

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

korytko siatkowe K35/35

KS

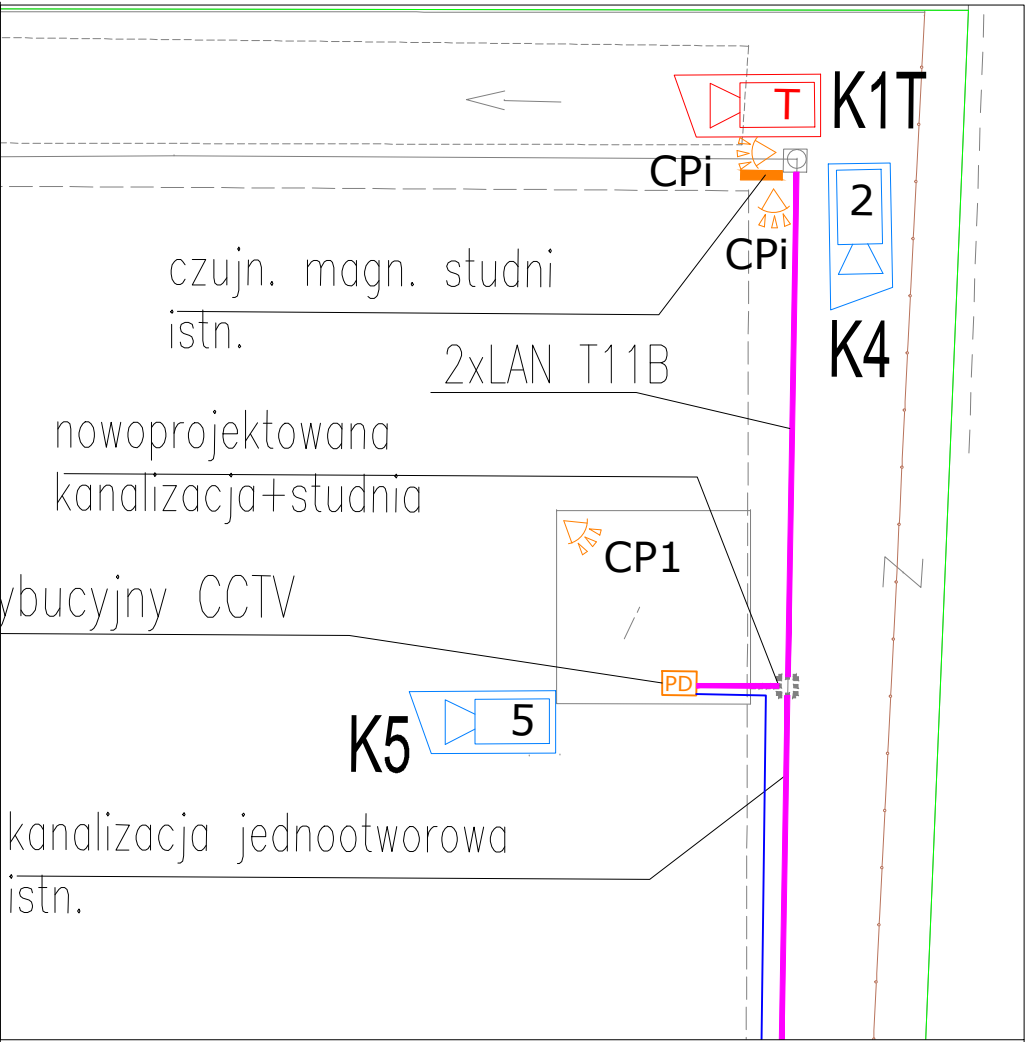
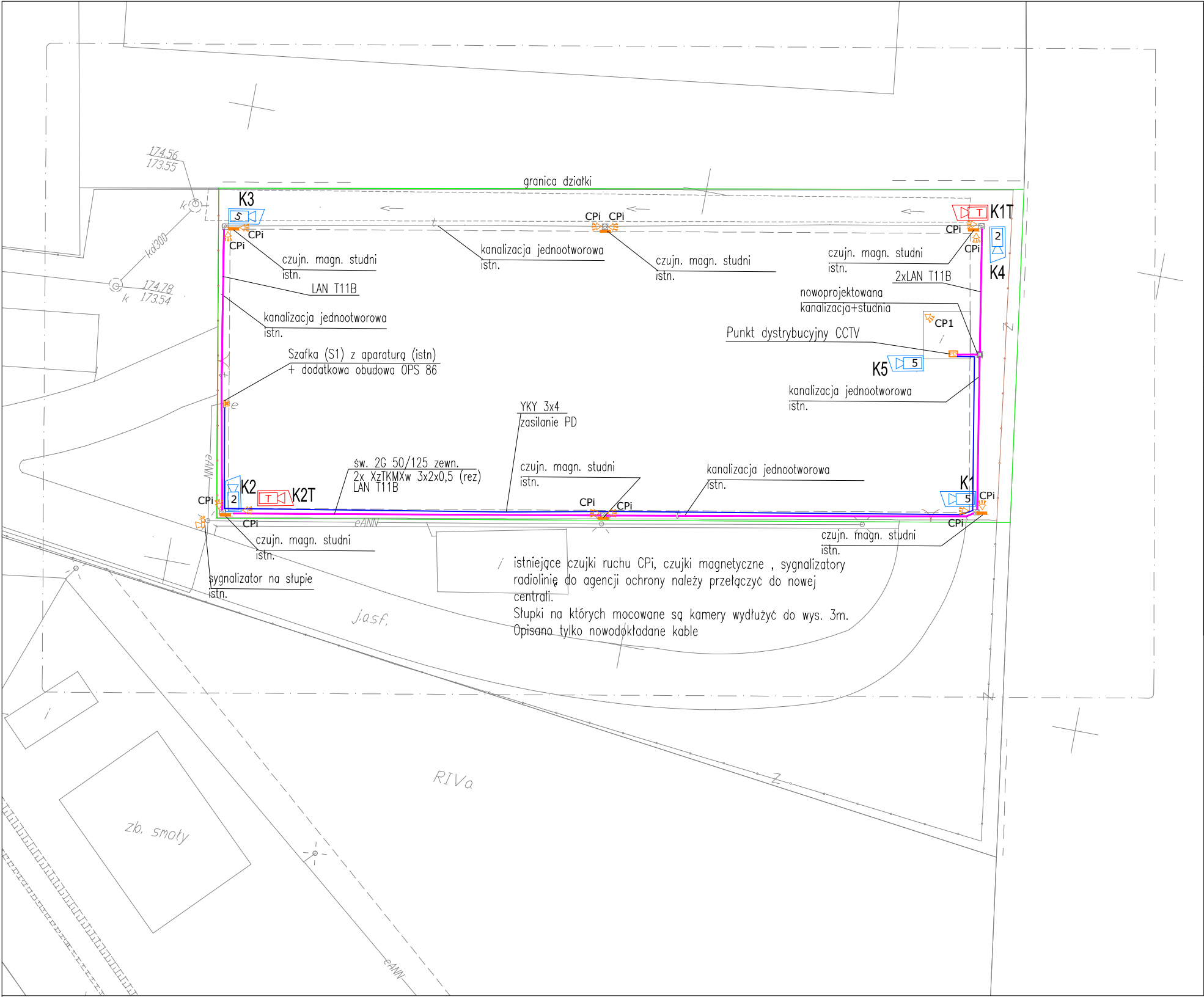
korytko siatkowe K50/35

