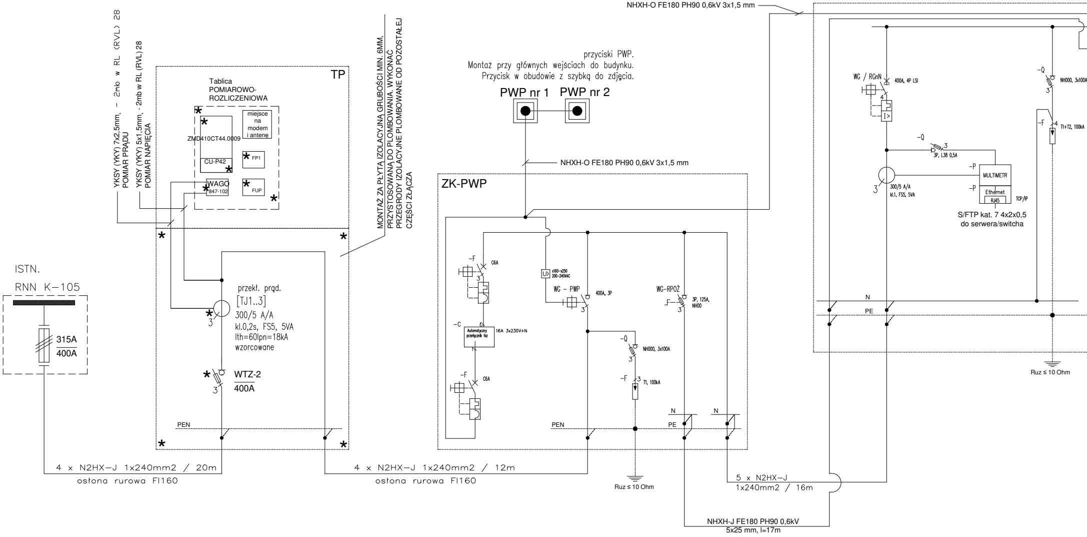
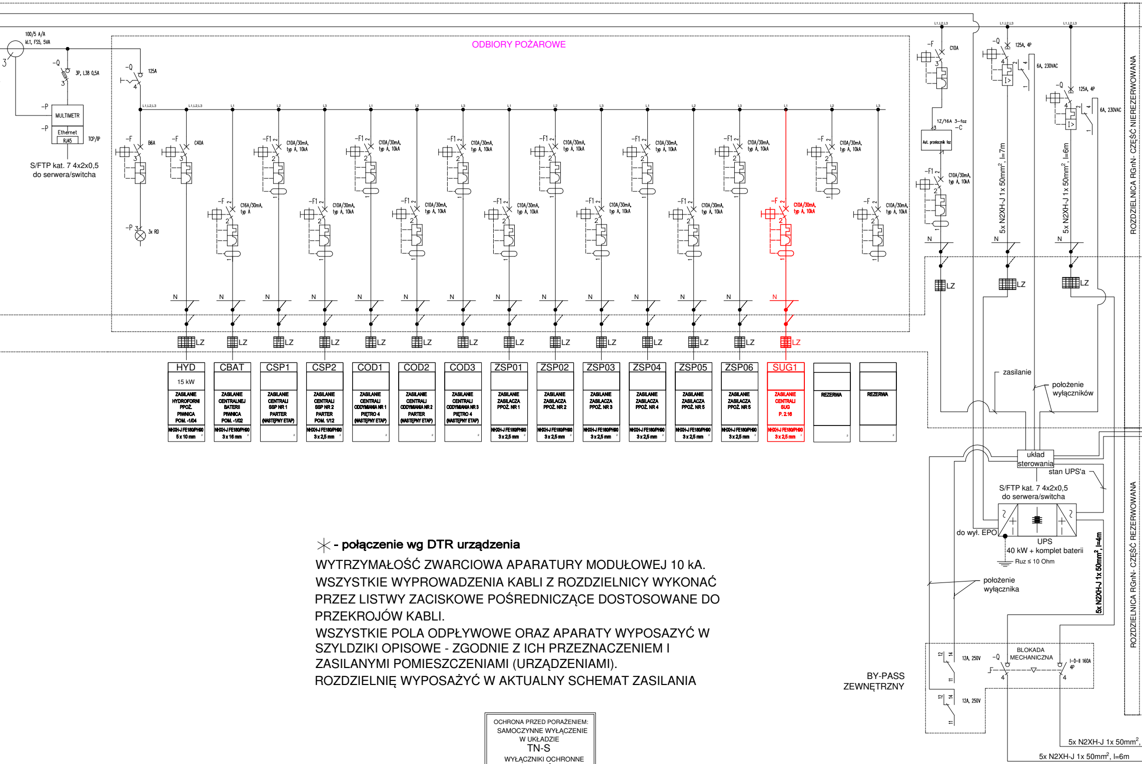

