










## LEGENDA OZNACZEŃ:






### Oprawy oświetleniowe:

	R1	Oprawa oświetleniowa natynkowa, korpus wykonany z blachy stalowej, malowanej farbą proszkową, układ optyczny PLX, przesłona PMMA, źródło światła LED 5200lm 840, 36W, IP44
	R2	Oprawa oświetleniowa natynkowa, korpus wykonany z blachy stalowej, malowanej farbą proszkową, układ optyczny MICRO-PRM, przesłona PMMA, źródło światła LED 8800lm 840, 62W, IP44
	R3	Oprawa oświetleniowa natynkowa, korpus wykonany z blachy stalowej, malowanej farbą proszkową, układ optyczny PLX, przesłona PMMA, źródło światła LED 1600lm 840, 18W, IP44
	R4	Oprawa oświetleniowa natynkowa, korpus wykonany z blachy stalowej, malowanej farbą proszkową, układ optyczny MICRO-PRM, przesłona PMMA, źródło światła LED 3900lm 840, 27W, IP44
	X1	Oprawa oświetleniowa natynkowa zwieszana, korpus profil aluminiowy, układ optyczny MICRO-PRM, przesłona PMMA, źródło światła LED 5500lm 840, 38W, IP44
	N1	Oprawa oświetleniowa natynkowa, wym. max. 1300x150mm, korpus PC, układ optyczny PC OPAL, przesłona PC OPAL, źródło światła LED 2600lm 840, 18W, IP65
	N2	Oprawa oświetleniowa natynkowa, wym. max. 1300x150mm, korpus PC, układ optyczny PC OPAL, przesłona PC OPAL, źródło światła LED 4400lm 840, 32W, IP65
	N3	Oprawa oświetleniowa natynkowa, wym. max. 1300x150mm, korpus PC, układ optyczny PC OPAL, przesłona PC OPAL, źródło światła LED 5200lm 840, 36W, IP65
	L1	Oprawa oświetleniowa natynkowa typu plafoniera, korpus i przesłona wykonane z poliwęglanu, źródło światła LED 2400lm 840, 26W, IP54
	AW3	Oprawa oświetlenia awaryjnego 1h, źródła światła LED 3W, montaż natynkowy, świadectwo dopuszczenia CNBOP, tryb pracy "na ciemno", optyka dedykowana do oświetlenia przestrzeni otwartej, autotest, IP41
	AW4	Oprawa oświetlenia awaryjnego 1h, źródła światła LED 3W, montaż natynkowy, świadectwo dopuszczenia CNBOP, tryb pracy "na ciemno", optyka dedykowana do oświetlenia korytarzy, autotest, IP41
	AW5	Oprawa oświetlenia awaryjnego 1h, źródła światła LED 3W, montaż natynkowy, świadectwo dopuszczenia CNBOP, tryb pracy "na ciemno", optyka dedykowana do oświetlenia przestrzeni otwartej, autotest, IP65
	EW1	Podświetlany wewnętrznie znak bezpieczeństwa jednostronny, źródła światła LED 2W, oprawa natynkowa, korpus wykonany z poliwęglanu, świadectwo dopuszczenia CNBOP, autotest, IP44, odległość rozpoznawania znaku 30m
	EW2	Podświetlany wewnętrznie znak bezpieczeństwa dwustronny, źródła światła LED 2W, oprawa natynkowa, korpus wykonany z poliwęglanu, świadectwo dopuszczenia CNBOP, autotest, IP44, odległość rozpoznawania znaku 30m
	EW3	Oprawa oświetlenia awaryjnego 1h, dla podświetlenia zewnętrznej strefy wyjść ewakuacyjnych, źródła światła LED 3,2W, oprawa natynkowa, korpus wykonany z poliwęglanu, świadectwo dopuszczenia CNBOP, autotest, IP65, temp. pracy -25/+40°C

### Osprzęt elektroinstalacyjny:

-  Łącznik pojedynczy
-  Łącznik pojedynczy hermetyczny IP44
-  Łącznik świecznikowy
-  Łącznik świecznikowy hermetyczny IP44
-  Łącznik schodowy
-  Łącznik schodowy hermetyczny IP44
-  Łącznik krzyżowy hermetyczny IP44
-  Łącznik zwierny

### TE/F3.1 - Adresacja obwodów

-  Inwerter fotowoltaiczny
-  Skrzynka przyłączeniowa AC
-  Skrzynka przyłączeniowa DC
-  Trasa przewodów DC
-  Trasa przewodów uziemiających

<b>NAZWA INWESTYCJI:</b> Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej: Szkoła Podstawowa w Kaliskach, Szkoła Podstawowa w Kanibrodzie, Zespół Szkół w Kłóbce		
<b>ADRES INWESTYCJI:</b> Szkoła Podstawowa w Kaliskach im. st. sierż. Mieczysława Majchrzaka 87-840 Lubień Kujawski		
<b>INWESTOR:</b> Gmina Lubień Kujawski ul. Wojska Polskiego 29 87-840 Lubień Kujawski		
<b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA:</b> ARGOX SP. Z O.O. 03-532 Warszawa, ul. Dalanowska 46, lok. 59		
<b>FAZA:</b> PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
<b>BRANŻA:</b> INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
<b>PROJEKTOWAŁ:</b> mgr inż. ZBIGNIEW ANDRZEJUK 438/Lb/77; 2013/Lb/92; 2012/Lb/92		
<b>SPRAWDZIŁ:</b> mgr inż. KRZYSZTOF GÓRA LUB/0005/PWOE/09		
<b>NAZWA RYSUNKU:</b> Legenda oznaczeń		
<b>SKALA:</b>	<b>DATA:</b>	<b>NUMER:</b>
n/d	12.2016	E-10