

SWIN

CA

centrala alarmowa

RIO+PSU

moduł rozszerzenia RIO+PSU

RIO

moduł rozszerzenia

klawiatura

klawiatura w obudowie metalowej

czujka sejsmiczna na drzwi metalowe

czujka sejsmiczna lub wibracyjna

akustyczna czujka stłuczenia szyby

Radiolinia napadowa

czujka pasywna podczerwieni PIR

czujka dualna PIR + MW

czujka magnetyczna (kontaktronowa)

P0

przycisk napadowy

sygnalizator optyczno - akustyczny zewnętrzny

sygnalizator akustyczny wewnętrzny

aktywna bariera podczerwieni

monitor LCD

komputer

klawiatura

drukarka

używane skróty:
mag. - magistrala
istn. - istniejący
św. - światłowod

SKD

czytnik kart zbliżeniowych

EX

przycisk ewakuacyjny (wyjścia awaryjnego)

PW

przycisk wyjścia

elektrozaczep

KD

przejście kontrolowane jednostronne

zwora elektromagnetyczna

czytnik kart zbliżeniowych z klawiaturą

czujnik otwarcia magnetyczny (kontaktronowy)

wideo - domofon

domofon

tripod (bramka obrotowa)

zapora drogowa (szlaban)

bramka uchylna

stacja operatorska

pulpit sterujący

CCTV

kamera IP zewnętrzna w obudowieobrotowa 360st (PTZ)

kamera IP zewnętrzna w obudowie klimatyzowanej stacjonarna

T

kamera termowizyjna

5

kamera o rozdzielczości 5Mpix

kamera IP wewnętrzna stacjonarna

kamera IP kopułkowa

rejestrator cyfrowy

ZB

zasilacz sieciowy buforowy

UPS

zasilacz UPS

gniazdo 230V/AC

IR

oświetlacz podczerwieni IR

H

oświetlacz halogenowy

OKABLOWANIE STRUKTURALNE

gniazdko RJ45 Cat. 6 (LAN, Internet, TV)

gniazdko RJ45 Cat. 6 (telefon)

