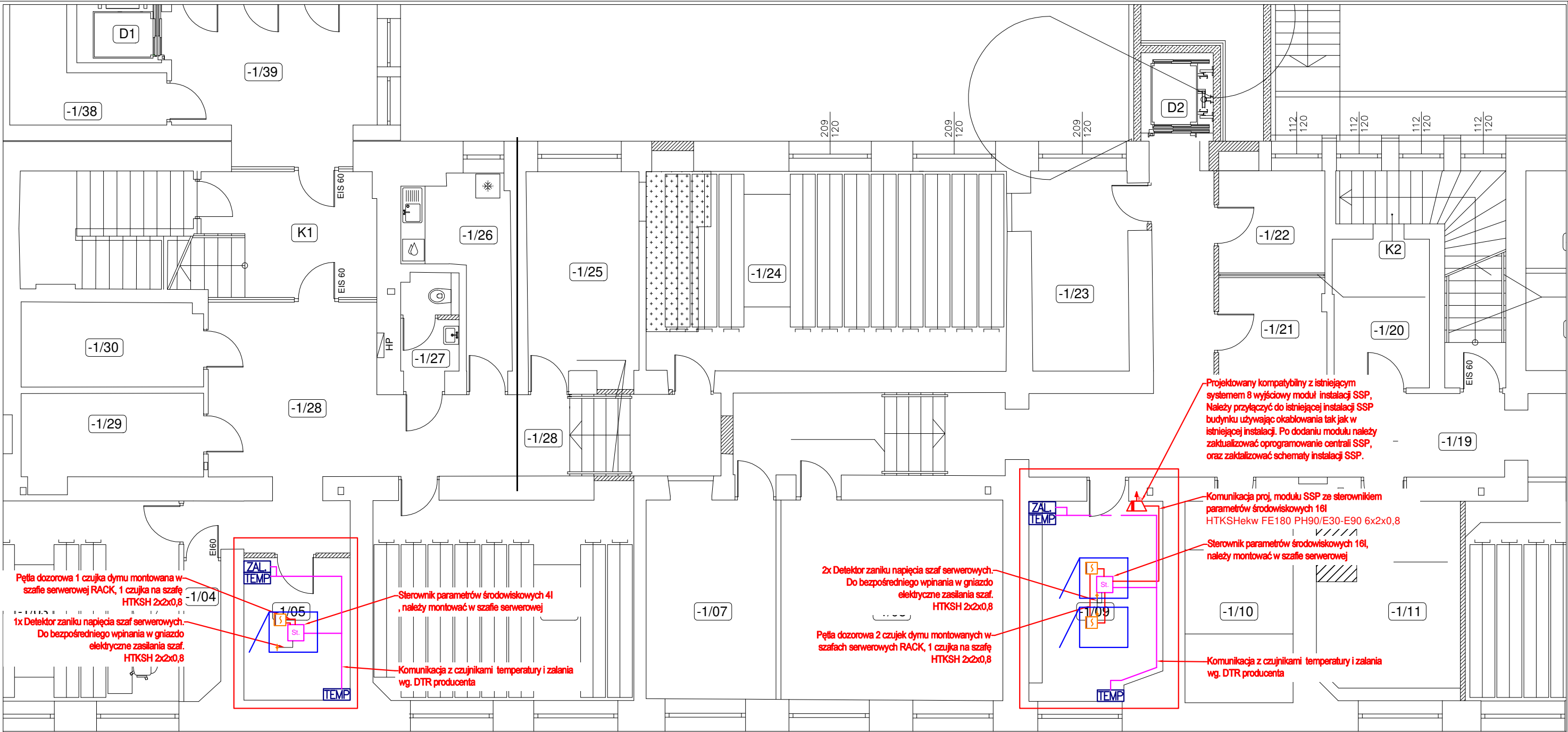


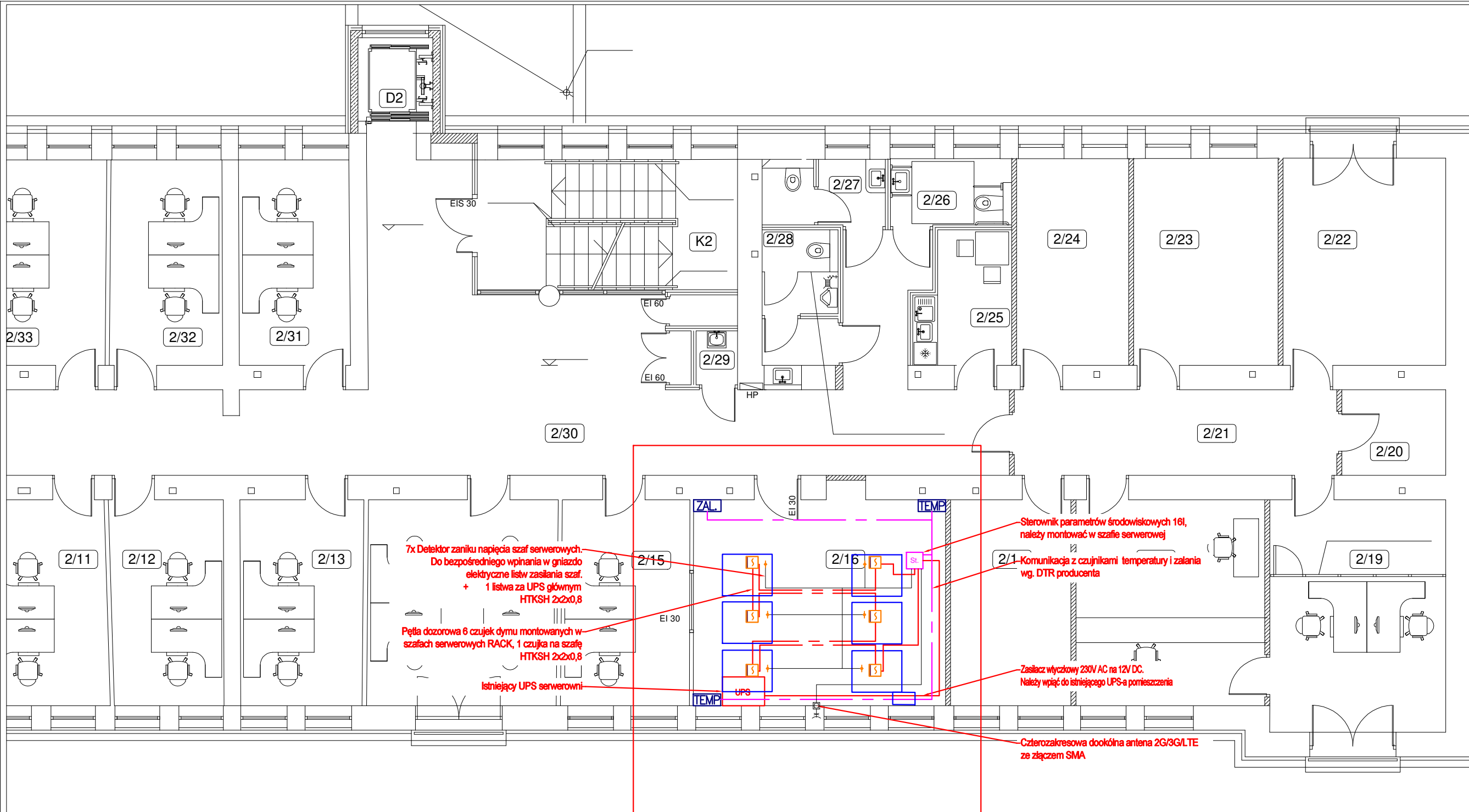


Szczegół budynku

Legenda:

- ZAL** Projektowany czujnik zalaniowy z kablem sensorycznym
- TEMP** Projektowany przetwornik temperatury i wilgotności pomieszczenia
- S** Projektowany czujnik dymu szafy RACK

