



- ☉ **AW1** – oprawa oświetlenia armaturego np.: TMTECHNOLOGIE TECH S1 lub inna równoważna
- ☉ **AW2** – oprawa oświetlenia armaturego korytarzowa np.: TMTECHNOLOGIE TECH M2 lub inna równoważna
- ☉ **AW3** – oprawa oświetlenia armaturego do pom. wysokich np.: TMTECHNOLOGIE TECH M5 lub inna równoważna
- ☉ **EW1** – oprawa ewakuacyjna z pakietem nadciennym np.: TMTECHNOLOGIE ONTEC E lub inna równoważna
- ☉ **EW2** – oprawa ewakuacyjna z pakietem nadciennym np.: TMTECHNOLOGIE ONTEC A2 lub inna równoważna
- ☼ czujnik obecności
- OP1 – ETAP R730R1/LEDN3635SX2 lub inna równoważna
- OP2 – ETAP R810R1/LEDN25S lub inna równoważna
- OP3 – ETAP R730R1/LEDN3645SX2 lub inna równoważna
- OP4 – ETAP R730R1/LEDN4860SX2 lub inna równoważna
- OP5 – ETAP R720R1/LEDN425SX2 lub inna równoważna
- OP6 – ETAP R830R1/LEDN35S lub inna równoważna
- OP7 – ETAP R830R1/LEDN55S lub inna równoważna
- OP8 – ETAP R720R1/LEDN2430SX2 lub inna równoważna
- OP9 – ETAP E62/LED2N30S lub inna równoważna
- OP10 – ETAP E22/LED2N30S lub inna równoważna
- OP11 – ETAP E62/LED2N45S lub inna równoważna
- OP12 – PXF LIGHTING Moderna LED 25W 4000K lub inna równoważna
- OP13 – PXF LIGHTING Little LED 64W 4000K OPAL lub inna równoważna
- OP14 – PXF LIGHTING Little IP54 LED 46W 4000K lub inna równoważna

Temomodernizacja budynku		Szkół Podstawowej nr 279		ul. Cyryliowa 1, Warszawa	
ETAP: PROJEKT WYKONAWCZY		INWESTOR:			
		Miasto Stołeczne Warszawa		ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa	
		Woźnicki, Zdanowicz			
		ARCHITEKCI			
		02-555 Warszawa, N. Niepodległości 157 lok.6			
		Projekt:		mgr inż. Zbigniew Waszczuk	
		nr upr.: MAZ/0142/PWOE/09			
		Projekt:		mgr inż. Janusz Steczkowski	
		INSTALACJA OŚWIELENIA			
		RZUT II-go PIĘTRA			
branza:		ELEKTRYCZNA			
data:		Maj 2017		skala: 1:100	
E-04					