YKSY (YKY) 7x2,5mm, - 2mb w RL (RVL) 28
POMIAR PRĄDU
YKSY (YKY) 5x1,5mm, - 2mb w RL (RVL) 28
POMIAR NAPIĘCIA
TP
Tablica
POMIAROWO-
ROZLICZENIOWA
miejsce na modem i antenę
ZMD410CT44.0009
CU-P42
FP1
WAGO
847-102
FUP
MONTAŻ ZA PŁYTĄ IZOLACYJNĄ GRUBOŚCI MIN. 6MM,
PRZYSTOSOWANĄ DO PLOMBOWANIA. WYKONAĆ
PRZEGRODY IZOLACYJNE PLOMBOWANE OD POZOSTAŁEJ
CZĘŚCI ZŁĄCZA
*
przekł. prąd.
[TJ1..3]
300/5 A/A
kl.0,2s, FS5, 5VA
Ith=60Ipn=18kA
wzorcowane
3
WTZ-2
400A
PEN
ISTN.
RNN K-105
315A
400A
4 x N2HX-J 1x240mm2 / 20m
osłona rurowa FI160
4 x N2HX-J 1x240mm2 / 12m
osłona rurowa FI160
przyciski PWP.
Montaż przy głównych wejściach do budynku.
Przycisk w obudowie z szybką do zdjęcia.
PWP nr 1
PWP nr 2
NHXH-O FE180 PH90 0,6kV 3x1,5 mm
ZK-PWP
-F
C6A
U>
x160-x250
200-240VAC
WG - PWP
400A, 3P
WG-RPOŻ
3P, 125A,
NH00
-C
Automatyczny przełącznik faz
16A 3x230V+N
-Q
NH000, 3x100A
-F
T1, 100kA
N
PE
Ruz ≤ 10 Ohm
5 x N2HX-J
1x240mm2 / 16m
NHXH-J FE180 PH90 0,6kV
5x25 mm, l=17m
NHXH-O FE180 PH90 0,6kV 3x1,5 mm
WG / RGnN
400A, 4P LSI
4
-Q
3P, L38 0,5A
-P
MULTIMETR
Ethernet
RJ45
TCP/IP
300/5 A/A
kl.1, FS5, 5VA
S/FTP kat. 7 4x2x0,5
do serwera/switcha
NH000, 3x100A
T1+T2, 100kA
Ruz ≤ 10 Ohm


