

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**Rozbudowa/modernizacja systemu CCTV****Instalacja dodatkowych 8 kamer w systemie CCTV. Zamawiający posiada system BVMS Bosch w wersji 2.2. Wsparcie dla aktualizacji wygasto z dniem 19/02/2011**

Oprogramowanie zarządzające CCTV w wersji zapewniającej wsparcie dla obecnie zainstalowanych kamer i nowych opisanych poniżej – 1kpl.

Kamera stacjonarna, montaż ścienny – 2 szt.

Wielkość przetwornika	1/3" CMOS
Czułość	0.01Lux/F1.4(Kolor),0Lux/F1.4(IR włączone)
Stounek S/N	Więcej niż 50dB
Zasięg oświetlacza IR	Minimum 15m
Zakres dynamiki	WDR(75dB)
Maski prywatności	Minimum 4 obszary
Focal Length	3mm~10mm
Rodzaj obietwy	Regulacja zoomu i ostrości z napędem silnikowym (automatyczna regulacja ogniskowej)
Kompresja	H.264 obsługiwana przez oprogramowanie zarządzające
Rozdzielczość	Minimum 1920x1080
Strumienie wideo	Dostęp do minimum 3 strumieni wideo
Audio	Jeden kanał audio z detekcją
Pamięć	Slot na kartę SD
Zasilanie	DC12V, PoE (802.3af)
Szczelność	IP67
Rodzaj obudowy	Wandaloodporna

Kamera kopułowa, montaż sufitowy – 6 szt.

Wielkość przetwornika	1/3" CMOS
Czułość	0.01Lux/F1.4(Kolor),0Lux/F1.4(IR włączone)
Stounek S/N	Więcej niż 50dB
Zasięg oświetlacza IR	Minimum 15m
Zakres dynamiki	WDR(75dB)
Maski prywatności	Minimum 4 obszary
Focal Length	3mm~10mm
Rodzaj obietwy	Regulacja zoomu i ostrości z napędem silnikowym (automatyczna regulacja ogniskowej)

Kompresja	H.264 obsługiwana przez oprogramowanie zarządzające
Rozdzielczość	Minimum 1920x1080
Strumienie wideo	Dostęp do minimum 3 strumieni wideo
Audio	Jeden kanał audio z detekcją
Pamięć	Slot na kartę SD
Zasilanie	DC12V, PoE (802.3af)
Szczelność	IP67
Rodzaj obudowy	Wandaloodporna IK10

Punkt dystrybucyjny – 1 kpl.

Szafka naścienna	Wymiary 400mm x 500mm x 170mm
Zabezpieczenia	Wyłącznik różnicowo-prądowy 1szt., rozłącznik – 1szt, zabezpieczenie nadprądowe 6A – 1szt., gniazdo na szynę TH-2szt
Przełącznik sieciowy	10/100/1000 Porty x 8, Standardy IEEE 802.3, 802.3u, 802.3a, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, budżet PoE 64W Zarządzanie - IGMP Snooping, Bandwidth Control, 802.1p QoS, wsparcie dla VLANów CCTV

Switch PoE – 1 szt.

Przełącznik sieciowy	10/100 Porty x 24, 2 10/100/1000 Mbps, 2 Gigabit Combo (RJ45/SFP), Standardy IEEE 802.3, 802.3u, 802.3a, IEEE 802.3, IEEE 802.3af, budżet PoE 190W Zarządzanie - IGMP Snooping, Bandwidth Control, 802.1p QoS, wsparcie dla VLANów CCTV
----------------------	--