

LEGENDA

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.

Wykonanie badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.

 Oprawa oświetleniowa LED 830 1800lm OPAL 14W IP54

	Oprawa oświetleniowa LED 830 3100lm OPAL 24W IP54
---	---

Oprawa oświetleniowa LED 830 3100lm OPAL 24W IP44 AW 1h autotest, doposażenie CNBP

Oprawa oświetleniowa LED 830 5000lm DMPP 44W IP66 podświetlana obudowa, AW 1h autotest, dopuszczenie CNBOP

Opłata oświetleniowa LED 830 3000K
AW 1h autotest, dopuszczenie CNBOP

Oprawa oświetleniowa LED 830/840 1700lm OPAL 17W IP65 IK10 z czujnikiem ruchu

<p>—</p>	<p>Oprawa oświetleniowa LED 830/840 1700lm OPAL 17W IP65 IK10 z czujnikiem ruchu</p>
----------	--

Opłata oświetlenia nieulinkowanego LED 300cd/m² rz. 40 m audycji, dopuszczenie CNBOP

	dopuszczenie CNBOP
--	--------------------

Opłata uczestnicząca wstawiać tylko w tym zakresie, do którego temperatura dopuszczenie CNBP

■ dopuszczenie CNBOP

producent ES-SYSTEM	
---------------------	--

producent ES-SYS I EM

Łącznik schodowy podłojny np.: podłojkowy P44 w ramce, lub mójłojkowy

Łącznik sciobany podobny np.: podobny 144 w rumce, lub podany










Łącznik 2-grupowy np.: podtytułowy IP44 w ramce, I

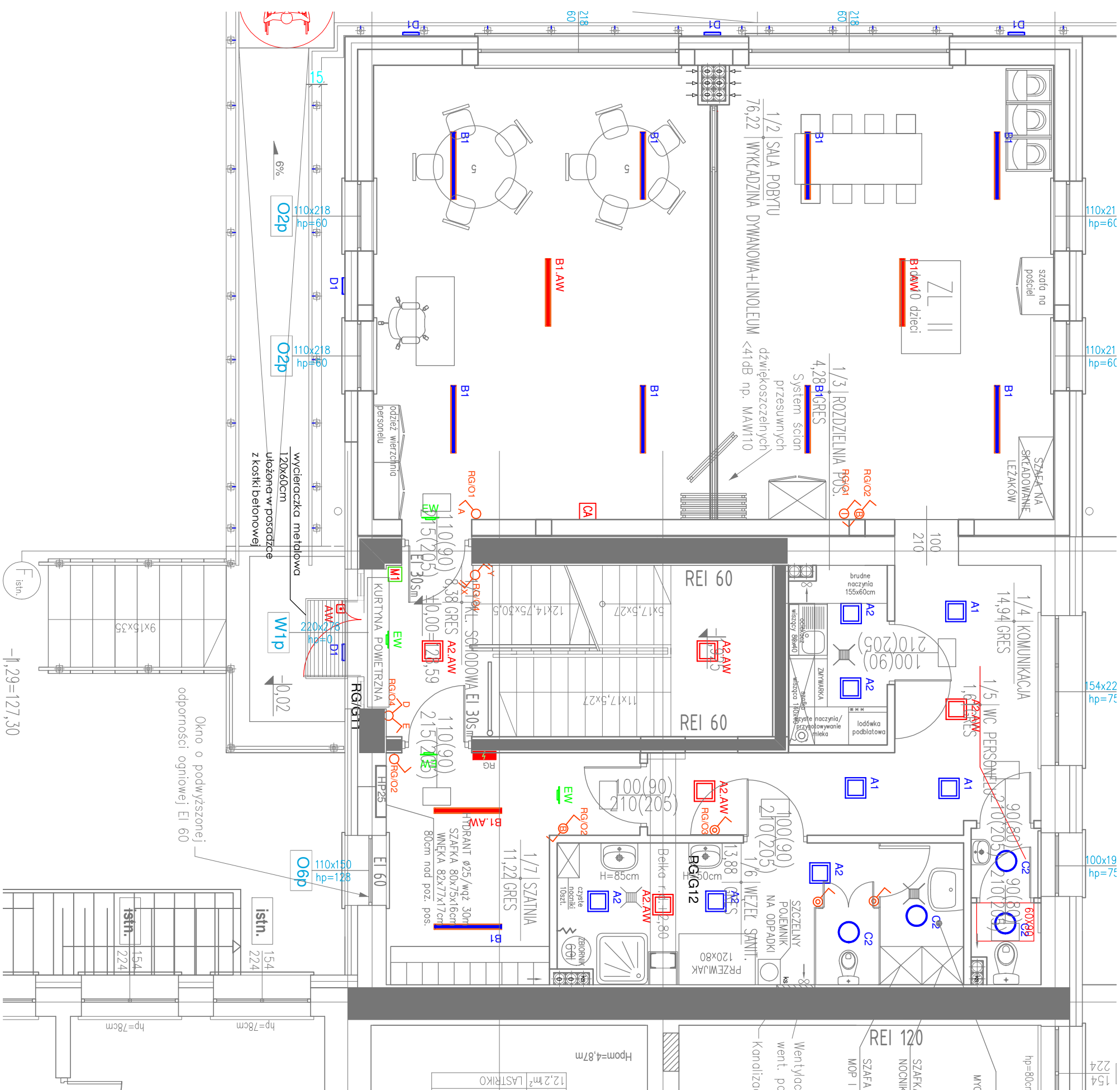
Łącznik 2-grupowy np.: podłuchawy IP44 w łazience, I