ODBIORY POŻAROWE
100/5 A/A
kl.1, FS5, 5VA
-Q
3P, L38 0,5A
-P
MULTIMETR
Ethernet
RJ45
TCP/IP
S/FTP kat. 7 4x2x0,5
do serwera/switcha
-Q
125A
L1,L2,L3
-F
B6A
-P
3x RD
-F
C40A
-F
C16A/30mA,
typ A
-F1
C10A/30mA,
typ A, 10kA
N
LZ
HYD
15 kW
ZASILANIE HYDROFORNI PPOŻ. PIWNICA POM. -1/04
NHXH-J FE180/PH90 5 x 10 mm²
CBAT
ZASILANIE CENTRALNEJ BATERII PIWNICA POM. -1/02
NHXH-J FE180/PH90 3 x 16 mm²
CSP1
ZASILANIE CENTRALI SSP NR 1 PARTER (NASTĘPNY ETAP)
CSP2
ZASILANIE CENTRALI SSP NR 2 PARTER POM. 1/12
NHXH-J FE180/PH90 3 x 2,5 mm²
COD1
ZASILANIE CENTRALI ODDYMIANIA NR 1 PIĘTRO 4 (NASTĘPNY ETAP)
COD2
ZASILANIE CENTRALI ODDYMIANIA NR 2 PARTER (NASTĘPNY ETAP)
COD3
ZASILANIE CENTRALI ODDYMIANIA NR 3 PIĘTRO 4 (NASTĘPNY ETAP)
ZSP01
ZASILANIE ZASILACZA PPOŻ. NR 1
NHXH-J FE180/PH90 3 x 2,5 mm²
ZSP02
ZASILANIE ZASILACZA PPOŻ. NR 2
NHXH-J FE180/PH90 3 x 2,5 mm²
ZSP03
ZASILANIE ZASILACZA PPOŻ. NR 3
NHXH-J FE180/PH90 3 x 2,5 mm²
ZSP04
ZASILANIE ZASILACZA PPOŻ. NR 4
NHXH-J FE180/PH90 3 x 2,5 mm²
ZSP05
ZASILANIE ZASILACZA PPOŻ. NR 5
NHXH-J FE180/PH90 3 x 2,5 mm²
ZSP06
ZASILANIE ZASILACZA PPOŻ. NR 5
NHXH-J FE180/PH90 3 x 2,5 mm²
SUG1
ZASILANIE CENTRALI SUG P. 2.16
NHXH-J FE180/PH90 3 x 2,5 mm²
REZERWA
REZERWA
-F
C10A
1Z/16A 3-faz
-C
Aut. przelacznik faz
-Q
125A, 4P
6A, 230VAC
5x N2XH-J 1x 50mm², l=7m
5x N2XH-J 1x 50mm², l=6m
ROZDZIELNICA RGnN- CZĘŚĆ NIEREZERWOWANA
zasilanie
położenie wyłączników
układ sterowania
stan UPS'a
S/FTP kat. 7 4x2x0,5
do serwera/switcha
do wył. EPO
UPS
40 kW + komplet baterii
Ruz ≤ 10 Ohm
5x N2XH-J 1x 50mm², l=4m
ROZDZIELNICA RGnN- CZĘŚĆ REZERWOWANA
położenie wyłącznika
12A, 250V
BLOKADA MECHANICZNA
-Q
I-0-II 160A
4P
12A, 250V
BY-PASS
ZEWNĘTRZNY
5x N2XH-J 1x 50mm²,
5x N2XH-J 1x 50mm², l=6m

⁎ - połączenie wg DTR urządzenia

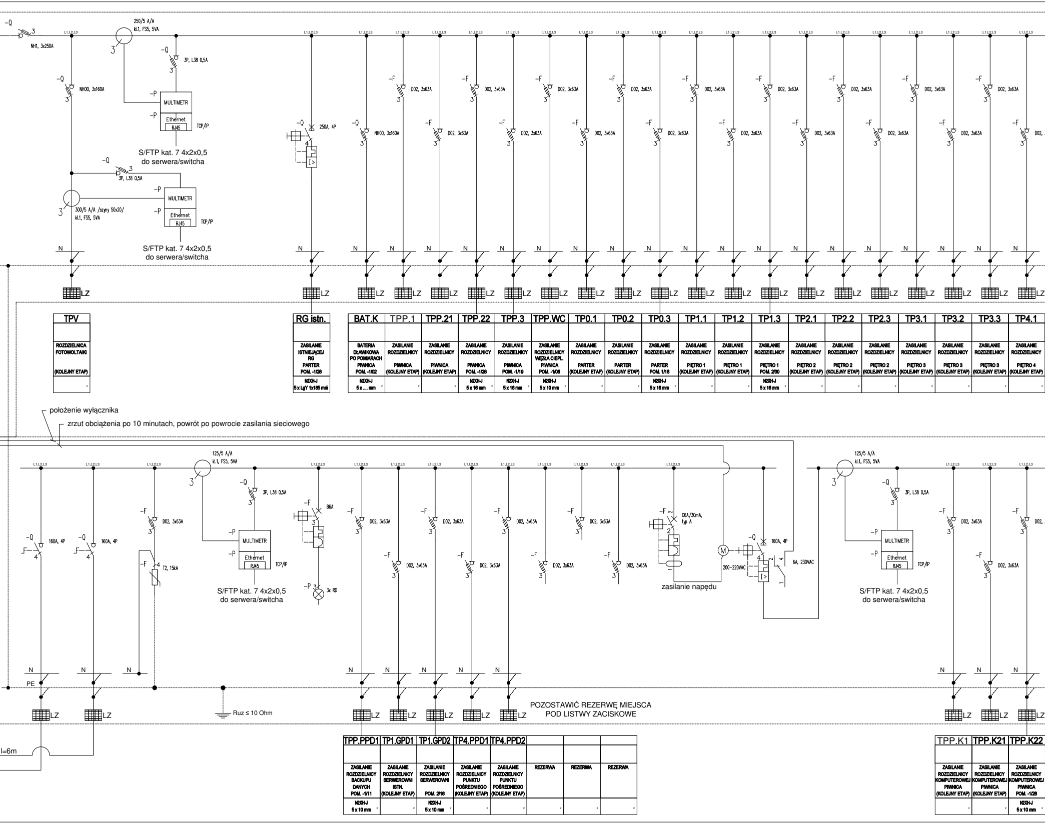
WYTRZYMAŁOŚĆ ZWARCIOWA APARATURY MODUŁOWEJ 10 kA.

