



- 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 dykturki na parterze budynku.
  - Ekspandery linii dozorowych połączyć magistralą komunikacyjną wykonaną przewodem YTKSY 3x2x0,5mm.
  - Do ekspanderów linii dozorowych podłączyć czujki ruchu i czujniki kontaktowe.
  - Ekspandery linii dozorowych zamontować zgodnie z rozmieszczeniem na rysunku.
  - Ekspandery linii dozorowych należy zasilić z dedykowanych obwodów elektrycznych tablicy elektrycznej przy pom. 2.7 na korytarzu I piętra, w tym celu należy ułożyć przewód YDY 3x1,5 mm<sup>2</sup>.
  - Zasilanie zamków elektromagnetycznych należy wykonać przewodem OMV 2x1,0 mm<sup>2</sup> prowadzonym z dedykowanego zasilacza buforowego.
  - Przy drzwiach wyjściowych z budynku zamontować manipulatory sterujące z funkcją kontroli dostępu, w tym celu należy ułożyć przewód YTKSY 3x2x0,5 mm i podłączyć go do magistrali ekspanderów.
  - Czujniki kontroli dostępu należy zamontować przy drzwiach na wysokości ok. 1,3 m, w przekłach 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 zamontować zgodnie z rysunkami projektu na wysokości maksymalnej pod sufitem.
  - Czujniki kontaktowe należy podłączyć z przewodami linii dozorowych z wykorzystaniem dedykowanej listwy zacisków montażowych.
  - Czujniki kontaktowe należy zamontować na wewnętrznej stronie chronionych drzwi i okien, uwzględniając specyfikę miejsca montażu i pamiętając o zabezpieczeniu takiego otwieranego skrzydła okiennego i drzwiowego.
  - Przewody zasilające, przewody linii sygnałowych należy układać w korytach instalacyjnych oraz w miejscach montażu urządzeń na ścianach pod tyłkiem.
  - Do prowadzenia przewodów zasilających i linii sygnałowych należy wykorzystywać koryta instalacyjne układowe dla całow instalacji sygnalizacji pożaru i komputerowych i CCTV.
  - Otwieranie drzwi wejściowe do budynku w klatkach schodowych wykorzystywane do doprowadzenia kablek, należy włączyć w układy sterowania centrali oddymiania.
  - W pomieszczeniu dozoru zamontować centralę sygnalizacji włamania w sposób uwzględniający orientację i wyposażenie pomieszczenia.
  - W pobliżu centrali zamontować manipulator LCD z wyświetlaczem do obsługi i serwisowania systemu sygnalizacji włamania.
  - Przy wejściu do pomieszczenia łącznika zamontować manipulator LCD z czytnikiem kart zbliżeniowych.
  - W pomieszczeniu głównego kontroli zamontować odbiorniki dźwięku i melodię.
  - W pomieszczeniu dykturki zamontować zestaw komputerowy AIO do obsługi systemu SSWN.

- Legenda:
- Czujka PIR
  - Przełącznik napędowy - radiolink
  - Czujka - czujnik kontaktowy
  - Czujka dwustan - podczuwacz - radiolink
  - Czujka dwustan - podczuwacz - przewodowy
  - Manipulator sygnalizacji LCD
  - Komputer elektroniczny z czytnikiem kart zbliżeniowych
  - Ekspander linii dozorowych
  - Centrala sygnalizacji włamania z baterią akumulatorów 288 V
  - Sygnalizator akustyczny
  - Linia zasilająca
  - Zasilacz buforowany elektroenergetyczny
  - Zarządca elektromagnetyczny
  - Elektrozaczep
  - Przycisk wyjścia awaryjnego
  - Przycisk wyjścia awaryjnego

Tabela zestawienia urządzeń SSWN		
Nr	Nazwa	Ilość
01	Ekspander 8 id z zasilaczem	1 kpl.
02	Zasilacz elektroenergetyczny	1 kpl.
03	Manipulator LCD z czytnikiem kart	1 kpl.
04	Obudowa ekspandera id.	1 kpl.
05	Czujka PIR	2 szt.
06	Czujnik kontaktowy	2 szt.
07	Zwora elektromagnetyczna z NO/NC	1 kpl.
08	Przycisk wyjścia awaryjnego	1 kpl.
09	Przycisk wyjścia	1 kpl.
10	Akumulator 12V/18Ah	2 kpl.
11	Zestaw zacisków montażowych	2 kpl.
12	Wyłącznik nadmiarowy 10A	2 kpl.
13		
14		
15		
16		
17		

RZUT I PIĘTRA  
SKALA 1:100

A	OBJEKT: Budynek Komisariatu Policji II w Koszalinie	DATA czerwiec 2014 r.
TEMAT:	Projekt budowlany i wykonawczy remontu budynku KPII w Koszalinie - instalacje SSWN i KD	
ADRES:	Koszalin, ul. Krasińskiego 11, dz.nr 49/2	
NAZWA RYS:	Rzut I piętra	SKALA 1 : 100
PROJEKTANT:	mgr inż. Małgorzata Pawłowska UANUN721097088	
PROJEKTANT:	mgr inż. Dariusz Tumaniuk KNP 14422/2011	
OPRACOWAŁ:	Pracownia Techniczna TECHOM 48/P/2014	NR. RYS. WA3