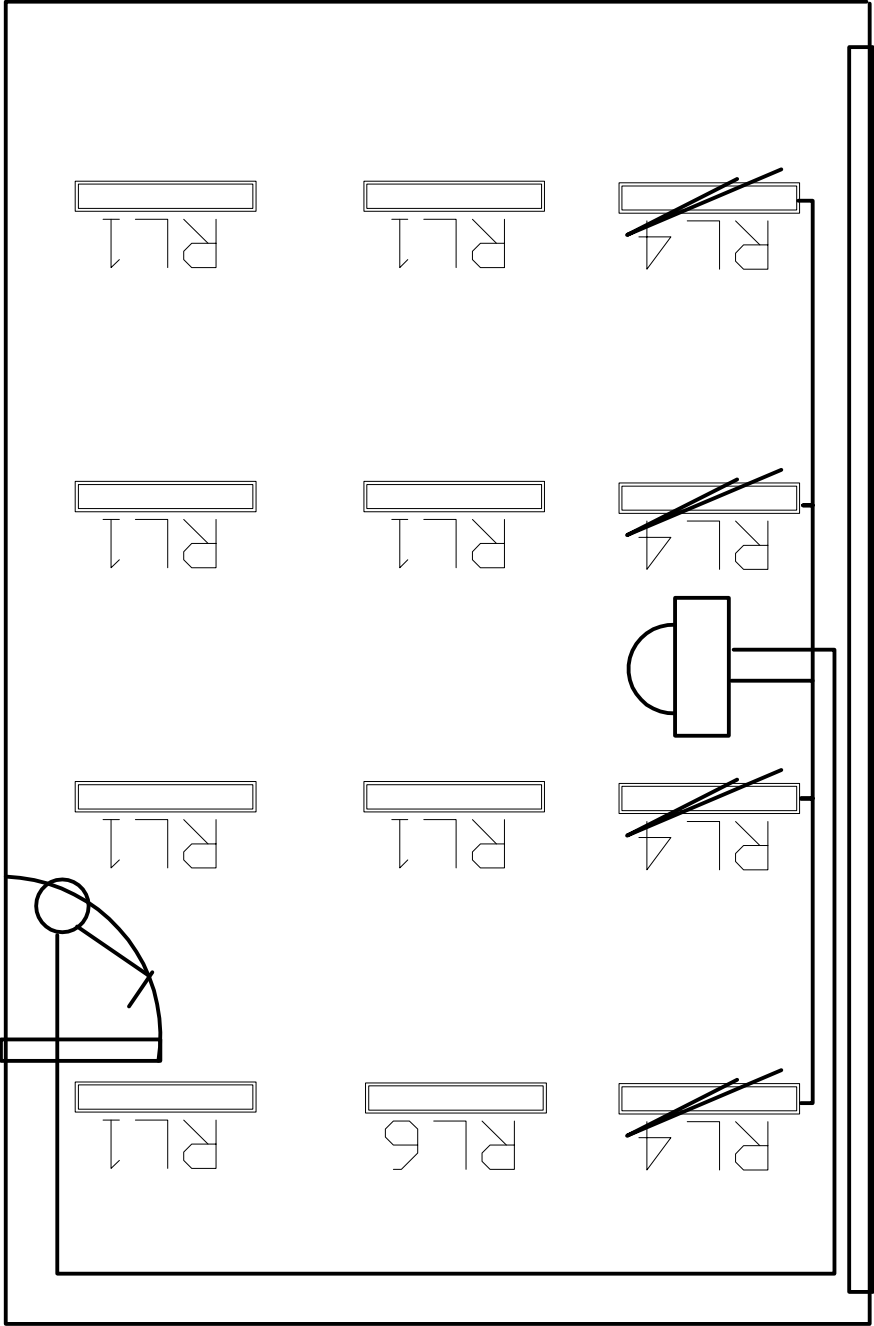
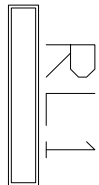
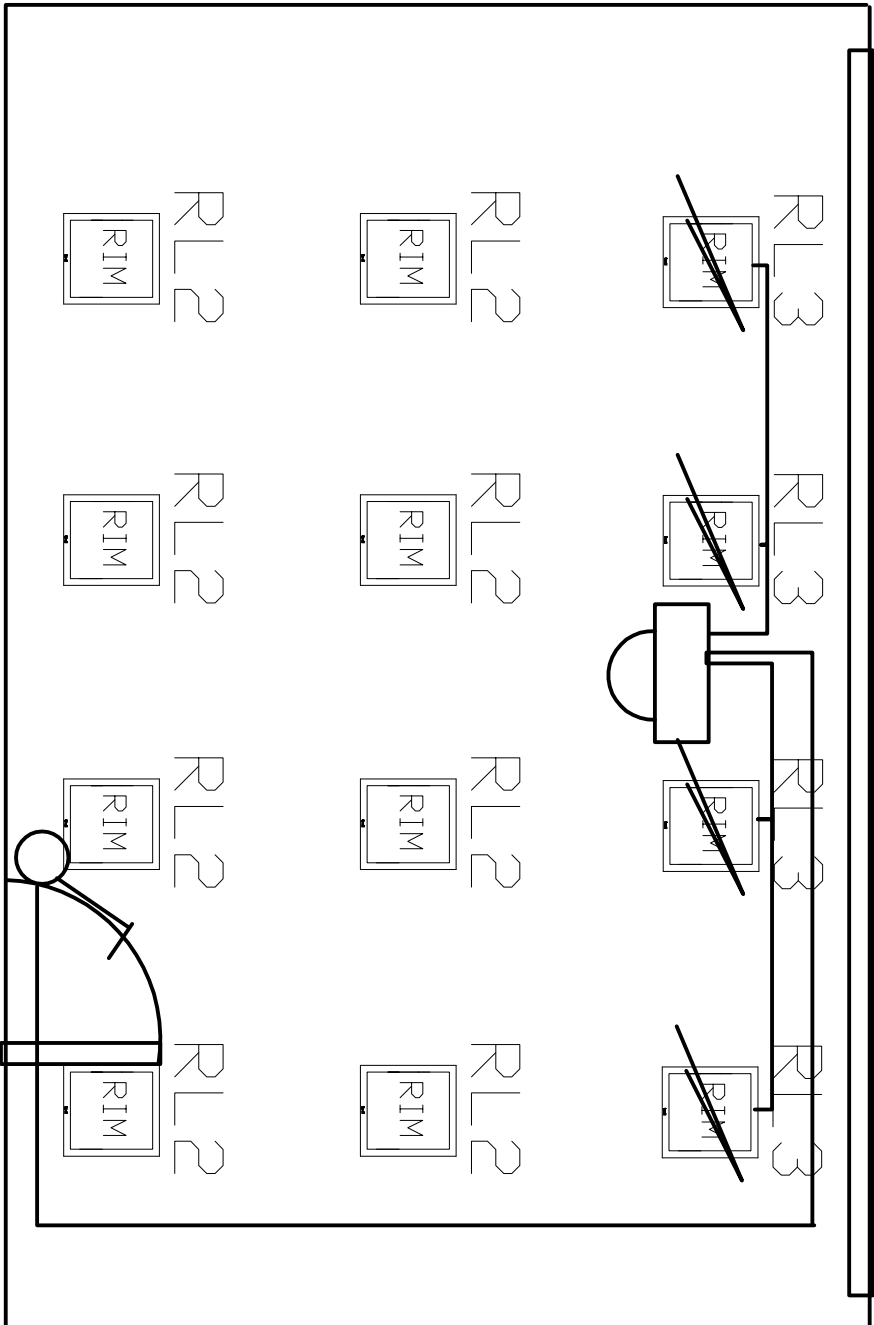