jt-energy tel: 605-609-773 e-mail: jtenergy@op.pl			jt-energy mgr inż. Tomasz Kopeć 20-151 Lublin ul. Stefczyka 32 lok.7 NIP: 946-136-13-55 REGON: 430916280	nr rys. REW.01
Temat:		PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWLANO - ELEKTRYCZNY Na dostawę wraz z instalacją systemu monitoringu parametrów środowiskowych w pomieszczeniach serwerowni w budynku Prokuratury Regionalnej w Lublinie przy ul. Okopowej Adres inwestycji: ul. Okopowa 2a, 2b w Lublinie		
Inwestor:		Prokuratura Regionalna w Lublinie, z siedzibą przy ul. Okopowej 2a, 2b 20-950 Lublin		
Temat rys.:		PLAN INSTALACJI ELEMENTÓW MONITORINGU PARAMETRÓW ŚRODOWISKOWYCH - RZUT PIWNICY		
Projektował: BR. ELEKTR.		mgr inż. <u>Tomasz Kopeć</u> upr. bud. nr LUB/0132/PW0E/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
Data opr.: 10.2025 r		Faza: PW		Skala: 1:100



7x Detektor zaniku napięcia szaf serwerowych.
Do bezpośredniego wpięcia w gniazdo
elektryczne listw zasilania szaf.
+ 1 listwa za UPS głównym
HTKSH 2x2x0,8

Pętla dozoru 6 czujek dymu montowanych w
szafach serwerowych RACK, 1 czujka na szafę
HTKSH 2x2x0,8

Istniejący UPS serwerowni

Sterownik parametrów środowiskowych 161,
należy montować w szafie serwerowej

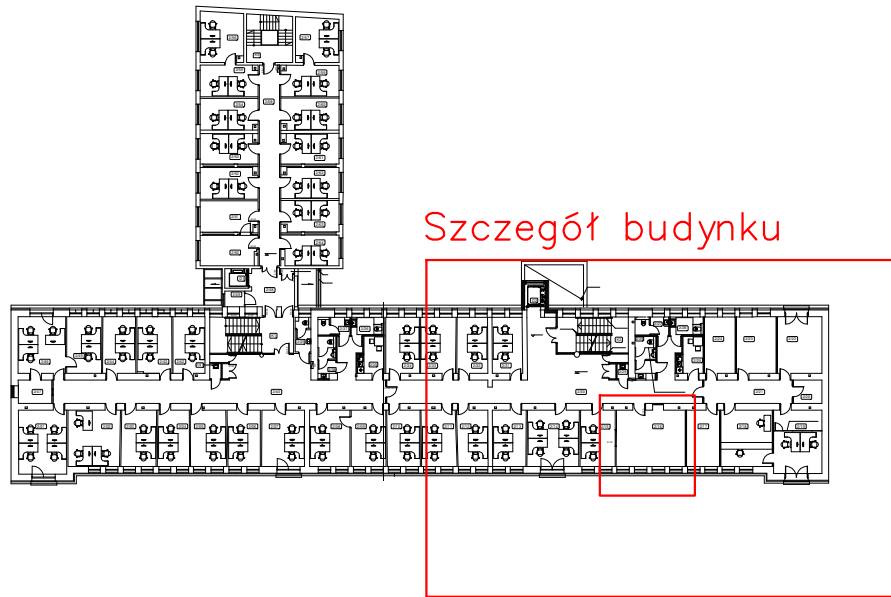
Komunikacja z czujnikami temperatury i zasilania
wg. DTR producenta

Zasilacz wtyczkowy 230V AC na 12V DC.
Należy wpiąć do istniejącego UPS-a pomieszczenia

Czterozakresowa dookólna antena 2G/3G/LTE
ze złączem SMA

- ZAL** Projektowany czujnik zalaniowy z kablem sensorycznym
- TEMP** Projektowany przetwornik temperatury i wilgotności pomieszczenia
- S** Projektowany czujnik dymu szafy RACK

