

Panel porządkujący

Panel krosowy 24 porty, kat. 6

Panel porządkujący

Switch PoE TP-Link TL-SG2428P

Panel porządkujący

Rejestrator IP BCS-L-NVR3202-A-4KE(2)

Panel porządkujący





Panel krosowy 24 porty, kat. 5

Switch PoE TP-Link TL-SG2428P

Listwa zasilająca 230V

UPS - 3kVA/230V

Monitor przemysłowy 50" 4K LED
np.:
Backlight, HDMI, VGA, AV, 16/7

SYMBOL	OPIS
	Szafa teleinformatyczna 19" (lokalny punkt dystrybucyjny) Szafa wisząca 19" 18U, drzwi przeszkłone
	Kamera IP, 5 Mpx (wewnętrzna) BCS-L-EIP25FSR5-Ai1
	Kamera IP, 8 Mpx (zewnętrzna) BCS-L-EIP28FSR5-Ai1-G(2)
	Gniazdo RJ45, kat. 6 Acces Point TP-LINK EAP245

UWAGI:

- dla systemu CCTV przewidziano dostawę i instalację dedykowanego monitora min. 50", którego miejsce montażu należy uzgodnić na etapie realizacji prac,
- kamery wewnętrzne należy montować pod sufitem, kamery zewnętrzne na wys. ok. 3m,
- przewiduje się układanie przewodów w korytach kablowych prowadzonych w przestrzeni międzysufitowej oraz w bruzdach, p/t.,
- instalację przewodów niskoprądowych prowadzoną w bruzdach p/t. należy dodatkowo osłonić przed uszkodzeniem,
- przewody p/t. prowadzić w rurach karbowanych instalacyjnych lub RL z zachowaniem odstępu do instalacji elektrycznych min 30-50cm a w korytach kablowych tylko w przegrodzie z przeznaczeniem dla instalacji teletechnicznych
- wszystkie przejścia przez ściany i stropy uszczelnić systemowo do klasy odporności ogniowej nie mniejszej niż ta przegroda,
- wszystkie przewody prowadzić w rurach instalacyjnych RL lub w korytach kablowych z przeznaczeniem dla instalacji teletechnicznych
- projekt instalacji teletechnicznej należy rozpatrywać wspólnie z rysunkami konstrukcyjnymi, architektonicznymi oraz wszystkich instalacji
- wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami
- nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na obiekcie
- roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, bieżącą koordynacją międzybranżową
- dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych posiadających odpowiednie atesty i certyfikaty
- urządzenia montować zgodnie z DTR producenta
- w sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
 - Prawo budowlane
 - Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
 - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
- Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
- Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

ELEKTROTECHNIKA Tomasz Lach 77–400 Złotów, ul. 8 Marca 52			
TEMAT:	Instalacja monitoringu CCTV Instalacja strukturalna LAN - schemat ideowy		
OBIEKT:	Budowa budynku użyteczności publicznej złobka oraz łącznika budynku istniejącego przedszkola wraz z infrastrukturą tech. ul. ks. dr Bolesława Domańskiego 13 obr. ewid.: 0040 Zakrzewo dz. ewid. nr 293	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
ADRES:		PROJEKT	TECHNICZNY
		SKALA:	
INWESTOR:	Gmina Zakrzewo ul. Kujańska 5 77–424 Zakrzewo		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Tomasz Lach uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: WKP/0174/PWOE/12		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Wojciech Kosiba uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: ZAP/0067/POOE/07		
DATA	02.2024r.	NR RYS.	E–9