

DOKUMENTACJA WYKONAWCZA

Budowa systemu sygnalizacji włamania i napadu (SSWiN) w Sądzie Rejonowym w Wyszkowie

**OBIEKT: SĄD REJONOWY W
 WYSZKOWIE**

SPIS TREŚCI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

2. ZAKRES

3. ANALIZA ZAGROŻEŃ

4. OPIS INSTALACJI I LOKALIZACJI URZĄDZEŃ

4.1 ISTNIEJĄCY SYSTM SSWiN

4.2 ZASILANIE SYSTEMU

4.3 LOKALIZACJA CENTRALI ALARMOWEJ ORAZ MODUŁU SIECIOWEGO

4.4 LOKALIZACJA MODUŁÓW ROZSZERZEŃ

4.5 LOKALIZACJA SZYFRATORÓW

4.6 LOKALIZACJA CZUJEK

4.7 WIZUALIZACJA

4.8 STREFY DOZOROWE

4.9 INSTALACJE

4.10 MONTAŻ URZĄDZEŃ I INSTALACJI

5. OPIS SYSTEMU – WYMAGANIA OGÓLNE

5.1 KONCEPCJA ZABEZPIECZENIA OBIEKTU

5.2 ELEMENTY WCHODZĄCE W SKŁAD SYSTEMU

5.3 BILANS ENERGETYCZNY

6. SPIS MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

7. LOKALIZACJA CZUJNIKÓW

8. ZALECENIA DOTYCZĄCE OBSŁUGI I KONSERWACJI SYSTEMU

9. RYSUNKI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

1. Dane techniczne zastosowanych urządzeń i elementów.
2. Ustalenia robocze z Inwestorem
3. Projekt budowlany obiektu
4. Normy i obowiązujące przepisy
5. Istniejąca infrastruktura

2. ZAKRES

Projekt obejmuje zakres Wykonawcy ogólnie opisany jako:

- Demontaż i utylizacja istniejącego systemu SSWiN
- Zakup i dostawa materiałów zgodnie z zestawieniem.
- Montaż na obiekcie urządzeń, szafek, tras kablowych itp. Zgodnie z rzutem oraz schematem.
- Wykonanie niezbędnego okablowania.
- Uruchomienie instalacji.
- Wykonania pomiarów i prób.
- Wykonanie i uruchomienie systemu wizualizacji.
- Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

3. ANALIZA ZAGROŻEŃ

Biorąc pod uwagę usytuowanie i charakter obiektu można przyjąć, że najbardziej prawdopodobne drogi włamania będą miały miejsce przez okna i drzwi wytypowanych pomieszczeń znajdujących się w budynku.

Drugim czynnikiem zagrożeń jest bezpośredni napad na pracowników placówki podczas wykonywania obowiązków służbowych.

4. OPIS INSTALACJI I LOKALIZACJI URZĄDZEŃ

4.1 ISTNIEJĄCY SYSTEM SSWiN

Istniejący system SSWiN, znajdujący się na części obiektu przeznaczony jest do demontażu. Należy zdemontować wszystkie elementy systemu takie jak czujniki, manipulatory, syreny, centrale, moduły rozszerzeń, okablowanie. Zdemontowane elementy systemu SSWiN należy zutylizować, co powinno zostać potwierdzone stosownymi dokumentami. Utylizacja powinna się odbyć na koszt wykonawcy.

4.2 ZASILANIE SYSTEMU

Centrala alarmowa zasilana będzie z dedykowanego transformatora sieciowego zainstalowanego w obudowie centrali. Podtrzymanie pracy centrali w przypadku braku zasilania 230V powinien zapewnić akumulator żelowy 12V 18Ah zamontowany w obudowie centrali. Zasilanie czujek, szyfratorów, sygnalizatorów należy zapewnić z wyjść w centrali oraz modułach rozszerzeń.

Moduły rozszerzeń należy zasilić z dedykowanych zasilaczy buforowych z podtrzymaniem bateryjnym. Każdy zasilacz należy wyposażać w akumulator 12V 18Ah. Zasilacz powinien mieć możliwość przesłania do centrali informacji o braku napięcia 230V, awarii akumulatora, zbyt dużym obciążeniu.

4.3 LOKALIZACJA CENTRALI ALARMOWEJ ORAZ MODUŁU SIECIOWEGO

Montaż centrali alarmowej oraz modułu do komunikacji sieciowej przewidziano w pomieszczeniu centrali telefonicznej o nr 3/A na parterze. Płytę centrali należy zainstalować w obudowie wyposażonej w mechanizm wykrywania sabotażu – otwarcia obudowy i oderwania od podłoża oraz wzmocniony transformator 75VA. Dodatkowym zabezpieczeniem przed niepożądanym dostępem powinna być czujka alarmowa zamontowana w tym pomieszczeniu.

4.4 LOKALIZACJA MODUŁÓW ROZSZERZEŃ

Moduły rozszerzeń wejść i wyjść łączyć z centralą alarmową za pomocą magistrali systemowej. Sygnalizatory zewnętrzne zainstalować w miejscu istniejących sygnalizatorów oraz zamontować nowe sygnalizatory zewnętrzne od strony podwórka i od strony wschodniej. Od strony wschodniej zainstalować sygnalizator zewnętrzny z zasilaniem rezerwowym. Dodatkowo obiekt wyposażać w akustyczne sygnalizatory wewnętrzne na ciągach komunikacyjnych. Dokładne rozmieszczenie wszystkich elementów systemu

zawarte jest na rysunkach stanowiących integralną część do niniejszego projektu. Wszelkie zmiany w projekcie należy konsultować z projektantem bądź inspektorem nadzoru budowlanego.

4.5 LOKALIZACJA SZYFRATORÓW

Dostęp do projektowanego systemu sygnalizacji włamania i napadu będzie realizowany za pomocą trzech manipulatorów. Główny manipulator będzie zlokalizowany na holu głównym przy wejściu do budynku. Umożliwił będzie dostęp do wszystkich stref dozorowych.

Drugi szyfrator zaprojektowano w piwnicy przy wejściu do pomieszczenia 03 i będzie zapewniał dostęp tylko do tego pomieszczenia.

Trzeci szyfrator zaprojektowano na piętrze⁴ przy wejściu do pomieszczenia 414 i będzie zapewniał dostęp tylko do tego pomieszczenia.

Dostęp do szyfratorów dla osób postronnych należy ograniczyć poprzez zamontowanie ich w obudowach z dostępem na kluczyk oraz z czujnikiem otwarcia.

4.6 LOKALIZACJA CZUJEK

Koncepcja zabezpieczenia obiektu przewiduje montaż pasywnych czujników podczerwieni PIR we wszystkich pomieszczeniach budynku do których jest bezpośredni dostęp z zewnątrz poprzez otwory okienne oraz drzwi za wyjątkiem łazienek. Wejście do pomieszczeń niewyposażonych w czujniki, jest zabezpieczone czujkami na drogach komunikacyjnych.

W pomieszczeniach kancelarii tajnej na piętrze 4 (pomieszczenie 414, 414/A) należy zamontować czujki dualne PIR+MW. Dodatkowo drzwi do należy wyposażać w czujnik otwarcia (kontaktron) kontrolujący stan położenia drzwi.

Czujki należy podłączać bezpośrednio do centrali alarmowej bądź zaprojektowanych modułów rozszerzeń

4.7 WIZUALIZACJA

Na parterze w pomieszczeniu nr 1 (pomieszczenie ochrony) należy zainstalować komputer z systemem wizualizacji. System ten powinien umożliwiać dokładną i szybką lokalizację każdego elementu (czujki ruchu, przycisku napadowego itp.) systemu SSWiN. Powinien umożliwiać również sprawdzenie bieżącego stanu systemu oraz odczyt pamięci zdarzeń.

4.8 STREFY DOZOROWE

System należy podzielić na strefy dozоровe:

- Budynek główny
- Pomieszczenia 414, 414/A
- Pomieszczenie 03
- Pomieszczenia mieszkalne

Dokładny podział na strefy dozоровe należy uzgodnić z Inwestorem w trakcie realizacji prac.

4.9 INSTALACJE

Linie transmisji danych pomiędzy modułami rozszerzeń, do czujek oraz szyfratorów należy wykonać kablem do instalacji alarmowych YTDY 6x0,5 mm².

Linie transmisji do sygnalizatorów optyczno-akustycznych należy wykonać kablem do instalacji alarmowych YTDY 8x0,5 mm².

Linie zasilające punkty dystrybucyjne należy wykonać przewodem wielożyłowym o izolacji i powłoce polwinitowej YDY 3x2,5mm².

Okablowanie należy prowadzić natynkowo, w korytkach kablowych oraz szachtach instalacyjnych.

4.10 MONTAŻ URZĄDZEŃ I INSTALACJI

Montaż urządzeń i wyposażenia powinien zostać wykonany zgodnie z dokumentacją technicznoruchową urządzeń przez wykwalifikowanego instalatora.

Przy montażu urządzeń należy przestrzegać następujących zasad:

- czujki należy instalować w miejscach oznaczonych w dokumentacji,
- wysokość instalowania czujek ruchu powinna być zgodna z zaleceniami producenta,
- czujki otwarcia montować nawierzchniowo;
- manipulatory montować przy wejściach na wysokości 1,4 – 1,6 m od poziomu posadzki;

5. OPIS SYSTEMU – WYMAGANIA OGÓLNE

5.1 KONCEPCJA ZABEZPIECZENIA OBIEKTU

Projekt ochrony oparty na Systemie Sygnalizacji Włamania i Napadu wykonano zgodnie z założeniami ustalonymi z przedstawicielami Inwestora ma zabezpieczać wszystkie pomieszczenie obiektu.

5.2 ELEMENTY WCHODZĄCE W SKŁAD SYSTEMU

Centrala alarmowa:

Struktura systemu

- 32 strefy,
- 8 partycji (podsystemów),
- Wejścia
 - 16 programowalnych wejść przewodowych na płycie głównej centrali:
 - do 256 linii przewodowych;
- Wyjścia
 - 16 programowalnych wyjść przewodowych na płycie głównej centrali,
 - do 256 wyjść w modułach rozszerzeń,
- Magistrale komunikacyjne
 - Magistrala manipulatorów umożliwiające podłączenie do 8 urządzeń.
 - Dwie magistrale ekspanderów umożliwiające podłączenie do 64 urządzeń (32 urządzenia do każdej z magistral).
- Komunikacja
 - monitorowanie zdarzeń,
 - powiadamianie o zdarzeniach,

- Monitorowanie zdarzeń przez sieć Ethernet (TCP lub UDP),
- Pamięć zdarzeń
 - 24575 zdarzeń.
 - Odrębna pamięć przechowująca zdarzenia wymagane przez normę EN 50131 dla Grade 3.
 - Możliwość wydruku pamięci zdarzeń.
- Użytkownicy
 - 8 administratorów.
 - 240 użytkowników.
- Programowanie lokalne i zdalne
- Możliwość aktualizacji oprogramowania centrali bez potrzeby jej demontażu.
- Podtrzymywany bateryjnie zegar czasu rzeczywistego z kalendarzem.
- Zasilacz impulsowy z rozdzielonymi układami ładowania akumulatora i zasilania innych urządzeń.