Szczegół budynku



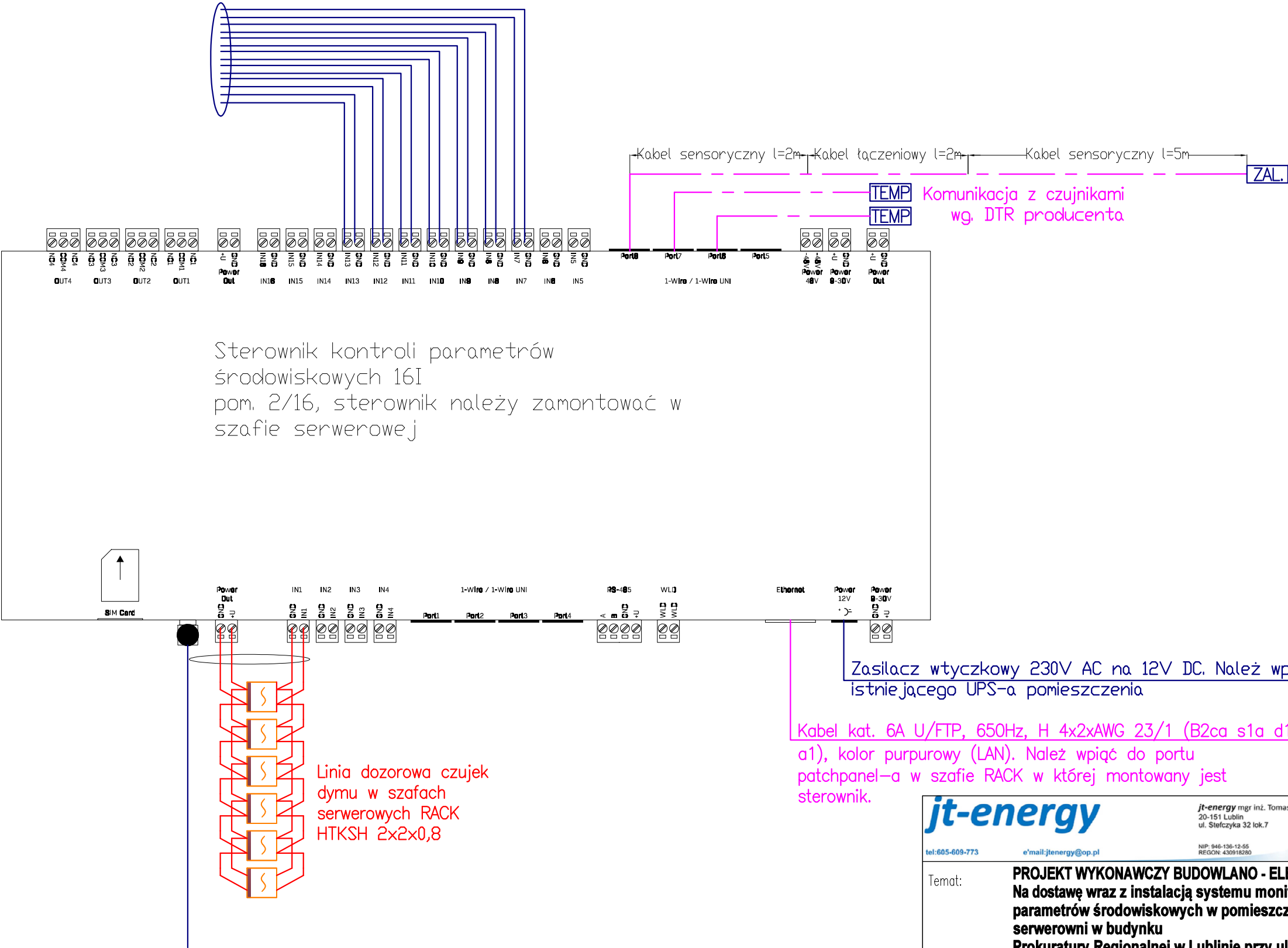
jt-energy
tel: 605-609-773 e-mail: jtenergy@op.pl

jt-energy mgr inż. Tomasz Kopeć
20-151 Lublin
ul. Stępczyka 32 lok.7
NIP: 946-136-13-55
REGON: 430916280

E-02
nr rys. REW.01

Temat:	PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWLANO - ELEKTRYCZNY Na dostawę wraz z instalacją systemu monitoringu parametrów środowiskowych w pomieszczeniach serwerowni w budynku Prokuratury Regionalnej w Lublinie przy ul. Okopowej Adres inwestycji: ul. Okopowa 2a, 2b w Lublinie	
Inwestor:	Prokuratura Regionalna w Lublinie, z siedzibą przy ul. Okopowej 2a, 2b 20-950 Lublin	
Temat rys.:	PLAN INSTALACJI ELEMENTÓW MONITORINGU PARAMETRÓW ŚRODOWISKOWYCH - RZUT PIĘTRA I	
Projektował: BR. ELEKTR.	<u>mgr inż. Tomasz Kopeć</u> upr. bud. nr LUB/0132/PW0E/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Data opr.: 10.2025 r	Faza: PW	Skala: 1:100

