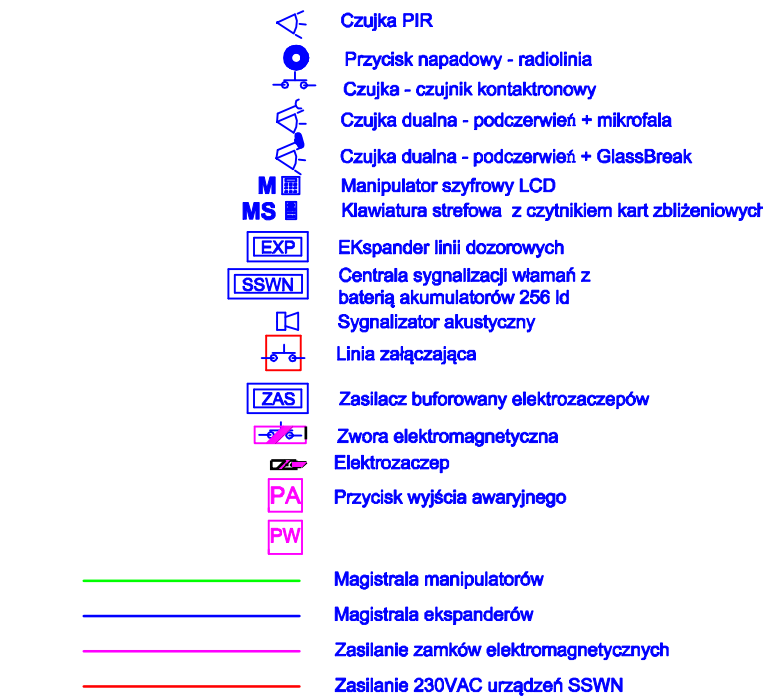
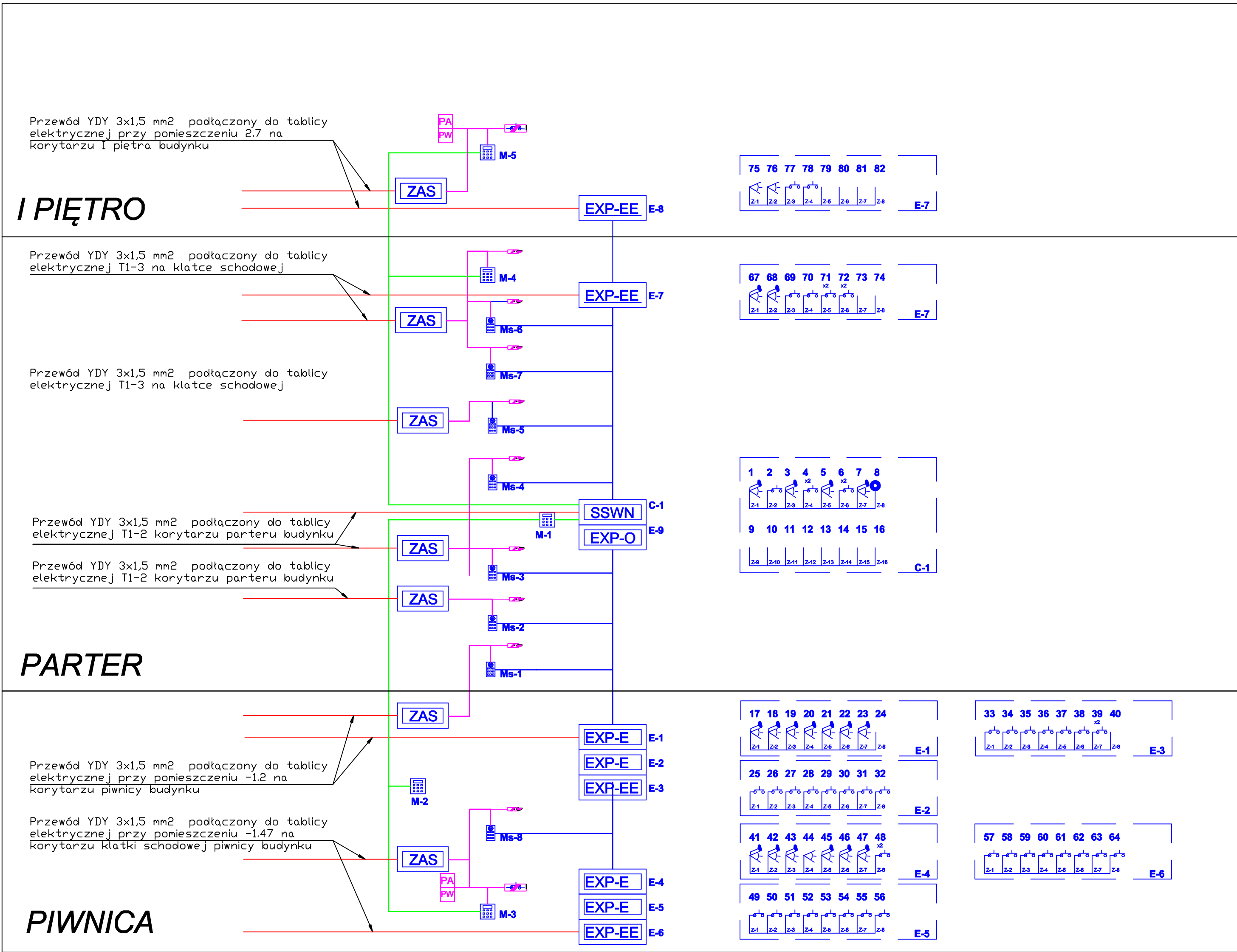


