

www.pantel.olsztyn.pl | tel/fax 89 527 56 60 e-mail: studio@pantel.olsztyn.pl

Współpraca:

MP STUDIO PROJEKT
ul. Żeromskiego 24/ Olsztyn
tel./fax 89 535 80 04
biuro@mpstudioprojekt.pl
www.mpstudioprojekt.pl

PROEL

10-456 Olsztyn ul. Wyszyńskiego 15 tel. (089) 5331330

Wszystkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością pracowni Studio Form Architektonicznych Pantel na podstawie umowy

o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 r.
Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem, że nie będzie udostępniany, kopowany ani modyfikowany bez pisemnej zgody "StudioForm Architektonicznych Pantel".

WARMIA I MAZURY SP. Z.O.O
ul.Kasprowicza 1
12-100 Szczytno

TERMINAL LOTNICZY
W SZYMANACH

BRANŻA:
ELEKTRYCZNA

SCHEMAT OŚWIETLENIA
ZEWNĘTRZNEGO

Etap projektu
PROJEKT WYKONAWCZY

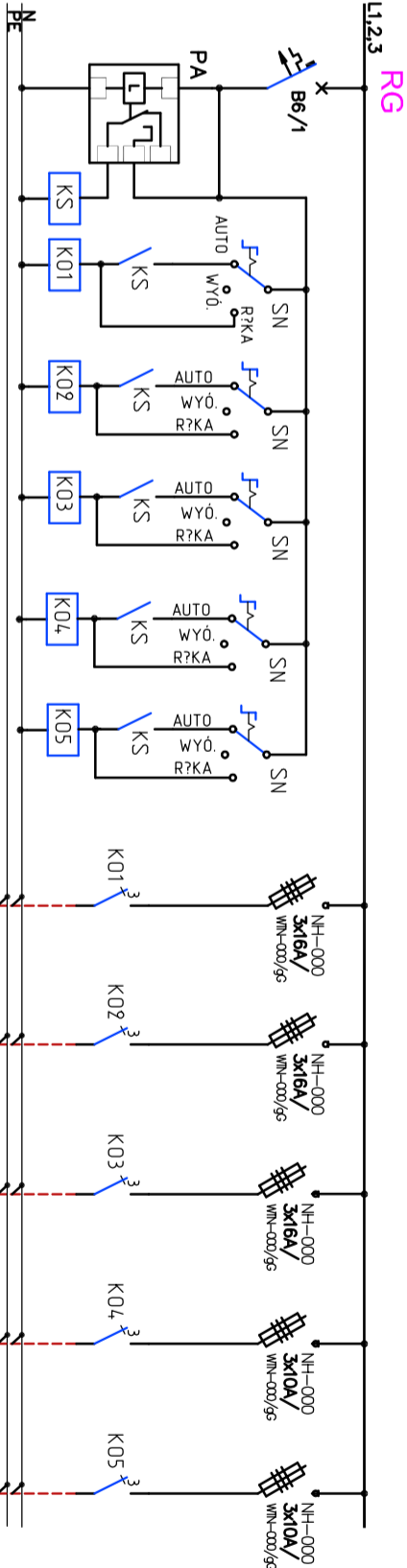
Data
10.2013

Projektował
Zbigniew Bardziński upr.bud.
91/83/OL

Sprawił
mgr inż. Marek Hanowski
upr.bud. 24/02/OL

E002

Skala



Oznaczenia i uwagi :
SN – przełącznik 3-pł. z rozłączaniem neutralnym na elemencie RG
PA – przełącznik 3-pł. z rozłączaniem neutralnym na elemencie RG
KS – przełącznik pomocniczy 3NO 230V~
K01...K05 – stycznik 3-biegowy ze stycznikami pomocniczymi NO+NC, 230VAC, 40A (analizowano np. LC1D40P7-SCHNEIDER lub równoważne o równoważnych parametrach)
1. Zabezpieczenia w szafach -C22A

Obwód oświetlenia zewnętrzznego OZ1 21 latami ośw. Ps=3,15kW
Obwód oświetlenia zewnętrzznego OZ2 20 latami ośw. Ps=3,0kW
Obwód oświetlenia zewnętrzznego OZ3 18 latami ośw. Ps=2,7kW
Obwód oświetlenia zewnętrznego OZ4 17 latami ośw. Ps=0,6kW
Obwód oświetlenia zewnętrznego OZ5 15 latami ośw. Ps=0,2kW

OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE

LEGENDA :



Oprawa zewnętrzna, na słupie stalowym, o przekroju prostokątnym, wykonanym z profilu zamkniętego, słup przeznaczony do montażu jednej oprawy, h=6m. Obwódowa z aluminium, IK08, odbłyśnik aluminiowy o wysokiej czystości 99,8%. Oprawa na źródło metalohalogenowe 150W, G12

(analizowano np. : DOMINO 150W IP65 h=6m lub równoważne o równoważnych parametrach)

Oprawy zewnętrzne, na słupie stalowym o przekroju prostokątnym, wykonanym z profilu zamkniętego, słup przeznaczony do montażu jednej oprawy, h=6m. Obwódowa z aluminium, IK08, odbłyśnik aluminiowy o wysokiej czystości 99,8%. Oprawa na źródło metalohalogenowe 150W, G12

(analizowano np. : DOMINO 2x150W IP65 h=6m lub równoważne o równoważnych parametrach)

Oprawa zewnętrzna, przeznaczona do montażu w ziemi, przy zastosowaniu specjalnej puszki montażowej. Oprawa wykonana z aluminium, pokryta (ring) ze stali nierdzewnej. Oprawa na źródło metalohalogenowe 35W, G12. Możliwość regulacji kąta wiązki światła o 20 °. Ø=255 mm (analizowano np. : In-GROUND ADI, 35W MH, IP67 lub równoważna o równoważnych parametrach)

Skizynka odgądzająca IP65 do montażu w ziemi (do 6 mm2) (analizowano np. KEWP3065-HENSEL lub równoważne o równoważnych parametrach)



OBWÓD 022 - OBCIĄŻENIE FAZ
L1 - 6p / 1,05kW du=1,2%
L2 - 6p / 0,9kW du=1,2%
L3 - 6p / 1,05kW du=1,2%
Pn=Ps=3,0kW

OBWÓD 021 - OBCIĄŻENIE FAZ
L1 - 7p / 1,05kW du=2,4%
L2 - 7p / 1,05kW du=2,4%
L3 - 7p / 1,05kW du=2,4%
Pn=Ps=3,15kW

OBWÓD 023 - OBCIĄŻENIE FAZ
L1 - 6p / 0,9kW du=1,6%
L2 - 6p / 0,9kW du=1,6%
L3 - 6p / 0,9kW du=1,6%
Pn=Ps=2,7kW

OBWÓD 024 - OBCIĄŻENIE FAZ
L1 - 17p / 0,6kW du=0,65%
Pn=Ps=0,6kW

OBWÓD 025 - OBCIĄŻENIE FAZ
L2 - 15p / 0,2kW du=0,2%
Pn=Ps=0,2kW

