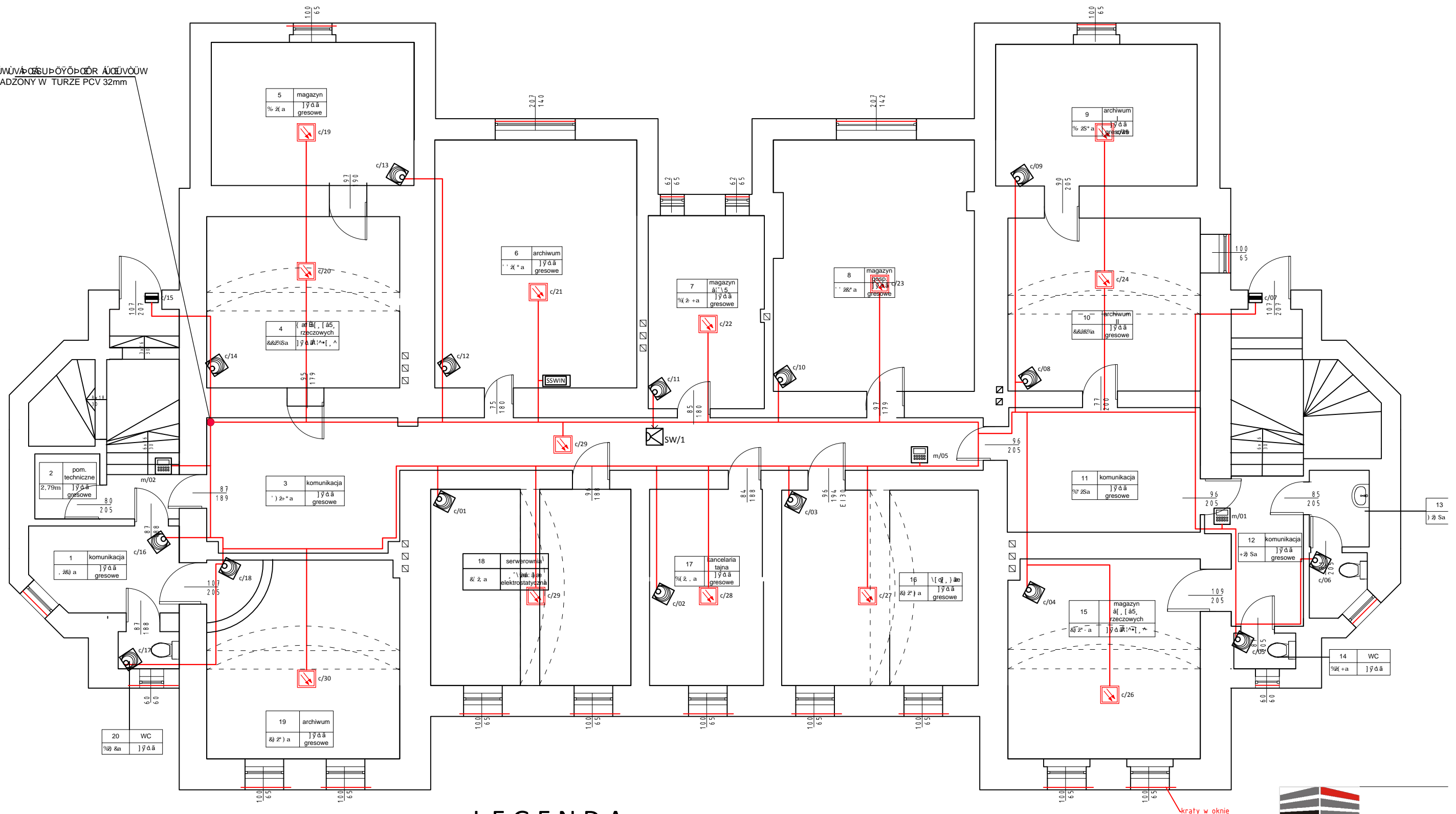












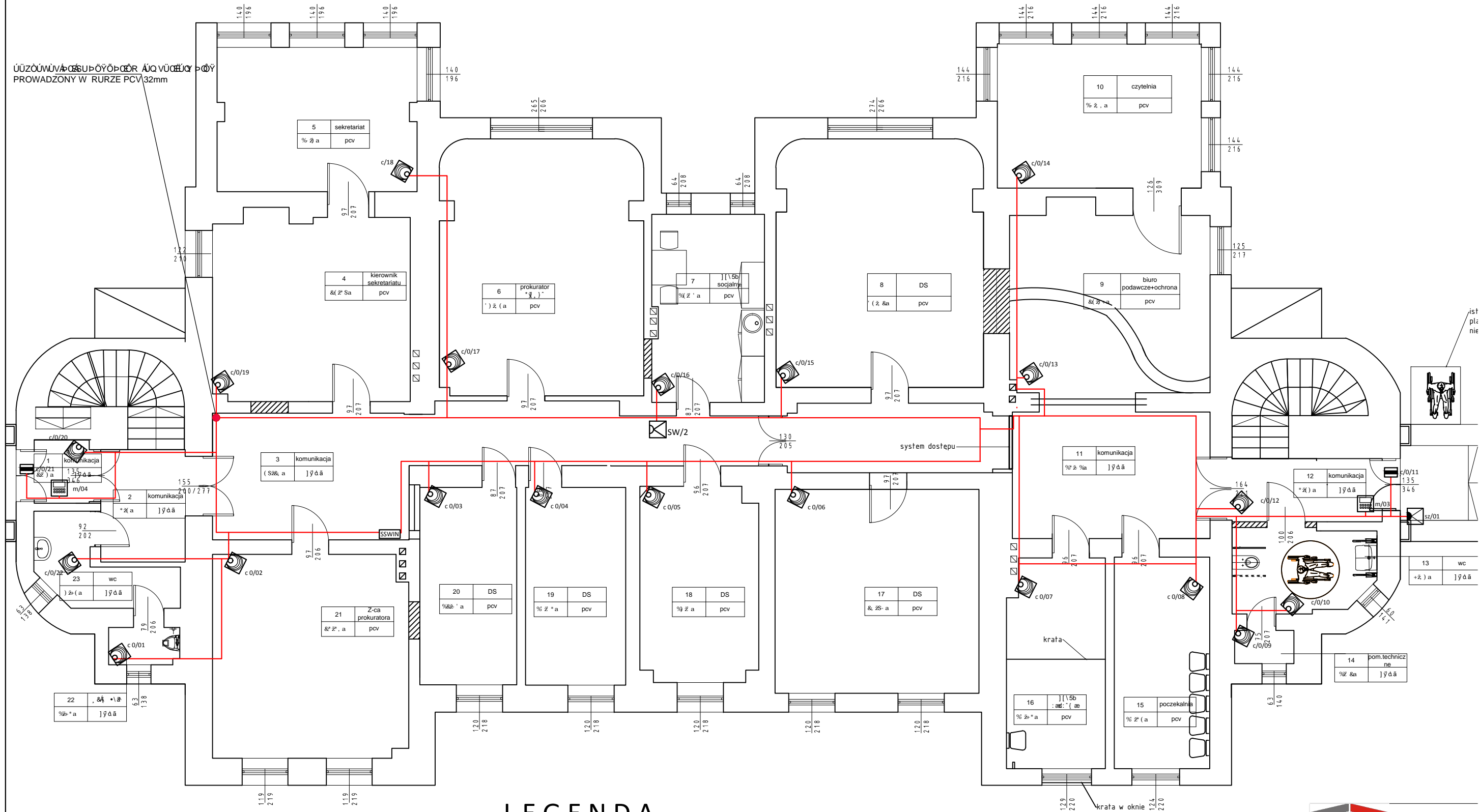
PROWADZONY W TURZE PCV 32mm



LEGENDA

| | | |
|---|------|---|
|  | m/01 | Manipulator LCD systemu |
|  | c/01 | Cyfrowa dualna czujka ruchu z torem PIR i oraz mikrofalowym |
|  | s/01 | Sygnalizator optyczno akustyczny zewnętrzny pizoelektryczny |
|  | s/01 | Sygnalizator akustyczny wewnętrzny pizoelektryczny z zasil awaryjnym |
|  | c/01 | Czujka magnetyczna z stykiem sabotażowym |
|  | | Podotręła piętrowa systemu alarmowego certyfikowana |
|  | c/01 | Optyczna czujka dymu atest CNBOP |
|  | | Drabiny kablowe instalacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH |
|  | | YTDY 3x2x0,5 mm2 |

| | | |
|--|---|---------|
|  LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5 | | |
| tytuł zadania: | | |
| REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ | | |
| nazwa obiektu: | | |
| Budynek prokuratury | | |
| adres: | | |
| 67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38 | | |
| tytuł rys.: | | |
| INSTALACJA ŚŚWIN-Rzut piwnic | | |
| projektant: | mgr inż. Marek Mejnarowicz spec. instalacyjna LBS/0046/P00E/13 | podpis: |
| sprawdził: | inż. Adam Tram spec. instalacyjna 73/83/ZG | podpis: |
| opracował: | mgr inż. Jacek Borowski | podpis: |
| skala: | data: | nr r: |
| 1 : 100 | 05.06.18 | 1, |



LEGENDA

| | | |
|--|-------|--|
| | m/01 | Manipulator LCD systemu |
| | c/01 | Cyfrowa dualna czujka ruchu z torem PIR i oraz mikrofalowym |
| | sz/01 | Sygnalizator optyczno akustyczny zewnętrzny pizoelektryczny |
| | s/01 | Sygnalizator akustyczny wewnętrzny pizoelektryczny z zasil awaryjnym |
| | c/01 | Czujka magnetyczna z stykiem sabotażowym |
| | SSWIN | Centrala systemu alarmowego certyfikowana |
| | c/01 | Optyczna czujka dymu adresowalna |
| | | Drabiny kablowe instalacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH |
| | | YTDY 3x2x0,5 mm2 |

ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38

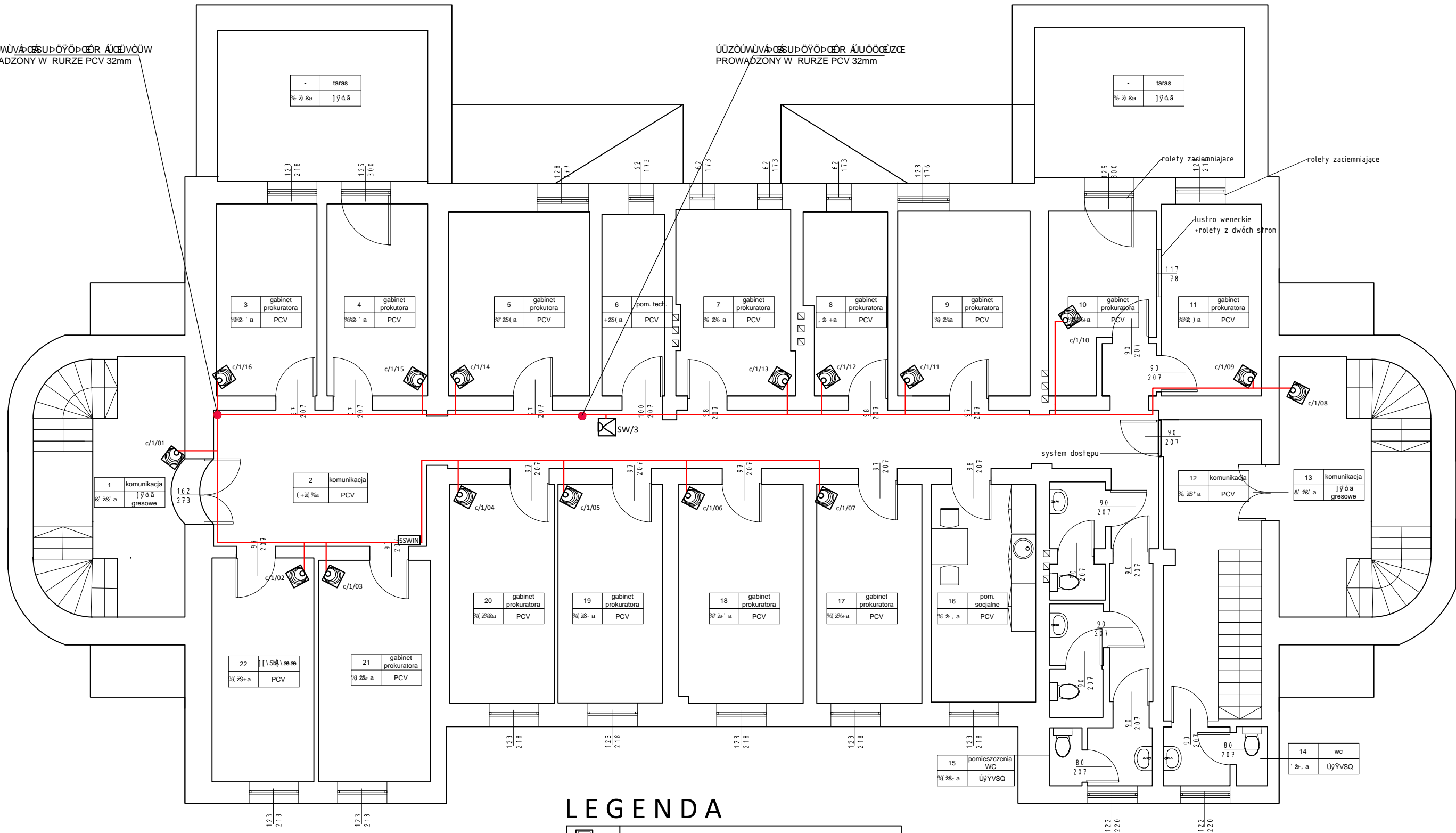
tytuł rys.:
INSTALACJA SSWIN- Rzut parteru

| | | |
|--------------------|-----------------------------|------|
| projektant: | mgr inż. Marek Mejnartowicz | pedp |
| spec. instalacyjna | LBS/0046/P00E/13 | |
| sprawdził: | inż. Adam Tram | pedp |
| spec. instalacyjna | 73/83/ZG | |
| opracował: | mgr inż. Jacek Borowski | pedp |

| | | |
|---------|----------|------|
| skala: | data: | nr r |
| 1 : 100 | 05.06.18 | 2. |

PROWADZONY W RURZE PCV 32mm

PROWADZONY W RURZE PCV 32mm



LEGENDA

| | |
|--|---|
| | m/01 Manipulator LCD systemu |
| | c/01 Cyfrowa dualna czujka ruchu z torem PIR i oraz mikrofalowym |
| | sz/01 Sygnalizator optyczno akustyczny zewnętrzny pizoelektryczny |
| | s/01 Sygnalizator akustyczny wewnętrzny pizoelektryczny z zasil awaryjnym |
| | c/01 Czujka magnetyczna z stykiem sabotażowym |
| | SSWIN Centrala systemu alarmowego certyfikowana |
| | c/01 Optyczna czujka dymu adresowalna |
| | Drabiny kablowe instalacji niskoprądowej KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH |
| | YTDY 3x2x0,5 mm2 |

ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ

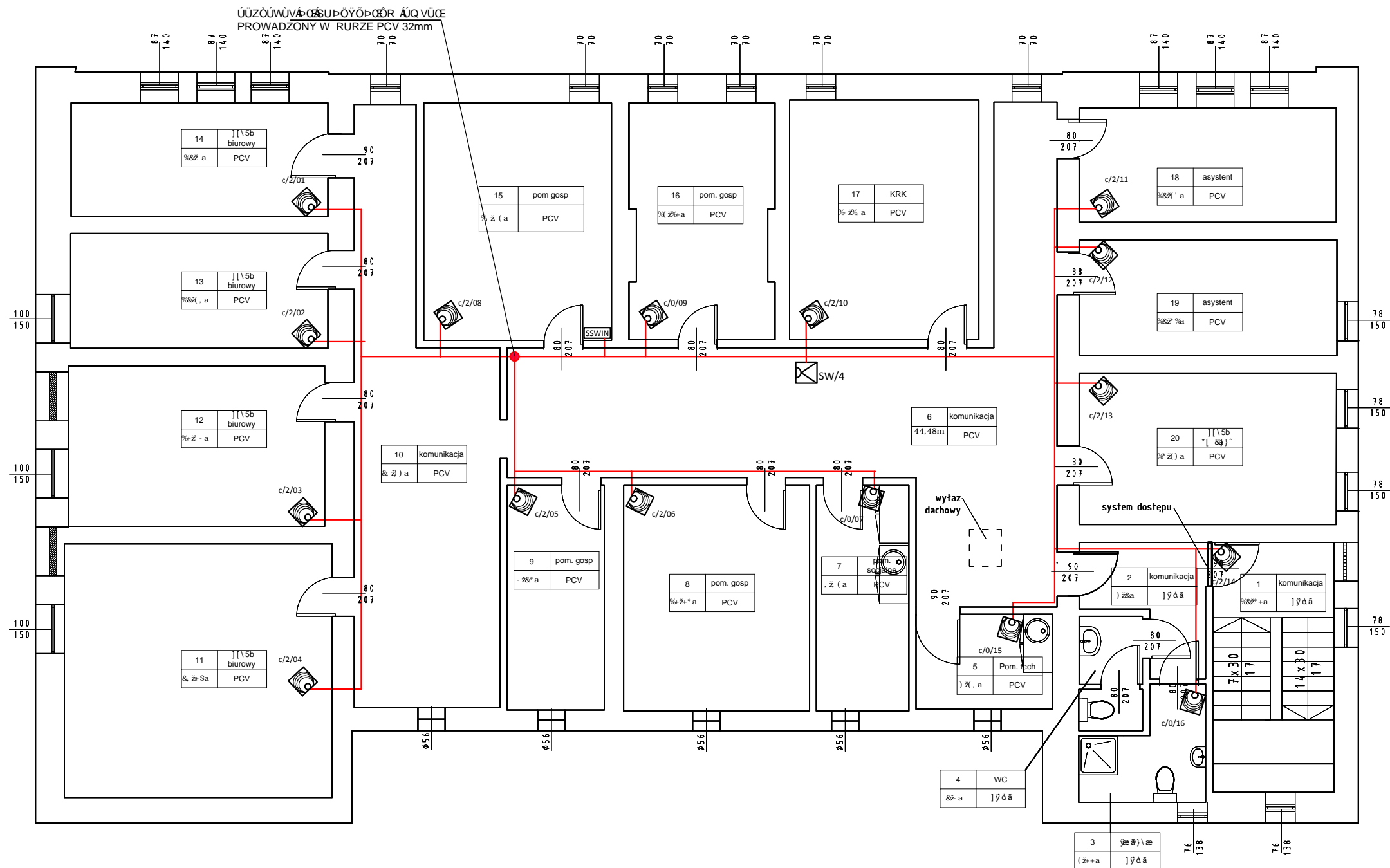
nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38

tytuł rys.:
INSTALACJA SSWIN Rzut 1 piętra

| | | |
|--------------------|-----------------------------|-------|
| projektant: | mgr inż. Marek Mejnartowicz | podp. |
| spec. instalacyjna | LBS/0046/P00E/13 | |
| sprawił: | inż. Adam Tram | podp. |
| spec. instalacyjna | 73/83/ZG | |
| opracował: | mgr inż. Jacek Borowski | podp. |

| | | |
|---------|----------|-------|
| skala: | data: | nr r. |
| 1 : 100 | 05.06.18 | 3. |



LEGENDA

| | | |
|--|-------|---|
| | m/01 | Manipulator LCD systemu |
| | c/01 | Cyfrowa dualna czujka ruchu z torem PIR i oraz mikrofalowym |
| | sz/01 | Sygnalizator optyczno akustyczny zewnętrzny pizoelektryczny |
| | s/01 | Sygnalizator akustyczny wewnętrzny pizoelektryczny z zasil awaryjnym |
| | c/01 | Czujka magnetyczna z stykiem sabotażowym |
| | SSWIN | Centrala systemu alarmowego certyfikowana |
| | c/01 | Optyczna czujka dymu adresowalna |
| | | Drabiny kablowe instalacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH |
| | | YTDY 3x2x0,5 mm2 |

ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5

Tytuł zadania:

REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ

Nazwa obiektu:

Budynek prokuratury

Adres:

67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38

Tytuł rys.:

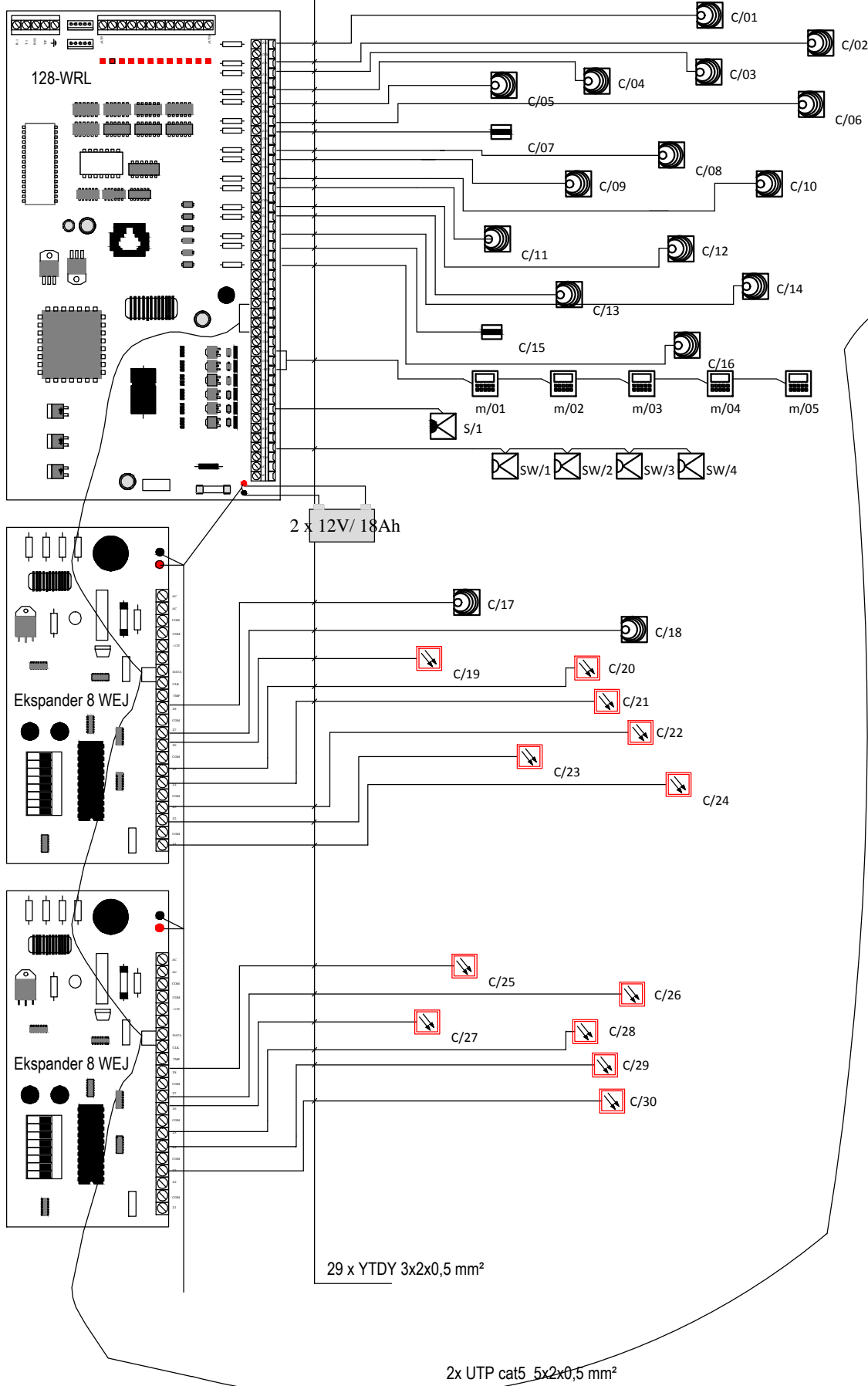
INSTALACJA SSWIN- Rzut poddasz

| | | |
|--------------------|-----------------------------|-------|
| Projektant: | mgr inż. Marek Mejnartowicz | podp. |
| Spec. instalacyjna | LBS/0046/P00E/13 | |
| Sprawdził: | inż. Adam Tram | podp. |
| Spec. instalacyjna | 73/83/ZG | |
| Opracował: | mgr inż. Jacek Borowski | podp. |

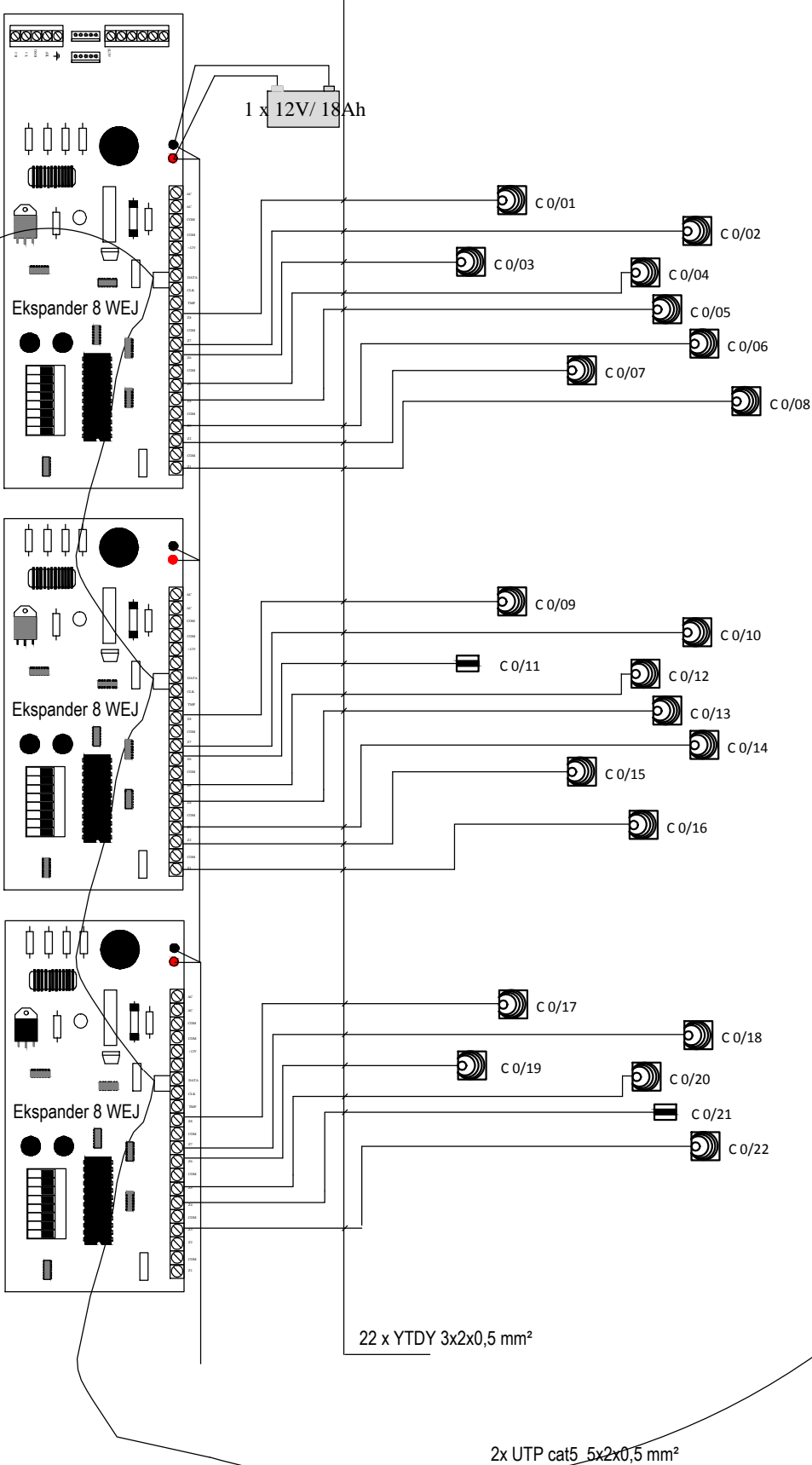
| | | |
|---------|----------|-------|
| Skala: | Data: | Nr r. |
| 1 : 100 | 05.06.18 | 4. |

