

OZNACZENIA

obwody zakończone gniazdem RJ45, kat.6, modułarnym (dla LAN)
Adapter 45x45mm (1 lub 2 szt.), 2-portowy, format keystone,
+ Moduł kat. 6 (ISO/IEC), ze złączeniem do kabli typu drut AWG24-22.

obwody zakończone wtykiem RJ45, kat.6, 8 pinów

U/UTP kat.6 okablowanie kat.6 (LAN)

4/23AWG, LSZH, bezhalogenowy (B2cc) kabel U/UTP, kat.6,

U/UTP kat.6 okablowanie kat.6 (CCTV)

4/23AWG, LSZH, bezhalogenowy (B2cc) kabel U/UTP, kat.6,



Kamera IP kopułowa wandaloodporna: 5 MPX, CMOS 1/2,5" Aptina; czułość: od 0,04lx (0lx z włączonym IR); DSS, WDR; DNR: 2D, 3D; Defog (F-DNR); HLG; obiektyw: f=2,8 ~ 12 mm/F1.4; mechaniczny filtr podczerwieni; 30 k/s dla 2592x1944 60 k/s dla 1920x1080(Full HD) i niższych rozdzielczości; liczba strumieni: 3; kompresja: H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG; detekcja ruchu; zasięg IR do 30 m; średnica: 150 mm; obudowa: IP 66; IK10, aluminiowa, biała; zasilanie: PoE, 12 VDC; temp. pracy: -30°C ~ 60°C;

Kamera IP tubowa w obudowie: 5 MPX, CMOS 1/2,5" Aptina; czułość: od 0,04lx (0lx z włączonym IR); DSS, WDR; DNR: 2D, 3D; Defog (F-DNR); HLG; obiektyw: f=2,8 ~ 12 mm/F1.4; mechaniczny filtr podczerwieni; 30 k/s dla 2592x1944 60 k/s dla 1920x1080(Full HD) i niższych rozdzielczości; liczba strumieni: 3; kompresja: H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG; detekcja ruchu; zasięg IR do 30 m; średnica: 150 mm; obudowa: IP 66; IK10, aluminiowa, biała; zasilanie: PoE, 12 VDC; temp. pracy: -30°C ~ 60°C;

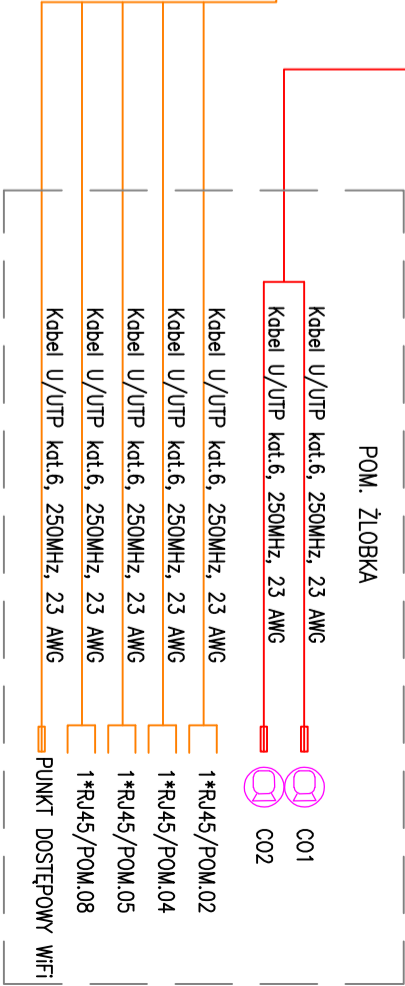
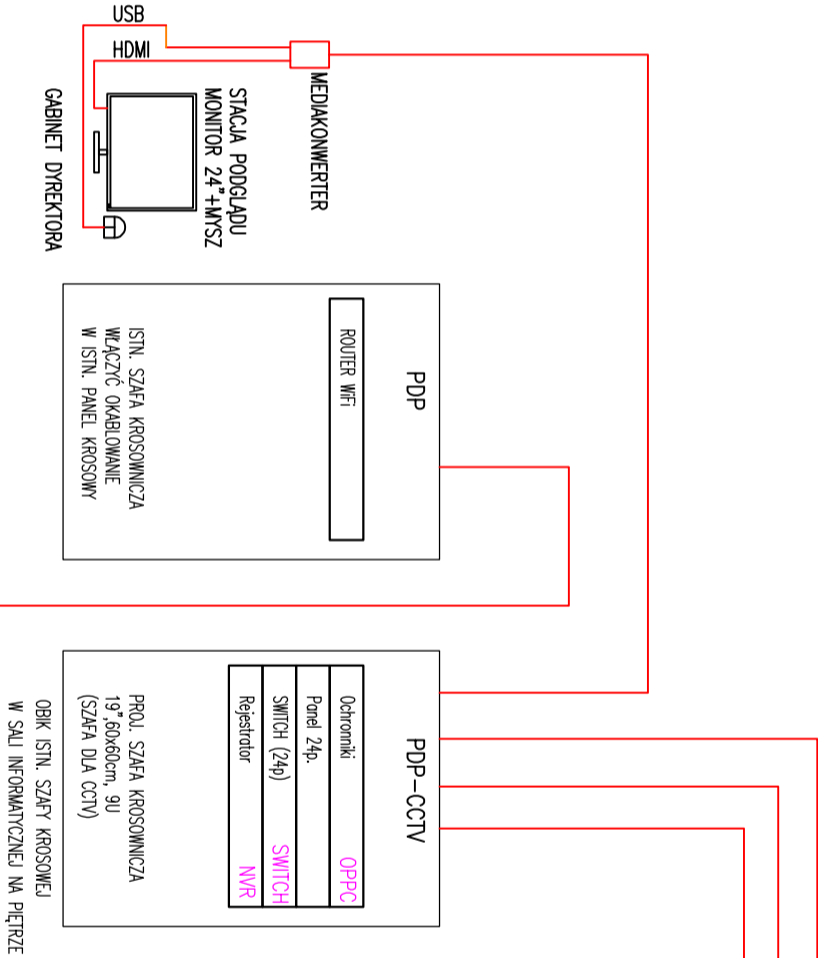
NVR – Rejestратор IP NMS; do 32 kanałów wideo i audio; łączna przepustowość nagrywania 250 Mbit/s; prędkość wyświetlania do 2250 k/s; obsługa do 5 x HDD; prędkość nagrywania do 2250k/s; obsługa rozdzielczości 4000 x 3000 i niższych; do 3 monitorów jednocześnie; System operacyjny: Microsoft Windows 10 lub: możliwość współpracy z zewnętrznymi macierzami dyskowymi; możliwość instalacji w szafie Rack (obudowa 19"; 2U); + 4* Dysk twarde SATA 6TB (interfejs SATA, dedykowany do pracy 24/7)