10-100-01

numer portu w panelu

numer panela

numer punktu dystrybucyjnego

switch

switch

router

router

serwer

serwer

antena GSM

KS 35

korytko siatkowe K35/35

KS 50

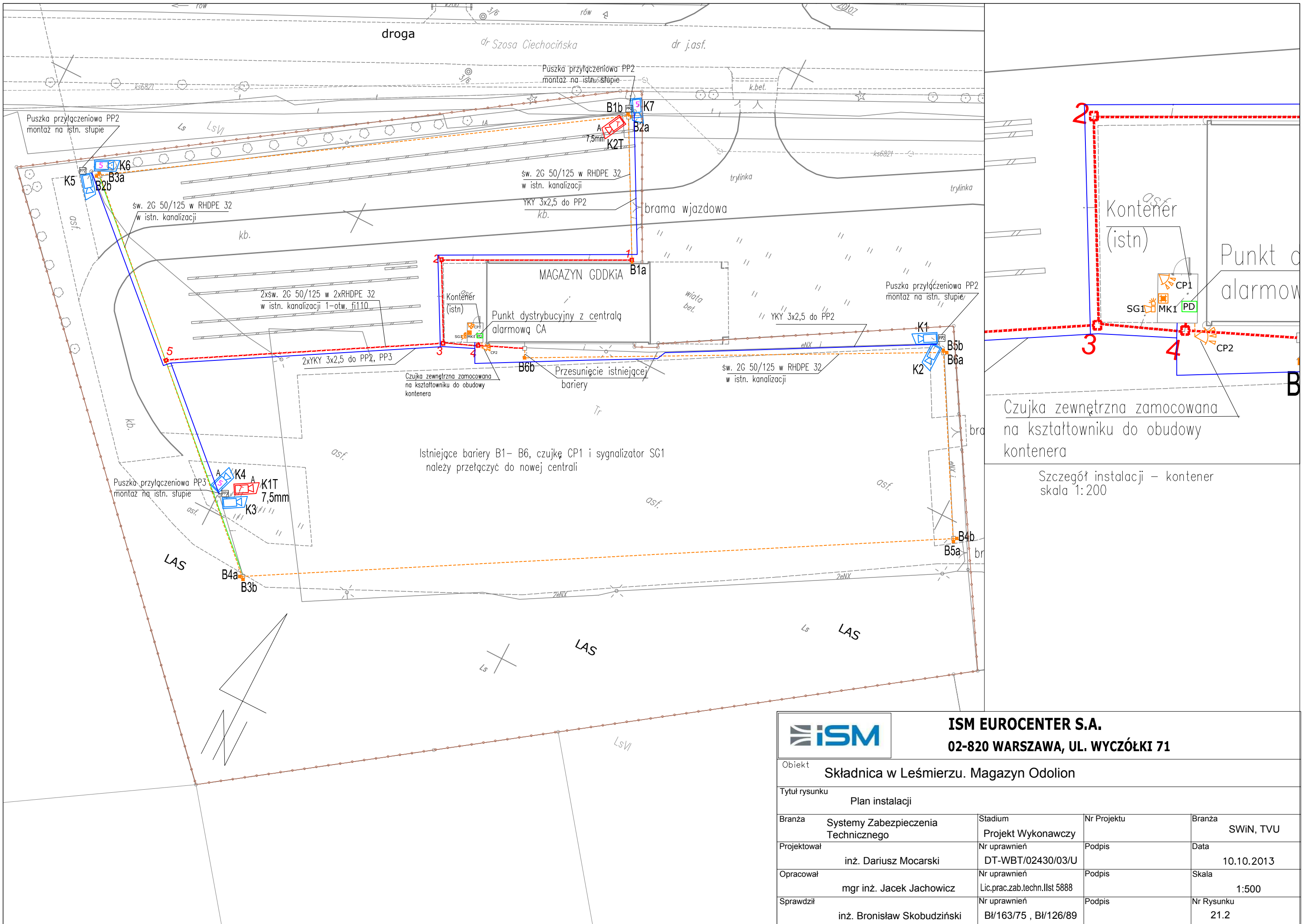
korytko siatkowe K50/35

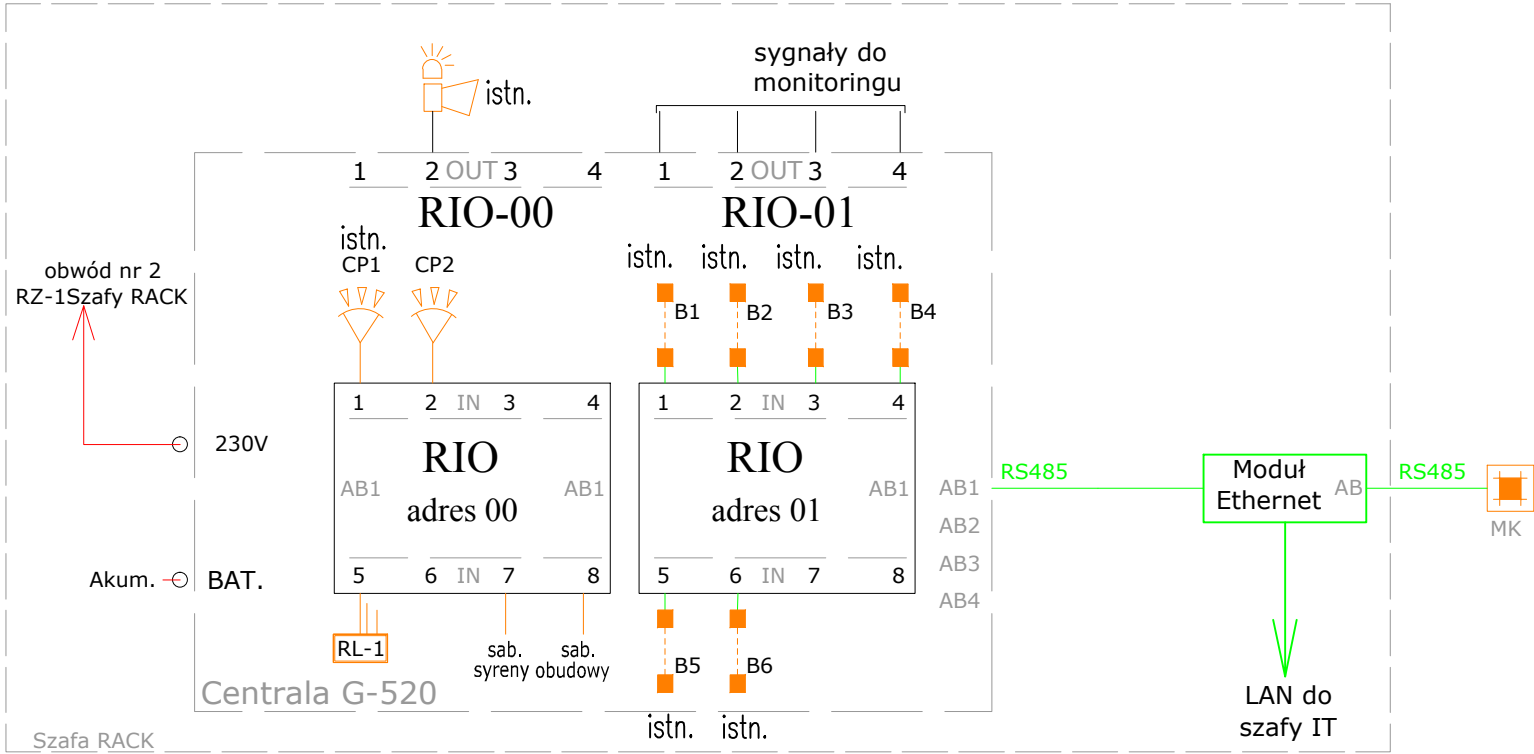
ISM

ISM EUROCENTER S.A.

02-820 WARSZAWA, UL. WYCZÓŁKI 71

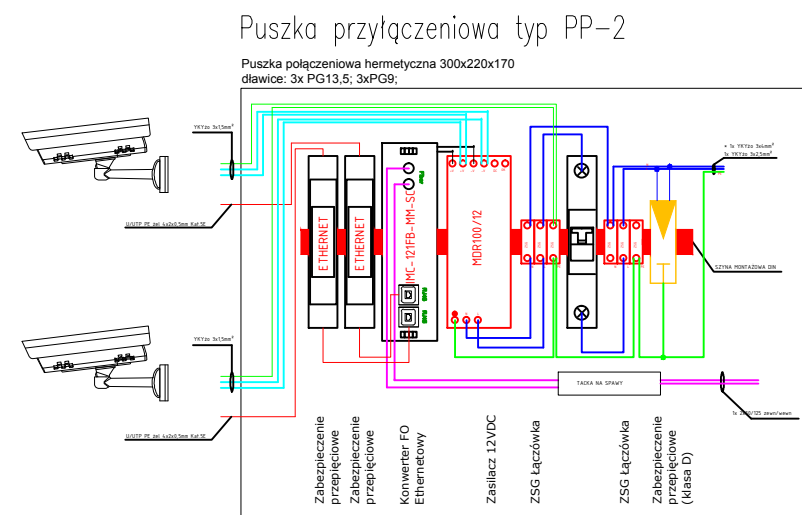
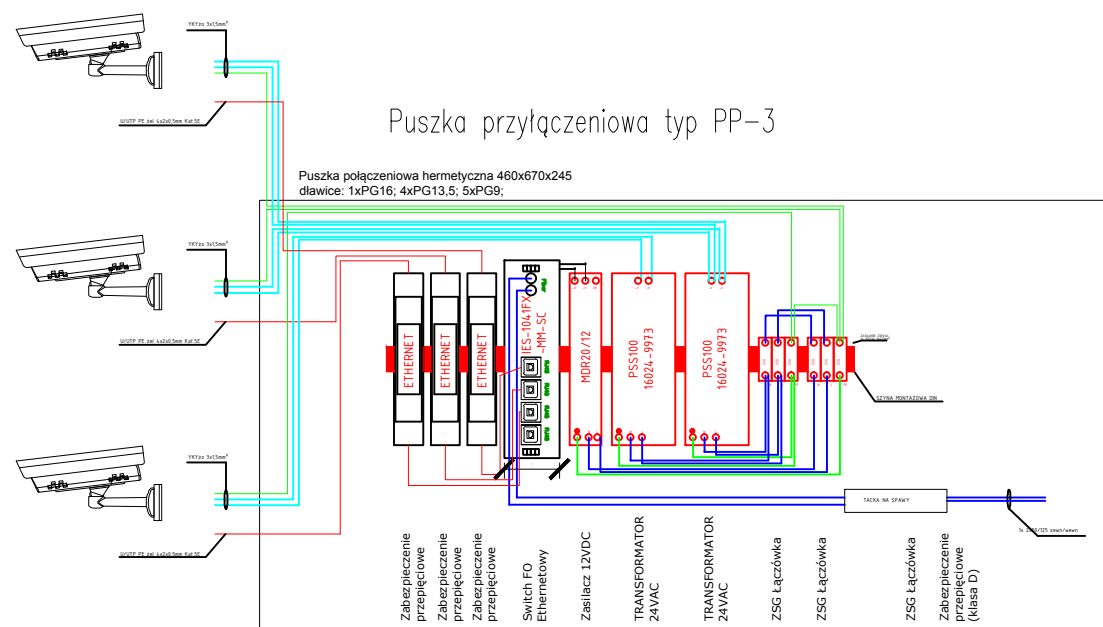
Obiekt Składnica w Leśmierzu. M/Z Odolion				
Tytuł rysunku Systemy ochrony - legenda				
Branża	Systemy Zabezpieczenia Technicznego	Stadium Projekt Wykonawczy	Nr Projektu	Branża -
Projektował	inż. Dariusz Mocarski	Nr uprawnień DT-WBT/02430/03/U	Podpis	Data 10.10.2013
Opracował	mgr inż. Jacek Jachowicz	Nr uprawnień Lic. pr.zab.tech. 5888	Podpis	Skala
Sprawdził	inż. Bronisław Skobudziński	Nr uprawnień Bł/163/75 , Bł/126/89	Podpis	Nr Rysunku 21.01