SCHEMAT INSTALACJI SSWiN

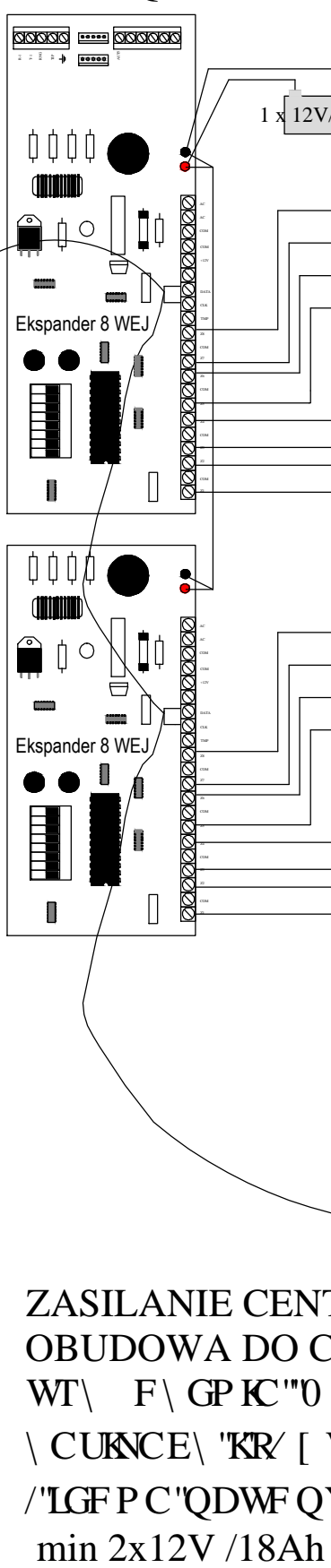
PIWNICA



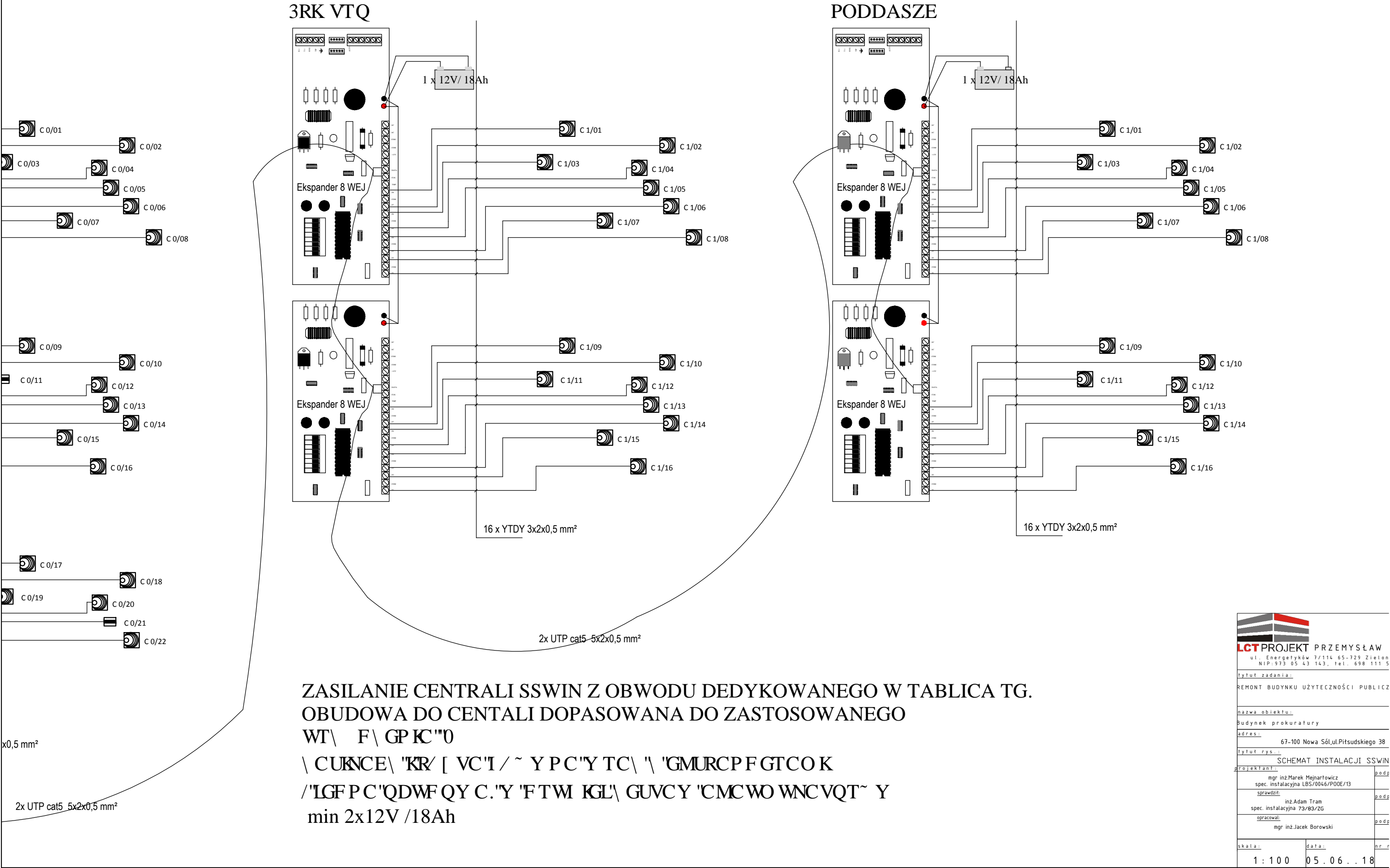
PARTER



3RK VTQ

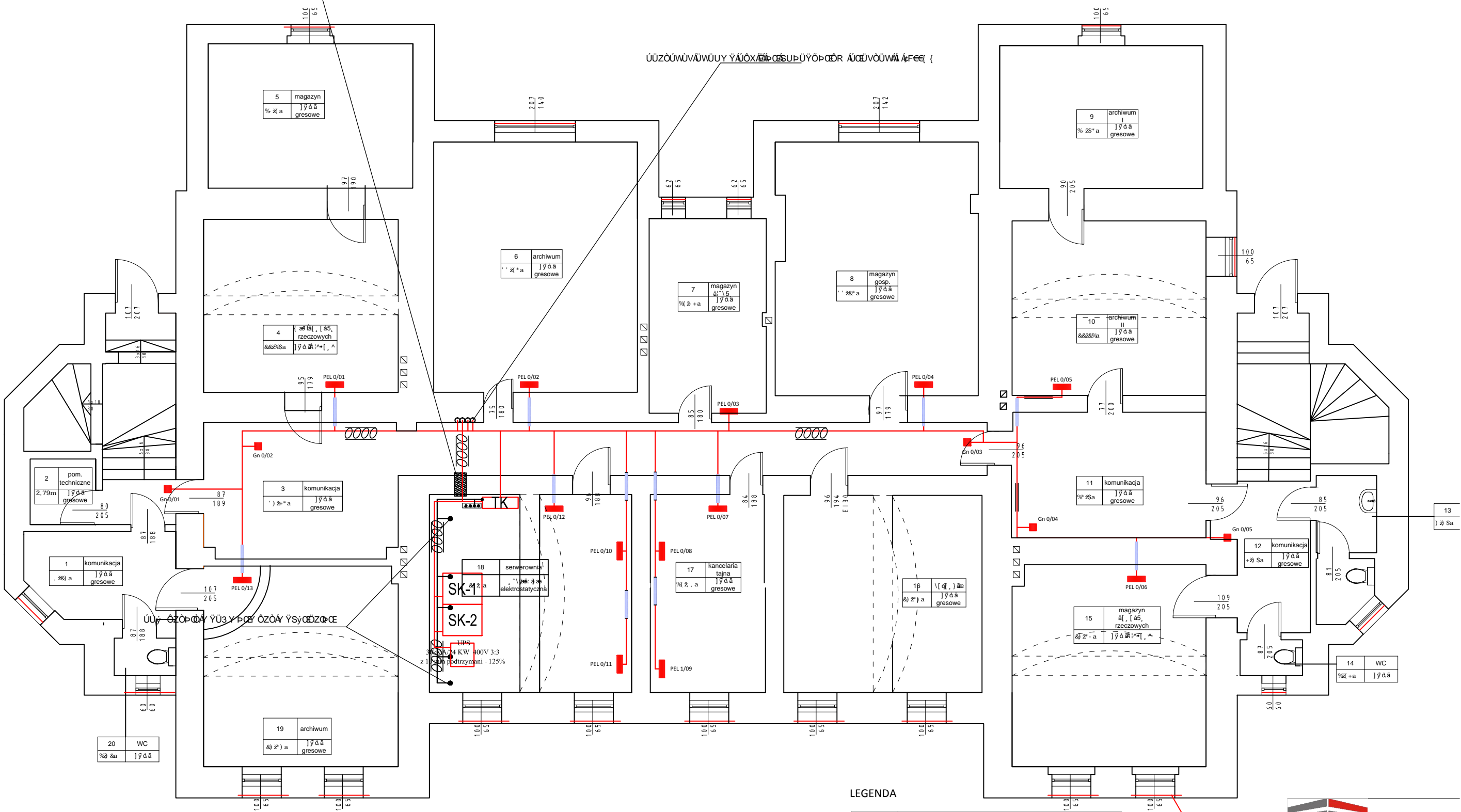


ZASILANIE CENTRALNA OBUDOWA DO CEN
WT\ F\ GP KC"0
\ CUKNCE\ "KR\ [\
/"LGF PC"QDWF QY
min 2x12V /18Ah



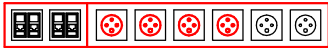
| | | |
|--|----------------------------|------|
| <div><div></div><div>LCTPROJEKT PRZEMYSŁAW</div><div>ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon</div><div>NIP:973 05 43 143, tel. 698 111 5</div></div> | | |
| tytuł zadania: | | |
| REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ | | |
| nazwa obiektu: | | |
| Budynek prokuratury | | |
| adres: | | |
| 67-100 Nowa Sól,ul.Piłsudskiego 38 | | |
| tytuł rys.: | | |
| SCHEMAT INSTALACJI SSWIN | | |
| projektant: | mgr inż.Marek Mejnartowicz | podp |
| spec. instalacyjna | LBS/0046/P00E/13 | |
| sprawdził: | inż.Adam Tram | podp |
| spec. instalacyjna | 73/83/ZG | |
| opracował: | mgr inż.Jacek Borowski | podp |
| skala: | data: | nr r |
| 1 : 100 | 05.06.18 | |

PRZEPUST NIEPALNY - KABLOWY DLA SERWEROWNI



PEL SCIENNY..... (KONDYGNACJA / NR .PELA)

GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 4 x 10/16 A 230V IP20-DATA 4xRJ CAT 6 UTP A



GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 2 x 10/16 A 230V IP20-DATA 2xRJ CAT 6 UTP A

1/2 PEL

OPISZCZONY UŁOŻENIE KABELÓW W SERWEROWNI

1XRJ 45 CAT 6 UTP



LEGENDA

| | |
|--|--|
| | Drabiny kablowe instalacji niskoprądowej KORYTKO SIATKOWE STAL NIERZEWNIA 300/54 NA ZWISZAKACH |
| | Drabiny kablowe instalacji niskoprądowej KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWISZAKACH |
| | GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 4x 10/16 A 230V IP20-DATA 4xRJ CAT 6 UTP A |
| | GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 2x 10/16 A 230V IP20-DATA 2xRJ CAT 6 UTP A |
| | GN 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A -POD KAMERĘ WEWNĘTRZNĄ MONTAŻ W SUFICIE LUB NA ŚCIANIE |
| | WYPUST 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A -POD KAMERĘ ZEWNĘTRZNĄ |
| | PRZEWÓD 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A + YDY 3x2,5mm |
| | PRZEWÓD 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A + YDY 3x2,5mm |
| | RURA OSŁONOWA GIĘTKA 28mm |
| | SK SZAFKA KABLOWA 800X1000 19 cal Wyk.003 Wz-Szbsc-003 Ral9005 42 u NA COLOLE |

ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 51

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38

tytuł rys.:
INSTALACJA OKABLOWANIA LAN - Rzut planu

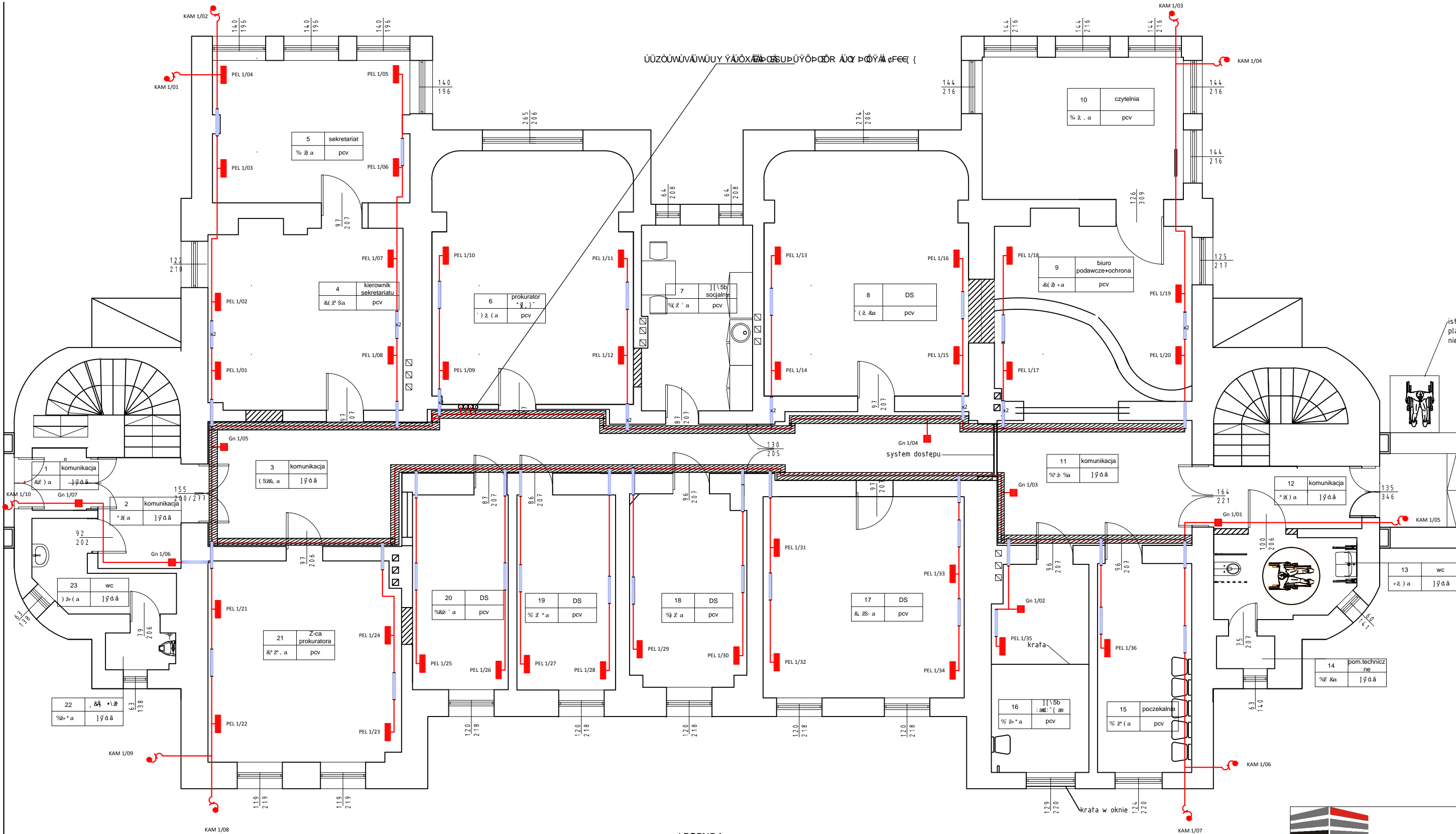
projektant:
mgr inż. Marek Mejnartowicz
spec. instalacyjna LBS/0046/P00E/13

opracował:
mgr inż. Jacek Borowski

skala:
1 : 100

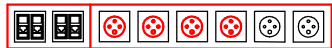
data:
05.06.18

nr r.
1



PEL SCIENNY..... (KONDYGNACJA / NR .PELA)

GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 4 x 10/16 A 230V IP20-DATA 4xRJ CAT 6 UTP A



GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 2 x 10/16 A 230V IP20-DATA 2xRJ CAT 6 UTP A



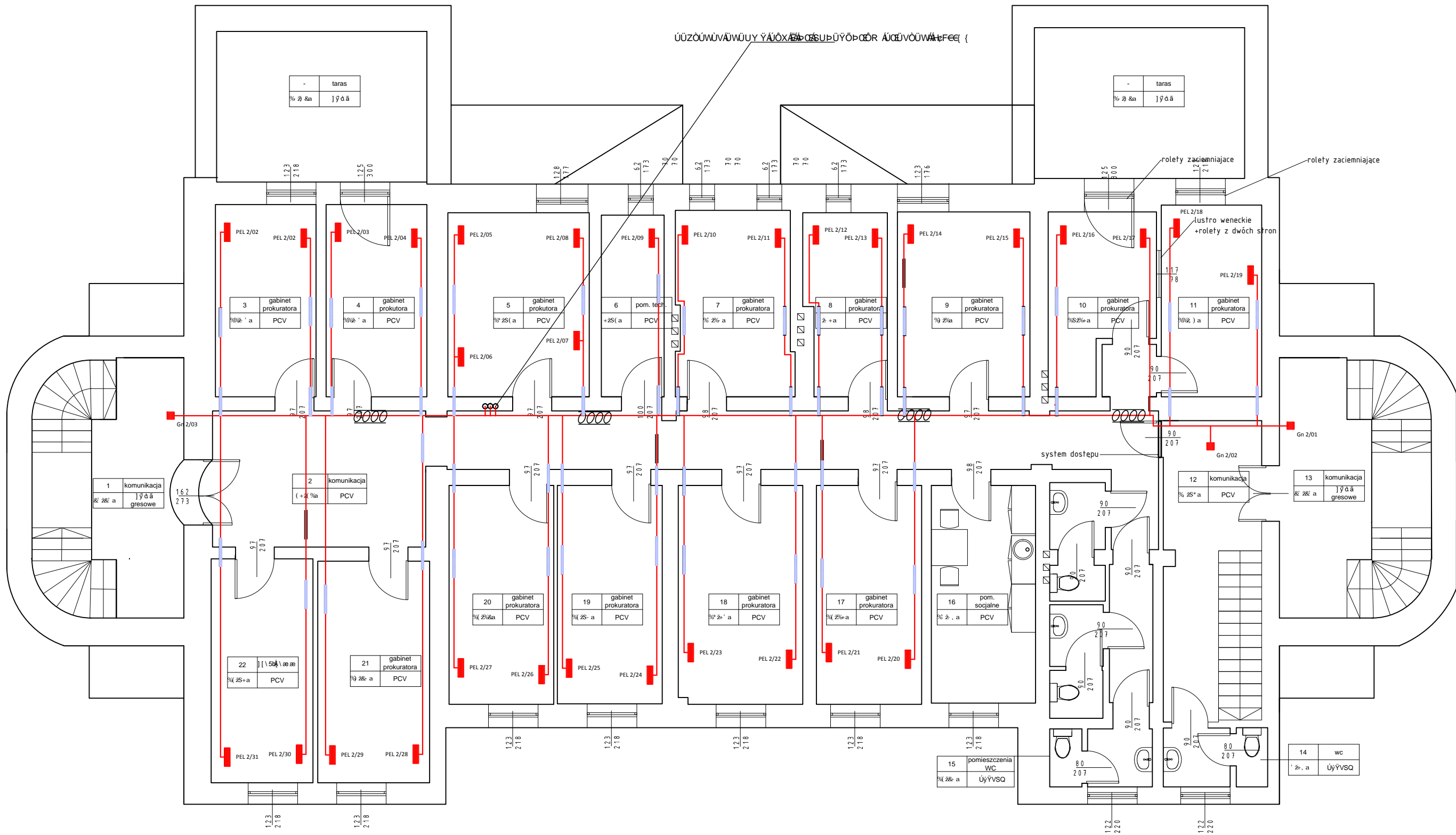
1X RJ 45 CAT 6 UTP



LEGENDA

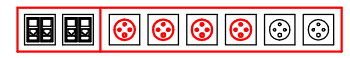
| | |
|--|---|
| | DLP Kanał 65 x 220 Z PRZEGRODĄ |
| | GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 4x 10/16 A 230V IP20-DATA 4xRJ CAT 6 UTP A |
| | GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 2x 10/16 A 230V IP20-DATA 2xRJ CAT 6 UTP A |
| | GN 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A -POD KAMERE WEWNĘTRZNĄ MONTAŻ W SUFICIE LUB NA ŚCIANIE |
| | WYPUST 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A -POD KAMERE ZEWNĘTRZNĄ |
| | PRZEWÓD 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A + YDY 3x2,5mm |
| | RURA OSŁONOWA GIĘTKA 28mm |

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| | | |
| ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon | | |
| NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5 | | |
| tytuł zadania: | | |
| REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ | | |
| nazwa obiektu: | | |
| Budynek prokuratury | | |
| adres: | | |
| 67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38 | | |
| tytuł rys: | | |
| INSTALACJA OKABLOWANIA LAN - Rzut pa | | |
| projektant: | | |
| mgr inż. Marek Mejnartowicz | | |
| spec. instalacyjna LBS/0046/P00E/13 | | |
| sprawdził: | | |
| inż. Adam Tram | | |
| spec. instalacyjna 73/B3/ZG | | |
| opracował: | | |
| mgr inż. Jacek Borowski | | |
| skala: | | |
| 1:100 | | |
| data: | | |
| 05.06.18 | | |
| nr r | | |



PEL SCIENNY...../..... (KONDYGNACJA / NR .PELA)

GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 4 x 10/16 A 230V IP20-DATA 4xRJ CAT 6 UTP A



GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 2 x 10/16 A 230V IP20-DATA 2xRJ CAT 6 UTP A

1/ 2 PEL




1XRJ 45 CAT 6 UTP



LEGENDA

| | |
|--|---|
| | Drabiny kablowe instalacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH |
| | GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 4x 10/16 A 230V IP20-DATA 4xRJ CAT 6 UTP A |
| | GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 2x 10/16 A 230V IP20-DATA 2xRJ CAT 6 UTP A |
| | GN 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A -POD KAMERE WEWNĘTRZNĄ MONTAŻ W SUFICIE LUB NA SCIANIE |
| | WYPUST 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A -POD KAMERE ZEWNĘTRZNĄ |
| | PRZEWÓD 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A + YDY 3x2,5mm |
| | RURA OSŁONOWA GIĘTKA 28mm |

**LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW**

ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5

tytuł zadania:

REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ

nazwa obiektu:

Budynek prokuratury

adres:

67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38

tytuł rys.:

INSTALACJA OKABLOWANIA LAN Rzut 1 p

projektant:

mgr inż. Marek Mejnartowicz

spec. instalacyjna:

LBS/0046/P00E/13

sprawił:

inż. Adam Tram

spec. instalacyjna:

73/83/ZG

opracował:

mgr inż. Jacek Borowski

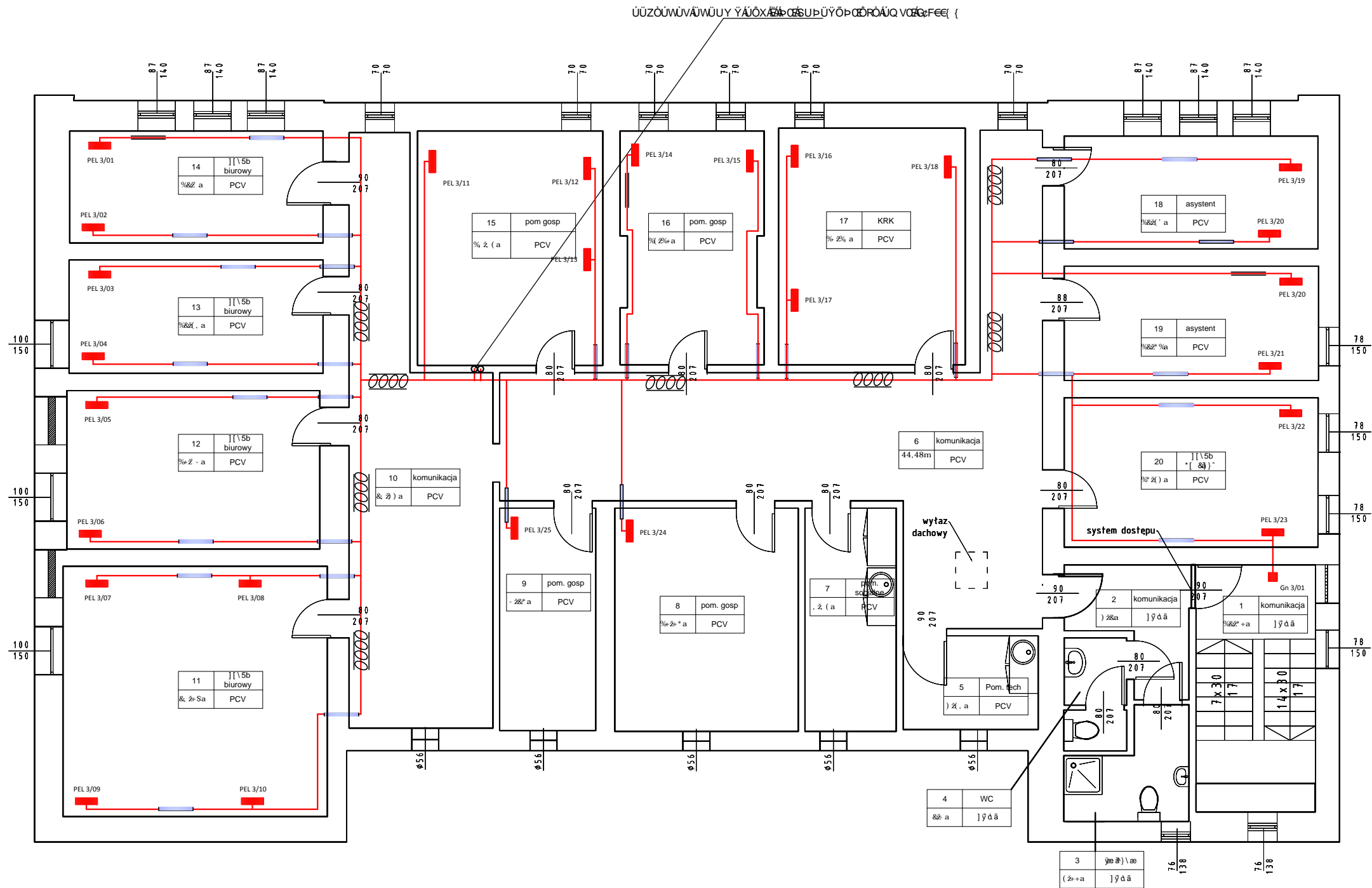
skala:

1 : 100

data:

05.06.18

nr r:



PEL SCIENNY..... (KONDYGNACJA / NR .PELA)

GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 4 x 10/16 A 230V IP20-DATA 4xRJ CAT 6 UTP A



GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 2 x 10/16 A 230V IP20-DATA 2xRJ CAT 6 UTP A