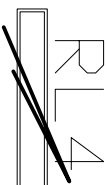
SALE lekcyjne: 121, 122, 202, 221, 222, 223



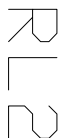
SALA lekcyjna: 124



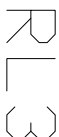
LUXIDNA Poland S.A. RUBIN LDDK LED 2600 Lm/micro PRM IP44 18 W
840 / 1200X300



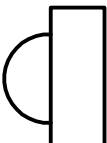
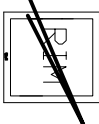
LUXIDNA Poland S.A. RUBIN LDDK LED 2600 Lm/micro PRM EDD sterowane czujką naświetlenia DALI 1-10 IP44
840 / 1200X300



LUXIDNA RIM LED 840 3800 Lm 43 W

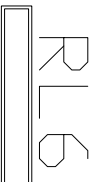


LUXIDNA RIM LED 840 EDD 3800 Lm 43 W sterowane czujką naświetlenia DALI 1-10



multisensor plus kontroler XSW

sterowanie na tężeniu od naświetlenia oświetlenia dziennego




LUXIDNA Poland S.A. RUBIN LDDK LED 5200 LM 43 W micro PRM IP44
840 / 1200X300

UWAGI:

1. Instalację oświetleniową - ewentualne przedłużenia przewodów i nowe przewody - wykonać przewodem YDY 3 x 1,5, 4 x 1,5 p/t i w listwach PCV n/t
2. Rząd o strony drzwi i środkowy zasilać z istniejących przewodów. Rząd od strony okien zasilić od wyłącznika poprzez czujnik natężenia DALI 1-10 sterujący natężeniem opraw w rzędzie od okien
3. Niewykorzystane wypusty po demontażu opraw należy zabezpieczyć opskami termokurczliwymi i umieścić p/t
4. Wykonać wyprawki malarskie po demontażu i montażu lamp

**OCHRONA OD PORAŻEŃ
- SZYBKIE WYŁĄCZANIE**

 ZUHPWALTER Pracownia Projektowa		60-651 Poznań ul. Maczka 16/60 tel. (0-61) 8486-316 mob. +48 602 11 58 78
INWESTOR: Miało Poznań Szkoła Podstawowa nr 20 im Stefana Batorego w Poznaniu os. Rzeczypospolitej 44 61-395 Poznań	TEMAT OPRACOWANIA: Projekt modernizacji oświetlenia we wskazanych pomieszczeniach budynku Szkoły Podstawowej nr 20 w Poznaniu	Skala 1:50
PROJEKTOWAŁ: Przemysław Weller Upr. nr 7131/12/PW/2002	PODPIS:	BRANŻA: ELEKTR
mgr inż. Wojciech Podwojski upr 285/76pw	TEMAT RYSUNKU: Usytuowanie opraw - Sale Lekcyjne	Data: 06.2016
		Nr rys. 2