 1h; cert. CNBOP.
EW1	oprawa ewakuacyjna natynkowa (sufitowa lub ścienna); obudowa i dyfuzor z PC; IK08; SDCM<3; Ra>70; max. 4W; luminancja znaku 500 cd/m²; IP65; temp. pracy od 0°C do +40°C; opcja: zastosowanie oprawy z podwójnym znakiem dwustronnym; oprawa z autotestem 1h; cert. CNBOP.

Ozn.	Nazwa
	łącznik pojedynczy podświetlany
	łącznik pojedynczy IP44 podświetlany
	łącznik świecznikowy podświetlany
	łącznik schodowy podświetlany

Projektant:	mgr inż. TOMASZ SMYL PDK/0143/POOE/17	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. MATEUSZ TABOR PDK/0045/POOE/19	Podpis:
Nazwa rysunku:	Instalacja elektryczna - rzut parteru instalacja podstawowego i awaryjnego	Data: 05.2024
Nazwa inwestycji:	OSP WOLA RAFAŁOWSKA	Skala rysunku: 1:100
Adres inwestycji:	dz. nr ewid. 1211/1 obr. 0003 WOLA RAFAŁOWSKA, 36-017 Wola Rafałowska, gmina Chmielnik	Faza: PT
Inwestor:	Gmina Chmielnik, Chmielnik 50 36-016 Chmielnik	Branża: E
		Nr rys.: E-6