Detektor zaniku napięcia szaf serwerowych. Do bezpośredniego wpinania w gniazdo elektryczne 7x HTKSH 1x2x0,8



Sterownik kontroli parametrów środowiskowych 16I
pom. 2/16, sterownik należy zamontować w szafie serwerowej

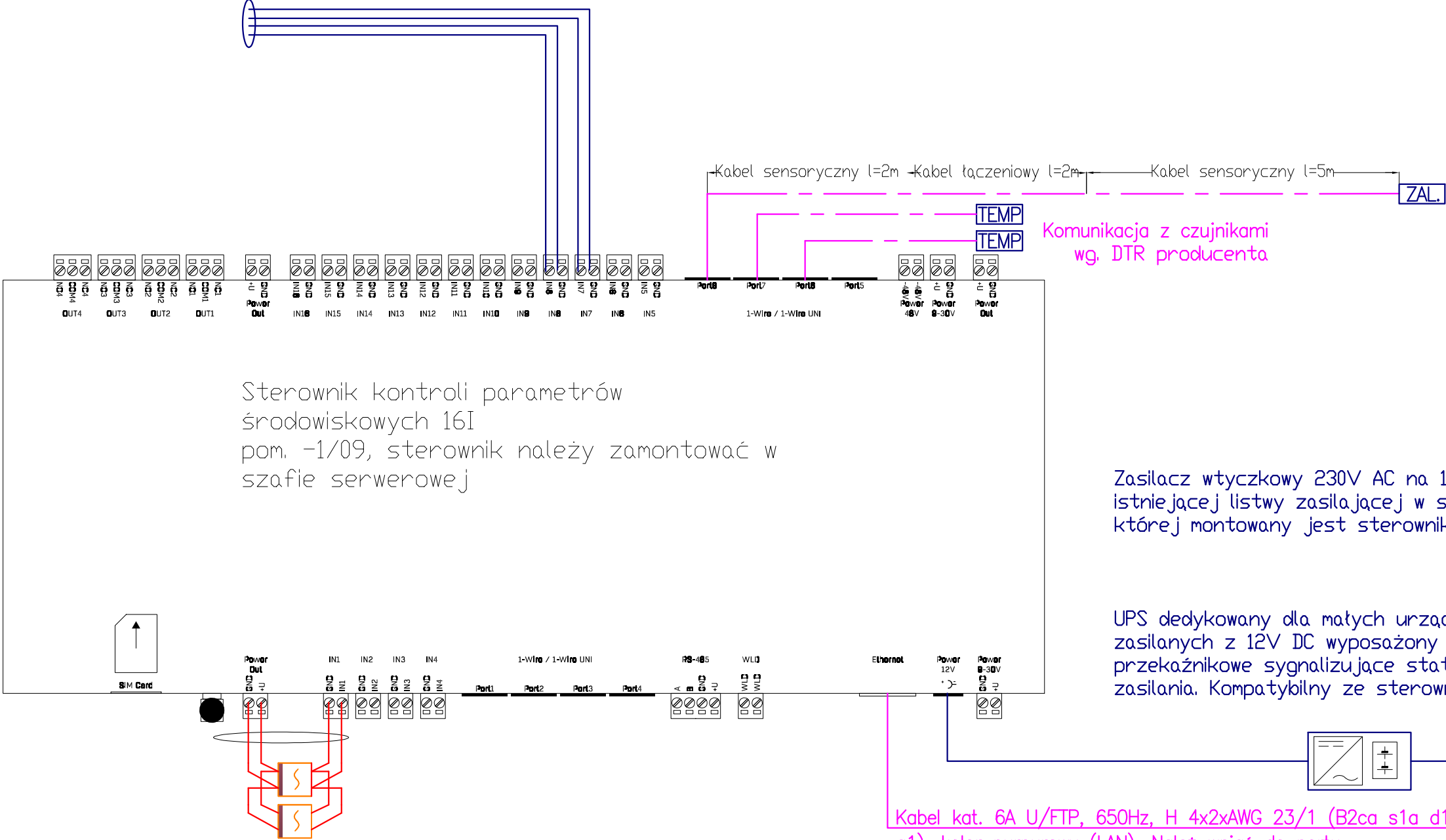
Zasilacz wtyczkowy 230V AC na 12V DC. Należy wpiąć do istniejącego UPS-a pomieszczenia

Kabel kat. 6A U/FTP, 650Hz, H 4x2xAWG 23/1 (B2ca s1a d1 a1), kolor purpurowy (LAN). Należy wpiąć do portu patchpanel-a w szafie RACK w której montowany jest sterownik.

