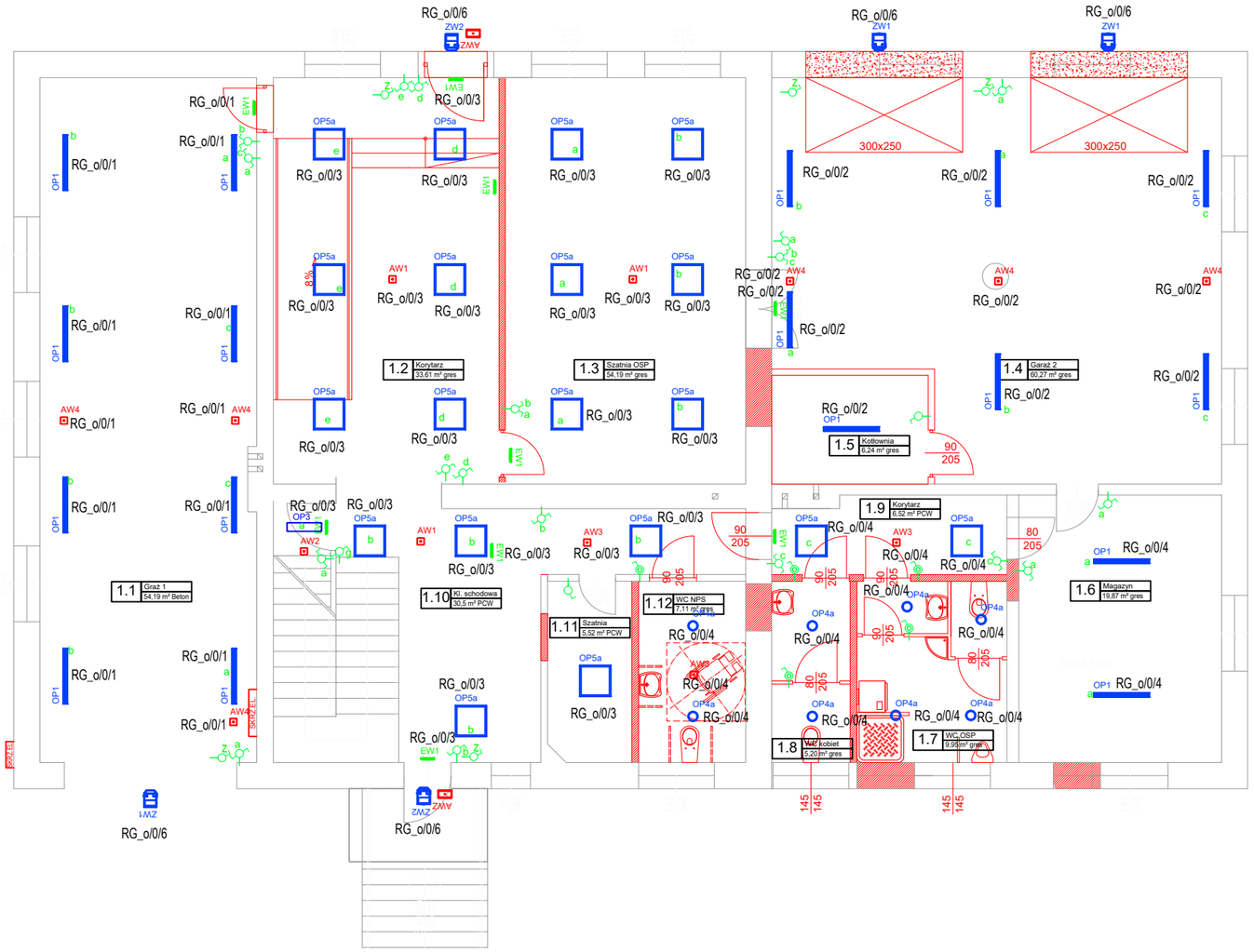

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

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
OP2	oprawa natynkowa; obudowa z blachy stalowej; klosz opalowy z PC; 4000K, Ra>80, SDCM≤3; max. 26W; min. 3600 lm; IP44; opcja z wbudowanym czujnikiem ruchu; żywotność źródła LED L80 100 000 h (Ta25); cert. ENEC
OP3	oprawa natynkowa; obudowa z blachy stalowej; klosz opalowy z PC; 4000K, Ra>80, SDCM≤3; max. 16W; min. 1900 lm; IP44; opcja z wbudowanym czujnikiem ruchu; żywotność źródła LED L80 100 000 h (Ta25); cert. ENEC
OP4a	oprawa podtynkowa; obudowa z odlewu aluminiowego; odbłyśnik aluminiowy, cofnięty, ograniczający olśnienie; UGR<25; 4000K, Ra>80, SDCM≤3; max. 12W; min. 1600 lm; IP44; żywotność źródła LED L80 100 000 h (Ta25); cert. ENEC
OP5a	oprawa podtynkowa; obudowa z blachy stalowej lub aluminium; dyfuzor opalowy równomiernie podświetlony; UGR<22; 4000K, Ra>80, SDCM≤3; max. 26W; min. 3600 lm; IP40; żywotność źródła LED L80B50 100 000 h (Ta25); cert. HACCP i PZH
OP5b	oprawa podtynkowa; obudowa z blachy stalowej lub aluminium; dyfuzor opalowy równomiernie podświetlony; UGR<22; 4000K, Ra>80, SDCM≤3; max. 33W; min. 4500 lm; IP40; żywotność źródła LED L80B50 100 000 h (Ta25); cert. HACCP i PZH
OP5c	oprawa podtynkowa; obudowa z blachy stalowej lub aluminium; dyfuzor mikropryzmatyczny ograniczający olśnienie; UGR<19; 4000K, Ra>80, SDCM≤3; max. 33W; min. 4300 lm; IP40; żywotność źródła LED L80B50 100 000 h (Ta25); cert. HACCP i PZH
ZW1	oprawa natynkowa; obudowa z odlewu aluminiowego; dyfuzor z szyby hartowanej; 4000K, Ra>80; maks. 36W; min. 5000 lm; zakres temp. pracy od -20°C do +40°C; IP66; IK07; żywotność źródła LED L90B20 80 000 h (Ta25)