1X RJ 45 CAT 6 UTP

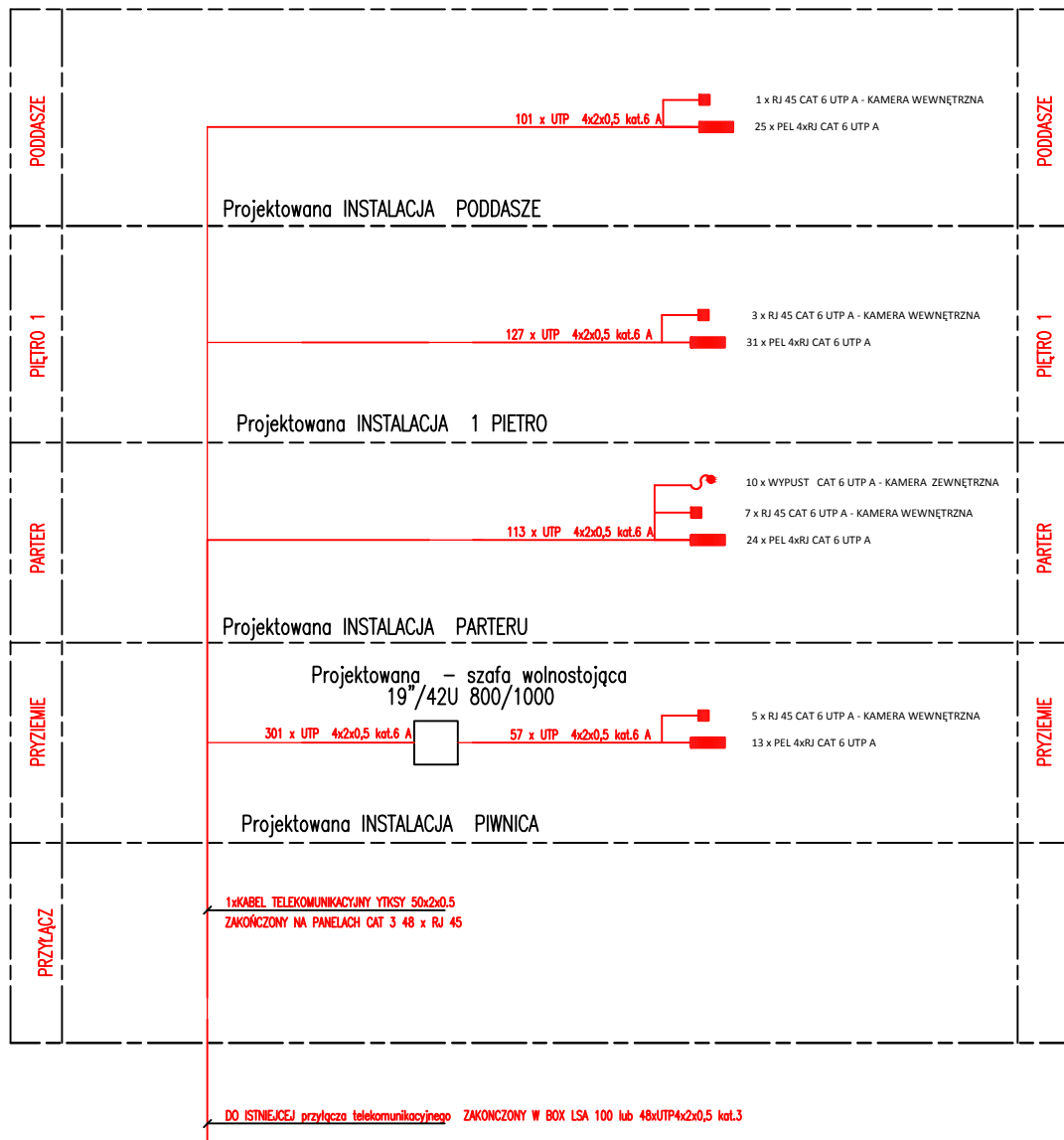


LEGENDA

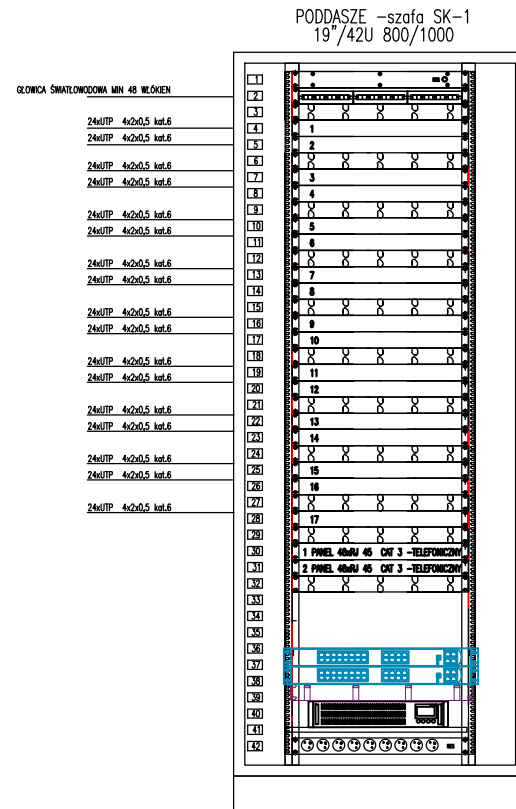
| | |
|--|---|
| | Drabiny kablowe instalacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWISZAKACH |
| | GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 4x 10/16 A 230V IP20-DATA 4xRJ CAT 6 UTP A |
| | GN 2x 10/16 A 230V IP20 +GN 2x 10/16 A 230V IP20-DATA 2xRJ CAT 6 UTP A |
| | GN 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A -POD KAMERE WEWNĘTRZNĄ MONTAŻ W SUFICIE LUB NA SCIANIE |
| | WYPUST 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A -POD KAMERE ZEWNĘTRZNĄ |
| | PRZEWÓD 1 x RJ 45 CAT 6 UTP A + YDY 3x2,5mm |
| | RURA OSŁONOWA GIĘTKA 28mm |

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| | |
| ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon | |
| NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5 | |
| tytuł zadania: | |
| REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ | |
| nazwa obiektu: | |
| Budynek prokuratury | |
| adres: | |
| 67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38 | |
| tytuł rys.: | |
| INSTALACJA OKABLOWANIA LAN - Rzut po | |
| projektant: | mgr inż. Marek Mejnartowicz |
| spec. instalacyjna LBS/0046/P00E/13 | podp. |
| sprawdził: | inż. Adam Tram |
| spec. instalacyjna 73/83/ZG | podp. |
| opracował: | mgr inż. Jacek Borowski |
| podp. | |
| skala: | data: |
| 1 : 100 | 05.06.18 |

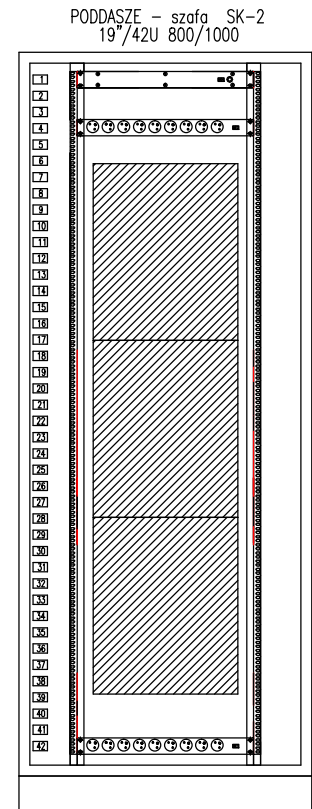
SCHEMAT IDEOWY INSTALACJI LAN



Uwaga:
Wypożyczenie szafy mam być wykonane zgodnie z rysunkami i opisem w projekcie.
Należy uwzględnić wyposażając szafę, oprócz organizatorów poziomych organizery pionowe
tzw. uchwyty boczne do prowadzenia kabli krosowych po konstrukcji RACK - wyposażenie należy
skalkulować w wyposażeniu szafy.



| | |
|--|---|
| | Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy, z termostatem i wylącznikiem |
| | Panel porządkujący 1U |
| | Panel porządkujący 1U |
| | Panel porządkujący 1U |
| | Panel porządkujący 1U |
| | Panel porządkujący 1U |
| | Panel porządkujący 1U |
| | Panel porządkujący 1U |
| | Panel porządkujący 1U |
| | Panel porządkujący 1U |
| | Panel porządkujący 1U |
| | Panel porządkujący 1U |
| | Switch 24-portowy 24x PoE + 2 x Gigabit TP/SFP Combo Switch 24-portowy 24x PoE + 2 x Gigabit TP/SFP Combo Panel porządkujący 1U Rejestrator CCTV Lisawa zasilaćca 9x230V, 1U, 19" z wylącznikiem-tylny rack |



Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy, z termostatem i wyłącznikiem

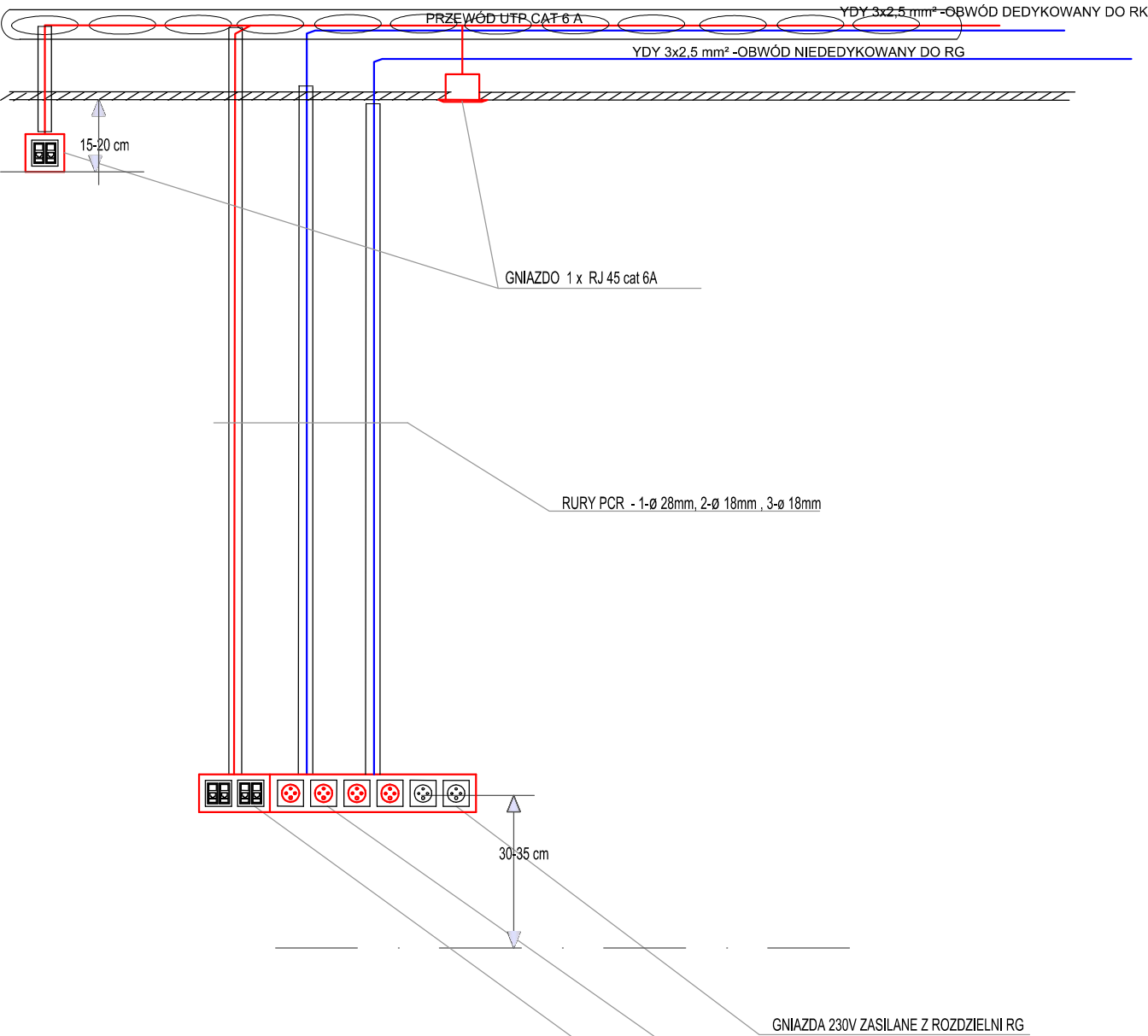
Listwa zasilałca 9x230V, 1U, 19" z wyłącznikiem-tylny rack

Miejsce na elementy dostarczane i montowane przez Zamawiającego

Listwa zasilałca 9x230V, 1U, 19" z wyłącznikiem-tylny rack

"U\ CH\ "MCDNQY G'RQ/ E\ QP G"U\ UVGO QY Q" EKPCOKDQE\ P[OK

RYSUNEK SPOSOBU POSADOWIENIA GNIAZD

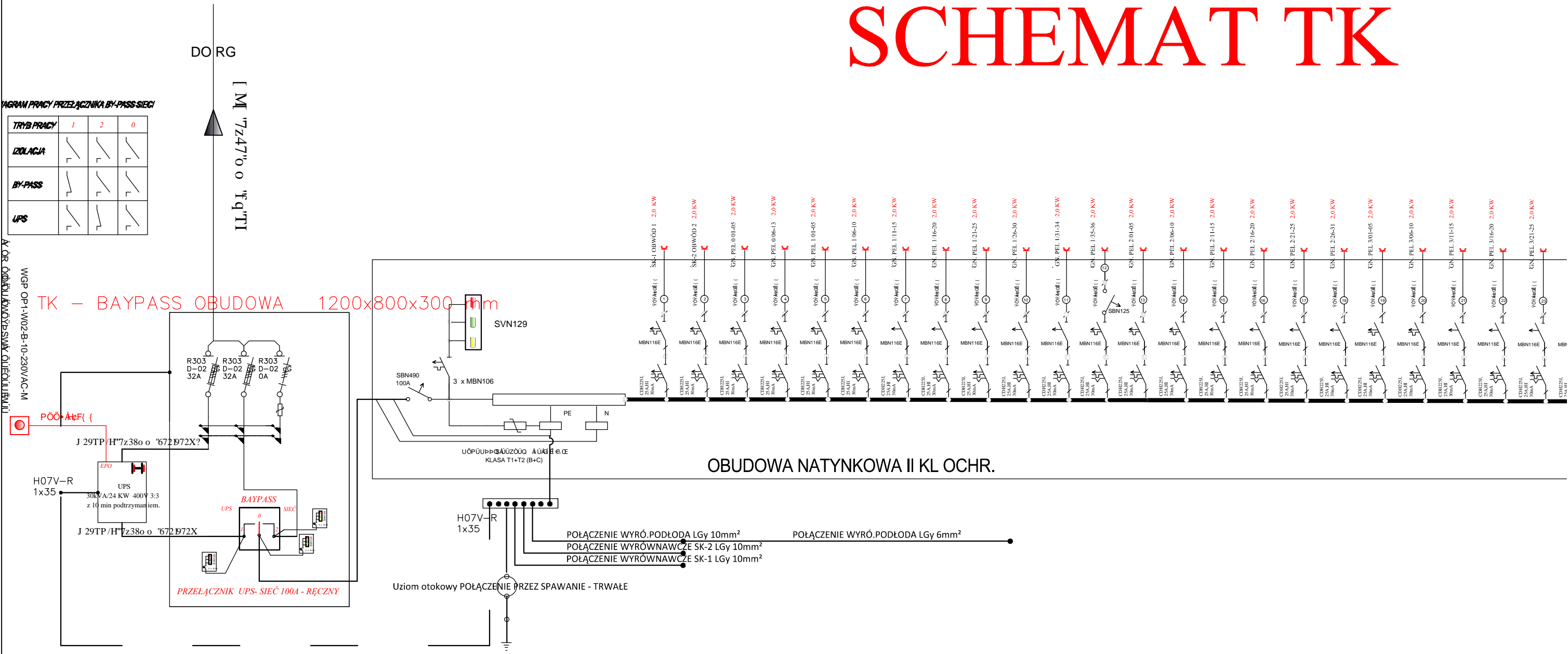


Kable należy instalować zwracając szczególną uwagę na siłę ciągnięcia kabli oraz promieni ich gięcia w kanałach kablowych. Przestrzeganie tych zaleceń pozwoli zapewnić zachowanie właściwej struktury skrętkowej kabla i jego właściwych parametrów.