Manipulatory LCD:

- podświetlenie klawiatury i wyświetlacza
- diody LED informujące o stanie systemu
- alarmy NAPAD, POŻAR, POMOC wywoływane z klawiatury
- sygnalizacja dźwiękowa wybranych zdarzeń w systemie
- sygnalizacja utraty łączności z centralą

Sygnalizatory wewnętrzne:

- sygnalizacja akustyczna generowana przy pomocy przetwornika piezoelektrycznego,
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża,
- natężenie dźwięku (z odległości 1 m) do 120 dB,

Sygnalizator zewnętrzny z podtrzymaniem:

- sygnalizacja akustyczna generowana przy pomocy przetwornika piezoelektrycznego,
- sygnalizacja optyczna realizowana przy pomocy diod LED
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża,
- natężenie dźwięku (z odległości 1 m) do 120 dB
- obudowa z wysokoudarowego poliwęglanu, charakteryzująca się bardzo dużą wytrzymałością mechaniczną,
- akumulator wewnętrzny kwasowo-ołowiowy 6 V/1,3 Ah
- zakres temperatur pracy -35°C ...+55°C

Pasywna czujka podczerwieni:

- Podwójny pyroelement.
- Cyfrowy algorytm detekcji ruchu.
- Cyfrowa kompensacja temperatury.
- Wybór czułości detekcji.
- Wbudowane rezystory parametryczne (2EOL).
- Kontrola napięcia zasilania.
- Ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy.
- Regulowany uchwyt montażowy w zestawie.

Dualna czujka podczerwieni:

- Pasywny czujnik podczerwieni (PIR) i czujnik mikrofalowy.
- Regulowana czułość detekcji czujnika mikrofalowego.
- Wybór czułości detekcji czujnika podczerwieni.

- Cyfrowy algorytm detekcji ruchu.
- Cyfrowa kompensacja temperatury.
- Funkcja antymaskingu realizowana przez czujnik mikrofalowy
- Wbudowane rezystory parametryczne (2EOL).
- Kontrola napięcia zasilania.
- Ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy

Obudowa do centrali alarmowej:

- zgodna z wymaganiami normy EN50131 Grade 3
- podwójne zabezpieczenie antysabotażowe
- wyposażona w transformator AC/AC 75VA
- miejsce na akumulator 27Ah

Obudowa do modułów rozszerzeń:

- zgodna z wymaganiami normy EN50131 Grade 3
- podwójne zabezpieczenie antysabotażowe
- możliwość zamontowania zasilacza
- miejsce na akumulator 27Ah

Zasilacz do zasilania modułów rozszerzeń

- Typ zasilacza (wg normy EN 50131) A
- Napięcie zasilania 195 - 265 V AC
- Sprawność energetyczna do 90%
- Znamionowe napięcie wyjściowe (wg IEC 38) 12 V DC
- Rzeczywiste napięcie wyjściowe 13,8 V DC
- Prąd wyjściowy:

zasilanie 3 A

ładowanie akumulatora (przełączalny) 1,5 A / 3 A

- Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 Grade 3
- Klasa środowiskowa II
- Zakres temperatur pracy -10...+55 °C

Przyciski antynapadowe

- Pasma częstotliwości pracy 868,0 MHz ÷ 868,6 MHz
- Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) do 1200 m
- Oczekiwany czas pracy baterii do 2 lat
- Klasa środowiskowa wg EN 50130-5 II
- Zakres temperatur pracy -10°C...+55°C

Akumulatory

- napięcie znamionowe: 12V
- pojemność: 27Ah
- żywotność: 4-6 lat
- bezobsługowy AGM
- rezystancja wewnętrzna: 23mΩ
- napięcie ładowania:
- buforowe: 13.5 ~ 13.8V
- cykliczne: 14.4 ~ 15V
- prąd ładowania: max 2.16A
- temperatura pracy: -15oC ~ 50oC
- gwarancja: 24 miesiące

Moduły rozszerzeń wejść

- rozbudowa systemu o 8 wejść
- obsługa konfiguracji:

NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC, 3EOL

programowanie wartości rezystancji parametrycznej

- Napięcie zasilania 12VDC

Stacja monitorowania

- Procesor 6 rdzeni, 12 wątków, 2.50-4.40 GHz, 18MB cache

- Pamięć RAM 16 GB (DIMM DDR4, 3200 MHz)

- Karta graficzna

- Dysk SSD 256 GB

- Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer

- Zintegrowana karta dźwiękowa

- LAN 10/100/1000 Mbps

- USB 2.0 - 2 szt.

- USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt.

- Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.

- HDMI - 1 szt.

- Display Port - 1 szt.

- AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.

- Zasilacz 180 W

- System operacyjny Microsoft Windows 11 Pro

- monitor 27" 1920 x 1080 (FullHD)

- Mysz i klawiatura bezprzewodowe

5.3 BILANS ENERGETYCZNY

Obiekt posiada stały dozór w godzinach 8-16 w dni robocze, oraz dozór serwisowy z czasem reakcji 24h w związku z czym czas pracy z zasilania awaryjnego nie powinien przekroczyć 48h.

Obliczenie wymaganej pojemności stanu dozoru dla centrali alarmowej przy maksymalnie 48h czasie pracy na zasilaniu awaryjnym:

- czas czuwania - 48h
- prąd stanu czuwania
- centrala => 130 mA
- manipulator 2 x 17 mA => 51 mA
- moduł komunikacyjny => 70 mA
- ekspander wejść => 35 mA

prąd całkowity => 269 mA

Pojemność dla stanu czuwania: $Q_{cz} = 1,25 * 0,269A * 48h = 16,14Ah$

Dobrano akumulator 17Ah

Obliczenie wymaganej pojemności stanu dozoru dla ekspanderów wejść:

- czas czuwania - 48h
- prąd stanu czuwania
- ekspander wejść 2 * 35 => 70 Ma
- czujki podczerwieni 16 * 10 mA => 160 mA

prąd całkowity => 230 mA

Pojemność dla stanu czuwania: $Q_{cz} = 1,25 * 0,23A * 48h = 13,8Ah$

Dobrano akumulator 17Ah

6. SPIS MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ

Centrala Satel Intera 256 PLUS	szt	1
moduł INT-E	szt	22
moduł INT-PP	szt	1
APS-612	szt	11
Klawiatura INT-KLCD + skrzynka zamykana na klucz	szt	3
Czujka SLIM PIR PRO LINE	szt	155
Czujka SLIM DUAL PRO	szt	2
przycisk napadowy przewodowy	szt	16
Akumulator żelowy 12V 17Ah	szt	12
Obudowa	szt	11
Obudowa z transformatorem	szt	1
Moduł ETHM	szt	1
Wewnętrzny sygnalizator akustyczny	szt	7
Zewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny z aku	szt	1
Radiolinia + 3 piloty napadowe	szt	1
Stacja wizualizacji	szt	1
Przewód YTDY 6x0,5 mm ²	m	4590
Przewód YTDY 8x0,5 mm ²	m	50
Przewód YDY 3x2,5 mm ²	m	60
Przewód UTP 6 cat	m	100
listwa plastikowa	m	150
listwa plastikowa	m	950

Zaproponowane w niniejszym dokumencie materiały i urządzenia systemu sygnalizacji włamania i napadu SSWiN są przykładowymi, a każdy z wykonawców może dokonać własnego doboru materiałów i urządzeń tożsamych do elementów zaproponowanych w dokumencie lub o parametrach nie gorszych niż zaproponowano.

7. LOKALIZACJA CZUJNIKÓW

L.P.	OPIS	RODZAJ	LOKALIZACJA	SPOSÓB DZIAŁANIA
1	C1	PIR	POM. 3/A	NATYCHMIASTOWA
2	C2	PIR	POM. 4	NATYCHMIASTOWA
3	C3	PIR	POM. 5/A	NATYCHMIASTOWA
4	C4	PIR	POM. 5/B	NATYCHMIASTOWA
5	C5	PIR	POM. 3/C	NATYCHMIASTOWA
6	C6	PIR	KL. SCHODOWA	NATYCHMIASTOWA
7	C7	PIR	KL. SCHODOWA	NATYCHMIASTOWA
8	C8	PIR	KORYTARZ	NATYCHMIASTOWA
9	C9	PIR	POM. 8	NATYCHMIASTOWA
10	C10	PIR	POM. 9	NATYCHMIASTOWA
11	C11	PIR	POM. 3	NATYCHMIASTOWA
12	C12	PIR	POM. 2	NATYCHMIASTOWA
13	C13	PIR	POM. 1	NATYCHMIASTOWA
14	C14	PIR	HOL	OPÓŹNIONA
15	C15	PIR	HOL	OPÓŹNIONA
16	C16	PIR	KL. SCHODOWA	NATYCHMIASTOWA
17	E1-1	PRZYCISK NAPADOWY	POM. 2	24H
18	E1-2	PRZYCISK NAPADOWY	HOL	24H
19	E1-3	PIR	POM. 11	NATYCHMIASTOWA
20	E1-4	PRZYCISK NAPADOWY	POM. 5/A	24H
21	E1-5	PRZYCISK NAPADOWY	POM. 9	24H
22	E2-1	PIR	KORYTARZ	NATYCHMIASTOWA
23	E2-2	PRZYCISK NAPADOWY	POM 11	24H
24	E2-3	PRZYCISK NAPADOWY	POM. 12	24H
25	E2-4	PIR	POM.12	NATYCHMIASTOWA
26	E2-5	PIR	POM. 10	NATYCHMIASTOWA
27	E2-6	PIR	POM. 14	NATYCHMIASTOWA
28	E2-7	PIR	POM. 20	NATYCHMIASTOWA
29	E2-8	PIR	POM. 19	NATYCHMIASTOWA
30	E3-1	PIR	POM. 14/A	NATYCHMIASTOWA
31	E3-2	PIR	POM. 18	NATYCHMIASTOWA
32	E3-3	PIR	POM. 18	NATYCHMIASTOWA
33	E3-4	PIR	POM. 16/A	NATYCHMIASTOWA
34	E3-5	PIR	KL. SCHODOWA	NATYCHMIASTOWA
35	E3-6	PRZYCISK NAPADOWY	POM. 15	24H
36	E3-7	PIR	POM. 15	NATYCHMIASTOWA
37	E3-8	PIR	POM. 13	NATYCHMIASTOWA
38	E4-1	PRZYCISK NAPADOWY	POM. 13	24H
39	E5-1	PIR	M1 POK. 1	NATYCHMIASTOWA
40	E5-2	PIR	M1 POK. 2	NATYCHMIASTOWA
41	E5-3	PIR	M1 PPOK.	NATYCHMIASTOWA