ISM

ISM EUROCENTER S.A.

02-820 WARSZAWA, UL. WYCZÓŁKI 71

Obiekt Składnica w Lublińcu. M/ZWieluń				
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 25.01



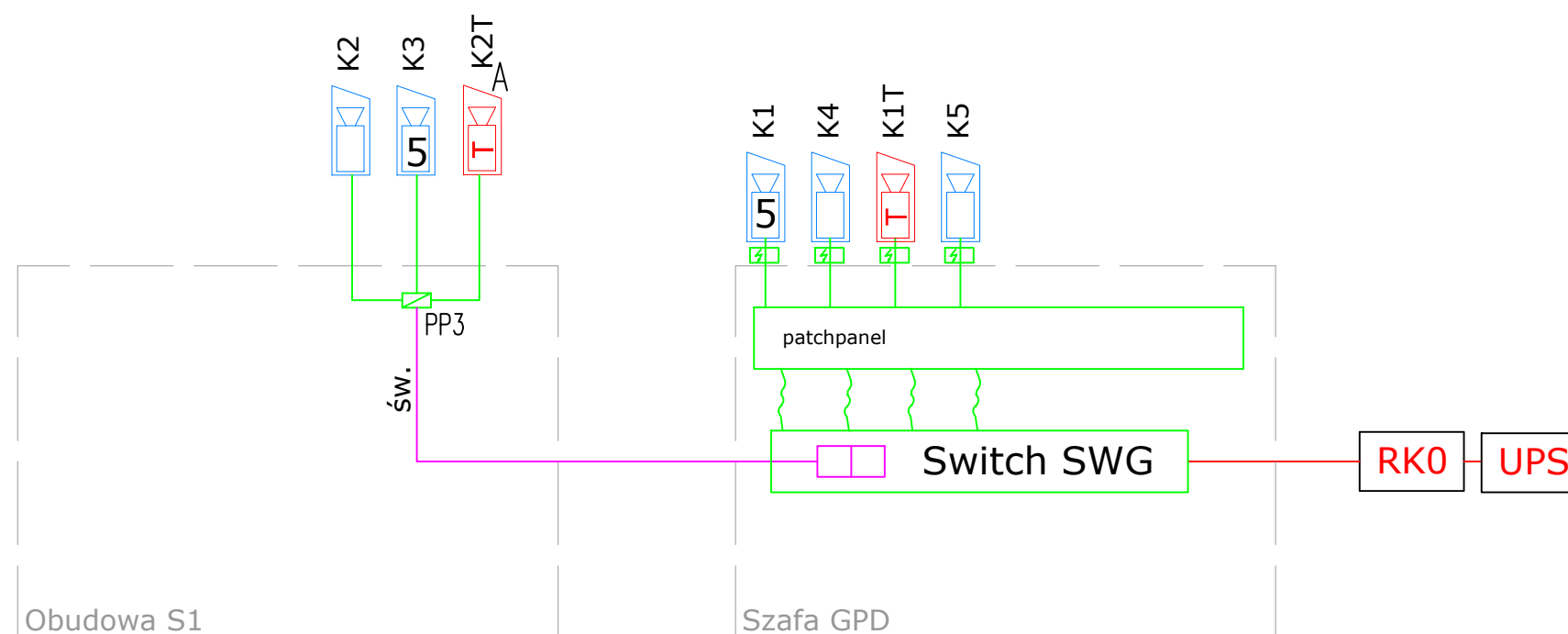
Szczegół instalacji - wiata  
skala 1:200