Instalator musi zwrócić szczególną uwagę, by nie naruszyć struktury kabli podczas montażu. Należy przestrzegać bezpiecznych promieni gięcia kabli skrętkowych i światłowodowych, wartości promieni gięcia kabli można znaleźć w specyfikacji technicznej danego kabla. Kable skrętkowe należy montować w złączach RJ45 zachowując minimalny rozplot par wprowadzanych do złącza. Konstrukcja modułów RJ45 musi zapewniać minimalny rozplot żył w parze. Długość skrętkowych kabli instalacyjnych pomiędzy gniazdami RJ45 w panelu rozdzielczym a gniazdami przytępczeniowymi nie może być większa niż 90m. Każdy moduł powinien posiadać możliwość rozszycia kabla według schematu T568A i T568B. Zaleca się stosowanie rozszycia wg schematu T568B. Zastosowane w gniazdach przytępczeniowych moduły RJ45 muszą umożliwiać bezproblemowy montaż w najpopularniejszych oprawach gniazd przytępczeniowych zgodnych ze stosowanym w obiektach systemem gniazd elektroinstalacyjnych. W związku z powyższym należy zastosować system okablowania wykorzystujący moduły RJ45 typu keystone.

| | | |
|---|----------|----------|
| | | |
| ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielona Góra NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 531 | | |
| tytuł zadania: | | |
| REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ | | |
| nazwa obiektu: | | |
| Budynek prokuratury | | |
| adres: | | |
| 67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38 | | |
| tytuł rys.: | | |
| RYSUNEK SPOSOBU POSADOWIENIA GNIAZD | | |
| projektant: | | podpis: |
| mgr inż. Marek Majnartowicz spec. instalacyjna LBS/0046/P00E/13 | | |
| sprawdził: | | podpis: |
| inż. Adam Tram spec. instalacyjna 73/83/ZG | | |
| opracował: | | podpis: |
| mgr inż. Jacek Borowski | | |
| skala: | data: | nr rys.: |
| 1 : 100 | 05.06.18 | 6/LAN |

SCHEMAT TK



WGP OP1-W02-B-10-230VAC-M

| TRYB PRACY | 1 | 2 | 0 |
|------------|---|---|---|
| IZOLACJA | | | |
| BY-PASS | | | |
| UPS | | | |

WGP OP1-W02-B-10-230VAC-M

TK - BAYPASS OBUDOWA 1200x800x300 mm

OBUDOWA NATYNKOWA II KL OCHR.

| | | | |
|--|------------------|-----------|--|
| | | | |
| | P _I = | 44,200 kW | |
| | P _S = | 22,100 kW | |
| | I _S = | 35,48 A | |
| | I _n = | 40 A | |
| | f _i = | 0,9 | |
| | k= | 0,5 | |

UŻYŚCIE UOZYPÓŁY ŹY ŹÓPÓŁ

LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5

tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ

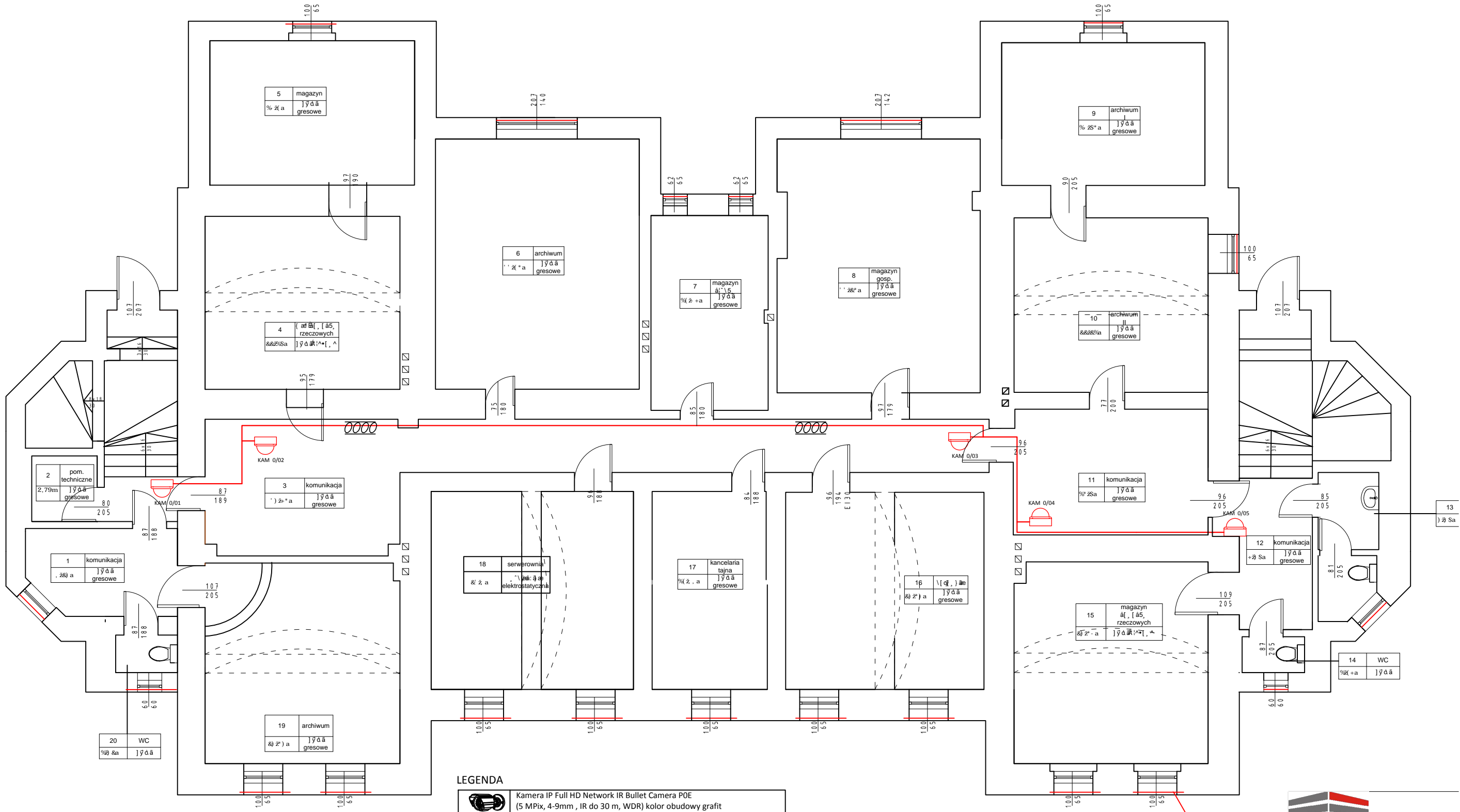
nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

adres:
67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38

tytuł rys.:
SCHEMAT TK

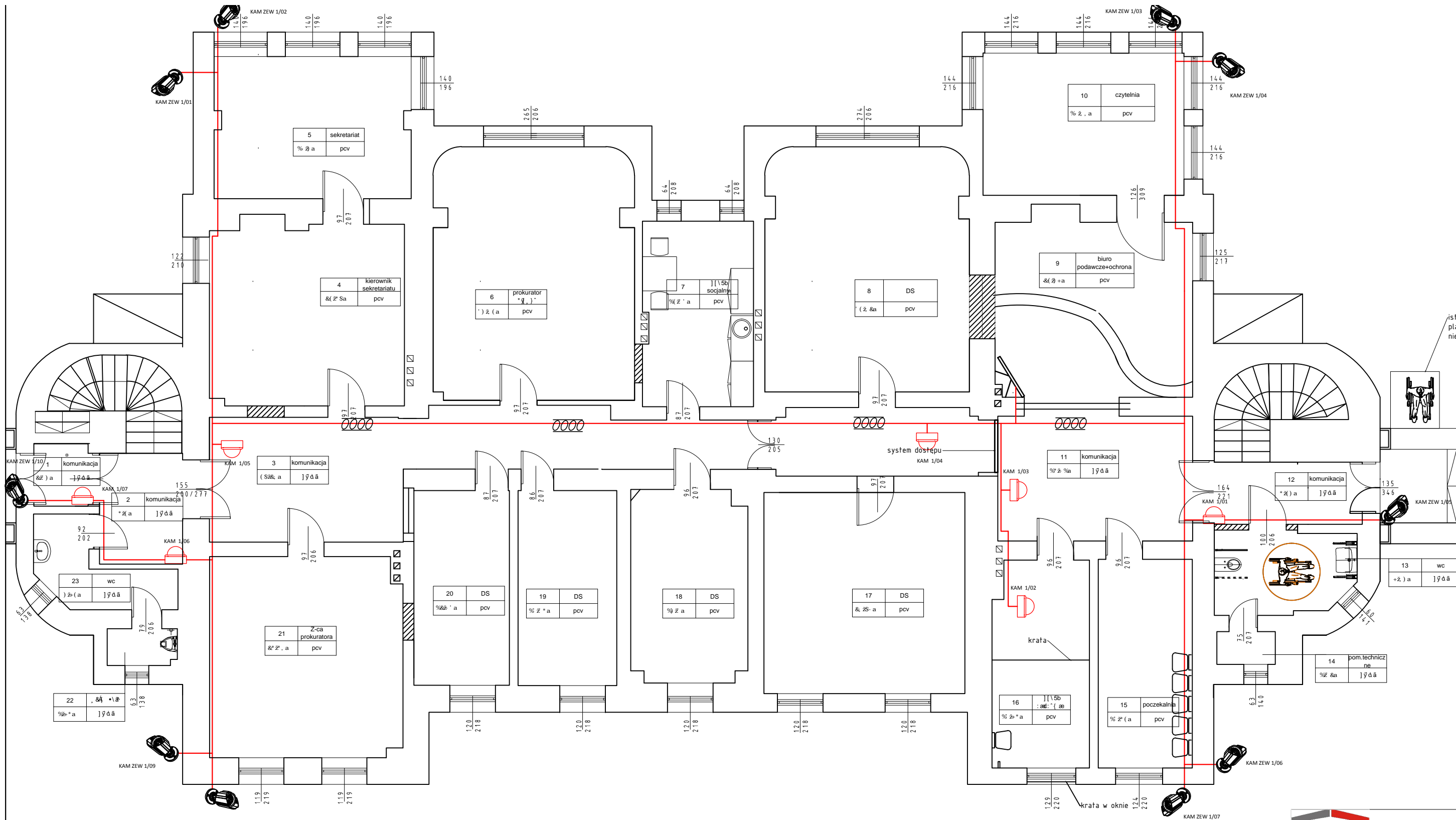
| | |
|---|-------|
| projektant: mgr inż. Marek Mejnartowicz spec. instalacyjna LBS/0046/P00E/13 | podp. |
| sprawdził: inż. Adam Tram spec. instalacyjna 73/83/ZG | podp. |
| opracował: mgr inż. Jacek Borowski | podp. |

| | | |
|-------------------|-------------------|-------|
| skala: 1 : 100 | data: 05.06.18 | nr r. |
|-------------------|-------------------|-------|



| | |
|---------|--|
| LEGENDA | |
| | Kamera IP Full HD Network IR Bullet Camera POE (5 MPix, 4-9mm , IR do 30 m, WDR) kolor obudowy grafit |
| | Kamera IP Full HD Network IR POE (5 MPix, 2.7~12mm, IR do 30 m, WDR) kolor obudowy grafit |
| | Rejestrator - Serwer CCTV |
| | Klijent systemu CCTV-LCD 26cal NA UCHWYCIENIE SCIENNY |
| | Drabiny kablowe instalacji niskoprądowe KORYTKO 1x100/50 NA ZWIESZAKACH |
| | UTP Cat 6 A |

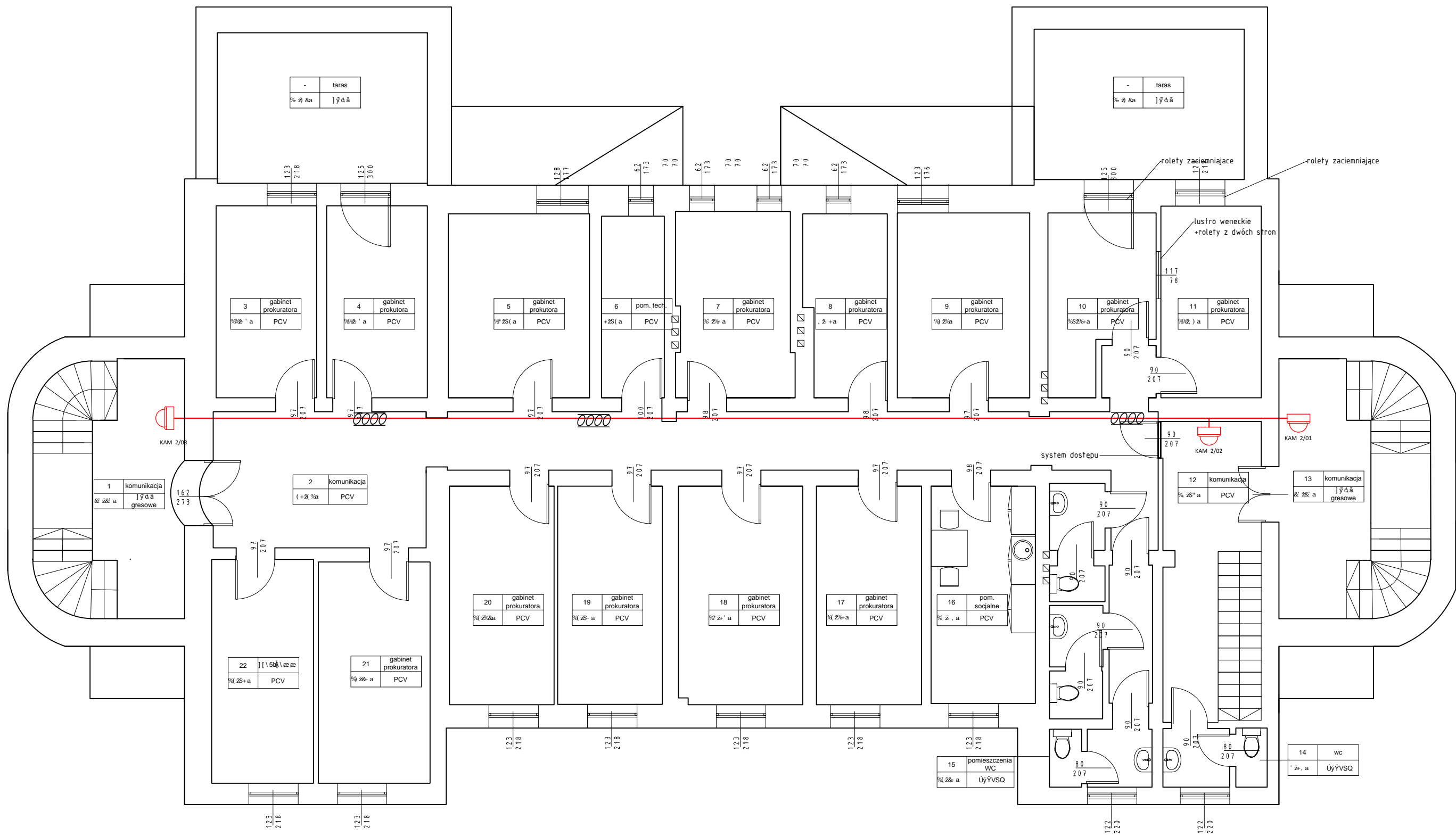
| | | |
|--|-------|------|
| | | |
| ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon | | |
| NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5 | | |
| tytuł zadania: | | |
| REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ | | |
| nazwa obiektu: | | |
| Budynek prokuratury | | |
| adres: | | |
| 67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38 | | |
| tytuł rys.: | | |
| INSTALACJA OKABLOWANIA LAN-CCTV-Rzut piwnicy | | |
| projektant: | | |
| mgr inż. Marek Mejnartowicz | podp. | |
| spec. instalacyjna LBS/0046/POE/13 | | |
| sprawdził: | | |
| inż. Adam Tram | podp. | |
| spec. instalacyjna 73/83/ZG | | |
| opracował: | | |
| mgr inż. Jacek Borowski | podp. | |
| skala: | | |
| 1 : 100 | | |
| data: | | nr r |
| 05.06.18 | | 1 |