42	E5-4	PIR	M1 KUCH.	NATYCHMIASTOWA
43	E5-5	PIR	M2 KUCH.	NATYCHMIASTOWA
44	E5-6	PIR	M2. PPOK.	NATYCHMIASTOWA
45	E5-7	PIR	M2 POK. 2	NATYCHMIASTOWA
46	E5-8	PIR	M2 POK.1	NATYCHMIASTOWA
47	E6-1	PIR	M3 S	NATYCHMIASTOWA
48	E6-2	PIR	M3 PPOK.3	NATYCHMIASTOWA
49	E6-3	PIR	M3 PPOK.2	NATYCHMIASTOWA
50	E6-4	PIR	M3 PPOK.1	NATYCHMIASTOWA
51	E6-5	PIR	M3 KUCH.	NATYCHMIASTOWA
52	E7-1	PIR	KOM. -1/2	NATYCHMIASTOWA
53	E7-2	PIR	POM. 013	NATYCHMIASTOWA
54	E7-3	PIR	POM. 013	NATYCHMIASTOWA
55	E7-4	PIR	KOM. -1/2	NATYCHMIASTOWA
56	E7-5	PIR	POM. 07	NATYCHMIASTOWA
57	E7-6	PIR	POM. 011/C	NATYCHMIASTOWA
58	E7-7	PIR	POM. 011/B	NATYCHMIASTOWA
59	E7-8	PIR	POM. 06	NATYCHMIASTOWA
60	E8-1	PIR	POM. 05	NATYCHMIASTOWA
61	E8-2	PIR	KOM. -1/1	NATYCHMIASTOWA
62	E8-3	PIR	POM. 03	NATYCHMIASTOWA
63	E8-4	PIR	KOM -1/1	NATYCHMIASTOWA
64	E8-5	PIR	POM. 02	NATYCHMIASTOWA
65	E8-6	PIR	POM. 02/A	NATYCHMIASTOWA
66	E8-7	PIR	KL. SCHODOWA	NATYCHMIASTOWA
67	E8-8	PIR	POM. 10/C	NATYCHMIASTOWA
68	E9-1	PIR	POM. 02/C	NATYCHMIASTOWA
69	E9-2	PIR	POM. 02/B	NATYCHMIASTOWA
70	E9-3	PIR	POM. 02/B	NATYCHMIASTOWA
71	E9-4	PIR	POM. 02	NATYCHMIASTOWA
72	E9-5	PIR	POM. 011	NATYCHMIASTOWA
73	E9-6	PIR	POM. 01	NATYCHMIASTOWA
74	E9-7	PIR	POM. 09	NATYCHMIASTOWA
75	E10-1	PIR	KL. SCHODOWA	NATYCHMIASTOWA
76	E10-2	PIR	POM. 101/A	NATYCHMIASTOWA
77	E10-3	PIR	POM. 101	NATYCHMIASTOWA
78	E10-4	PIR	KOM. 1/1	NATYCHMIASTOWA
79	E10-5	PIR	POM. 101	NATYCHMIASTOWA
80	E10-6	PRZYCISK NAPADOWY	POM. 101	24H
81	E10-7	PIR	POM. 101/B	NATYCHMIASTOWA
82	E10-8	PIR	POM. 103/A	NATYCHMIASTOWA
83	E11-1	PIR	POM. 103	NATYCHMIASTOWA
84	E11-2	PRZYCISK NAPADOWY	POM. 103	24H
85	E11-3	PIR	POM. 104	NATYCHMIASTOWA

86	E11-4	PIR	KLS. 1	NATYCHMIASTOWA
87	E11-5	PIR	POM. 105/A	NATYCHMIASTOWA
88	E11-6	PIR	POM. 105	NATYCHMIASTOWA
89	E11-7	PRZYCISK NAPADOWY	POM. 105	24H
90	E11-8	PIR	POM. 105/B	NATYCHMIASTOWA
91	E12-1	PIR	POM. 108/A	NATYCHMIASTOWA
92	E12-2	PRZYCISK NAPADOWY	POM. 108	24H
93	E12-3	PIR	POM. 108/B	NATYCHMIASTOWA
94	E12-4	PRZYCISK NAPADOWY	POM. 109	24H
95	E12-5	PIR	POM. 109	NATYCHMIASTOWA
96	E12-6	PIR	POM. 109/B	NATYCHMIASTOWA
97	E12-7	PIR	POM.108	NATYCHMIASTOWA
98	E12-8	PIR	KOM. 1/3	NATYCHMIASTOWA
99	E13-1	PIR	KOM. 1/2	NATYCHMIASTOWA
100	E13-2	PIR	KLS. 1	NATYCHMIASTOWA
101	E13-3	PIR	POM. 102	NATYCHMIASTOWA
102	E14-1	PIR	POM. 204	NATYCHMIASTOWA
103	E14-2	PRZYCISK NAPADOWY	POM.204	24H
104	E14-3	PIR	POM. 203	NATYCHMIASTOWA
105	E14-4	PIR	POM. 202	NATYCHMIASTOWA
106	E14-5	PIR	KOM. 2	NATYCHMIASTOWA
107	E14-6	PIR	POM. 201	NATYCHMIASTOWA
108	E14-7	PIR	POM. 200	NATYCHMIASTOWA
109	E14-8	PIR	KLS. 2	NATYCHMIASTOWA
110	E15-1	PIR	KOM.2	NATYCHMIASTOWA
111	E15-2	PIR	POM. 214	NATYCHMIASTOWA
112	E15-3	PIR	POM. 213/A	NATYCHMIASTOWA
113	E15-4	PIR	POM. 213	NATYCHMIASTOWA
114	E15-5	PIR	KOM. 2	NATYCHMIASTOWA
115	E15-6	PIR	POM. 210	NATYCHMIASTOWA
116	E15-7	PIR	POM. 209	NATYCHMIASTOWA
117	E15-8	PIR	POM. 208	NATYCHMIASTOWA
118	E16-1	PIR	POM. 207	NATYCHMIASTOWA
119	E16-2	PIR	POM. 207/A	NATYCHMIASTOWA
120	E16-3	PIR	POM. 206	NATYCHMIASTOWA
121	E16-4	PIR	POM. 206/A	NATYCHMIASTOWA
122	E16-5	PIR	POM. 205	NATYCHMIASTOWA
123	E16-6	PIR	POM. 204/A	NATYCHMIASTOWA
124	E17-1	PIR	POM. 304/A	NATYCHMIASTOWA
125	E17-2	PIR	POM. 304/A	NATYCHMIASTOWA
126	E17-3	PIR	POM. 305	NATYCHMIASTOWA
127	E17-4	PIR	POM. 306	NATYCHMIASTOWA
128	E17-5	PIR	POM. 307	NATYCHMIASTOWA

129	E17-6	PIR	POM. 307/A	NATYCHMIASTOWA
130	E17-7	PIR	POM. 308	NATYCHMIASTOWA
131	E17-8	PIR	POM. 309	NATYCHMIASTOWA
132	E18-1	PIR	POM. 310	NATYCHMIASTOWA
133	E18-2	PIR	POM. 311	NATYCHMIASTOWA
134	E18-3	PIR	POM. 312	NATYCHMIASTOWA
135	E18-4	PIR	POM. 313	NATYCHMIASTOWA
136	E18-5	PIR	KOM. 3	NATYCHMIASTOWA
137	E18-6	PIR	POM. 316/A	NATYCHMIASTOWA
138	E18-7	PIR	POM. 316	NATYCHMIASTOWA
139	E18-8	PIR	POM. 317	NATYCHMIASTOWA
140	E19-1	PIR	POM. 318	NATYCHMIASTOWA
141	E19-2	PIR	KOM. 3	NATYCHMIASTOWA
142	E19-3	PIR	KLS. 3	NATYCHMIASTOWA
143	E19-4	PIR	POM. 300	NATYCHMIASTOWA
144	E19-5	PIR	POM. 301	NATYCHMIASTOWA
145	E19-6	PIR	POM. 302	NATYCHMIASTOWA
146	E19-7	PIR	POM. 303	NATYCHMIASTOWA
147	E19-8	PIR	KOM. 3	NATYCHMIASTOWA
148	E20-1	PRZYCISK NAPADOWY	POM. 304	NATYCHMIASTOWA
149	E20-2	PIR	POM.304	NATYCHMIASTOWA
150	E20-7	PIR	POM. 404	NATYCHMIASTOWA
151	E20-8	PRZYCISK NAPADOWY	POM. 404	24H
152	E21-1	PIR	POM. 404/A	NATYCHMIASTOWA
153	E21-2	PIR	POM. 405/A	NATYCHMIASTOWA
154	E21-3	PIR	POM. 405	NATYCHMIASTOWA
155	E21-4	PIR	POM. 406	NATYCHMIASTOWA
156	E21-5	PIR	POM. 407	NATYCHMIASTOWA
157	E21-6	PIR	POM. 407/A	NATYCHMIASTOWA
158	E21-7	PIR	POM. 407/B	NATYCHMIASTOWA
159	E21-8	PIR	POM. 408	NATYCHMIASTOWA
160	E22-1	PIR	POM. 408/A	NATYCHMIASTOWA
161	E22-2	PIR	POM. 409	NATYCHMIASTOWA
162	E22-3	PIR	POM.409/A	NATYCHMIASTOWA
163	E22-4	PIR	KOM. 4	NATYCHMIASTOWA
164	E22-5	PIR	POM. 412	NATYCHMIASTOWA
165	E22-6	PIR	POM. 413	NATYCHMIASTOWA
166	E22-7	PIR	KLS. 4	NATYCHMIASTOWA
167	E22-8	PIR	KOM.4	NATYCHMIASTOWA
168	E23-1	PIR+MW	POM. 414	NATYCHMIASTOWA
169	E23-2	PIR+MW	POM.414/A	NATYCHMIASTOWA
170	E23-3	KONTAKTRON	POM. 414/A	NATYCHMIASTOWA
171	E23-4	PIR	POM. 400	NATYCHMIASTOWA

172	E23-5	PIR	POM.401	NATYCHMIASTOWA
173	E23-6	PIR	POM. 402	NATYCHMIASTOWA
174	E23-7	PIR	POM. 403	NATYCHMIASTOWA
175	E23-8	PIR	KOM. 4	NATYCHMIASTOWA

8. ZALECENIA DOTYCZĄCE OBSŁUGI I KONSERWACJI SYSTEMU

Obsługa codzienna:

Użytkownik lub właściciel powinien zapewnić, aby codziennie było sprawdzane:

- czy na klawiaturze nie ma niepokojącej informacji o uszkodzeniach,
- czy na klawiaturze nie ma informacji o wystąpieniu alarmu, a jeśli tak to czy w książce pracy są odpowiednie zapisy związane z powyższymi zdarzeniami,
- jeśli wystąpiły jakieś zdarzenia alarmowe bądź uszkodzenia systemu zostały powiadomione odpowiednie osoby zgodnie z wytycznymi głównego użytkownika systemu;
- czy jeśli instalacja była wyłączona, sprawdzana lub konserwowana, to czy została przywrócona do stanu dozoru.

Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i możliwie szybko usunięta.

Obsługa kwartalna:

Co najmniej jeden raz na każde 3 miesiące, użytkownik lub właściciel powinien zapewnić, aby specjalista:

- sprawdził wszystkie zapisy w książce pracy i podjął niezbędne działania, aby doprowadzić do prawidłowej pracy instalacji,
- sprawdził prawidłowe działanie każdej czujki, klawiatury, sygnalizatora oraz modułu rozszerzeń

- sprawdził sprawność akumulatorów podtrzymujących zarówno w centrali, modułach rozszerzeń jak i sygnalizatorze;
- przeprowadził wszystkie inne kontrole i próby, określone przez wykonawcę, dostawcę lub producenta,
- dokonał rozpoznania, czy w budynku nastąpiły jakieś zmiany budowlane lub w jego przeznaczeniu, które mogły by wpłynąć na rozmieszczenie.

Każda zauważona nieprawidłowość powinna być odnotowana w książce pracy i możliwie szybko usunięta.

Dokumentacja:

Po zakończeniu przeglądu kwartalnego, jednostka odpowiedzialna, za przeprowadzenie próby powinna dostarczyć osobie odpowiedzialnej, z potwierdzeniem odbioru, protokół stwierdzający, że próby wymienione w instrukcji zostały wykonane, oraz że o wykrytych wadach została powiadomiona osoba odpowiedzialna.