WSZYSTKIE WYPROWADZENIA KABLI Z ROZDZIELNICY WYKONAĆ PRZEZ LISTWY ZACISKOWE POŚREDNICZĄCE DOSTOSOWANE DO PRZEKROJÓW KABLI.

WSZYSTKIE POLA ODPŁYWOWE ORAZ APARATY WYPOSAŻYĆ W SZYLDZIKI OPISOWE - ZGODNIE Z ICH PRZEZNACZENIEM I ZASILANYMI POMIESZCZENIAMI (URZĄDZENIAMI).

ROZDZIELNIĘ WYPOSAŻYĆ W AKTUALNY SCHEMAT ZASILANIA

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM:
SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE
W UKŁADZIE
TN-S
WYŁĄCZNIKI OCHRONNE
INSTALACJA WYRÓWNAWCZA



-Q
NH1, 3x250A
250/5 A/A
kl.1, FS5, 5VA
L1,L2,L3
-Q
NH00, 3x160A
-Q
3P, L38 0,5A
-P
MULTIMETR
-P
Ethernet
RJ45
TCP/IP
S/FTP kat. 7 4x2x0,5
do serwera/switcha
-Q
3P, L38 0,5A
300/5 A/A /szyny 50x20/
kl.1, FS5, 5VA
-Q
250A, 4P
I>
-F
D02, 3x63A
N
LZ
PE
położenie wyłącznika
zrzut obciążenia po 10 minutach, powrót po powrocie zasilania sieciowego
125/5 A/A
kl.1, FS5, 5VA
-Q
160A, 4P
-F
T2, 15kA
-F
B6A
-P
3x RD
-F
C6A/30mA,
typ A
zasilanie napędu
M
200-220VAC
6A, 230VAC
Ruz ≤ 10 Ohm
l=6m
POZOSTAWIĆ REZERWĘ MIEJSCA
POD LISTWY ZACISKOWE

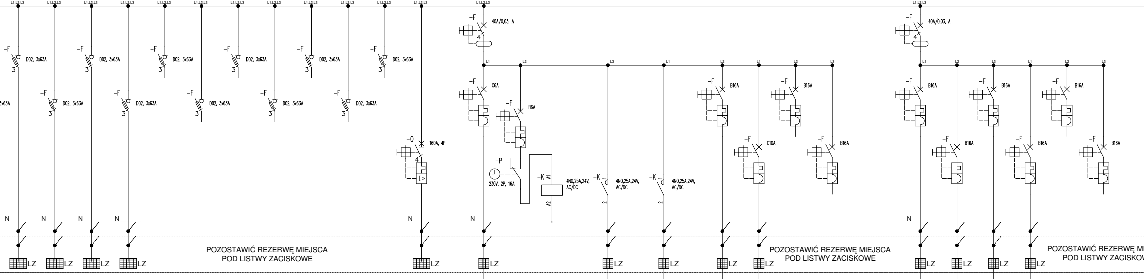
TPV
ROZDZIELNICA FOTOWOLTAIKI (KOLEJNY ETAP)
^{2}