ZW2	oprawa natynkowa z czujnikiem ruchu ; obudowa z odlewu aluminiowego; dyfuzor z szyby hartowanej; 4000K, Ra>80; maks. 36W; min. 5000 lm; zakres temp. pracy od -20°C do +40°C; IP66; IK07; żywotność źródła LED L90B20 80 000 h (Ta25)
AW1	oprawa awaryjna podtynkowa lub natynkowa; obudowa i dyfuzor z PC; rozsył światłości symetryczny szeroki; SDCM≤3; max. 3W; min. 400 lm; IP65; oprawa wyposażona w moduł awaryjny 1h z autotestem; certyfikat CNBOP
AW2	oprawa awaryjna podtynkowa lub natynkowa; obudowa i dyfuzor z PC; rozsył światłości symetryczny; SDCM≤3; max. 1W; min. 180 lm; IP65; oprawa wyposażona w moduł awaryjny 1h z autotestem; certyfikat CNBOP
AW3	oprawa awaryjna podtynkowa lub natynkowa; obudowa i dyfuzor z PC; rozsył światłości korytarzowy; SDCM≤3; max. 1W; min. 170 lm; IP65; oprawa wyposażona w moduł awaryjny 1h z autotestem; certyfikat CNBOP
AW4	oprawa awaryjna podtynkowa lub natynkowa; obudowa i dyfuzor z PC; rozsył światłości korytarzowy; SDCM≤3; max. 3W; min. 400 lm; IP65; oprawa wyposażona w moduł awaryjny 1h z autotestem; certyfikat CNBOP
AWZ	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; L90 100 000 h; oprawa z autotestem 1h; certyfikat 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 podwieszonym znakiem dwustronnym; oprawa z autotestem 1h; CNBOP

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

Projektant:	mgr inż. TOMASZ SMYL PDK/0143/POOE/17	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. MATEUSZ TABOR PDK/0045/POOE/19	Podpis:
Nazwa rysunku:	Rzut parteru- OŚWIETLENIE	Data: 05.2024
Nazwa inwestycji:	Przebudowa OSP Błędowa Tyczyńska, Krzywa	Skala rysunku: 1:100
Adres inwestycji:	Działka nr ewid. 460 obr. 0001 BŁĘDOWA TYCZYŃSKA, Błędowa Tyczyńska 117, 36-017 Zabratówka	Faza: PT Branża: E
Inwestor:	Gmina Chmielnik, Chmielnik 50 36-016 Chmielnik	Nr rys.: E-7