9. RYSUNKI

Rys.1 – Rzut piwnicy

Rys.2 – Rzut parteru

Rys.3 – Rzut 1 piętra

Rys.4 – Rzut 2 piętra

Rys.5 – Rzut 3 piętra

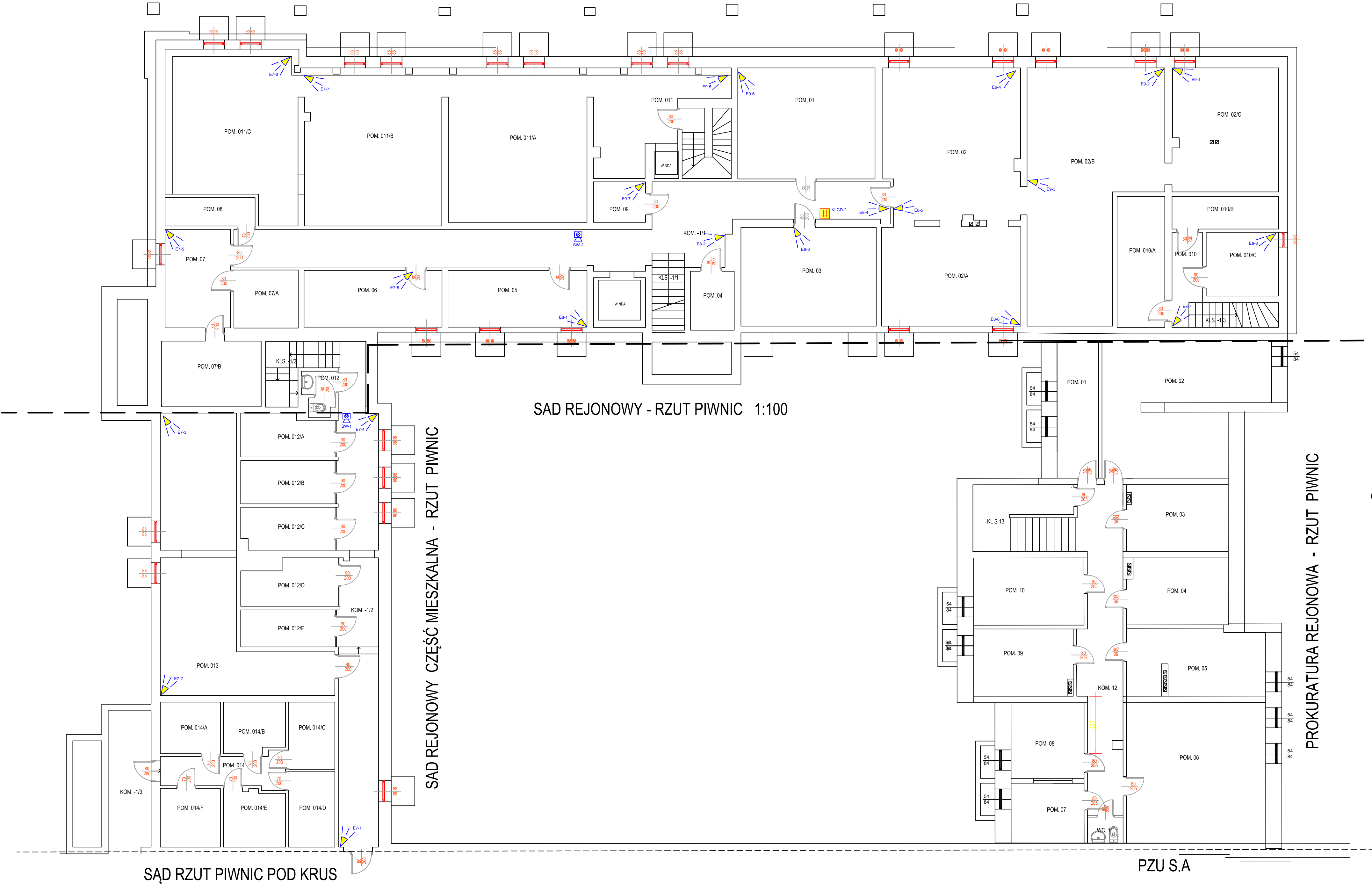
Rys.6 – Rzut 4 piętra

Rys.7 – Schemat blokowy

Rys.8 – Schemat blokowy

Rys.9 – Schemat blokowy

Rys.10 – Schemat blokowy



SAD REJONOWY - RZUT PIWNIC 1:100

Nr pomieszcz.	Nazwa pomieszcz.	Pow. użytk.	Nr pomieszcz.	Nazwa pomieszcz.	Pow. użytk.
Pomieszczenia sądu			Pomieszczenia sądu		
KLS -1/1	Klatka schodowa	3,51 m²	POM. 011	Archiwum	19,00 m²
KLS -1/2	Klatka schodowa	5,60 m²	POM. 011/A	Archiwum	36,89 m²
KLS -1/3	Klatka schodowa	4,62 m²	POM. 011/B	Archiwum	37,66 m²
KOM. -1/1	Komunikacja	49,25 m²	POM. 011/C	Archiwum	35,30 m²
KOM. -1/2	Komunikacja	33,40 m²	POM. 012	Łazienka	2,33 m²
KOM. -1/3	Komunikacja	9,72 m²	POM. 012/A	Pom. zatrzym.	6,62 m²
POM. 01	Archiwum	26,28 m²	POM. 012/B	Pom. zatrzym.	7,06 m²
POM. 02	Archiwum	35,14 m²	POM. 012/C	Pom. zatrzym.	6,83 m²
POM. 02/A	Archiwum	23,78 m²	POM. 012/D	Pom. zatrzym.	7,25 m²
POM. 02/B	Archiwum	49,23 m²	POM. 012/E	Pom. zatrzym.	6,04 m²
POM. 02/C	Archiwum	22,58 m²	POM. 014	Komunikacja	6,69 m²
POM. 03	Pom. gosp.	23,04 m²	POM. 014/A	Piwnica	5,35 m²
POM. 04	Pom. gosp.	4,43 m²	POM. 014/B	Piwnica	5,26 m²
POM. 05	Pom. gosp.	13,56 m²	POM. 014/C	Piwnica	5,38 m²
POM. 06	Pom. gosp.	13,46 m²	POM. 014/D	Piwnica	6,08 m²
POM. 07	Pom. gosp.	11,12 m²	POM. 014/E	Piwnica	6,03 m²
POM. 07/A	Pom. gosp.	6,43 m²	POM. 014/F	Piwnica	6,08 m²
POM. 07/B	Pom. gosp.	11,30 m²	RAZEM		589,92 m²
POM. 08	Pom. gosp.	4,41 m²			
POM. 09	Pom. gosp.	3,63 m²			
POM. 010	Komunikacja	4,97 m²			
POM. 010/A	Piwnica	10,75 m²			
POM. 010/B	Piwnica	5,97 m²			
POM. 010/C	Piwnica	7,89 m²			

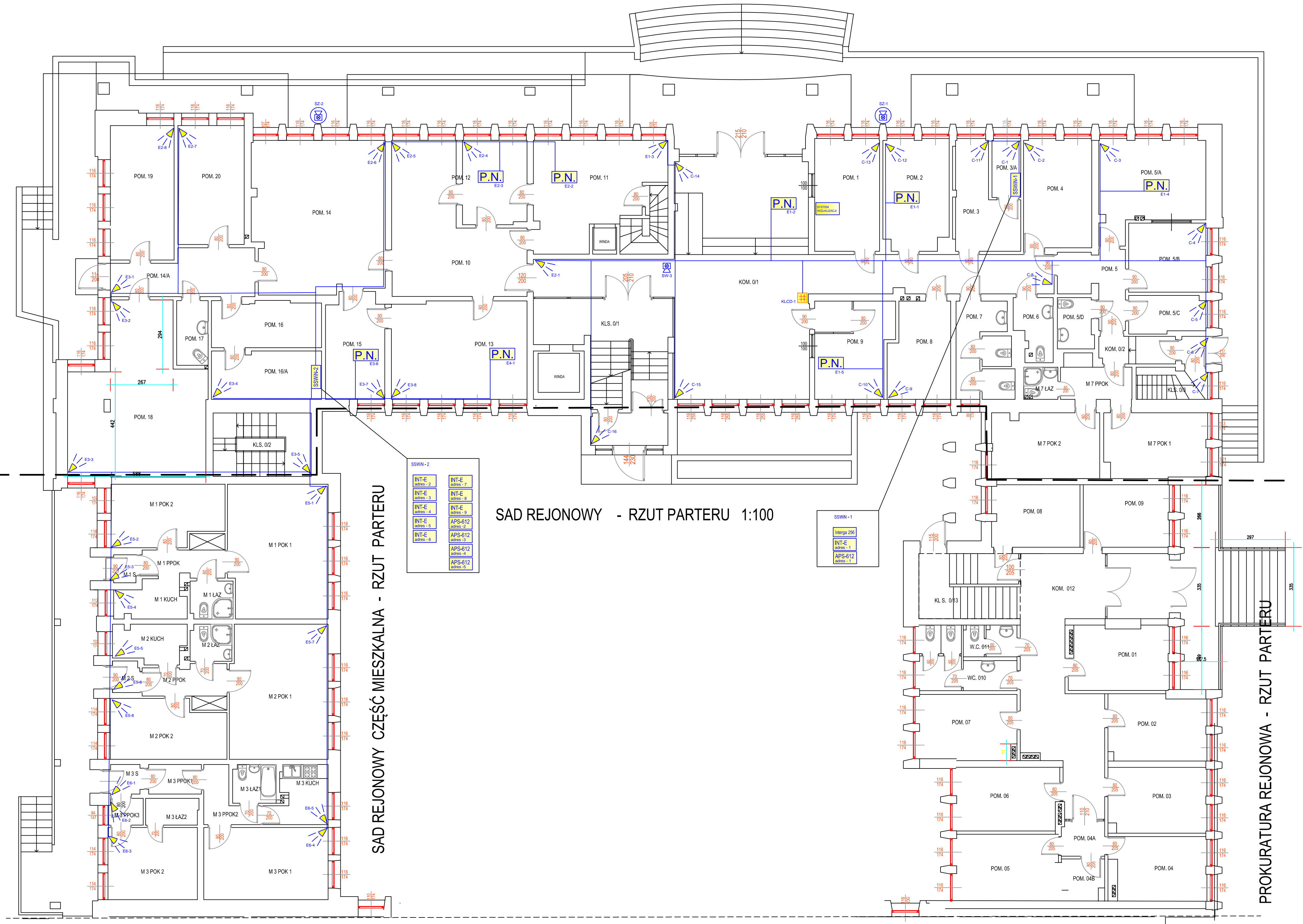
BILANS POWIERZCHNI		
Nr pomieszcz.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa
Pomieszczenia prokuratury		
POM. 01	Pok. zatrzym.	9,87 m²
POM. 02	Archiwum	33,22 m²
POM. 03	Archiwum	11,70 m²
POM. 04	Archiwum	11,51 m²
POM. 05	Archiwum	16,00 m²
POM. 06	Sal. konferencyj	33,78 m²
POM. 07	Pom. zatrzym.	7,50 m²
POM. 08	Pom. zatrzym.	9,51 m²
POM. 09	Archiwum	11,40 m²
POM. 010	Archiwum	12,77 m²
W.C. 011	Łazienka	1,58 m²
KOM. 012	Komunikacja	21,55 m²
KL S. 013	Klatka schodowa	13,15 m²
RAZEM		193,54 m²

