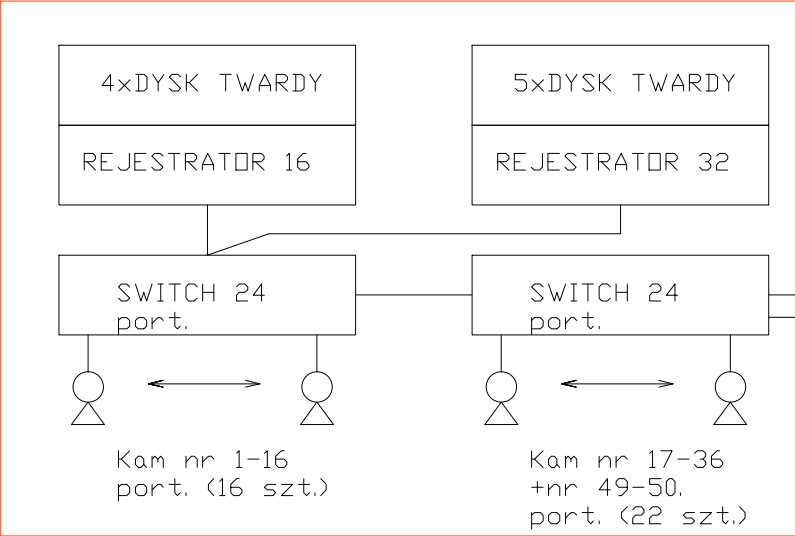
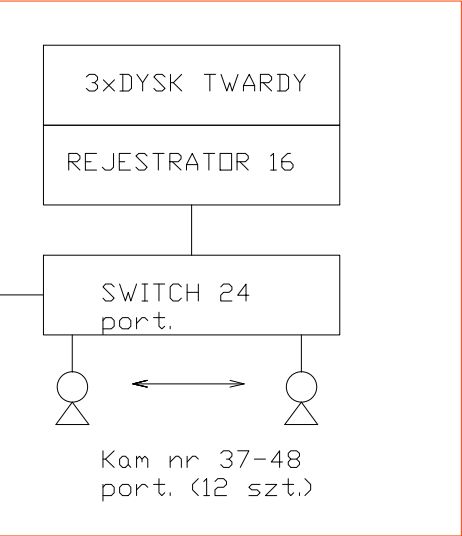


GPD Główny punkt dystrybucyjny



Dla zapewnienia łączności utożyć od GPD do LPD – 4 tory skrętki komputerowej UTP

LPD Lokalny punkt dystrybucyjny



Lokalna sieć komputerowa

LEGENDA:

REJESTRATOR 16	- Rejestrator IP (NVR), 16 kan.IP, rozdzielczość maks. 6 Mpx, 4xS-ATA, eS-ATA, NAS, SAN, HDMI, VGA, We./Wy. dźwięk. 1(+IP)/1(+IP), We./Wy. alarm.16(+IP)/4(+IP), 1 Gb/s, 3 x USB, RS-485(PTZ)
REJESTRATOR 32	- Rejestrator IP (NVR), 32 kan.IP, rozdzielczość maks. 6 Mpx, 4xS-ATA, eS-ATA, NAS, SAN, HDMI, VGA, We./Wy. dźwięk. 1(+IP)/1(+IP), We./Wy. alarm.16(+IP)/4(+IP), 1 Gb/s, 3 x USB, RS-485 (PTZ)
SWITCH 24 port.	- Switch 24 x POE 10/100 Mbps, 4x10/100/1000Mbps, 2 x SFP, budżet POE: 195W, standard IEEE 802.3af PoE, zarządzanie przez przeglądarkę WWW, Przepustowość: 12,8 Gbps, Montaż RACK, Rozmiar tablicy MAC: 8000, zużycie energii: 225W
TWARDY DYSK	- Dysk twardy 4TB SATA, WD PURPLE, 64 MB Cache Zalecany do montażu w rejestratorach cyfrowych oraz serwerach.
	- Kamera zewnętrzna: HIKVISION Kamera megapikselowa; dzień/noc IR; tulejowa; 2,0Mpix; 1920x1080; 0,01/0,0 lux; PoE; 1/3" 2,8-12,0 mm HIK_Vision HiWatch wraz z puszką instalacyjną do kamer.
	- Kamera wewnętrzna: HIKVISION Kamera megapikselowa; dzień/noc IR; kopuł. IP66; 2,0Mpix; 1920x1080; 0,01/0,0 lux; 12/PoE; 1/3" 2,8-12,0 mm HIK_Vision HiWatch wraz z puszką instalacyjną do kamer.

Całość oprzewodowania wykonać przewodami UTP 4x2x0,8mm kat.5 UTP
Wszystkie elementy instalacji monitoringu umieścić w projektowanych punktach teleinformatycznych jak GPD (1 piętro), LPD (parter).
Pojemności dyskowa pozwoli na archiwizowanie materiałów przez 30 dni
(z każdej kamery strumień na poziomie 3000 Kbps w rozdzielczości 2MP w pierwszym strumieniu).

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	JOTBE inż. Jacek Błaszczyk 63-220 Kotlin ul. Krasickiego 7						
INWESTOR	GMINA KLEMBÓW 05-205 KLEMBÓW UL. ŻYMIRSKIEGO 38						
OBIEKT	ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ I NADBUDOWĄ IST. BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ ORAZ BUDOWA SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ROZBUDOWA SZKOŁY - ETAP I						
ADRES BUDOWY	05-205 KLEMBÓW DOBCZYŃ UL. MAZOWIECKA 67 DZ. NR 348/2						
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT BLOKOWY - INSTALACJI MONITORINGU						
BRANŻA PROJEKTU	ELEKTRYCZNA	DATA WYKONANIA	03.2017	SKALA RYSUNKU		NR RYSUNKU	E12
AUTOR PROJEKTU							
PROJEKTANT		SPRAWDZAJĄCY		ASYSTENT PROJEKTANTA			
mgr inż. Karol Jańczak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci, inst. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr uprawnień. WKP/0167/PO.OE/12		mgr inż. Tomasz Duszyński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr uprawnień. 7131-7132/71//PW/2002					