

LEGENDA

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

Należy słuować 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,



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

	(kolor do wyboru), certyfikat ENEC
	Opłata oświetleniowa LED 830 5000lm DMPR 44W IP66 podświetlana obudowa, AW 1h autotest, dopuszczenie CNBOP

Opława oświetleniowa LED 850 3000lm DMIT 44w II 00 podświetlana obudowa,
AW 1h autotest, dopuszczenie CNBOP

Oprawa oświetleniowa LED 830/840 1700lm OPAL 17W IP65 IK10 z czujnikiem ruchu	
Oprawy oświetlenia LED 500-5400 lm 20-40 W	

Oprawa oświetleniowa LED 000/070 1 / 00000 01 9E 1 / W II 80 HKT Z czujnikiem i uchwytami

	<p>Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED 2W IP65 1h autotest, do niskich temperatur, dopuszczenie CNBOP</p>
	<p>Oprawa oświetleniowa SIRIUS LED 840 3400lm OPAL 29W IP54,</p>

Oprawa oświetleniowa SIRIUS LED 840 3400lm OPAL 29W IP54,

Łącznik schodowy podwójny np.: podłynkowy P44 w ramce, lub nadylnkowy










Łącznik 1-biunowy np.: podtylny P44 w ramce,

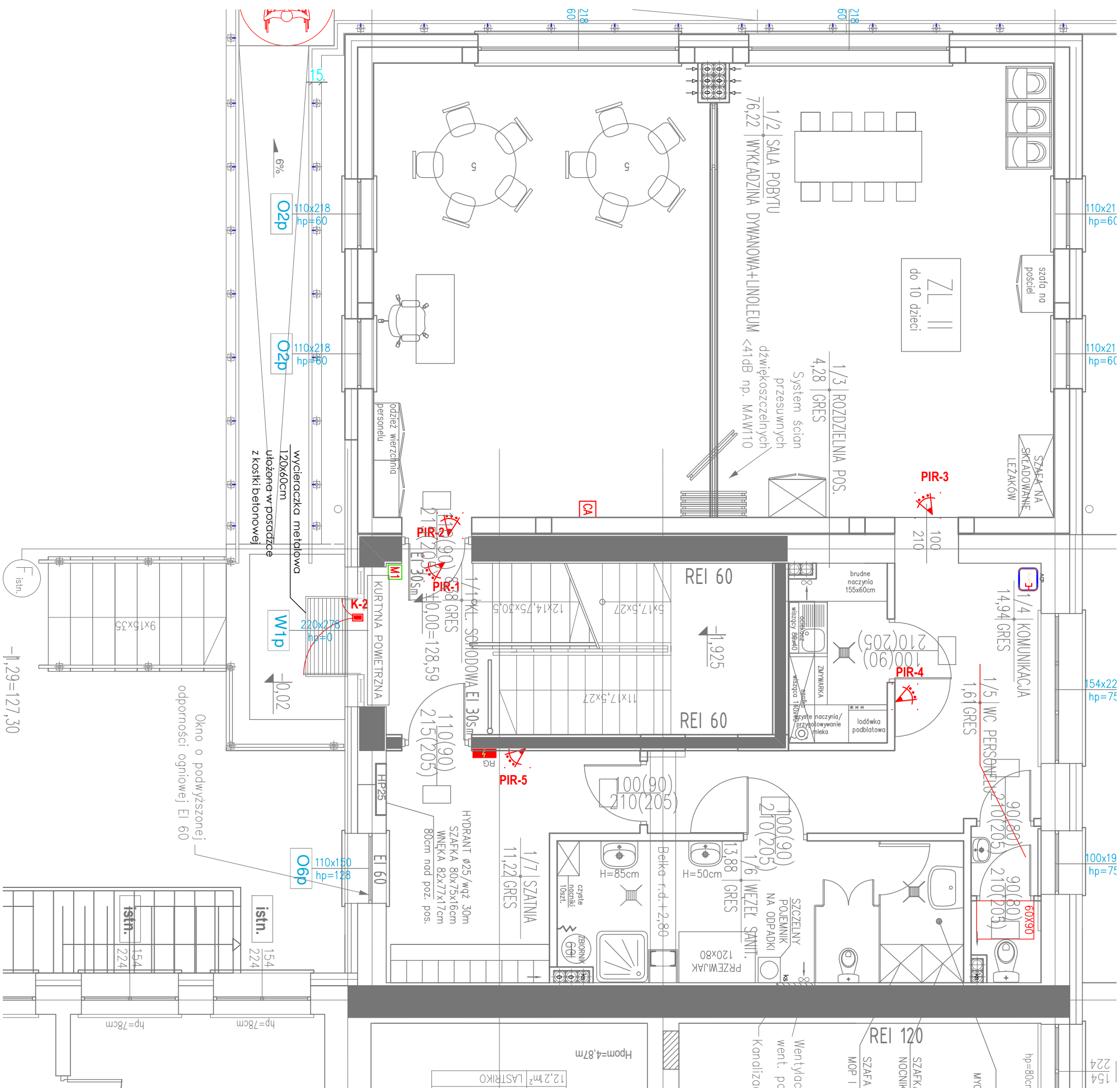
Łącznik 2-grupowy np.: podtytnkowy IP44 w ramce, 1

