LEGENDA:

- Kamera wandaloodporna z obiektywem 7x/bie oko", rozdzielczość 6 MPX, funkcja dzień/noc - filtr IR, obiektyw „rybie oko", f=1.8 mm/F2.0, czułość od 0.01 lx (0 lx z włączonym IR), oświetlacz IR, zasięg do 10 m, obsługa kart microSD
- Kamera IP z oświetlaczem IR w obudowie IP66, dzień/noc, 3Mpx, max rozdzielczość 2048x1536, do 30 kl/s, obiektyw f=2.8~12mm, F1.4, AES, WDR, DNR, trzy niezależne strefy detekcji ruchu, zapis alarmowy na karcie Micro SD, na serwerze FTP, zasilanie PoE 12VDC
- Kamera IP typu BULLET z oświetlaczem IR, 3Mpx, dzień/noc, CMOS 1/3", kompresja H.264, rozdzielczość 2048x1536 pikseli, prędkość transmisji do 30 obr./s (każda rozdzielczość), 3 strumienie danych; czułość: 0.11lx (F1.8, tryb kolor), 0lx - IR włączony; mech. filtr IR, WDR, DNR, detekcja ruchu, obiektyw f=7~22mm, audio (1we/1wy), alarmy (1we/1wy), wbudowany oświetlacz IR (250 stopni, zasięg do 30m), obsługa kart microSD/SDHC/SDXC do 256GB, zapis obrazu na serwerze FTP, zasilanie PoE, obudowa zewnętrzna IP66 (temp. pracy od -40°C do + 50°C), zasilanie 12VDC lub PoE
- Stacja operatorska systemu. Wielkość obsługiwanego strumienia: do 250 Mb/s; OS Win Embedded 8; dysk systemowy SSD; wyjścia monitorowe: 2x HDMI, 4x DVI, 2x Display Port (do 6 monitorów jednocześnie); obudowa typu tower. Zasilanie 230VAC
- Rejestrator sieciowy. Wielkość strumienia 250Mb/s (zapis ok. 60 kanałów Full HD 1920x1080 przy 30kl/s); dysk systemowy SSD 60GB, archiwum na nagrania: możliwość instalacji 5 dysków (bez dysków w zestawie); wyjścia monitorowe: 1xHDMI, 1xDVI, 1xDisplay Port; obudowa RACK 19" 4U; zasilanie 230VAC
- Czujka PIR z QUAD'em logicznym + regulowana mikrofala, szerokokątna, cyfrowa, zasięg 15x20m, odporna na zwierzęta (do 25kg). z funkcją antymaskingu
- Wewnętrzna czujka dopplerowska z funkcją antymaskingu, o zasięgu 15m. Zasięg = do 15 metrów (regulowany) Minimalny czas naruszania = regulowany bezstopniowo Kształt pola detekcji = 80 ° w pozomie i 40 w pionie Zasięg = 15 m Pobór prądu = 30 mA Stan styku = otwarte (odwarcie opórnanie) Antymasking = elektroniczny Filtr = 100 Hz dla świetlówek
- Czujka mikrofalowa (mono/statyczna) przeznaczona do ochrony zewnętrznej. Działa w oparciu o analizę sygnału metodą logik rozmytej i przeznaczona jest do ochrony zewnętrznej fasad, balkonów, tarasów i wejść. Funkcja SRTD (Short Range Target Discrimination).częstotliwość: Pasmo X: 10.525GHz. ilość kanałów modulacji: 4, wielkość wykrywanego obiektu: człowiek o masie minimum 30 kg przechodzący, biegnący, skaczący czołgający się lub turlający się, prędkość: 0.3m/s do 15 m/s
- Kontaktron
- Klawiatura z wyświetlaczem LCD. Globalny status podsystemów.
- Sygnalizator optyczno akustyczny
- Centrala Alarmowa - Na płycie centrali : 16 linii dozorowych (max 520), 8 wyjść + 6 do zewnętrznego komunikatora (max 260), zewnętrzny zasilacz impulsowy 2,5A. Wbudowany port RS232 oraz moduł TELEKOM. 4 magistrale RS485 do 1.2 km. 999 kodów, 999 kart. 32 niezależne grupy, rejestr 1500 zdarzeń i 1000 SKD. Obudowa o wymiarach 44x35x8,5cm z miejscem na akum max 2x17Ah/12V. 32 klawiatury, 64 czytnik SKD, 4 klawiatury dotykProdukt zgodny z EN50131 GRADE 3
- Koncentrator / zasilacz. 8 linii dozorowych, 4 wyjścia programowalne, niezależne 4 wyjścia diagnostyczne OC wydajność 3A/12V, obudowa metalowa z sabotażem, miejsce na akuż26Ah/12V Klasa "S" Produkt zgodny z EN50131-1:2004 oraz PD6662
- Koncentrator 8 linii dozorowych, 4 wyjścia programowalne. Klasa "S"
- Zasilacz certyfikowany CNBOP 24V 2A
- Elementy kontrolno-sterujące wyposażony w 4 wejścia niskonapięciowe
- Samopozycjonująca czujka liniowa wraz z reflektorem przytwierdzonym do przeciwległej ściany, wraz z panelem wyniesionym.
- Matryca sygnalizacyjna obrazująca wyzwolone sygnały, umiejscowienie zdarzenia na ekranie wyświetlacza LCD, odtwarzanie komunikatów słownych
- Podcentrala łazienki, odbiera sygnał z włączników łazienkowych, steruje lampką sygnalizacyjną, przesyła sygnał do matrycy w pomieszczeniu ochrony.
- Włącznik łazienkowy pociągany
- Lampka kontrolna jednokolorowa
- Stacja interkomowa ścienna wchodząca w skład systemu interkomowego. Stacja przekazania jest zasilana z zasilacza systemowego. Spełnia wymogi odpowiadające stopniowi ochrony IP54. Urządzenie wyposażone w wyjście sterujące.
- Stacja interkomowa do podłączenia do centrali interkomowej sieci IP. Umożliwiająca rozmowy o wysokiej jakości dźwięku z wykorzystaniem funkcji głośnomówiącej lub za pomocą słuchawki. wyposażona w wyświetlacz LCD.
- Centralka Interkomowa - jednostka wymiany umożliwiająca podłączenie do 16 stacji interkomowych do sieciowego systemu interkomowego. Stacje łączone są z jednostką przy pomocy skrętki UTP.
- Interfejs linii telefonicznej do stosowania w pakietowym systemie interkomowym. Wykorzystanie interfejsu umożliwia stacjom interkomowym kontakt telefoniczny z otoczeniem systemu. Podłączenie urządzenia do LAN pozwala na komunikację z analogową linią telefoniczną.

