



Oprawy awaryjne

- AW1 NM ITECH M2 NM TM TECHNOLOGIE
- AW2 NM ITECH C2 NM TM TECHNOLOGIE
- EW1 NM ONTEC S M1 M TM TECHNOLOGIE
- EW2 NM ONTEC AZ ECO M TM TECHNOLOGIE

LUB RÓWNOWAŻNE

Oprawy oświetleniowe

- PR4.45 Limaro WD2 1400-840 IP65 (16.0 W) TRILUX
- PR4.47 Limaro WD2 2000-840 IP65 (23.0 W) TRILUX
- PR2.55 Olexeon 1500 B 6000-840 IP65 (53.0 W) TRILUX
- PR2.68 7131 P 1200 LED3000-840 IP54 (23.0 W) TRILUX
- PR2.70 7131 P 1500 LED4000-840 IP54 (33.0 W) TRILUX

LUB RÓWNOWAŻNE

Osprzęt

- proj. łącznik oświetlenia pojedynczy p/t IP44 SCHRACK VISIO 45
- proj. łącznik świecznikowy p/t IP44 SCHRACK VISIO 45
- proj. łącznik schodowy p/t IP44 SCHRACK VISIO 45
- proj. łącznik krzyżowy p/t IP44 SCHRACK VISIO 45

LUB RÓWNOWAŻNE

Korytka kablowe

- proj. korytka kablowe KGL 200H60 BAKS lakierowanie w standardowym kolorze RAL kolor do uzgodnienia z Inwestorem

LUB RÓWNOWAŻNE

- ściany istniejące do pozostawienia
- docieplenie ścian istniejących płytami MULTIPOR GRUB. 20 cm
- ściany projektowane pełnej wysokości (413 cm)
- ściany projektowane niepełnej wysokości (200 i 255 cm)
- zakres stropów żelbetowych grub. 8 cm, spód 255 cm nad posadzką

UWAGI:

- Oprawy doświetlające urządzenia ppoż montować na wysokości 2,5m na wysięgniku lub zwieszając.
- Oprawy kierunkowe instalować centralnie nad ośią drogi ewakuacyjnej.
- Dodatkowo należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy.



FIRMA USŁUGOWA
FID-PRO
DANIEL FILIPOWICZ

Firma Usługowa FiD-PRO
Daniel Filipowicz
Jaroty ul. Porcelanova 30
10-687 Olsztyn
tel.: 512 509 778, email: filipowicz@fid-pro.pl

OBIEKT:	PRZEBUDOWA ZAPLECZA SALI SPORTOWEJ SKARB PAŃSTWA 22 WOJSKOWY ODDZIAŁ GOSPODARCZY W OLSZTYNIE		DATA: 10.2017R
	Rzut parteru - instalacje oświetleniowe		SKALA: 1:100
TEMAT:	Branża Elektryczna		NR RYS.: E-04
	Projekt budowlany		17.1110
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Daniel Filipowicz	WAM/0096/PWOE/12	
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Marcin Grzesiukiewicz	PDL/0154/POOE/10	