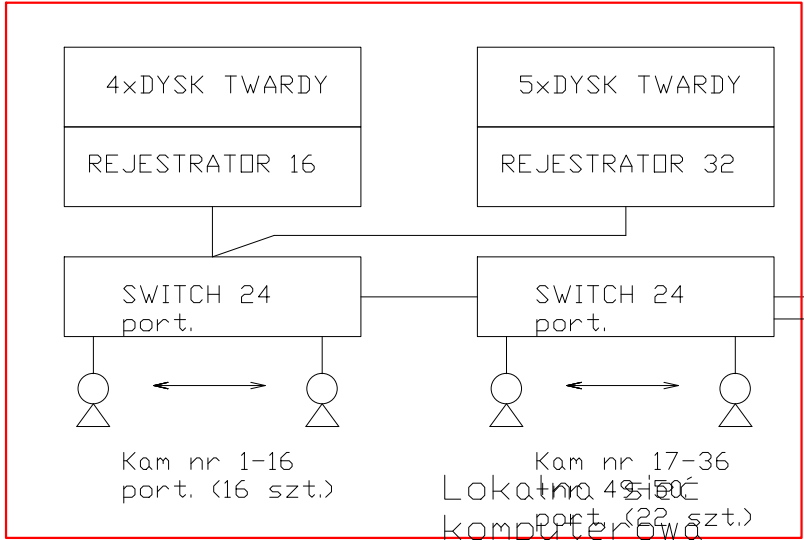
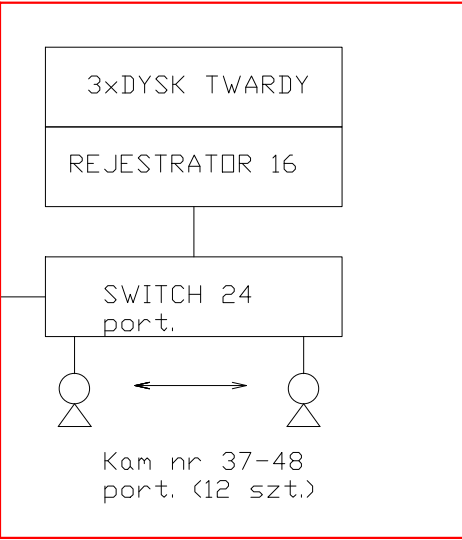


GPD Główny punkt dystrybucyjny



Dla zapewnienia łączności ułożyć od GPD do LPD – 4 tory skretki komputerowej UTP

LPD Lokalny punkt dystrybucyjny



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 SALA GIMNASTYCZNA - ETAP II						
ADRES BUDOWY	05-205 KLEMBÓW DOBCZYN UL. MAZOWIECKA 67 DZ. NR 348/2						
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT BLOKOWY INSTALACJI MONITORINGU						
BRANŻA PROJEKTU	ELEKTRYCZNA	DATA WYKONANIA	03.2017	SKALA RYSUNKU		NR RYSUNKU	E29
AUTOR PROJEKTU							
PROJEKTANT		SPRAWDZAJĄCY		ASYSTENT PROJEKTANTA			
mgr inż. Karol Jańczak Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci , inšt. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr uprawnień. WKP/0167/PO/0E/12		mgr inż. Tomasz Duszyński Uprawnienia budowlane do projektowania bez ogarniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr uprawnień. 7131-7132/71//PW/2002					