- UTP kat 5+
- YTKSY 3x2x0.5
- YTKSY 2x2x0.5
- LAN T11
- OMY 3x1.5
- YKY 3x4
- oznaczenia kablowe

<div><div></div><div><div>ISM EUROCENTER S.A.</div><div>02-820 WARSZAWA, UL. WYCZÓŁKI 71</div></div></div>				
Obiekt Skladnica w Leśmierzu. M/Z Odolion				
Tytuł rysunku Schemat instalacji sygnalizacji włamania i napadu				
Branża	Systemy Zabezpieczenia Technicznego	Stadium Projekt Wykonawczy	Nr Projektu	Branża SWiN
Projektował	inż. Dariusz Mocarski	Nr uprawnień DT-WBT/02430/03/U	Podpis	Data 10.10.2013
Opracował	mgr inż. Jacek Jachowicz	Nr uprawnień Lic. pr.zab.tech. 5888	Podpis	Skala
Sprawdził	inż. Bronisław Skobudziński	Nr uprawnień Bł/163/75 , Bł/126/89	Podpis	Nr Rysunku 21.03



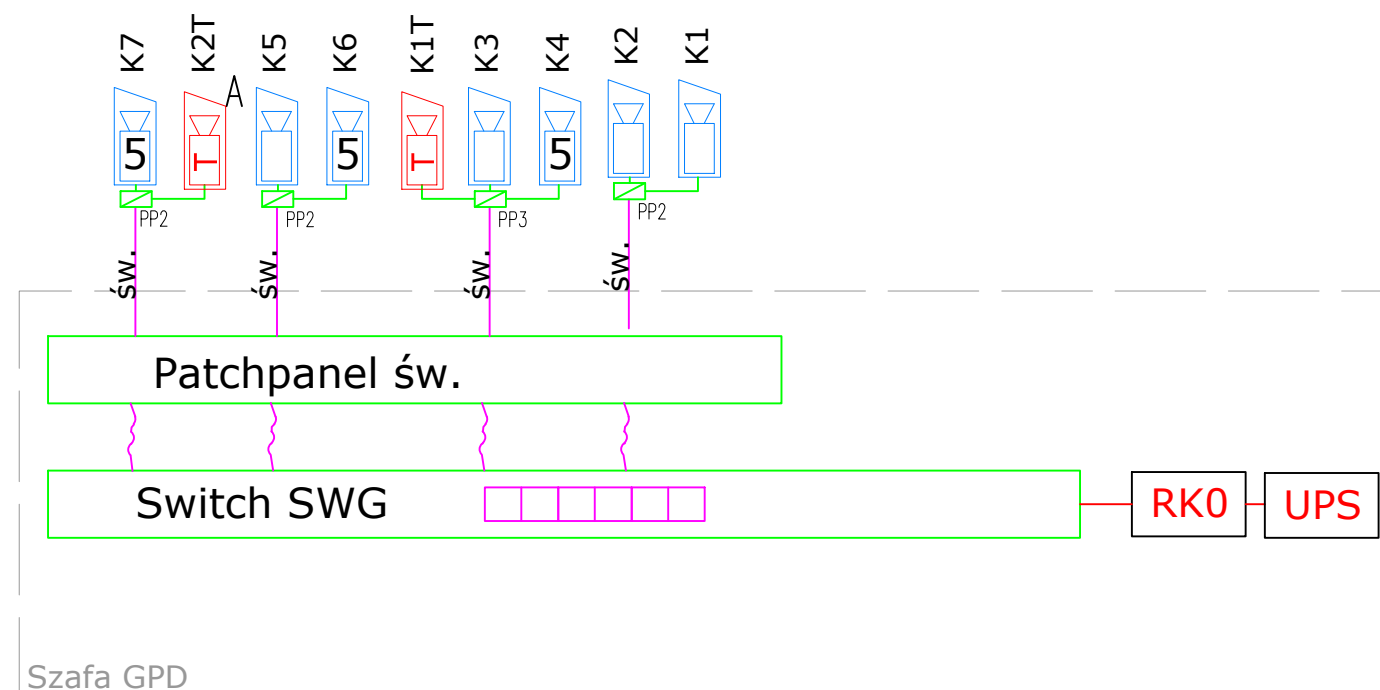
- Zabezpieczenie przepięciowe
- Puszka przyłączeniowa PP z konwerterem RJ/św i zasilaczem:
PP2 – dla zespołu 2 kamer
PP3 – dla zespołu 3 kamer