- ZAL** Projektowany czujnik zalaniowy z kablem sensorycznym
- TEMP** Projektowany przetwornik temperatury i wilgotności pomieszczenia
- S** Projektowany czujnik dymu szafy RACK

jt-energy tel: 605-609-773 e-mail: jtenergy@op.pl		jt-energy mgr inż. Tomasz Kopeć 20-151 Lublin ul. Stępczyka 32 lok.7 NIP: 946-136-13-55 REGON: 430916280	nr rys. REW.01 E-04
Temat:	PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWLANO - ELEKTRYCZNY Na dostawę wraz z instalacją systemu monitoringu parametrów środowiskowych w pomieszczeniach serwerowni w budynku Prokuratury Regionalnej w Lublinie przy ul. Okopowej Adres inwestycji: ul. Okopowa 2a, 2b w Lublinie		
Inwestor:	Prokuratura Regionalna w Lublinie, z siedzibą przy ul. Okopowej 2a, 2b 20-950 Lublin		
Temat rys.:	SCHEMAT INSTALACJI ELEMENTÓW MONITORINGU PARAMETRÓW ŚRODOWISKOWYCH - POM.2/16		
Projektował: BR. ELEKTR.	mgr inż. Tomasz Kopeć upr. bud. nr LUB/0132/PWOE/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
Data opr.:	10.2025 r	Faza: PW	Skala: ND

Detektor zaniku napięcia szaf serwerowych. Do bezpośredniego wpinania w gniazdo elektryczne 2x HTKSH 1x2x0,8



Sterownik kontroli parametrów środowiskowych 16I pom. -1/09, sterownik należy zamontować w szafie serwerowej

Zasilacz wtyczkowy 230V AC na 12V DC. Należy wpiąć do istniejącej listwy zasilającej w szafie serwerowej w której montowany jest sterownik

UPS dedykowany dla małych urządzeń zasilanych z 12V DC wyposażony w wyjście przekaźnikowe sygnalizujące status zasilania. Kompatybilny ze sterownikiem

Kabel kat. 6A U/FTP, 650Hz, H 4x2xAWG 23/1 (B2ca s1a d1 a1), kolor purpurowy (LAN). Należy wpiąć do portu patchpanel-a w szafie RACK w której montowany jest sterownik.

Linia dozoruwa czujek dymu w szafach serwerowych RACK HTKSH 2x2x0,8

- ZAL. Projektowany czujnik zalaniowy z kablem sensorycznym
- TEMP. Projektowany przetwornik temperatury i wilgotności pomieszczenia
- HTKSH Projektowany czujnik dymu szafy RACK

jt-energy tel:605-609-773 e-mail:jtenergy@op.pl		jt-energy mgr inż. Tomasz Kopeć 20-151 Lublin ul. Stępczyka 32 lok.7 NIP: 946-136-13-55 REGON: 430916280		nr rys. REW.01
Temat:		PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWLANO - ELEKTRYCZNY Na dostawę wraz z instalacją systemu monitoringu parametrów środowiskowych w pomieszczeniach serwerowni w budynku Prokuratury Regionalnej w Lublinie przy ul. Okopowej Adres inwestycji: ul. Okopowa 2a, 2b w Lublinie		
Inwestor:		Prokuratura Regionalna w Lublinie, z siedzibą przy ul. Okopowej 2a, 2b 20-950 Lublin		
Temat rys.:		SCHEMAT INSTALACJI ELEMENTÓW MONITORINGU PARAMETRÓW ŚRODOWISKOWYCH - POM.-1/09		
Projektował: BR. ELEKTR.		mgr inż. Tomasz Kopeć upr. bud. nr LUB/0132/PW0E/10 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
Data opr.: 10.2025 r		Faza: PW		Skala: ND