

- AW
- Oprawa awaryjna w technologii LED:
GuideLED CG-S 5W z optyką
asymetryczną prod.CEAG
- AW
- Oprawa awaryjna w technologii LED:
GuideLED CG-S 5W z optyką
asymetryczną prod.CEAG
- AW
- Oprawa awaryjna w technologii LED:
GuideLED CG-S 5W z optyką
symetryczną prod.CEAG
- AW
- Oprawa kierunkowa w technologii LED:
GuideLED CG-S 2,6W prod.CEAG
- AW
- Oprawa awaryjna, adresowalna,
światłotłokowa IP65:
6011.1 CG-S 8W prod.CEAG
- AW
- Oprawa awaryjna światłotłokowa ze statecznikiem
adresowym z redukcją strumienia (30% En):
N-ENG 136 CG-S prod.CEAG
- AW
- Oprawa awaryjna światłotłokowa ze
statecznikiem adresowym:
EVO 18 CG-S prod.CEAG

Legenda osprzętu:

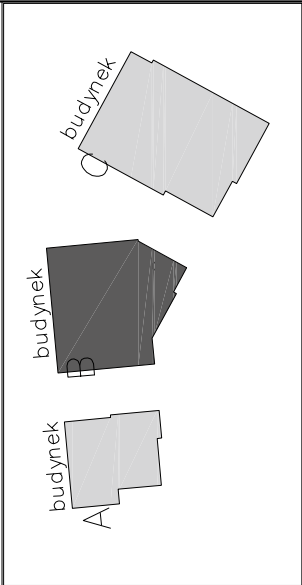
-
- osprzęt elektroinstalacyjny nim IP44
- włącznik pojedynczy
-
- osprzęt elektroinstalacyjny IP20
- łącznik jednofazowy
- łącznik światłotłokowy
- łącznik schodowy
-
- przycisk/przycisk podświetlany
-
- czujnik zmiernicowy - fotorezystor
-
- wypust kablowy 1 fazowy
-
- trasa prowadzona w kanałach kablowych
ułożonych na rysunkach tras linii WLZ

OPIS GRUP OPRAW:

-
- 10 opraw w danym pomieszczeniu
-
- oprawy opisane 5 w spisie opraw
-
- zasilenie opraw rozdzielnic TP/C1
z obwodu O1
-
- oprawa sterowana przez łącznik opisany: kłac

OPIS POJEDYNYCH OPRAW:

-
- typ pojedynczej oprawy
-
- zasilenie opraw rozdzielnic RG-A
z obwodu O1
-
- oprawa sterowana przez łącznik opisany: Ag1



portal | pracownia projektowa

Profesjonalnie zrealizujemy Twoje pomysły
Portal Sp. z o.o. Spółka Komandytowa
02-641 Warszawa, ul.Łokarska 5, tel./fax 022 825 432,
portal@portal.pl, portal.pl
ul. Szczęśliwa 9, tel.: 695 15 15 42,
091 81 22 199, biuro@portal.pl
www.portal.pl

PROJEKT WYKONAWCZY
KOMPLEKSU BUDYNKÓW BIUROWYCH
NA POTRZEBY SZCZECIŃSKIEGO
PARKU NAUKOWO –
TECHNOLOGICZNEGO PRZY UL.
NIEMIĘŻYŃSKIEJ W SZCZECINIE

temat:
Szczecin, ul. Niemierzyńska, dz. nr 5/7
adres inwestora:
Szczeciński Park Naukowo – Technologiczny,
ul.Łokarska 5, Szczecin
inwestor:
mgr inż. Norbert Wszytko
ul.Łokarska 5, Szczecin, gdańsk 2009
projektant:
mgr inż. Mariusz Piątkowski

opracowanie:
mgr inż. Szymon Wojke
upr. inż. 83/Sz/2001
projektant:
mgr inż. Norbert Wszytko
ul.Łokarska 5, Szczecin, gdańsk 2009
projektant:
mgr inż. Mariusz Piątkowski

RYZUT II PIĘTRA
INSTALACJA OŚWIETLIENIA

elektryczna 1:100
skala:
projektant:
mgr inż. Norbert Wszytko
ul.Łokarska 5, Szczecin, gdańsk 2009
projektant:
mgr inż. Mariusz Piątkowski

E79
projektant:
mgr inż. Norbert Wszytko
ul.Łokarska 5, Szczecin, gdańsk 2009
projektant:
mgr inż. Mariusz Piątkowski

- Spis opraw:
- 3
- LogClassic pit 3x14 T5
- 4
- LogClassic pit 4x14 T5
- 5
- Rubia 2x28W
- 6
- Kataman Kinklet 1x28W
- 7
- LogTrack5 1x35W z rastrem
- 8
- Robin 35W CDMR111
- 9
- Robin 35W CDMR111
- 10
- LogStar nit 2x28 + sztyka IP44
- 11
- Robin 35W CDMR111
- 12
- Atlantyk 2x38W
- 13
- Lider 70W
- 14
- LogClassic pit 4x18 IP40
- 15
- CIRRU5 2x49 IP20
- 16
- Atlantyk 2x18W
- 17
- Brick Down 2x18W IP54



Spis opraw oświetlenia awaryjnego:

- AW
- Oprawa awaryjna w technologii LED: GuideLED CG-S 5W z optyką asymetryczną prod.CEAG
- AW
- Oprawa awaryjna w technologii LED: GuideLED CG-S 5W z optyką asymetryczną prod.CEAG
- AW
- Oprawa awaryjna w technologii LED: GuideLED CG-S 5W z optyką symetryczną prod.CEAG
- AW
- Oprawa kierunkowa w technologii LED: GuideLED CG-S 2,6W prod.CEAG
- AW
- Oprawa awaryjna, adresowalna, światłotłokowa IP65:
6011.1 CG-S 8W prod.CEAG
- AW
- Oprawa awaryjna światłotłokowa ze statecznikiem adresowym z redukcją strumienia (30% En):
N-ENG 136 CG-S prod.CEAG
- AW
- Oprawa awaryjna światłotłokowa ze statecznikiem adresowym:
EVO 18 CG-S prod.CEAG