patchordy św. LC-LC (duplex); skrętkowy U/UTP

Światłowód

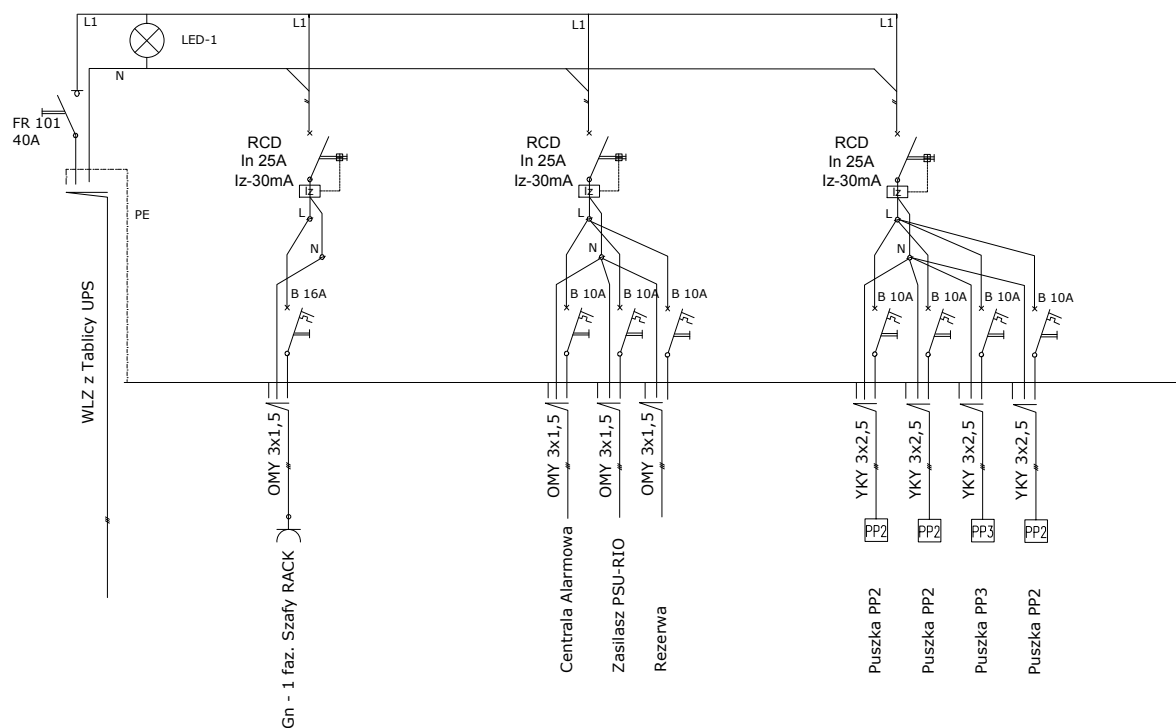
UTP cat 6

YDY 3x2.5



ISM EUROCENTER S.A.				
02-820 WARSZAWA, UL. WYCZÓŁKI 71				
Obiekt Składnica w Leśmierzu. M/Z Odolion				
Tytuł rysunku Schemat instalacji CCTV				
Branża	Systemy Zabezpieczenia Technicznego	Stadium	Projekt Wykonawczy	Branża TVU
Projektował	inż. Dariusz Mocarski	Nr uprawnień	DT-WBT/02430/03/U	Data 10.10.2013
Opracował	mgr inż. Jacek Jachowicz	Nr uprawnień	Lic. pr.zab.tech. 5888	Skala
Sprawił	inż. Bronisław Skobudziński	Nr uprawnień	Bł/163/75 , Bł/126/89	Nr Rysunku 21.4

