



**Oznaczenia:**

	Oprawa nastropowa do świetlówek liniowych 2xT8 36W; IP65; EVG; np. typu Cosmo1 236 prod. Es-System
	Oprawa nastropowa do świetlówek liniowych 2xT8 36W - istniejąca do pozostawienia
	j.w. lecz z modulem awaryjnym i baterią akumulatorów o czasie świecenia min. 1h
	Oprawa SRN236 PA EVG prod. Es System 2xT8 36W o temperaturze barwowej 2700K nastropowa.
	Oprawa SRN236 PA EVG prod. Es System 4xT8 18W o temperaturze barwowej 2700K nastropowa.
	Oprawa K418 PA EVG prod. Es System 4xT8 18W o temperaturze barwowej 2700K wbudowana w suf podw.
	Plafoniera nastropowa do świetlówek kompaktowych 2x26W, np. typu Saturn prod. Lena Lighting
	Plafoniera naścienna do świetlówek kompaktowych 2x26W, np. typu Saturn prod. Lena Lighting
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego TL5 8W, z modulem awaryjnym i baterią akumulatorów, czas świecenia min 1h; np. typu Orion prod. Intelight; montaż naścienny nad drzwiami
	Istniejąca oprawa oświetlenia ewakuacyjnego
	Oprawa awaryjna LED oświetlenia ewakuacyjnego, nastropowa, do przestrzeni otwartych, np. Lovato LVNO prod. Awex
	Oprawa awaryjna LED oświetlenia ewakuacyjnego, nastropowa, do ciągów komunikacyjnych, np. Lovato LVNC prod. Awex
	Rozdzielnica elektroenergetyczna
	Łącznik oświetleniowy klawiszowy świecznikowy; 16A/230V; IP20, p/t; np. typu Cariva prod. Legrand; wysokość montażu h=140cm
	Łącznik oświetleniowy klawiszowy schodowy; 16A/230V; IP20, p/t; np. typu Cariva prod. Legrand; wysokość montażu h=140cm
	Łącznik oświetleniowy klawiszowy krzyżowy; 16A/230V; IP20, p/t; np. typu Cariva prod. Legrand; wysokość montażu h=140cm
	Gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym, podwójne; 16A/230V; IP20; p/t; np. typu Cariva prod. Legrand; wysokość montażu h=160cm
	Gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym, pojedyncze; 16A/230V; IP44; n/t; np. typu Cariva prod. Legrand; montowane na suficie
	Gniazdo wtyczkowe z bolcem uziemiającym, pojedyncze; 16A/230V; IP44; p/t; np. typu Cariva prod. Legrand; montowane na korytarzu h=1,6m
	Gniazdo internetowe RJ45, przylistwowe do KL90x40 w systemowych puszkach nr kat 330127 i 330128
	Gniazdo telefoniczne, przylistwowe do KL90x40 w systemowych puszkach nr kat 330127 i 330128
	Korytka kablowe KL90x40 Legrand

Wykonawca

**Elektrolew UPE**  
**Andrzej Lewiński**  
ul. Brzezińska 4, 03-075 Warszawa  
691 794 375, 22 676 58 54  
lewinski.andrzej@gmail.com

Inwestor

**Gmina Piaseczno**  
ul. Kościuszki 5  
05-500 Piaseczno

Nazwa rysunku

**Projekt wymiany oświetlenia i instalacji elektrycznej w pomieszczeniach dyrekcyjnych i sekretariacie budynku Szkoły Podstawowej nr 5 w Piasecznie.**

Adres inwestycji

**ul. Szkolna 14**  
**05-500 Piaseczno**

Specjalność projektanta i sprawdzającego: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		Data
Projektant mgr inż. Andrzej Lewiński		05.2015r.
Sprawdzający mgr inż. Marcin Lewiński		Skala 1:50
Nr upr. MAZ/0426/P00E/11	Podpis	Nr rys. <b>E01A</b>
Nr upr. St. 180/76	Podpis	