



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 NAŚCIENNA 1x19W
- OZNACZENIE OPRAWY DO KTÓREJ NALEŻY DOPROWADZIĆ INSTALACJĘ ELEKTRYCZNĄ
YDY2o 3x1,5 W LISTWACH/NT Z NAJBLIŻSZEJ PUSZKI INST. OŚWIETLENIOWEJ

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 OŚWIETLENIA

OPRAWY AWARYJNE ZAŁĄCZAJĄ SIĘ PO ZANIKU NAPIĘCIA ZASILANIA

OPRAWA AWARYJNA ZEWNĘTRZNA Z MODULEM GRZĄŁKI ELEKTRYCZNEJ

Termomodernizacja budynku
Szkoły Podstawowej nr 163
ul. Osiecka 28/32, Warszawa

ETAP: PROJEKT WYKONAWCZY

INWESTOR:

Miasto Stołeczne Warszawa
Dzielnica Praga Południe
ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa



Woźnicki, Zdanowicz
ARCHITEKCI
02-555 Warszawa, Al. Niepodległości 157 lok.6

AUTORZY:

Projekt: mgr inż. Jacek Sapieja
nr upr.: Wa-89/01

RZUT PARTERU
INSTALACJE OŚWIETLENIOWE

branża: ELEKTRYCZNA
data: Maj 2017 skala: 1:100

E-02