

OPRAWY OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO

- 1,2 PXF Lighting LATTE IP54 LED 1160x110 4000K 1x24W
- 3 PXF Lighting LATTE LED 595 4000K 1x19W
- 4 PXF Lighting LATTE LED 1095 4000K 1x35W
- 5 PXF Lighting FIBRA LED IP66 1272mm 2x 4000K 1x60W
- 6 PXF Lighting MONZA LED MPRM 1330MM 4000K 1x42
- 7 PXF Lighting MONZA LED PAR LITE 640MM 4000K 2x7,5W
- 8 PXF Lighting MONZA LED PAR LITE 1180MM 4000K 2x14
- 9 PXF Lighting MONZA LED PAR 1180MM 4000K 2x25,5W
- 10 PXF Lighting MODENA LED 25W 4000K
- 11 PXF Lighting TORINO SPORT LED PAR 4000K
- 12 PXF IP54 LED 1160x160 4000K 1x46W
- 13 PXF VELO LED IP44 LED NAŚCIEENNA 1x19W
- OZNACZENIE OPRAWY DO KTÓREJ NALEŻY DOPROWADZIĆ INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ YDYZO 3x1,5 W LISTWACH/NT Z NAJBLIŻSZEJ PUSZKI INST. OŚWIELENIOWEJ

OPRAWY AWARYJNE OŚW. DROGI EWAKUACYJNEJ


- 14 AWEX OPR. AWARYJNA AXN-R-AT IP65 LED 1x6W CZAS PODTRZYMANIA 1h
- 15 AWEX OPR. AWARYJNA AXN-U-AT IP65 LED 1x6W CZAS PODTRZYMANIA 1h

UWAGA:

DO WSZYSTKICH OPRAW AWARYJNYCH WYKONAĆ NOWĄ INSTALACJĘ W LISTWACH NA TYNKU Z NAJBLIŻSZEJ PUSZKI OBWODU OŚWIETLLENIA

OPRAWY AWARYJNE ZŁĄCZAJĄ SIĘ PO ZANIKU NAPIĘCIA ZASILANIA

OPRAWA AWARYJNA ZEWNĘTRZNA Z MODULEM GRZĄKI ELEKTRYCZNEJ

Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej nr 163 ul. Osiecka 28/32 , Warszawa	
ETAŁ: PROJEKT WYKONAWCZY	
INWESTOR: Miasto Stołeczne Warszawa Dzielnica Praga Południe ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa	
AUTORZY: <div><div></div><div>Woźnicki, Zdanowicz A R C H I T E K T I 02-555 Warszawa, AL. Niepodległości 157 lok.6</div></div>	
Projekt: mgr inż. Jacek Sapięja	
nr upr.: Wa-89/01	
RZUT PARTERU - SALA GIMNASTYCZNA INSTALACJE OŚWIETLENIOWE	
branża: ELEKTRYCZNA	E-03
data: Maj 2017	skala: 1:100