

Minimalne parametry techniczne urządzeń i materiałów wchodzących w skład systemu monitoringu zewnętrznego CCTV w miejscowości Ruda Maleniecka

1. Rejestrator CCTV IP – 1 szt.

- # obsługa 32 kanałów IP,
- # przepustowość wejścia/wyjścia – 256/256 Mbps,
- # rozdzielczość nagrywania/odtwarzania do 12 Mbps,
- # obsługa standardów kodowania: MPEG4, H.264/H264+, H.265/H.265+,
- # niezależne wyjścia HDMI i VGA, wyjście HDMI o rozdzielczości do 4K,
- # porty USB (w tym przynajmniej jeden 3.0),
- # 4 interfejsy SATA,
- # 2 interfejsy sieciowe RJ45 10/100/1000 Mbps,
- # 1 wejście eSATA,
- # 1 złącze RS-485 (PTZ),
- # liczba wejść/wyjść alarmowych: 16/4

2. Rejestrator CCTV IP – 4 szt.

- # pasmo wejścia/wyjścia – 80/256 Mbps,
- # rozdzielczość nagrywania/odtwarzania do 12 Mbps,
- # niezależne wyjścia HDMI i VGA,
- # obsługa do 8 kamer,
- # porty USB (w tym przynajmniej jeden 3.0)

3. Dysk twardy HDD – 8 szt.

Format 3.5", pojemność 4TB. Przeznaczony do działania w trybie 24/7.

4. Kamera w obudowie typu bullet – 40 szt.

- # rozdzielczość 4 MP przy 30 fps,
- # przetwornik obrazu 1/3" typu CMOS, czułość 0,01 lx@ F1,2 (przy włączonym AGC),
- # 0 lx przy promienniku podczerwieni,
- # zasięg IR – min. 80m,
- # kąt widzenia – 98°,
- # tryb pracy dzień/noc,
- # kompresja: H.264/H264+, H.265/H.265+, MJPEG,
- # funkcja progressive scan,
- # detekcja ruchu, wykrywanie przekroczenia linii i naruszenia strefy,
- # możliwość zapisu lokalnego (obsługa kart SD do 128GB),
- # sprzętowy WDR120,
- # klasa szczelności IP67

5. Metalowa puszka przyłączeniowa (do kamer typu bullet) – 40 szt.
6. Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 1-kanałowe do sieci LAN – 45 szt.
7. Adapter słupkowy – 7 szt.
8. Switch PoE, 8 wejść – 6 szt.
9. Switch PoE, 6 wejść – 2 szt.
10. Szafa rack – 5 szt.
Wisząca, wielkości 9U, 600x600 mm, drzwi frontowe zamykane na klucz, obciążenie do 70kg
11. Obudowa metalowa do switcha – 3 szt.
12. Kabel UTP typu „skrętka”, kategorii 5, wewnętrzny – szacowana długość: 2400 m
13. Kabel UTP typu „skrętka”, kategorii 5, zewnętrzny – szacowana długość: 500 m
14. Rury/listwy instalacyjne – szacowana długość: 900 m

System może obejmować urządzenia o parametrach lepszych. Wymagane parametry minimalne muszą być bezwzględnie spełnione.

Z up. WÓJTA
Piotr Piec
Zastępca Wójta