BILANS POWIERZCHNI		
Nr pomieszcz.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa
Pomieszczenia wspólne		
POM. 013	Węzeł cieplny	44,33 m²
RAZEM		44,33 m²

OGÓŁEM POWIERZCHNIA PIWNIC - 827.79 m2

- INT-8 8 wejść
- INT-8P 8 wejść i 8 wyjść
- Czyłk ruchu PIR
- Czyłk ruchu PIR + MW
- Kontaktron
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny
- Przewodowy przycisk napadowy

nazwa opracowania: BUDOWA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (SSWiN) W SĄDZIE REJONOWYM W WYSZKOWIE		
lokalizacja:	WYSZKÓW ul. KOSCIUSZKI 50	KWIECIEŃ 2024
inwestor:	SĄD REJONOWY w Wyszkowie	skala: 1:100
nazwa rysunku:	RZUT PIWNICY	RYSUNEK NR:
projektant:		podpis: 1



SAD REJONOWY - RZUT PARTERU 1:100

BILANS POWIERZCHNI		
Nr pomieszc.	Nazwa pomies.	Pow. użytk.
Pomieszczenia sądu - mieszkania		
M 1 S	Wiatrołap	1.13 m²
M 1 PPOK	Przedpokój	5.00 m²
M 1 KUCH	Kuchnia	4.56 m²
M 1 ŁAZ	Łazienka	2.91 m²
M 1 POK 1	Pokój	23.93 m²
M 1 POK 2	Pokój	11.97 m²
M 2 S	Wiatrołap	1.53 m²
M 2 PPOK	Przedpokój	5.29 m²
M 2 KUCH	Kuchnia	4.79 m²
M 2 ŁAZ	Łazienka	2.77 m²
M 2 POK 1	Pokój	23.80 m²
M 2 POK 2	Pokój	12.00 m²
M 3 S	Wiatrołap	1.58 m²
M 3 PPOK 1	Przedpokój	2.82 m²
M 3 PPOK 2	Przedpokój	3.83 m²
M 3 PPOK 3	Przedpokój	1.68 m²
M 3 ŁAZ1	Łazienka	3.00 m²
M 3 ŁAZ2	Łazienka	2.54 m²
M 3 KUCH	Kuchnia	5.59 m²
M 3 POK 1	Pokój	16.24 m²
M 3 POK 2	Pokój	11.67 m²
RAZEM		148.63 m²

BILANS POWIERZCHNI		
Nr pomieszc.	Nazwa pomies.	Pow. użytk.
Pomieszczenia sądu		
KLS 0/1	Klatka schodowa	22.33 m²
KLS 0/2	Klatka schodowa	11.26 m²
KLS 0/3	Klatka schodowa	3.92 m²
KOM. 0/1	Komunikacja	84.75 m²
KOM. 0/2	Komunikacja	5.44 m²
POM. 1	Pokój ochrony	13.17 m²
POM. 2	Pocztą	12.83 m²
POM. 3	Pom. porządk.	10.07 m²
POM. 3/A	Pom. centr. telef.	2.96 m²
POM. 4	Serwerownia	13.25 m²
POM. 5	PPPD-komunik	6.83 m²
POM. 5/A	PPPD-p.prześl.	16.46 m²
POM. 5/B	PPPD-p.techn	9.64 m²
POM. 5/C	PPPD-poczekal	5.19 m²
POM. 5/D	Łazienka	3.22 m²
POM. 6	Łazienka	3.97 m²
POM. 7	Łazienka	9.37 m²
POM. 8	Pom. biurowe	10.40 m²
POM. 9	Kasa	13.11 m²
POM. 10	Komunikacja	16.73 m²
POM. 11	Pom. biurowe	22.00 m²
POM. 12	Pom. biurowe	20.60 m²
POM. 13	Pom. biurowe	17.97 m²
POM. 14	Pom. biurowe	36.00 m²
POM. 14/A	Komunikacja	15.65 m²
POM. 15	Pom. biurowe	17.49 m²
POM. 16	Pom. socjalne	9.16 m²
POM. 16/A	Serwerownia KW	9.60 m²
POM. 17	Łazienka	3.68 m²
POM. 18	Sala konferencyj	33.82 m²
POM. 19	Pom. biurowe	11.54 m²
POM. 20	Pom. biurowe	14.27 m²
RAZEM		486.68 m²

BILANS POWIERZCHNI		
Nr pomieszc.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa
Pomieszczenia prokuratury		
POM. 01	Pokój prokurat	11.36 m²
POM. 02	Pokój prokurat	11.51 m²
POM. 03	Pokój prokurat	11.62 m²
POM. 04	K. Tajna	10.86 m²
POM. 04A	Komunikacja	2.73 m²
POM. 04B	Serwerownia	3.00 m²
POM. 05	Serwerownia	12.08 m²
POM. 06	Pokój prokurat	11.72 m²
POM. 07	Pokój prokurat	11.41 m²
POM. 08	P. zatrzymanych	10.00 m²
POM. 09	sekretyP. ochrony	9.73 m²
POM. 010	WC.	7.68 m²
POM. 011	WC.	2.91 m²
KOM. 012	Komunikacja	37.84 m²
KL S. 013	Klatka schodowa	11.94 m²
RAZEM		166.39 m²

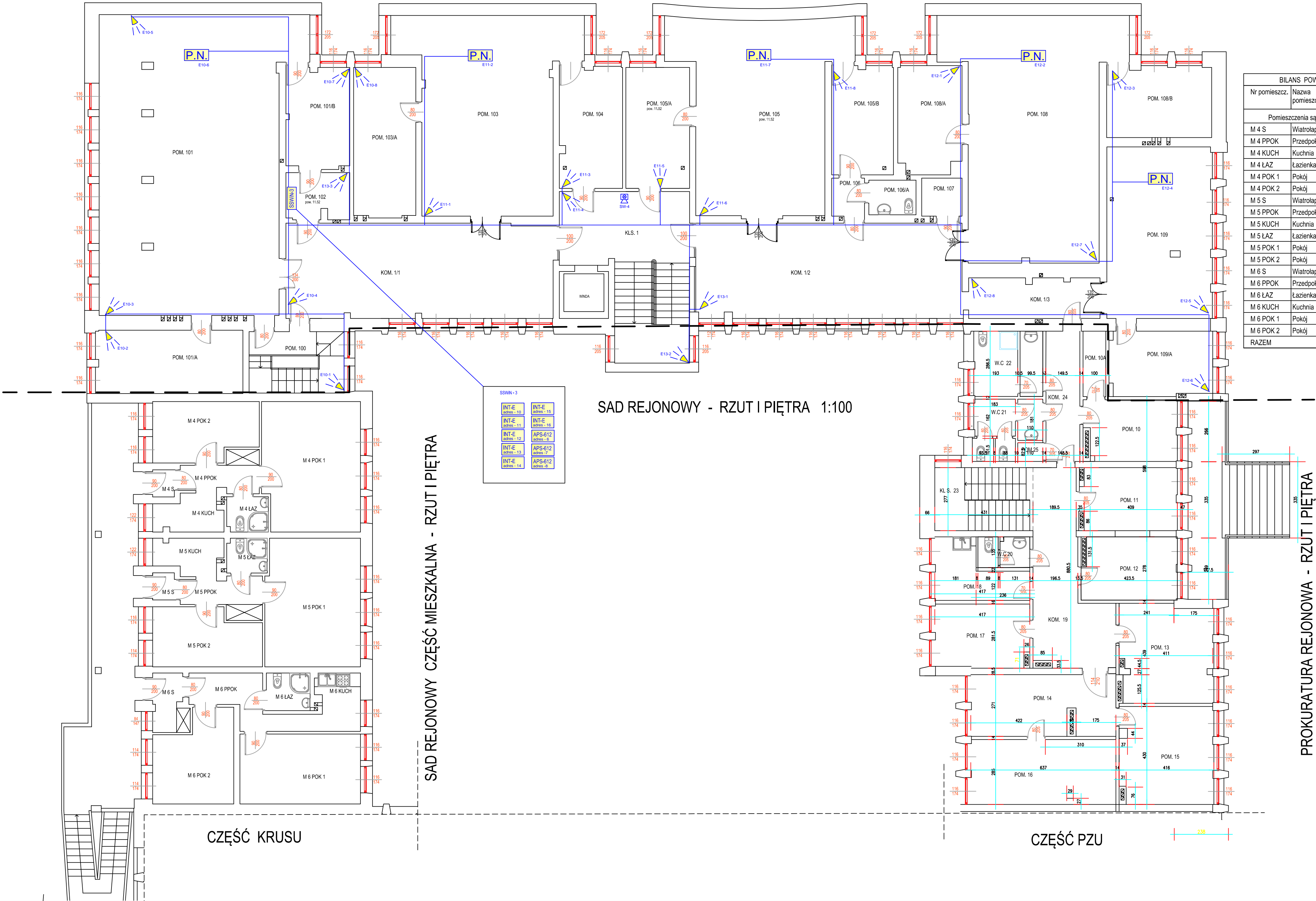
BILANS POWIERZCHNI		
Nr pomieszc.	Nazwa pomies.	Pow. użytk.
Pomieszczenia prokuratury - mieszkanie		
M 7 PPOK	Przedpokój	4.92 m²
M 7 ŁAZ	Łazienka	2.00 m²
M 7 POK 1	Pokój	12.00 m²
M 7 POK 2	Pokój	12.05 m²
RAZEM		30.97 m²

OGÓŁEM POWIERZCHNIA PARTERU - 832,67 m²

- Expander 8 wejść
- Expander 8 wejść i 8 wyjść
- Czujnik ruchu PIR
- Czujnik ruchu PIR + MW
- Kontakttron
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny
- Przewodowy przycisk napadowy

nazwa opracowania:		
BUDOWA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (SSWIN) W SĄDZIE REJONOWYM W WYSZKOWIE		
lokalizacja:	WYSZKÓW ul. KOŚCIUSZKI 50	KWIECIEŃ 2024
inwestor:	SĄD REJONOWY w Wyszki	skala: 1:100
nazwa rysunku:	RZUT PARTERU	RYSENEK NR: 2
projektant:		podpis:

SAD REJONOWY - RZUT I PIĘTRA 1:100



SAD REJONOWY - RZUT I PIĘTRA 1:100

BILANS POWIERZCHNI		
Nr pomieszc.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa
Pomieszczenia sądu		
KLS 1	Klatka schodowa	32.57 m²
KOM. 1/1	Komunikacja	48.67 m²
KOM. 1/2	Komunikacja	48.82 m²
KOM. 1/3	Komunikacja	10.13 m²
POM. 100	Klatka schodowa	11.26 m²
POM. 101	Sala rozpraw I	106.45 m²
POM. 101/A	Pokój świadków	17.60 m²
POM. 101/B	Pokój narad	12.41 m²
POM. 102	Pom. porządk.	5.62 m²
POM. 103/A	Pokój świadków	17.91 m²
POM. 103	Sala rozpraw II	55.73 m²
POM. 104	Pokój narad	14.61 m²
POM. 105/A	Pokój świadków	14.87 m²
POM. 105	Sala rozpraw III	54.23 m²
POM. 105/B	Pokój narad	12.85 m²
POM. 106	Komunikacja	2.40 m²
POM. 106/A	Łazienka	3.15 m²
POM. 107	Pom. porządk.	2.96 m²
POM. 108/A	Pokój świadków	13.04 m²
POM. 108	Sala rozpraw IV	67.82 m²
POM. 108/B	Pokój narad	14.00 m²
POM. 109	Sala rozpraw V	34.26 m²
POM. 109/A	Biblioteka	12.84 m²
RAZEM		614,2m²