LEGENDA

| | |
|--|--|
| | Kamera IP Full HD Network IR Bullet Camera POE (5 MPix, 4-9mm , IR do 30 m, WDR) kolor obudowy grafit |
| | Kamera IP Full HD Network IR POE (5 MPix, 2,7~12mm, IR do 30 m, WDR) kolor obudowy grafit |
| | Rejestrator - Serwer CCTV |
| | Klijent systemu CCTV-LCD 26cal NA UCHWYSCIE SCIENNY |
| | Drabiny kablowe instalacji niskoprądowe KORYTKO 1x100/50 NA ZWIESZAKACH |
| | UTP Cat 6 A |
| | Monitor 42 cala |

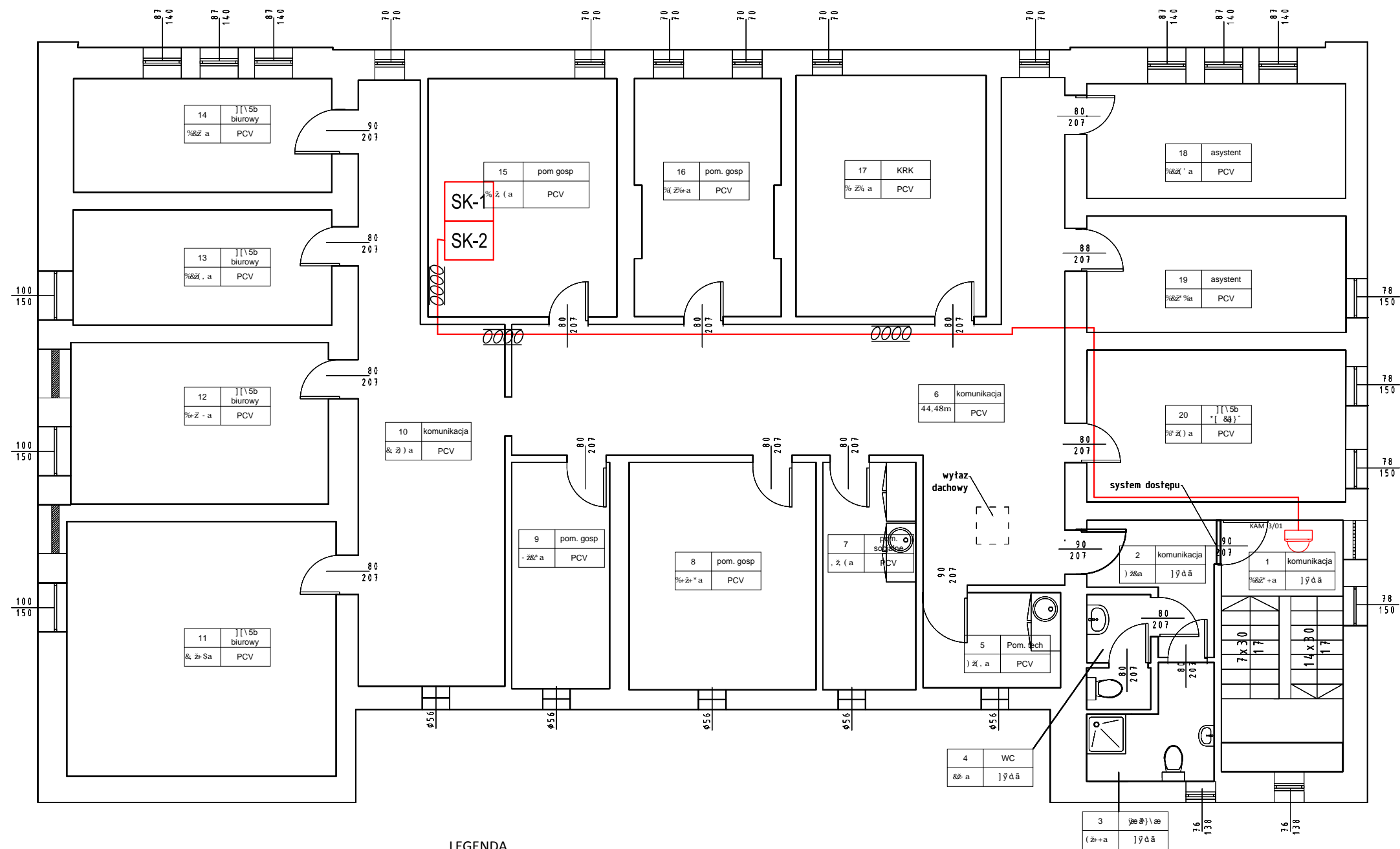
| | | |
|--|----------|------|
| | | |
| ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon | | |
| NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5 | | |
| tytuł zadania: | | |
| REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ | | |
| nazwa obiektu: | | |
| Budynek prokuratury | | |
| adres: | | |
| 67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38 | | |
| tytuł rys.: | | |
| INSTALACJA OKABLOWANIA LAN-CCTV -Rzut p: | | |
| projektant: | | |
| mgr inż. Marek Mejnartowicz | podp. | |
| spec. instalacyjna LBS/0046/POE/13 | | |
| sprawdził: | podp. | |
| inż. Adam Tram | | |
| spec. instalacyjna 73/83/ZG | | |
| opracował: | podp. | |
| mgr inż. Jacek Borowski | | |
| skala: | data: | nr r |
| 1 : 100 | 05.06.18 | 2 |



LEGENDA

| | |
|--|--|
| | Kamera IP Full HD Network IR Bullet Camera POE (5 MPix, 4-9mm , IR do 30 m, WDR) kolor obudowy grafit |
| | Kamera IP Full HD Network IR POE (5 MPix, 2.7~12mm, IR do 30 m, WDR) kolor obudowy grafit |
| | Rejestrator - Serwer CCTV |
| | Klijent systemu CCTV-LCD 26cal NA UCHWYCI SCIENNY |
| | Drabiny kablowe instalacji niskoprądowe KORYTKO 1x100/50 NA ZWIESZAKACH |
| | UTP Cat 6 A |

| | | |
|---|--|-------|
| | | |
| ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5 | | |
| tytuł zadania: | | |
| REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ | | |
| nazwa obiektu: | | |
| Budynek prokuratury | | |
| adres: | | |
| 67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38 | | |
| tytuł rys.: | | |
| INSTALACJA OKABLOWANIA LAN-CCTV Rzut 1 | | |
| projektant: | | |
| mgr inż. Marek Mejnartowicz | | podp. |
| spec. instalacyjna LBS/0046/POE/13 | | |
| sprawdził: | | podp. |
| inż. Adam Tram | | |
| spec. instalacyjna 73/83/ZG | | |
| opracował: | | podp. |
| mgr inż. Jacek Borowski | | |
| skala: | | |
| 1 : 100 | | |
| data: | | nr r |
| 05.06.18 | | 3 |



LEGENDA

| | |
|--|---|
| | Kamera IP Full HD Network IR Bullet Camera POE (5 MPix, 4-9mm, IR do 30 m, WDR) kolor obudowy grafit |
| | Kamera IP Full HD Network IR POE (5 MPix, 2.7~12mm, IR do 30 m, WDR) kolor obudowy grafit |
| | Rejestrator - Serwer CCTV |
| | Klijent systemu CCTV-LCD 26cal NA UCHWYCIENIE SCIENNY |
| | Drabiny kablowe instalacji niskoprądowe KORYTKO 1x100/50 NA ZWIESZAKACH |
| | UTP Cat 6 A |

LCTPROJEKT PRZEMYSŁAW

ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon

NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5

tytuł zadania:

REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ

nazwa obiektu:

Budynek prokuratury

adres:

67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38

tytuł rys.:

INSTALACJA OKABLOWANIA LAN CCTV-Rzut po

projektant:

mgr inż. Marek Mejnartowicz

spec. instalacyjna

LBS/0046/POE/13

sprawdził:

inż. Adam Tram

spec. instalacyjna

73/83/ZG

opracował:

mgr inż. Jacek Borowski

skala:

1 : 100

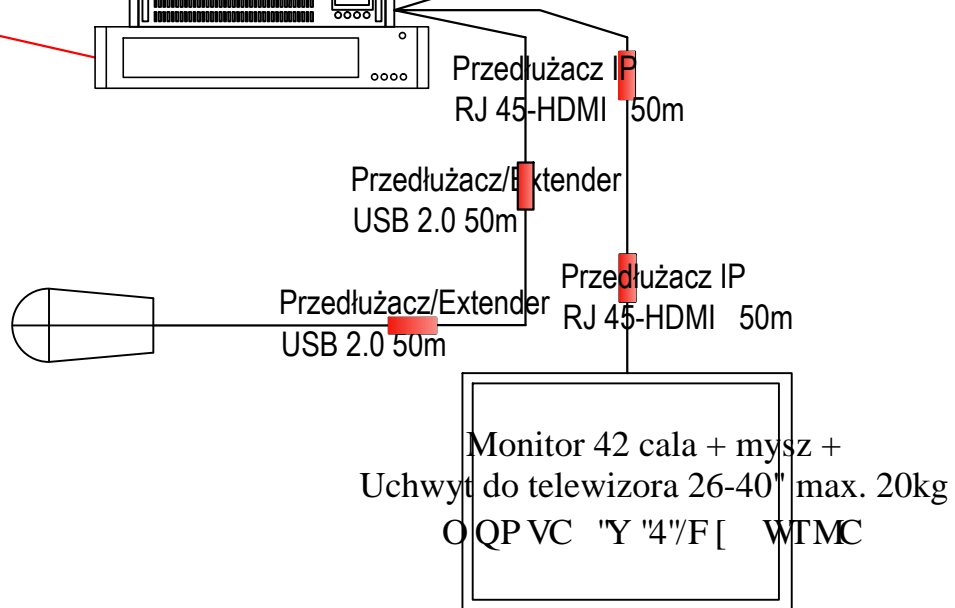
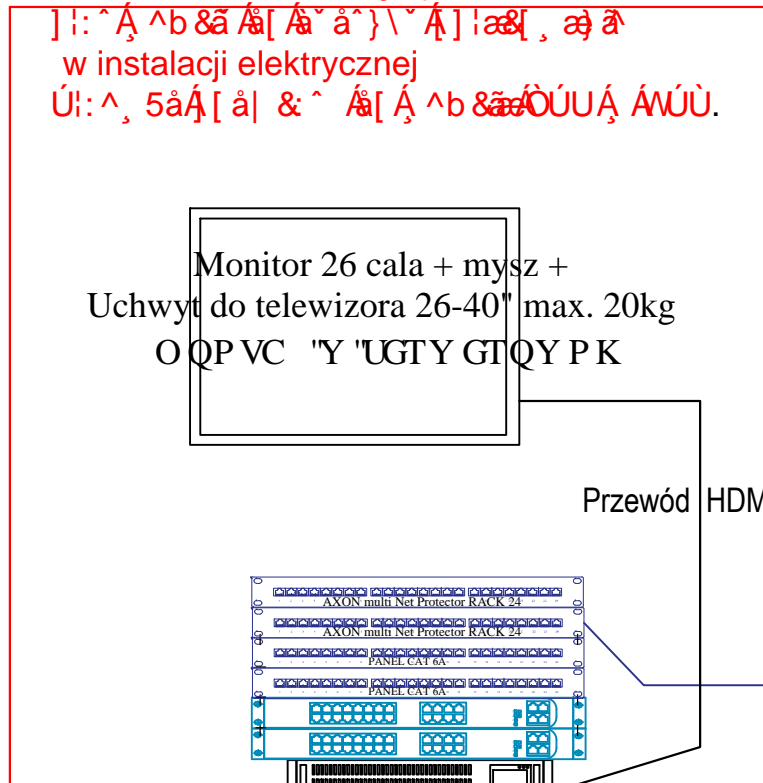
data:

05.06.18

nr r

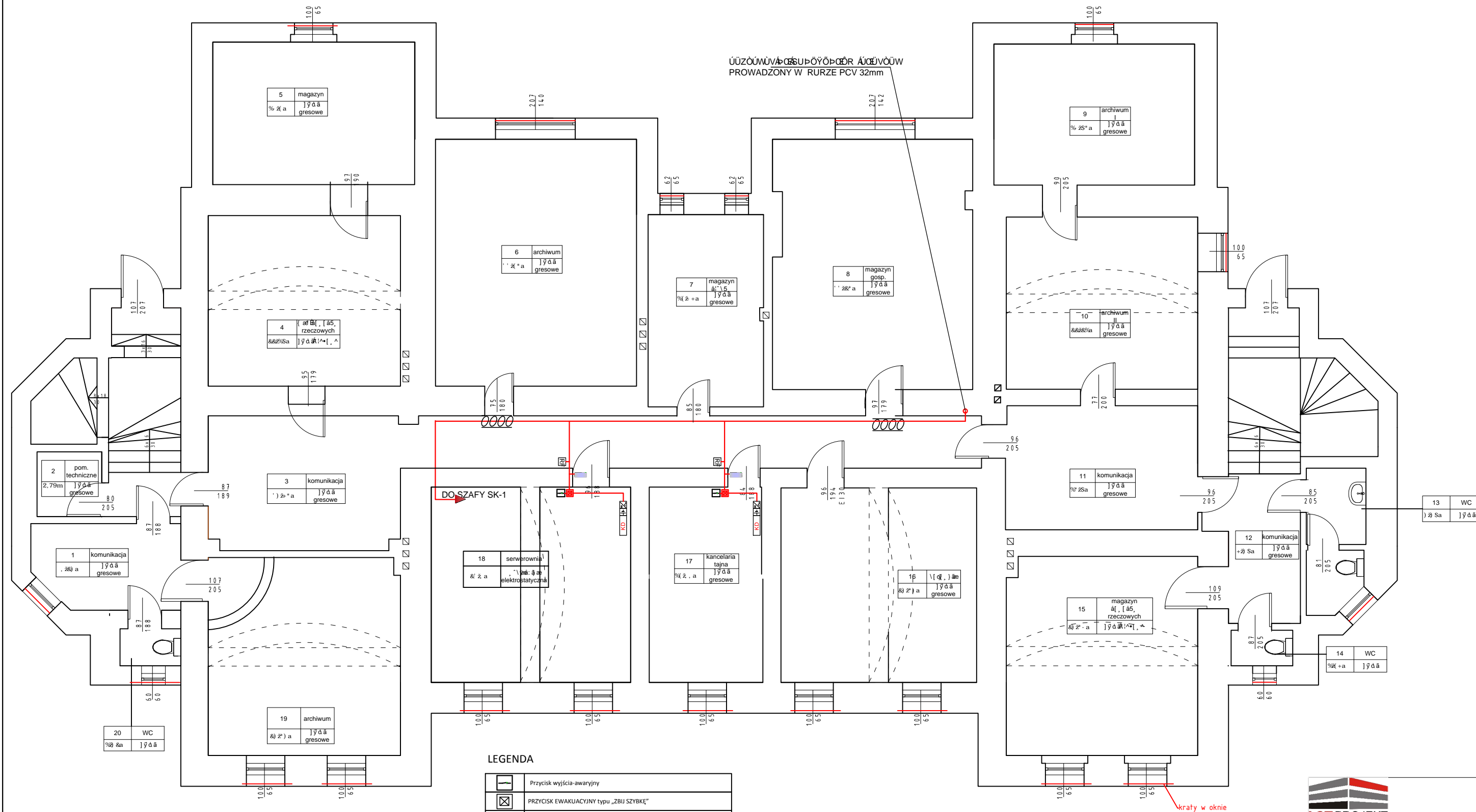
1

PŁÓTYNIE FIBROWE
W INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIE



- LEGENDA:
- Rejestrator sieciowy IP 5mp 32 ch min 4 x HDD 4Gb
 - Organizer
 - 19" Patch Panel 24xRJ45 CAT 6A
 - Switch, zasilanie 230V Peo
 - 1xA Kabel teleinformatyczny UTP kat.6A 4x2x0,5
 - Kamera IP Full HD Network IR POE (5 MPix, WDR) kolor obudowy grafit
 - Kamera IP Full HD Network IR Bullet Camera POE (5 MPix, IR do 30 m, WDR) kolor obudowy grafit

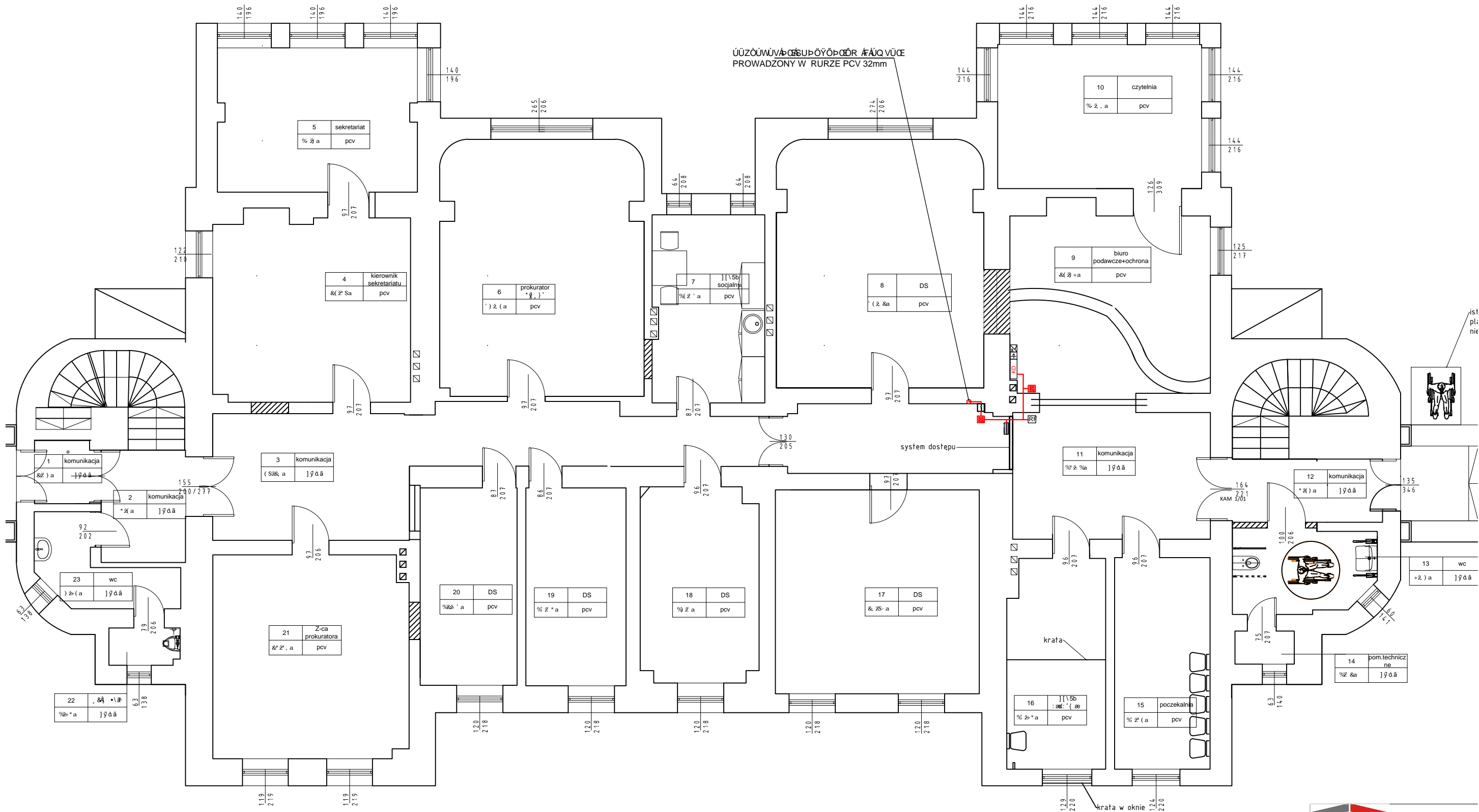
| | | |
|---|--|------------------|
| LCTPROJEKT PRZEMYSŁAW ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5 | | |
| tytuł zadania: REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ | | |
| nazwa obiektu: Budynek prokuratury | | |
| adres: 67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38 | | |
| tytuł rys.: | SCHEMAT | IDEOWY INSTALACJ |
| projektant: | mgr inż. Marek Mejnartowicz spec. instalacyjna LBS/0046/P00E/13 | podp. |
| sprawdził: | inż. Adam Tram spec. instalacyjna 73/B3/ZG | podp. |
| opracował: | mgr inż. Jacek Borowski | podp. |
| skala: | 1 : 100 | nr r |
| data: | 05.06.18 | 5 |



LEGENDA

| | |
|--|--|
| | Przycisk wyjścia-awaryjny |
| | PRZYCISK EWAKUJACYJNY typu „ZBIJ SZYBKĘ” |
| | Czytnik zbliżeniowy z klawiaturą syst. KD |
| | Kontroler systemu KD |
| | Akumulator 7,5 Ah |
| | Zasilacz 12V /230V DC/AC |
| | Zwora elektromagnetyczna 180 kg. z sygnalizacją za pomocą styku NC, NO; dioda informacyjna LED |
| | Drabiny kablowe instalacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH |
| | Oprzewodowani |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon | | |
| NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5 | | |
| tytuł zadania: | | |
| REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ | | |
| nazwa obiektu: | | |
| Budynek prokuratury | | |
| adres: | | |
| 67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38 | | |
| tytuł rys: | | |
| INSTALACJA OKABLOWANIA LAN-CCTV-Rzut piwnicy | | |
| projektant: | | |
| mgr inż. Marek Mejnartowicz | | |
| spec. instalacyjna LBS/0046/P00E/13 | | |
| sprawdził: | | |
| inż. Adam Tram | | |
| spec. instalacyjna 73/83/ZG | | |
| opracował: | | |
| mgr inż. Jacek Borowski | | |
| skala: | | |
| 1 : 100 | | |
| data: | | |
| 18.01.18 | | |



LEGENDA

| | |
|--|---|
| | Przycisk wyjścia-awaryjny |
| | PRZYCISK EWAKUACYJNY typu „ZBU SZYBKE” |
| | Czytnik zbliżeniowy z klawiaturą syst. KD |
| | Kontroler systemu KD |
| | Akumulator 7,5 Ah |
| | Zasilacz 12V /230V DC/AC |
| | Zwora elektromagnetyczna 180 kg z sygnalizacją za pomocą styku NC, NO; dioda informacyjna LED |
| | Drabiny kablowe instalacji niskoprądowe KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH |
| | Oprzewodowani |

LCT PROJEKT PRZEMYSŁAW
ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon
NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5

Tytuł zadania:
REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ

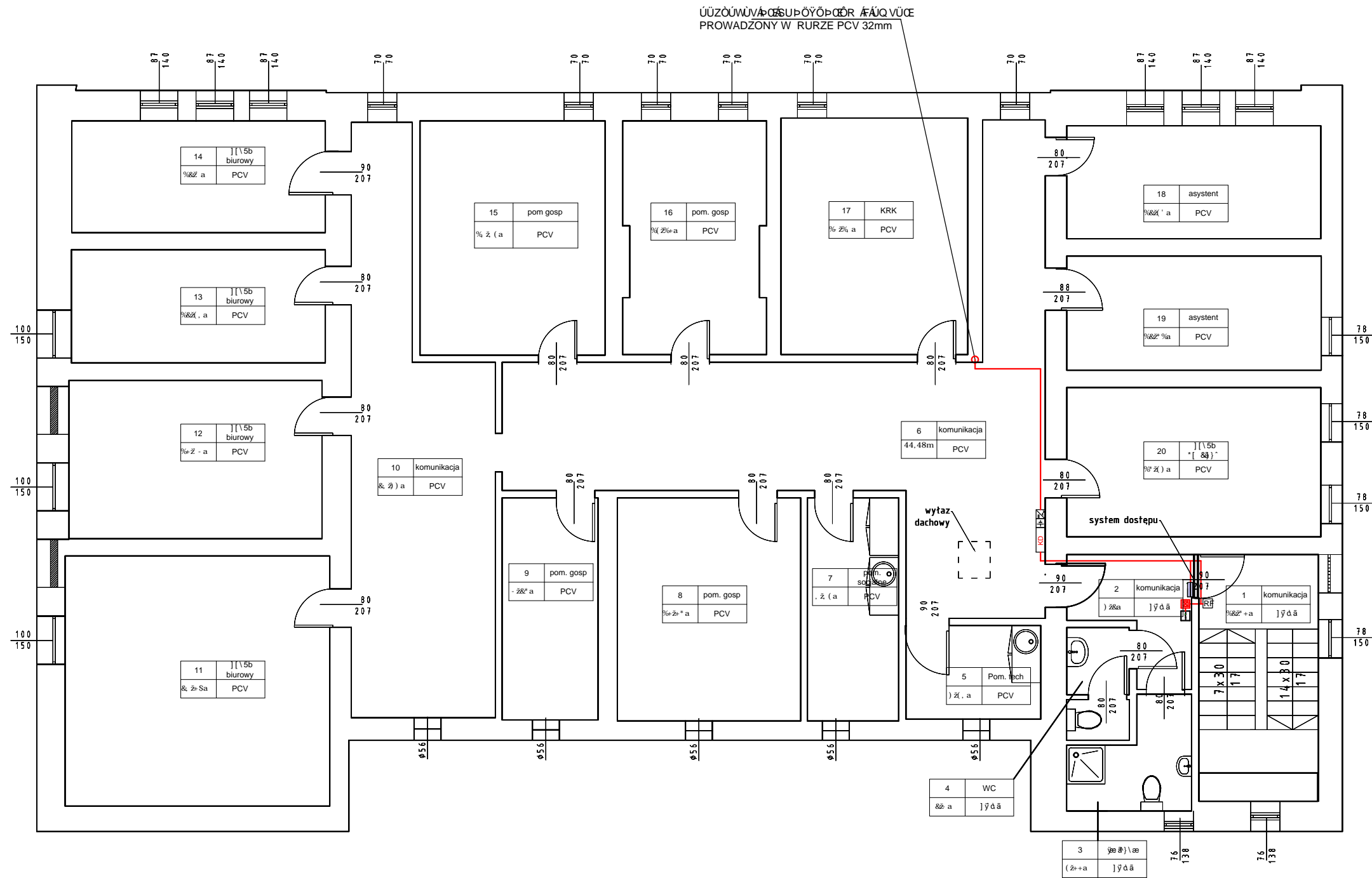
Nazwa obiektu:
Budynek prokuratury

Adres:
67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38

Tytuł rys.:
INSTALACJA OKABLOWANIA KD -Rzut parteru

| | | |
|---------------------|-----------------------------|-------|
| Projektant: | mgr inż. Marek Mejnartowicz | podp. |
| Spec. instalacyjna: | LBS/0046/P00E/13 | |
| Sprawdził: | inż. Adam Tram | podp. |
| Spec. instalacyjna: | 73/83/ZG | |
| Opracował: | mgr inż. Jacek Borowski | podp. |

| | | |
|---------|----------|-------|
| Skala: | Data: | Nr r. |
| 1 : 100 | 18.01.18 | |



| | |
|---------|---|
| LEGENDA | |
| | Przycisk wyjścia-awaryjny |
| | PRZYCISK EWAKUACYJNY typu „ZBU SZYBKĘ” |
| | Czytnik zbliżeniowy z klawiaturą syst. KD |
| | Kontroler systemu KD |
| | Akumulator 7,5 Ah |
| | Zasilacz 12V /230V DC/AC |
| | Zwora elektromagnetyczna 180 kg z sygnalizacją za pomocą styku NC, NO; dioda informacyjna LED |
| | Drabiny kablowe instalacji niskoprądowej KORYTKO BAKS 1x100/50 NA ZWIESZAKACH |
| | Oprzewodowanie |

ul. Energetyków 7/114 65-729 Zielon

NIP: 973 05 43 143, tel. 698 111 5

tytuł zadania:

REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZ

nazwa obiektu:

Budynek prokuratury

adres:

67-100 Nowa Sól, ul. Piłsudskiego 38

tytuł rys.:

INSTALACJA OKABLOWANIA KD-Rzut podda:

projektant:

mgr inż. Marek Mejnartowicz

spec. instalacyjna

LBS/0046/P00E/13

sprawdził:

inż. Adam Tram

spec. instalacyjna

73/83/ZG

opracował:

mgr inż. Jacek Borowski

skala:

1 : 100

data:

05.06.18

nr r