Tabela zestawienia urządzeń SSWN		
Nr	Nazwa	Ilość
01	Płyta centrali SSWN 256 Id	1 kpl.
02	Ekspander 8 Id z zasilaczem	4 kpl.
03	Ekspander 8 Id	4 kpl.
04	Zasilacz elektroczepów	7 kpl.
05	Ekspander LAN	1 szt.
06	Manipulator LCD z czytnikiem kart	4 szt.
07	Klawiatura z czytnikiem kart	8 szt.
08	Obudowa centrali SSWN	1 kpl.
09	Obudowa ekspandera Id.	6 kpl.
10	Obudowa modułu	1 kpl.
11	Czujka PIR + GB	18 kpl.
12	Czujka PIR	3 kpl.
13	Czujnik kontaktronowy	47 kpl.
14	Przycisk napadowy – radiowy	1 kpl.
15	Zespół zacisków montażowych	47 kpl.
16	Elektrozaczep 12V DC z NO/NC rew	8 kpl.
17	Akumulator 12V/18Ah	12 kpl.
18	Moduł wyjść przekątnikowych 8wy	2 kpl.
19	Karta zbliżeniowa	200 kpl.
20	Manipulator panel LCD	1 szt.
21	Zwora elektromagnetyczna z NO/NC	2 kpl.
22	Przycisk wyjścia awaryjnego	2 kpl.
23	Przycisk wyjścia	2 kpl.
24	Zestaw komputerowy	1 kpl.
24	Wyłącznik nadmiarowy 10A	12 kpl.



SCEMAT INSTALACJI

A	OBIEKT: Budynek Komisarjatu Policji II w Koszalinie	DATA czerwiec 2014 r.
TEMAT:	Projekt budowlany i wykonawczy remontu budynku KPil w Koszalinie - Instalacje SSWN i KD	SKALA
ADRES:	Koszalin, ul. Krakusa i Wandy 11, dz.nr 46/2	
NAZWA RYS.:	Schemat instalacji	NR. RYS. WA4
PROJEKTANT:	mgr inż. Małgorzata Pawłowska UAN/N/7210/979/88	
PROJEKTANT:	mgr inż. Dariusz Tumanik KNP 14/422/2011	
OPRACOWAŁ:	Piotr Renczyński TECHOM 48/P/2014	



- UWAGI
- Do każdej czujki systemu SSWN prowadzić przewód YTKSY 3x2x0,5 mm.
 - Do manipulatorów LCD prowadzić przewód YTKSY 3x2x0,5 mm.
 - Magistralę manipulatorów LCD należy prowadzić z centrali SSWN zamontowanej w pomieszczeniu dyżurni na parterze budynku.
 - Ekspandery linii dozorowych połączyć magistralą komunikacyjną wykonaną przewodem YTKSY 3x2x0,5mm.
 - Do ekspanderów linii dozorowych podłączyć czujki ruchu i czujniki kontaktronowe.
 - Ekspandery linii dozorowych zamontować zgodnie z rozmieszczeniem na rysunku.
 - Ekspandery linii dozorowych należy zasilanie zasilić z dedykowanych obwodów elektrycznych tablicy elektrycznej, w tym celu należy ułożyć przewód YDYp 3x1,5 mm² do każdego .
 - Zasilanie zamków elektromagnetycznych należy ułożyć wykonać przewodem OMY 2x1,0 mm² prowadzonym z dedykowanego zasilacza buforowego.
 - Przy drzwiach wyjściowych z budynku zamontować manipulatory strefowe z funkcją kontroli dostępu, w tym celu należy ułożyć przewód YTKSY 3x2x0,5 mm i podłączyć go do magistrali ekspanderów.
 - Czujniki kontroli dostępu należy montować przy drzwiach na wysokości ok. 1,3 m, w przejściach zgodnie z rysunkami projektu, uwzględniając specyfikę miejsca montażu.
 - Przy drzwiach kontrolowanych przez kontrolery KD należy zamontować zamki elektromagnetyczne rewersyjne i podłączyć je do obwodów zasilających dedykowanych zasilaczy buforowych zgodnie z rysunkami projektu, uwzględniając specyfikę miejsca montażu.
 - Zasilacze kontroli dostępu należy montować zgodnie z rysunkami projektu na wysokości maksymalnej pod sufitem.
 - Czujniki kontaktronowe należy podłączyć z przewodami linii dozorowych z wykorzystaniem dedykowanej listwy zacisków montażowych.
 - Czujniki kontaktronowe należy montować na wewnętrznej stronie chronionych drzwi i okien, uwzględniając specyfikę miejsca montażu i pamiętając o zabezpieczeniu każdego otwieranego skrzydła okiennego i drzwiowego.
 - Przewody zasilające, przewody linii sygnałowych należy układać w korytach instalacyjnych oraz w miejscach montażu urządzeń na ścianach pod tynkiem.
 - Do prowadzenia przewodów zasilających i linii sygnałowych należy wykorzystać koryta instalacyjne układane dla celów instalacji sygnalizacji pożaru i komputerowych i CCTV.
 - Otwieranie drzwi wejściowe do budynku w klatkach schodowych wykorzystywane do dopowietrzenia klatek, należy włączyć w układy sterowania centrali oddymiania.
 - W pomieszczeniu dozoru zamontować centralę sygnalizacji włamań w sposób uwzględniający aranżację i wyposażenie pomieszczenia.
 - W pobliżu centrali zamontować manipulator LCD z wyświetlaczem do obsługi i serwisowania systemu sygnalizacji włamań.
 - Przy wejściu do pomieszczenia łączności zamontować manipulator LCD z czytnikiem kart zbliżeniowych.
 - W pomieszczeniu pierwszego kontaktu zamontować odbiornik/pilot radiowy linii napadowej.
 - W pomieszczeniu dyżurnego zamontować zestaw komputerowy AIO do obsługi systemu SSWN.