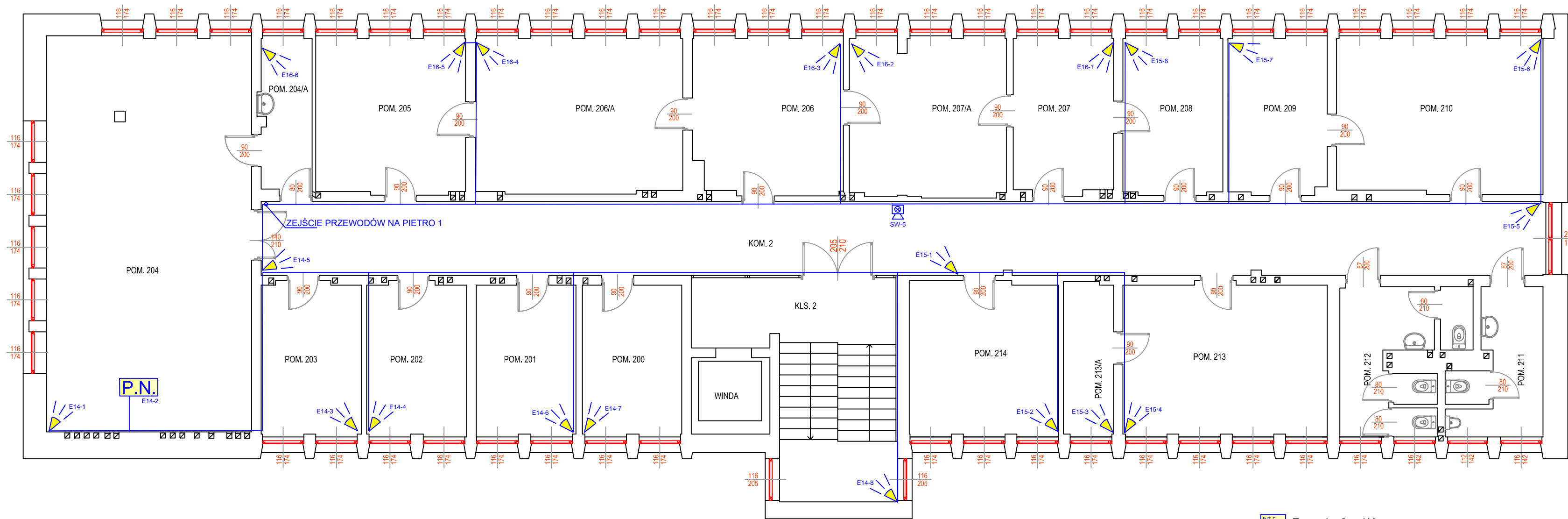
BILANS POWIERZCHNI		
Nr pomieszc.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa
Pomieszczenia prokuratury - biura		
POM. 10	Pok. informatyka	10.67 m²
POM. 10A	Magazynek	2.87 m²
POM. 11	Sekretariat	11.53 m²
POM. 12	Sekretariat	11.43 m²
POM. 13	Sekretariat	17.28 m²
POM. 14	Sekretariat	16.70 m²
POM. 15	Pok. Szefa prok.	17.47 m²
POM. 16	Pok. Zast. Szefa	18.04 m²
POM. 17	Pok. kier. sekr.	11.42 m²
POM. 18	Pok. socjalny	7.97 m²
KOM. 19	Komunikacja	21.54 m²
WC. 20	W.c	2.75 m²
W.C. 21	W.c	6.74 m²
W.C. 22	W.c	8.39 m²
KL S. 23	Klatka schodowa	11.94 m²
KOM. 24	Komunikacja	8.50 m²
POM. 25	wylaz na dach	0.90 m²
RAZEM		186.14 m²

OGÓŁEM POWIERZCHNIA I PIĘTRA - 946,20 m2

PROKURATURA REJONOWA - RZUT I PIĘTRA

nazwa opracowania: BUDOWA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (SSWIN) W SĄDZIE REJONOWYM W WYSZKOWIE		
lokalizacja:	WYSZKÓW ul. KOŚCIUSZKI 50	KWIECIEŃ 2024
inwestor:	SĄD REJONOWY w Wyszkowie	skala: 1:100
nazwa rysunku:	RZUT I PIĘTRA	RYSUNEK NR: 3
projektant:		podpis:

SAD REJONOWY - RZUT II PIĘTRA 1:100

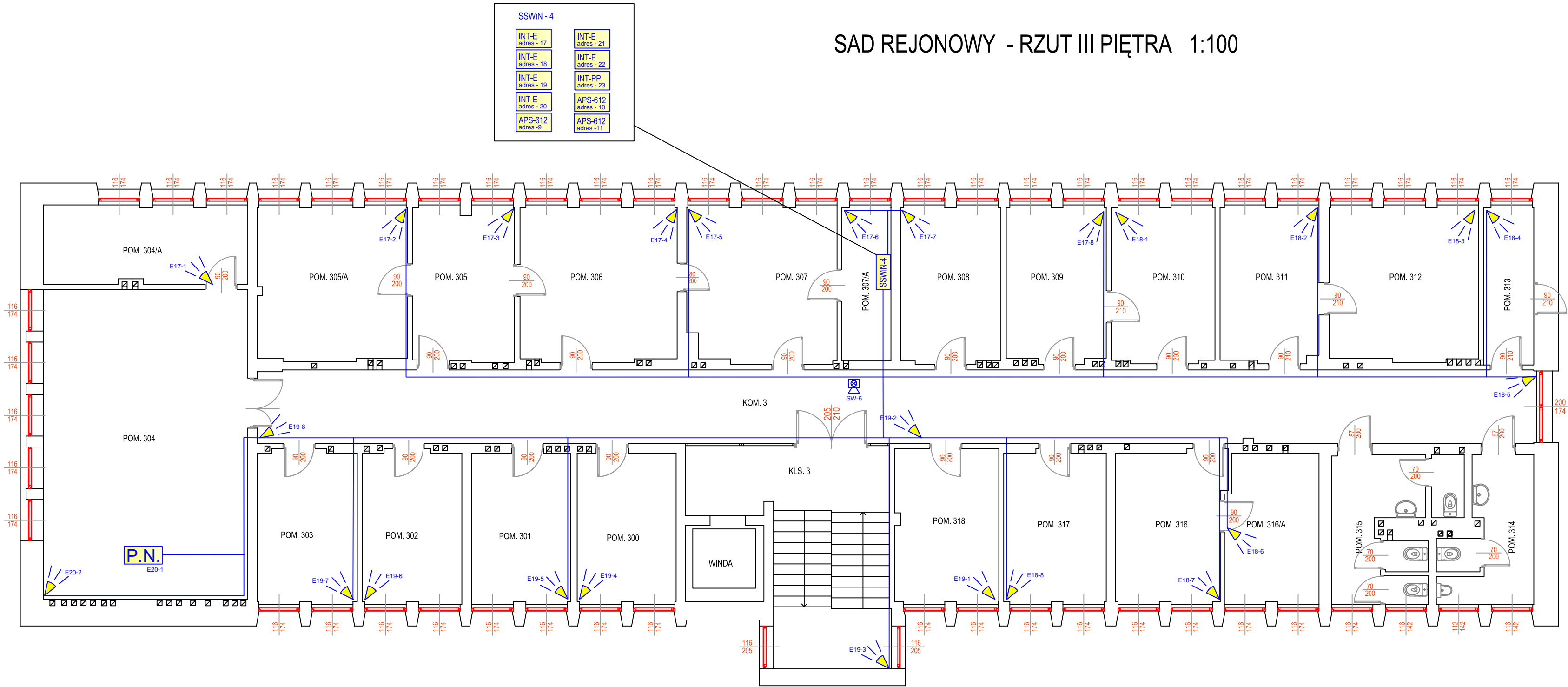


- INT-E
pom. 21
Expander 8 wejść
- INT-PP
pom. 21
Expander 8 wejść i 8 wyjść
- Czujk ruchu PIR
- Czujk ruchu PIR + MW
- Kontaktron
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny
- Przewodowy przycisk napadowy

BILANS POWIERZCHNI		
Nr pomieszcz.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa
Pomieszczenia sądu		
KLS. 2	Klatka schodowa	26.65 m²
KOM. 2	Komunikacja	73.67 m²
POM. 200	Pokój sędziego	11.50 m²
POM. 201	Pokój sędziego	11.54 m²
POM. 202	Pokój sędziego	11.86 m²
POM. 203	Pokój sędziego	11.82 m²
POM. 204	Sala rozpraw VI	63.15 m²
POM. 204/A	Pom. socjalne	6.14 m²
POM. 205	Pokój sędziego	18.02 m²
POM. 206/A	Sekretariat	24.88 m²
POM. 206	Sekretariat	17.97 m²
POM. 207/A	Sekretariat	19.16 m²
POM. 207	Sekretariat	12.04 m²
POM. 208	Sekretariat	12.10 m²
POM. 209	Sekretariat	11.96 m²
POM. 210	Sekretariat	24.71 m²
POM. 211	Łazienka	8.70 m²
POM. 212	Łazienka	11.83 m²
POM. 213	Sekretariat	23.81 m²
POM. 213/A	Pom. socjalne	5.91 m²
POM. 214	Pokój sędziego	17.64 m²
RAZEM		425.06 m²

nazwa opracowania: BUDOWA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (SSWIN) W SĄDZIE REJONOWYM W WYSZKOWIE		
lokalizacja:	WYSZKÓW ul. KOŚCIUŠKI 50	KWIECIEŃ 2024
inwestor:	SĄD REJONOWY w Wyszkowie	skala: 1:100
nazwa rysunku:	RYZUT II PIĘTRA	RYZUNEK NR: 4
projektant:		podpis:

SAD REJONOWY - RZUT III PIĘTRA 1:100



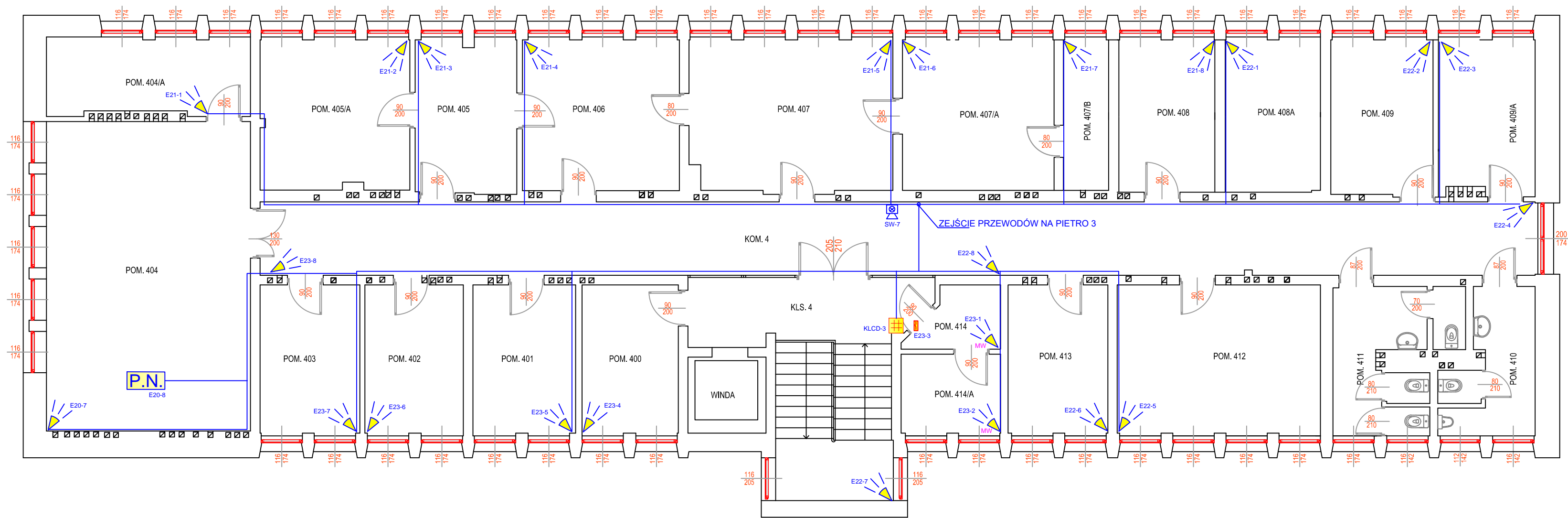
SSWIN - 4	
INT-E adres - 17	INT-E adres - 21
INT-E adres - 18	INT-E adres - 22
INT-E adres - 19	INT-PP adres - 23
INT-E adres - 20	APS-612 adres - 10
APS-612 adres - 9	APS-612 adres - 11

- INT-E
adres - 21
Expander 8 wejść
- INT-PP
adres - 23
Expander 8 wejść i 8 wyjść
- Czyłk ruchu PIR
- Czyłk ruchu PIR + MW
- Kontaktron
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny
- Przewodowy przycisk napadowy

BILANS POWIERZCHNI		
Nr pomieszcz.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa
Pomieszczenia sądu		
KLS. 3	Klatka schodowa	26.65 m ²
KOM. 3	Komunikacja	73.67 m ²
POM. 300	Pokój kuratora	11.50 m ²
POM. 301	Pokój kuratora	11.65 m ²
POM. 302	Pokój kuratora	11.97 m ²
POM. 303	Pokój kuratora	11.82 m ²
POM. 304	Sala rozpraw VII	49.59 m ²
POM. 304/A	Pokój narad	12.64 m ²
POM. 305/A	Pok. sędziego	17.85 m ²
POM. 305	Sekretariat	12.21 m ²
POM. 306	Sekretariat	18.87 m ²
POM. 307	Sekretariat	18.00 m ²
POM. 307/A	Pom. socjalne	5.92 m ²
POM. 308	Księgowość	12.22 m ²
POM. 309	Księgowość	12.02 m ²
POM. 310	Pokój kuratora	12.11 m ²
POM. 311	Sekretariat	11.92 m ²
POM. 312	Pok. prezesa	17.83 m ²
POM. 313	Pom. socjalne	6.17 m ²
POM. 314	Łazienka	8.71 m ²
POM. 315	Łazienka	11.83 m ²
POM. 316/A	Kierownik admin.	10.97 m ²
POM. 316	Kierownik admin.	12.61 m ²
POM. 317	Kierownik finans.	12.04 m ²
POM. 318	Pokój kuratora	12.44 m ²
RAZEM		423.21 m ²

nazwa opracowania: BUDOWA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (SSWIN) W SĄDZIE REJONOWYM W WYSZKOWIE		
lokalizacja:	WYSZKÓW ul. KOŚCIUSZKI 50	KWIECIEŃ 2024
inwestor:	SĄD REJONOWY w Wyszkowie	skala: 1:100
nazwa rysunku:	RZUT III PIĘTRA	RYSUNEK NR: 5
projektant:		podpis:

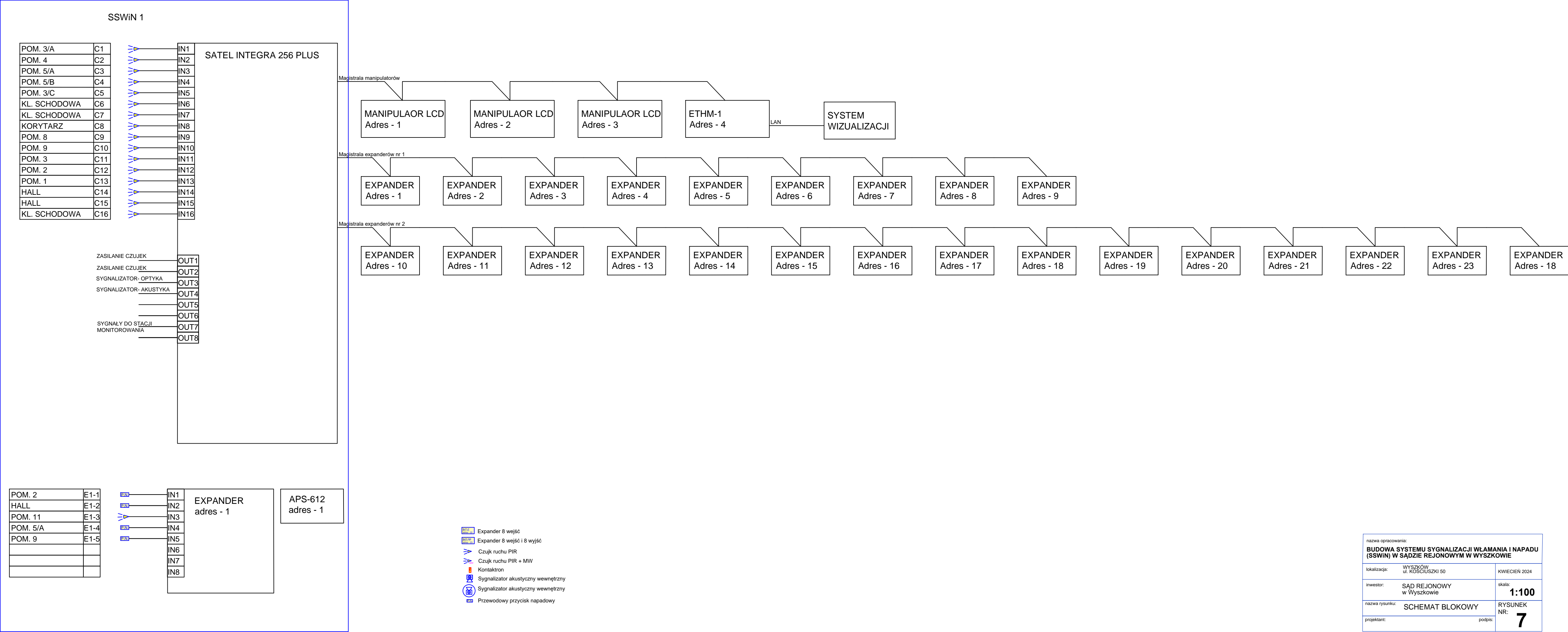
SĄD REJONOWY - RZUT IV PIĘTRA 1:100

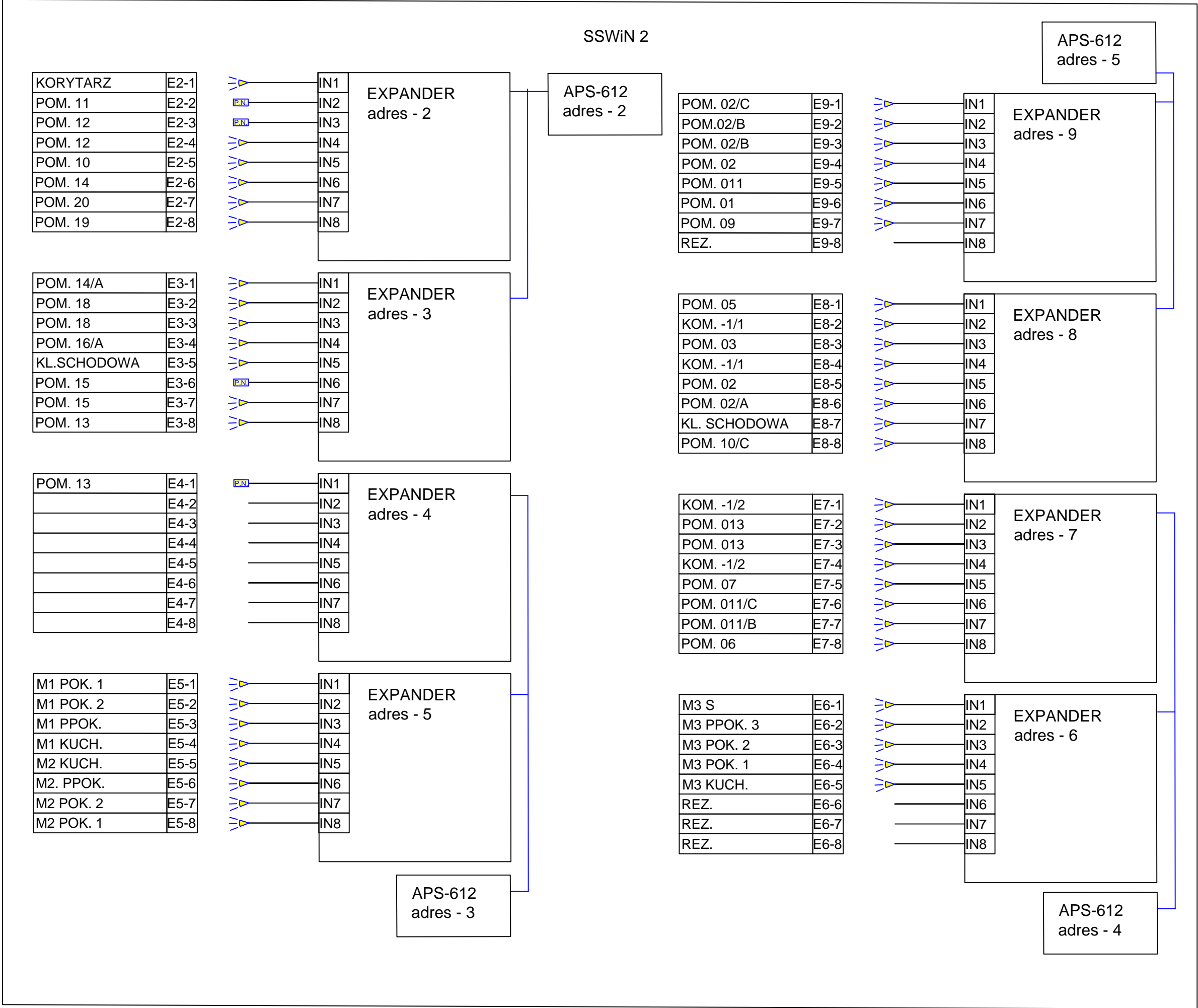


- INT-E 800-32 Expander 8 wejść
- INT-PP 800-32 Expander 8 wejść i 8 wyjść
- Czujnik ruchu PIR
- Czujnik ruchu PIR + MW
- Kontakttron
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny
- Przewodowy przycisk napadowy