Łącznik ścienny np.: podłynkowy P44 w ramce, lub nadylnkowy
Przełącznik ścienny np.: podłynkowy Q.1 P44 w ramce, lub nadylnkowy P35, łącząc

Przebieg zmienny światło no.: podłynkowy Q.1 P44 w ramce, lub nołynkowy P55, łocze

przebiegiem i w czasie choroby

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	
Należy stosować oprawy LED zgodnie z normą PN-EN 62471:2010 Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych. Wykonania badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie UNIL Europejskiej.	
	Oprawa oświetleniowa LED 830 1800lm OPAL 14W IP54
	Oprawa oświetleniowa LED 830 3100lm OPAL 24W IP54
	Oprawa oświetleniowa LED 830 3100lm OPAL 24W IP44 AW 1h autotest, dopuszczenie CNBOP
	Oprawa oświetleniowa LED 830 5000lm DMPLR 44W IP66 podświetlana obudowa (kolory do wyboru), certyfikat ENIEC
	Oprawa oświetleniowa LED 830 5000lm DMPLR 44W IP66 podświetlana obudowa, AW 1h autotest, dopuszczenie CNBOP
	Oprawa oświetleniowa LED 830/840 1700lm OPAL 17W IP65 IK10 z czujnikiem ruchu
	Oprawa oświetlania kierunkowego LED 500cd/m2 IP40 1h autotest, dopuszczenie CNBOP
	Oprawa oświetlania ewakuacyjnego LED 2W IP65 1h autotest, do niskich temperatur, dopuszczenie CNBOP
	Oprawa oświetlająca SIRIUS LED 840 3400lm OPAL 29W IP54, producent ES-SYSTEM



AUTOR:		mgr inż. Robert Łapiński nr upr.: PDL/0060/POE/08		mgr inż. Wopiech, Janiec nr upr.: PDL/0166/PMBE/17	
SPRAWDZIL:					
BRANŻA ELEKTRYCZNA - PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY					
DATA: 25.04.2023r.		SKALA: 1:100		RYS. NR: PT_IE/1	
TYTUŁ: RYSUNKU:		INSTALACJA OŚWIETLENOWA PARTER			
INWESTOR:		Gmina Szczuczyn ul. Plac 1000-lecia 23, 19-220 Szczuczyn			
ADRES:		Działka nr geod. 039/1, Szczuczyn, ul. Kilińskiego 42,			
TEMAT:		PROJEKT ROZBUDOWY Z PRZEBUDOWĄ ZESPÓŁU SZKOŁO-PRZESKOLNEGO W SZCZUCZYNY O ODDZIAŁ ZŁOBKA			
FIRMOWY LOGO, GRAF. 030					
"GRAF" Pracownia Architektoniczno-Graficzna ul. Czyżysia 14, 15-463 Białystok Tel/fax (85) 742 37 86					