Łącznik schodowy np.: podłynkowy IP44 w ramce, lub natynkowy

Przyświeć światło np.: podtylny Q.1 P44 w ramce, lub ndylny IP55, łącząc

przewodem YDY 3x1,5mm² z rozdzielnicą w danej strefie

LEGENDA OPRAW OŚWİETLENIOWYCH	
<p>Należy stosować oprawy LED zgodnie z normą PN-EN 62471:2010 bezczynnego oddziaływania światła na systemy lampowych. Wykonania badań należy potwierdzić raportem z badań wykonanym w laboratorium na terenie Unii Europejskiej.</p>	
	Oprawa oświetleniowa LED 830 i 8000lm 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 DMFR 44W IP66 podświetlana obudowa (kolory do wyboru), certyfikat ENEC
	Oprawa oświetleniowa LED 830 5000lm DMFR 44W IP66 podświetlana obudowa, AW 1h autotest, dopuszczenie CNBOP
	Oprawa oświetleniowa LED 830/840 i 1700lm OPAL_17W IP65 IK10 z czujnikiem ruchu, dopuszczenie CNBOP
	Oprawa oświetleniowa kierunkowego LED 500cd/m2 IP40 1h autotest, dopuszczenie CNBOP
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED 2W IP65 1h autotest, do niskich temperatur, dopuszczenie CNBOP
	Oprawa oświetleniowa SIRIUS LED 840 3400lm OPAL_29W IP54, producent ES-SYSTEM



AUTOR:		mgr inż. Robert Łapajski nr upr.: PDL/0069/P/OCE/08		mgr inż. Wojciech Janiec nr upr.: PDL/0166/PMBE/17	
DATA: 25.04.2023r.		SKALA 1:100		PT_1E/5	
TYTUŁ RYSUNKU		INSTALACJA ALARMOWA, INTERNET PARTER			
INWESTOR:		Gmina Szczuczyn ul. Plac 1000-lecia 23, 19-230 Szczuczyn			
ADRES:		Działka nr geod. 939/4, Szczuczyn, ul. Kilińskiego 42,			
TEMAT:		PROJEKT ROZBUDOWY Z PRZEBUDOWĄ ZESPÓŁU USZKOLNO-PRZEDSZKOLNEGO W SZCZUCZYNIE O ODDZIAŁ ŻŁOBKA			
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px;"> <p style="text-align: right;">F:\PROJEKTY_2023\GRAF\OOD_GRAF_189</p> <p style="text-align: center;">"GRAF" Pracownia Architektoniczno-Graficzna</p> <p style="text-align: center;">ul. Czyżyka 14, 15-463 Białystok</p> <p style="text-align: center;">Tel./fax (85) 742 37 96</p> </div>					