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

Obiekt			
Składnica w Lublińcu. Magazyn Wieluń			
Tytuł rysunku			
Plan instalacji			
Branża	Systemy Zabezpieczenia Technicznego	Stadium	Projekt Wykonawczy
Projektował	inż. Dariusz Mocarski	Nr uprawnień	DT-WBT/02430/03/U
Opracował	mgr inż. Jacek Jachowicz	Nr uprawnień	Lic.prac.zab.techn.IIst 5888
Sprawdził	inż. Bronisław Skobudziński	Nr uprawnień	BI/163/75 , BI/126/89
		Branża	SWin, TVU
		Data	10.10.2013
		Skala	1:500
		Nr Rysunku	25.2





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

Swiatłowód

UTP cat 6

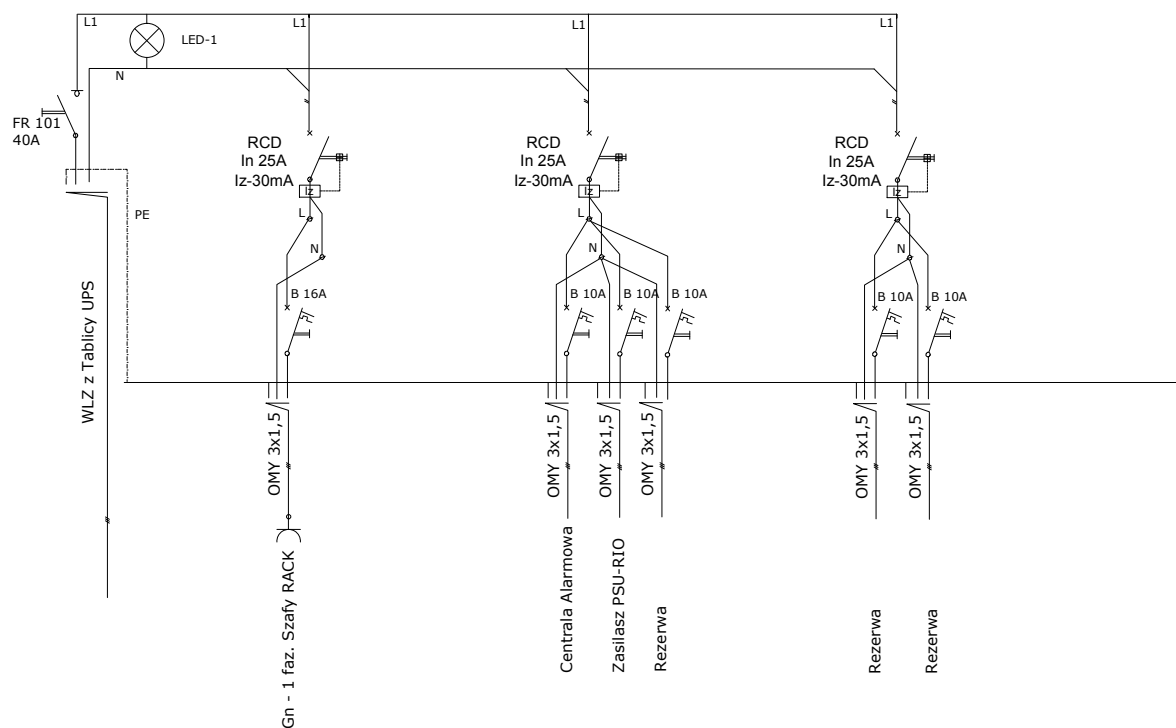
YDY 3x2.5

**ISM EUROCENTER S.A.**

**02-820 WARSZAWA, UL. WYCZÓŁKI 71**

<div> <div>Obiekt</div> <div>Składnica w Lublińcu. M/ZWieluń</div> </div>				
<div> <div>Tytuł rysunku</div> <div>Schemat instalacji CCTV</div> </div>				
<div>Branża</div>	<div>Systemy Zabezpieczenia Technicznego</div>	<div>Stadium</div> <div>Projekt Wykonawczy</div>	<div>Nr Projektu</div>	<div>Branża</div> <div>TVU</div>
<div>Projektował</div>	<div>inż. Dariusz Mocarski</div>	<div>Nr uprawnień</div> <div>DT-WBT/02430/03/U</div>	<div>Podpis</div>	<div>Data</div> <div>10.10.2013</div>