UWAGI:
WSZYSTKIE NAZWY UŻYTE W PROJEKCIE STANOWIĄ INFORMACJE O PARAMETRACH URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW, WYKONAWCA PRZED WBUDOWANIEM PRZEDSTAWI KARTY MATERIAŁOWE I DOKUMENTACJĘ TECHNICZNĄ I HIGIENICZNĄ MATERIAŁÓW I URZĄDZENIA INNE NIŻ UŻYTE W PROJEKCIE PODLEGAJĄ AKCEPTACJI GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ WYMAGAJĄ SPORZĄDZENIA DOKUMENTACJI ZAMIENNEJ, KTÓRA PODLEGA UZGODNIENIU Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM

INWESTYCJA:
Centrum Edukacyjno – Multimedialne w Plasecznie

NR PROJEKTU: 110

ADRES INWEST.:
ul. Jana Pawła II Piaseczno

INWESTOR:
GMINA PIASECZNO
ul. Kościuszki 5 Piaseczno 05-500

BRANŻA: Instalacje niskoprądowe

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 12 - 2015 r.

PAS PROJEKT
PAS PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Piastowa 5,
05-830 Nadarzyn
TEL: (022) 759-96-25 FAX: (022)759-79-06 www.paspojekt.com

ZESPÓŁ AUTORSKI:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Gamżo	WA-43/01	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Patryk Pajestka		
	mgr inż. Paweł Makota		
	mgr inż. Michał Sobiak		
	mgr inż. Mariusz Szczygielski		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Michał Szymanowicz	MAZ/0280/PBE/15	

PROJEKT CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY BEZ UMOWY Z AUTORAMI PROJEKTU. ZABRANIA SIĘ KOPIOWANIA I ROZPOWSZECHNIANIA BEZ ZGODY. PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC BUDOWLANYCH SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM GENERALNYM PRZED WYBUDOWANIEM!

UWAGA:

RODZAJ RYSUNKU:
RZUT

TREŚĆ RYSUNKU:
Rzut, System SSWIN, KD - parter

SKALA: 1:100

NR.RYSUNKU:
PAS - 110 - PW - IN - SSWIN - R - 01

REWIZJA: -

NR PORZ.: T9