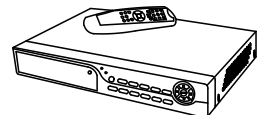


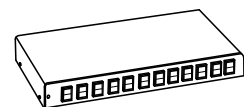
Legenda:



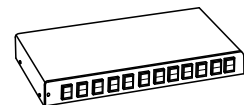
np. Monitor LCD 27" FULL HD 1920x1080 z wejściem VGA / HDMI lub równoważny; możliwość montażu na ścianie.



np. Rejestrator 16 kanałowy rejestrator IP z obsługą 2 dysków, Wyświetlanie i nagrywanie do 16 kamer IP w rozdzielczości 4K, Kompresja H.265+/H265/H.264+/H.264, Maksymalne pasmo przychodzące 160Mbps, wychodzące 64Mbps, Jednoczesna praca wyjść HDMI(3840x2160) i VGA(1920x1080), Zaawansowana wideo detekcja (uchu, zasłonięcia, zaniku obrazu), Obsługa funkcji inteligentnych z kamery (detekcja twarzy, wtargnięcie w obszar, przekroczenie linii), Obsługa 2 dysków SATA do 6TB każdy, 1 wejście i 1 wyjście audio, 2xRJ45 1000Mbps, 3xUSB, Onvif, Obsługiwane protokoły (P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE)



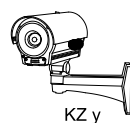
np. SWITCH 28 portowy SFP - Zarządzalny switch L2+ Gigabit Ethernet Switch , 20 portów SFP 100/1000 Mbp, 4 porty 10/1000/1000 BASE-T (RJ-45) / 100/1000 SFP Combo Ports, 4 porty 10 Gigabit SFP+, Przepustowość routowania/przełączania 128/176Gbps, Obsługa Multicast, zaawansowane QoS, IPv6, SNMPv1,2c,3, L2 VPNs



np. SWITCH PoE 10 portowy - Zarządzalny L2 switch Gigabit Ethernet Switch , 8 portów POE 100/1000 Mbp, 2 porty 100/1000 SFP, Budżet mocy PoE 125W. Obsługa Multicast, QoS, IPv6, SNMPv1,2c,3, L2 VPNs,



Kamera wewnętrzna np. BCS-P-EIP55VSR4-Ai1- kamera IP kopułowa 5Mpx z obiektywem motozoom 2.7-13.5mm, przetwornik 1/2.7" 5Mpx PS CMOS, IK10, IP67, Kodowanie H.265+/H.264+/MJPG, Mechaniczny filtr podczerwieni ICR, promiennik podczerwieni o zasięgu do 40m, Funkcje AWB, AGC, AES, BLC< HLC, ROI, Defog, WDR (120dB), 2D/3D DNR, Detekcja ruchu, maski prywatności, Funkcje inteligentne (ochrona perymetryczna, wtargnięcie w obszar, przekroczenie linii, Warunki pracy -30C - +60C, Gniazdo karty pamięci do 256GB, Zasilanie DC2 / PoE(802.3af).



Kamera zewnętrzna np. BCS-P-TIP55VSR5-Ai1(-G)-kamera IP tubowa 5Mpx z obiektywem motozoom 2.7-13.5mm, przetwornik 1/2.7" 5Mpx PS CMOS, IK10, IP67, Kodowanie H.265+/H.264+/MJPG, Mechaniczny filtr podczerwieni ICR, promiennik podczerwieni o zasięgu do 50m, Funkcje AWB, AGC, AES, BLC< HLC, ROI, Defog, WDR (120dB), 2D/3D DNR, Detekcja ruchu, maski prywatności, Funkcje inteligentne (ochrona perymetryczna, wtargnięcie w obszar, przekroczenie linii, Warunki pracy -30C - +60C, Gniazdo karty pamięci do 256GB, 1 wejście/1 wyjście audio, 1 wejście/1 wyjście alarmowe, Zasilanie DC2 / PoE(802.3af).

UWAGA!!!
Instalacje zasilania należy wykonać przewodami/kablami o przekrojach podanych na schemacie zgodnie z rozporządzeniem CPR dla ZL III obiektów użyteczności publicznej:
- w klasie B2ca-s1b, d1, a1 na drogach ewakuacji
- w klasie Dca-s2, d1, a3 w budynku poza drogami ewakuacji.

UWAGA: Na zewnątrz stosować ziemne odpowiedniki
wyżej wymienionych przewodów, na drogach ewakuacyjnych bezhalogenowe.

<div>G3D</div> <div>ARCHITEKTURA</div>		<div>GRZYBUD Paweł Grzybek</div> <div>ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko</div> <div>ul. Aleja Wyzwolenia 9/31, 42-224 Częstochowa</div> <div>tel. 508 521 423, biuro@gbda.pl, www.gbda.pl, NIP: 7722256818</div>	
Inwestor:	Miasto Stołeczne Warszawa, ul. Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa w ramach którego działa Stołeczny Zarząd Rozbudowy Miasta ul. Senatorska 29/31, 00-999 Warszawa	Skala:	--/--
Przedmiot inwestycji:	Budowa zaplecza szatniowo- sanitarnego do obsługi obiektów sportowo- rekreacyjnych na terenie m.st. Warszawy	Data:	08.2023
Lokalizacja inwestycji:	ul. Rudzka 6, dz. nr ew. 2, obr. 7-04-04 jedn. ew. 146504_8 Bielany	Nr rysunku:	9
Nazwa rysunku:	Schemat ideowy instalacji CCTV		
Faza:	PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA ELEKTRYCZNA I TELEKOMUNIKACYJNA			
Projektant: branża elektryczna	mgr inż. Tomasz Soluch SLK/1079/POOE/05		
Sprawdzający: branża elektryczna	mgr inż. Adam Panicz SLK/0622/PWOE/05		
Projektant: branża telekomunikacyjna	inż. Janusz Jasiona SLK/BT/2683/04 upr.1081/98/U		