RG istn.
ZASILANIE ISTNIEJĄCEJ RG PARTER POM. -1/28
N2XH-J 5 x LgY 1x185 mm^2

BAT.K	TPP.1	TPP.21	TPP.22	TPP.3	TPP.WC	TP0.1	TP0.2	TP0.3	TP1.1	TP1.2	TP1.3	TP2.1	TP2.2	TP2.3	TP3.1	TP3.2	TP3.3	TP4.1
BATERIA DŁAWIKOWA PO POMIARACH PIWNICA POM. -1/02	ZASILANIE ROZDZIELNICY PIWNICA (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY PIWNICA (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY PIWNICA POM. -1/28	ZASILANIE ROZDZIELNICY PIWNICA POM. -1/19	ZASILANIE ROZDZIELNICY WĘZŁA CIEPL. PIWNICA POM. -1/06	ZASILANIE ROZDZIELNICY PARTER (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY PARTER (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY PARTER POM. 1/18	ZASILANIE ROZDZIELNICY PIĘTRO 1 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY PIĘTRO 1 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY PIĘTRO 1 POM. 2/30	ZASILANIE ROZDZIELNICY PIĘTRO 2 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY PIĘTRO 2 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY PIĘTRO 2 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY PIĘTRO 3 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY PIĘTRO 3 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY PIĘTRO 3 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY PIĘTRO 4 (KOLEJNY ETAP)
N2XH-J 5 x .... mm^2	^{2}	^{2}	N2XH-J 5 x 16 mm^2	N2XH-J 5 x 16 mm^2	N2XH-J 5 x 10 mm^2	^{2}	^{2}	N2XH-J 5 x 16 mm^2	^{2}	^{2}	N2XH-J 5 x 16 mm^2	^{2}	^{2}	^{2}	^{2}	^{2}	^{2}	^{2}

TPP.PPD1	TP1.GPD1	TP1.GPD2	TP4.PPD1	TP4.PPD2			
ZASILANIE ROZDZIELNICY BACKUPU DANYCH POM. -1/11	ZASILANIE ROZDZIELNICY SERWEROWNI ISTN. (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY SERWEROWNI POM. 2/16	ZASILANIE ROZDZIELNICY PUNKTU POŚREDNIEGO (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY PUNKTU POŚREDNIEGO (KOLEJNY ETAP)	REZERWA	REZERWA	REZERWA
N2XH-J 5 x 10 mm^2	^{2}	N2XH-J 5 x 10 mm^2	^{2}	^{2}	^{2}	^{2}	^{2}

TPP.K1	TPP.K21	TPP.K22
ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIWNICA (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIWNICA (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIWNICA POM. -1/28
^{2}	^{2}	N2XH-J 5 x 10 mm^2


L1,L2,L3
-F
D02, 3x63A
3
3x63A
-Q
160A, 4P
4
I>
40A/0,03, A
L1
L2
L3
C6A
B6A
C10A
B16A
-P
230V, 2P, 16A
-K
A1
A2
4NO,25A,24V, AC/DC
1
2
N
LZ
POZOSTAWIĆ REZERWĘ MIEJSCA POD LISTWY ZACISKOWE
POZOSTAWIĆ REZERWĘ MIEJSCA POD LISTWY ZACISKOWE
POZOSTAWIĆ REZERWĘ MI
POD LISTWY ZACISKOW

TP4.2	TP4.3	TP4.WT1	TP4.WT2								RK
ZASILANIE ROZDZIELNICY PIĘTRO 4 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY PIĘTRO 4 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY WENTYLACJI PIĘTRO 4 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY WENTYLACJI PIĘTRO 4 (KOLEJNY ETAP)	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	REZERWA	ZASILANIE ROZDZIELNICY WENTYLACJI I KLIMATYZACJI DACH
											N2XH-J 5 x 70 mm^2

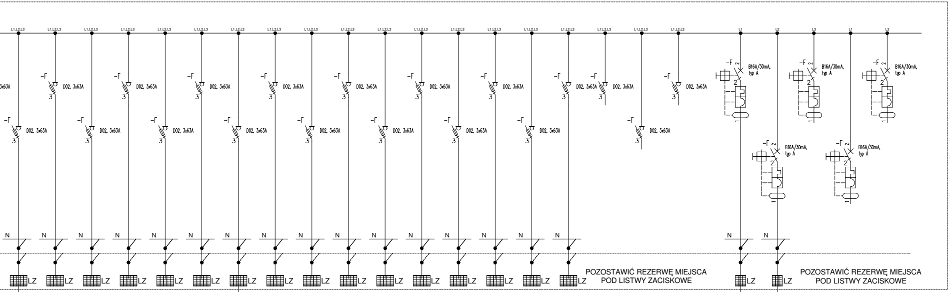
O1
OŚWIETLENIE OGÓLNE POM. -1/02
N2XH-J 3 x 1,5 mm^2