<div>Opracował</div>	<div>mgr inż. Jacek Jachowicz</div>	<div>Nr uprawnień</div> <div>Lic. pr.zab.tech. 5888</div>	<div>Podpis</div>	<div>Skala</div>
<div>Sprawdził</div>	<div>inż. Bronisław Skobudziński</div>	<div>Nr uprawnień</div> <div>Bł/163/75 , Bł/126/89</div>	<div>Podpis</div>	<div>Nr Rysunku</div> <div>25.4</div>

## Schemat Zasilania 230V



RKO

RKO

FR 101	LED		B 16A		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	Rez	Rez	



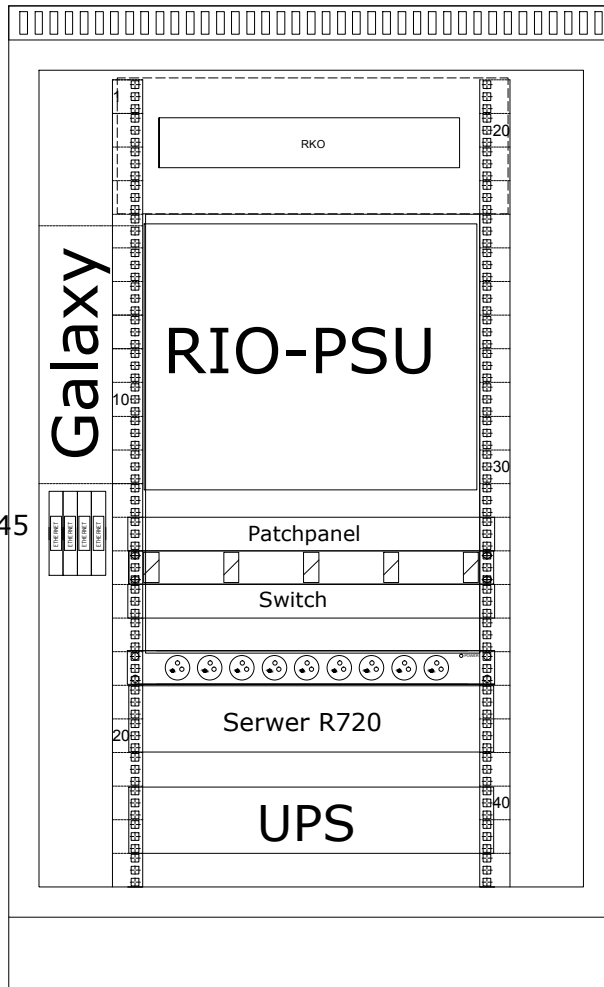
**ISM EUROCENTER S.A.**  
**02-820 WARSZAWA, UL. WYCZÓŁKI 71**

Obiekt  
 Składnica w Lublińcu. M/ZWieluń

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
Sprawdził	inż. Bronisław Skobudziński	Lic. pr.zab.tech. 5888	Podpis	Skala
		Nr uprawnień Bł/163/75 , Bł/126/89	Podpis	Nr Rysunku 25.5

GPD



Moduły przepięciowe RJ45

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 Lublińcu. M/ZWieluń

Tytuł rysunku  
Schemat szaf dystrybucyjnych

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
Sprawdził	inż. Bronisław Skobudziński	Nr uprawnień Lic. pr.zab.tech. 5888	Podpis	Skala
		Bł/163/75 , Bł/126/89	Podpis	Nr Rysunku 25.6