Schemat Zasilania 230V



RKO

RKO

FR 101	LED		B 16A		B 10A	B 10A	B 10A		B 10A	B 10A	B 10A	B 10A
40A		RCD- In 25A Iz 30mA	Gn -1faz RACK	RCD- In 25A Iz 30mA	CA	PSU-RIO	Rez	RCD- In 25A Iz 30mA	PP2	PP2	PP3	PP2



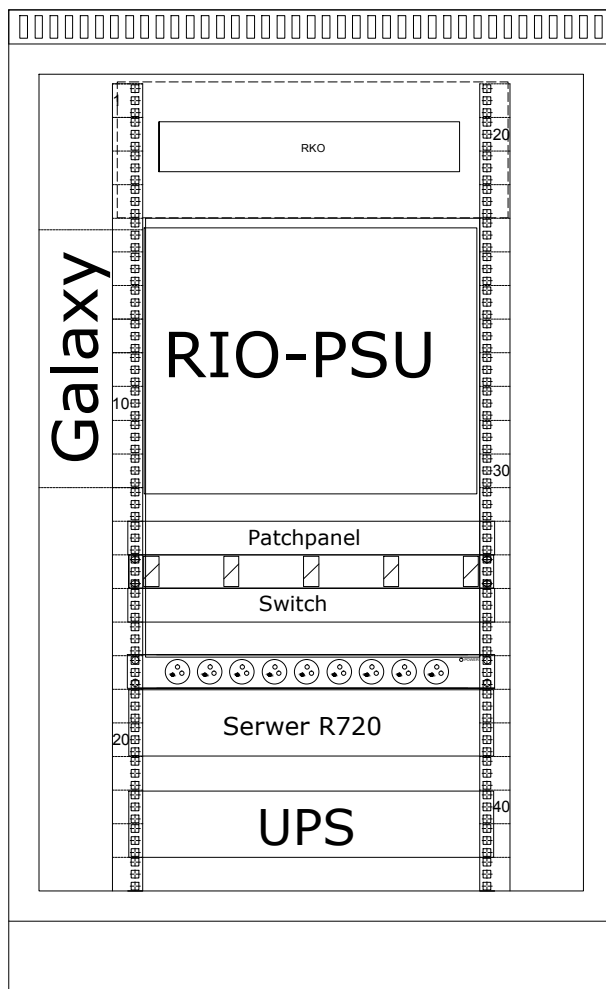
ISM EUROCENTER S.A.
02-820 WARSZAWA, UL. WYCZÓŁKI 71

Obiekt
 Składnica w Leśmierzu. M/Z Odolion

Tytuł rysunku
 Schemat zasilania RK0

Branża	Systemy Zabezpieczenia Technicznego	Stadium	Nr Projektu	Branża
Projektował	inż. Dariusz Mocarski	Projekt Wykonawczy	Podpis	Data
Opracował	mgr inż. Jacek Jachowicz	Nr uprawnień DT-WBT/02430/03/U	Podpis	10.10.2013
Sprawił	inż. Bronisław Skobudziński	Lic. pr.zab.tech. 5888	Podpis	Skala
		Nr uprawnień B1/163/75 , B1/126/89	Podpis	Nr Rysunku 21.5

GPD



Rozdzielnica

Zasilacz Galaxy
Zasilacz RIO-PSU

Patchpanel 24 x RJ45
Panel porządkujący
Switch

Listwa zasilająca
Serwer

Zasilacz UPS



ISM EUROCENTER S.A.
02-820 WARSZAWA, UL. WYCZÓŁKI 71

Obiekt
Składnica w Leśmierzu. M/Z Odolion

Tytuł rysunku
Schemat szaf dystrybucyjnych

Branża	Systemy Zabezpieczenia Technicznego	Stadium	Nr Projektu	Branża
Projektował	inż. Dariusz Mocarski	Nr uprawnień	Podpis	Data
		DT-WBT/02430/03/U		10.10.2013
Opracował	mgr inż. Jacek Jachowicz	Nr uprawnień	Podpis	Skala
		Lic. pr.zab.tech. 5888		
Sprawdził	inż. Bronisław Skobudziński	Nr uprawnień	Podpis	Nr Rysunku
		Bł/163/75 , Bł/126/89		21.6