OZ1
OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE PARKING
N2XH-J 3 x 2,5 mm^2

OZ2
OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE PARKING
N2XH-J 3 x 2,5 mm^2

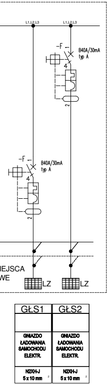
G1	KW		
6 SZT.			
GNIAZDA OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA POM. -1/02	JEDNOSTKA WEWNĘRZNA UKŁADU KLIMATYZACJI	REZERWA	REZERWA
N2XH-J 3 x 2,5 mm^2	N2XH-J 3 x 1,5 mm^2		

BR1	BR2	SZL1	SZL2		
ZASILANIE BRAMY WJAZDOWEJ	ZASILANIE BRAMY WJAZDOWEJ	ZASILANIE SZLABANU	ZASILANIE SZLABANU	REZERWA	REZERWA
N2XH-J 3 x 2,5 mm^2	N2XH-J 3 x 2,5 mm^2	N2XH-J 3 x 2,5 mm^2	N2XH-J 3 x 2,5 mm^2		


L1,L2,L3
-F
D02, 3x63A
3
3x63A
L1
L2
L3
B16A/30mA, typ A
2
1
N
LZ
POZOSTAWIĆ REZERWĘ MIEJSCA POD LISTWY ZACISKOWE
POZOSTAWIĆ REZERWĘ MIEJSCA POD LISTWY ZACISKOWE

TPP.K3	TP0.K1	TP0.K2	TP0.K3	TP1.K1	TP1.K2	TP1.K3	TP2.K1	TP2.K2	TP2.K3	TP3.K1	TP3.K2	TP3.K3	TP4.K1	TP4.K2	TP4.K3			
ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIWNICA POM. -1/19	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PARTER (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PARTER (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PARTER POM. 1/18	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIĘTRO 1 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIĘTRO 1 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIĘTRO 1 POM. 2/30	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIĘTRO 2 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIĘTRO 2 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIĘTRO 2 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIĘTRO 3 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIĘTRO 3 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIĘTRO 3 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIĘTRO 4 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIĘTRO 4 (KOLEJNY ETAP)	ZASILANIE ROZDZIELNICY KOMPUTEROWEJ PIĘTRO 4 (KOLEJNY ETAP)	REZERWA	REZERWA	REZERWA
N2XH-J 5 x 10 mm^2			N2XH-J 5 x 10 mm^2			N2XH-J 5 x 10 mm^2												

GK1	GSW			
8 SZT.				
ZASILANIE GNIAZD DATA ZESTAWY PEL PIWNICA POM. -1/02	ZASILANIE SERWERA/ SWITCHA MIERNIKÓW POM. -1/02	REZERWA	REZERWA	REZERWA
N2XH-J 3 x 2,5 mm^2	N2XH-J 3 x 2,5 mm^2			


L1,L2,L3
L1,L2,L3
-F 1
B40A/30mA
typ A
4
2
-F 1
B40A/30mA
typ A
4
2
IEJSCA
WE
LZ
LZ
GŁS1
GŁS2
GNIAZDO ŁADOWANIA SAMOCHODU ELEKTR.
GNIAZDO ŁADOWANIA SAMOCHODU ELEKTR.
N2XH-J 5 x 10 mm 2
N2XH-J 5 x 10 mm 2

INWESTOR:

PROKURATURA REGIONALNA W LUBLINIE
UL. OKOPOWA 2A
20-95- LUBLIN

INWESTYCJA:

Serwerownia nr 2/16 Prokuratury Regionalnej w Lublinie
ul. Okopowa 2A, Lublin

WYKONAWCA:

ZAKŁAD USŁUGOWO-HANDLOWY
"KONSPOŻ" Sp.J.
Małocha & Przychodzeń
Ul. Metalurgiczna 11
20-234 Lublin

ZAKRES PRAC:

STAŁE URZĄDZENIE GAŚNICZE GAZOWE

OPRACOWAŁ:	DATA:	PODPIS:
mgr inż. Bernard Kopeć	10.2025	

TYTUŁ RYSUNKU:

SCHEMAT ZASILANIA CENTRALI STERUJĄCEJ

SKALA:	DATA:	NR RYS.:	NR EDYCJI:
-	PAŹDZIERNIK 2025	05	00