BILANS POWIERZCHNI		
Nr pomieszcz.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa
Pomieszczenia sądu		
KLS 4	Klatka schodowa	26.65 m²
KOM. 4	Komunikacja	73.67 m²
POM. 400	Pom. porządk.	11.20 m²
POM. 401	Pok. informatyka	11.95 m²
POM. 402	Pokój asystenta	11.56 m²
POM. 403	Pokój asystenta	11.62 m²
POM. 404	Sala rozpraw VIII	49.59 m²
POM. 404/A	Pokój narad	12.29 m²
POM. 405/A	Pokój sędziego	17.51 m²
POM. 405	Sekretariat	12.21 m²
POM. 406	Sekretariat	18.61 m²
POM. 407	Sekretariat	24.10 m²
POM. 407/A	Sekretariat	18.54 m²
POM. 407/B	Pom socjalne	4.68 m²
POM. 408	Pokój sędziego	12.50 m²
POM. 408/A	Pokój sędziego	12.50m²
POM. 409	Pokój asystenta	12.50 m²
POM. 409/A	Pokój asystenta	11.41 m²
POM. 410	Łazienka	8.70 m²
POM. 411	Łazienka	11.83 m²
POM. 412	Sala rozpraw IX	23.65 m²
POM. 413	Pom. biurowe	11.62 m²
POM. 414	Pom. kanc. tajnej	3.83 m²
POM. 414/A	Pom. kanc. tajnej	6.17 m²
RAZEM		418.89 m²

nazwa opracowania: BUDOWA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (SSWiN) W SĄDZIE REJONOWYM W WYSZKOWIE		
lokalizacja:	WYSZKÓW ul. KOŚCIUSZKI 50	KWIECIEŃ 2024
inwestor:	SĄD REJONOWY w Wyszkowie	skala: 1:100
nazwa rysunku:	RZUT IV PIĘTRA	RYСУNEK NR: 6
projektant:		podpis:

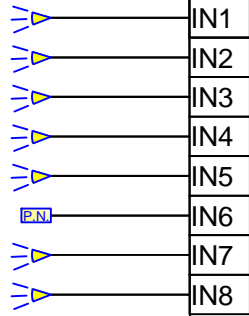




nazwa opracowania: BUDOWA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (SSWiN) W SĄDZIE REJONOWYM W WYSZKOWIE		
lokalizacja:	WYSZKÓW ul. KOŚCIUSZKI 50	KWIECIEŃ 2024
inwestor:	SĄD REJONOWY w Wyszkowie	skala: 1:100
nazwa rysunku:	SCHEMAT BLOKOWY	RYSUNEK NR:
projektant:		podpis: 8

SSWiN 3

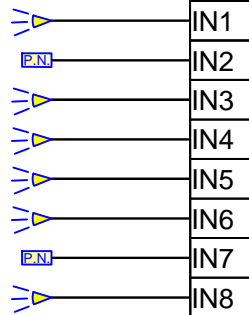
KL. SCHODOWA	E10-1
POM. 101/A	E10-2
POM. 101	E10-3
KOM. 1/1	E10-4
POM. 101	E10-5
POM. 101	E10-6
POM. 101/B	E10-7
POM. 103/A	E10-8



EXPANDER
adres - 10

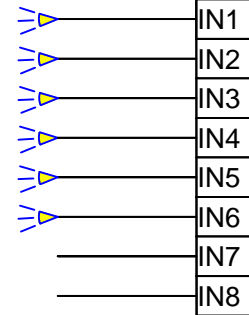
APS-612
adres - 6

POM. 103	E11-1
POM. 103	E11-2
POM. 104	E11-3
KLS. 1	E11-4
POM. 105/A	E11-5
POM. 105	E11-6
POM. 105	E11-7
POM. 105/B	E11-8



EXPANDER
adres - 11

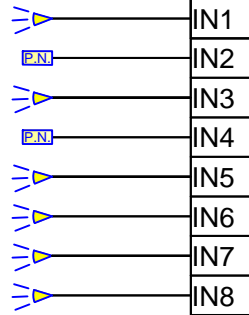
POM. 207	E16-1
POM. 207/A	E16-2
POM. 206	E16-3
POM. 206/A	E16-4
POM. 205	E16-5
POM. 204/A	E16-6
REZ.	E16-7
REZ.	E16-8



EXPANDER
adres - 16

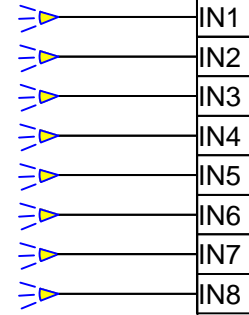
APS-612
adres - 8

POM. 108/A	E12-1
POM. 108	E12-2
POM. 108/B	E12-3
POM. 109	E12-4
POM. 109	E12-5
POM. 109/B	E12-6
POM. 108	E12-7
KOM. 1/3	E12-8



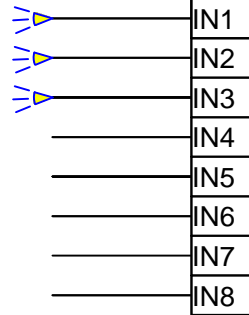
EXPANDER
adres - 12

KOM. 2	E15-1
POM. 214	E15-2
POM. 213/A	E15-3
POM. 213	E15-4
KOM 2	E15-5
POM. 210	E15-6
POM. 209	E15-7
POM. 208	E15-8



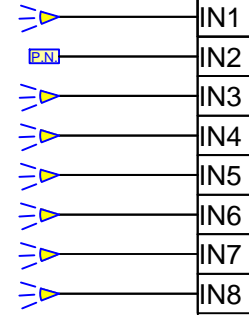
EXPANDER
adres - 15

KOM. 1/2	E13-1
KLS. 1	E13-2
POM. 102	E13-3
REZ.	E13-4
REZ.	E13-5
REZ.	E13-6
REZ.	E13-7
REZ.	E13-8











EXPANDER
adres - 13

POM. 204	E14-1
POM. 204	E14-2
POM. 203	E14-3
POM. 202	E14-4
KOM. 2	E14-5
POM. 201	E14-6
POM. 200	E14-7
KLS. 2	E14-8



EXPANDER
adres - 14

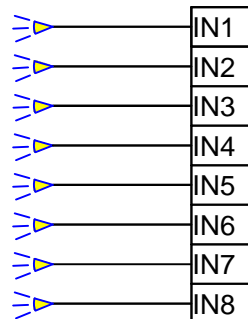
APS-612
adres - 7

-  Expander 8 wejść
-  Expander 8 wejść i 8 wyjść
-  Czujk ruchu PIR
-  Czujk ruchu PIR + MW
-  Kontaktron
-  Sygnalizator akustyczny wewnętrzny
-  Sygnalizator akustyczny wewnętrzny
-  Przewodowy przycisk napadowy

nazwa opracowania: BUDOWA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (SSWiN) W SĄDZIE REJONOWYM W WYSZKOWIE		
lokalizacja:	WYSZKÓW ul. KOSCIUSZKI 50	KWIECIEŃ 2024
inwestor:	SĄD REJONOWY w Wyszkowie	skala: 1:100
nazwa rysunku:	SCHEMAT BLOKOWY	RYSUNEK NR: 9
projektant:	podpis:	

SSWiN 4

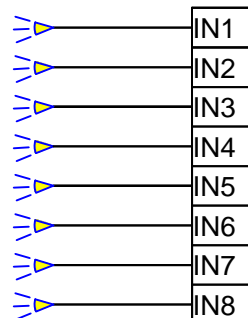
POM. 304/A	E17-1
POM. 305/A	E17-2
POM. 305	E17-3
KOM. 306	E17-4
POM. 307	E17-5
POM. 307/A	E17-6
POM. 308	E17-7
POM. 309	E17-8



EXPANDER
adres - 17

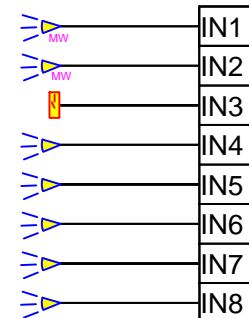
APS-612
adres - 9

POM. 310	E18-1
POM. 311	E18-2
POM. 312	E18-3
POM. 313	E18-4
KOM. 3	E18-5
POM. 316/A	E18-6
POM. 316	E18-7
POM. 317	E18-8



EXPANDER
adres - 18

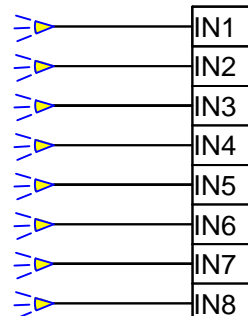
POM. 414	E23-1
POM. 414/A	E23-2
POM. 414/A	E23-3
POM. 400	E23-4
POM. 401	E23-5
POM. 402	E23-6
POM. 403	E23-7
KOM. 4	E23-8



EXPANDER
adres - 23

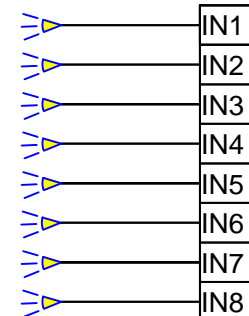
APS-612
adres - 11

POM. 318	E19-1
KOM. 3	E19-2
KLS. 3	E19-3
POM. 300	E19-4
POM. 301	E19-5
POM. 302	E19-6
POM. 303	E19-7
KOM. 3	E19-8



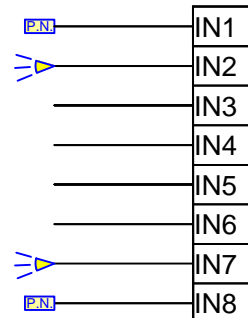
EXPANDER
adres - 19

POM. 408/A	E22-1
POM. 409	E22-2
POM. 409/A	E22-3
KOM. 4	E22-4
POM. 412	E22-5
POM. 413	E22-6
KLS. 4	E22-7
KOM. 4	E22-8



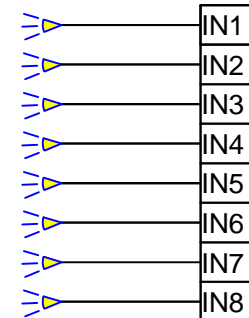
EXPANDER
adres - 22

POM. 304	E20-1
POM. 304	E20-2
REZ.	E20-3
REZ.	E20-4
REZ.	E20-5
REZ.	E20-6
POM. 404	E20-7
POM. 404	E20-8



EXPANDER
adres - 20

POM. 404/A	E21-1
POM. 405/A	E21-2
POM. 405	E21-3
POM. 406	E21-4
POM. 407	E21-5
POM. 407/A	E21-6
POM. 407/B	E21-7
POM. 408	E21-8



EXPANDER
adres - 21

APS-612
adres - 10

- INT-E
adres - 22
- INT-PP
adres - 23
- Czyłk ruchu PIR
- Czyłk ruchu PIR + MW
- Kontakttron
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny
- Sygnalizator akustyczny wewnętrzny
- Przewodowy przycisk napadowy

nazwa opracowania: BUDOWA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU (SSWiN) W SĄDZIE REJONOWYM W WYSZKOWIE		
lokalizacja:	WYSZKÓW ul. KOSCIUSZKI 50	KWIECIEŃ 2024
inwestor:	SĄD REJONOWY w Wyszkowie	skala: 1:100
nazwa rysunku:	SCHEMAT BLOKOWY	
projektant:	podpis:	RYSUNEK NR: 10