STACJA PODGLĄDU – Matryca: IPS podświetlenie LED; przekątna ekranu: 24"; rozdzielczość matrycy: 1920 x 1080; format: 16:9; jasność: 350 cd/m2; kontrast: 1400:1; czas odpowiedzi matrycy: 4 ms; wbudowane głośniki: 2 x 10 W; wejścia wideo: 1 x VGA 1 x HDMI 1 x DVI; wejścia audio: 1 x Mini Jack stereo , 2 x RCA (przelotowe); złącze multimedialne: USB 2.0;

OPP – OCHRONNIKI PRZECIWPRAZIECIOWE DLA KAMER ZEWNĘTRZNYCH 4-kanałowy ogranicznik przepięć w sieci Ethernet 10/100 Mb/s Pokrywa maskująca Obudowa do szafy Rack 19" dla ochronników SWITCH – SWITCH Z OBSŁUGA PoE, 24P, 370 W

UWAGI:

- 1.SZCZEGÓŁOWY DOBÓR URZĄDZEŃ (TYPÓW) WG DOKUMENTACJI WYKONAWCY / DOSTAWCY SYSTEMU.
- 2.REJESTRATOR I POZOSTAŁE URZĄDZENIA CCTV INSTALOWAĆ W PROJ., NOWEJ SZAFIE KROSONOWICZEJ.
- 3.ISTNIEJĄCE URZĄDZENIA CCTV (KAMERY, REJESTRATOR, MONITOR) ZDEMONTOWAĆ Z ZACHOWANIEM OSTROŻNOŚCI, ABY ICH NIE USZKODZIĆ ORAZ PRZEKAZAĆ INWESTOROWI.
- 4.PRZEWODY UKŁADAĆ W LISTWACH PCV NA PIETRZE, WTYKOWO, W RURKACH INSTALACYJNYCH NA PARTERZE W POM ŻŁOBKA.
- 5.DO KAMERY ZEWN. CZ1, CZ2, CZ4, CZ5 OPCJONALNIE WYKORZYSTAĆ ISTNIEJĄCE OKABLOWANIE.
- 6.CAŁOŚĆ INSTALACJI OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO WYKONAĆ W OPARCIU O ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE JEDNEGO PRODUCENTA.
- 7.DO KAŻDEGO GNIAZDA DOSTARCZYĆ KABEL KROSONOWY (PRZYLĄCZENIOWY) U/UTP 250 MHz, 2*RJ45, DL. 3m
- 8.PROJ. LINIE OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO LAN W MIEJSCU DOPROWADZENIA DO SZAFY KROSONOWEJ WYKONAĆ Z ZAPASEM MIN. 3m, ZAPAS POZOSTAWIĆ W REJONIE SZAFY (NAD SZAFĄ).
- 9.SZAFĘ KROSONOWICZĄ DOPOSAŻYĆ W ROUTER WIFI.
- 10.PRZEPUST INSTALACYJNY PRZEZ STROP NAD POM. ŻŁOBKA ZABEZPIECZYĆ PPOŻ.



temat:	PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ DLA POTRZEB ŻŁOBKA Ligota Woznicka, ul. Szkolna 5, dz. nr ewid 380				
elqp:	PROJEKT TECHNICZNY	bronz:	INST. ELEKTRYCZNE		
projektant:	mgr inż. SZYMON SZMIDT	SLK/5430/PWOE/14			
projektant sprawdzający:	inż. TADEUSZ SZMIDT	FT-83861/105/1552/82			
nazwa rysunku:		skala:	nr rys.	data:	
SCHEMAT OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO					06.2023