

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

/OPZ/

Dostawa i montaż systemu monitoringu wizyjnego i instalacji sieciowej w siedzibie Obwodu Drogowego w Wolbromiu

Przedmiot Zamówienia

Montaż monitoringu wizyjnego obejmujący budynek nr 1, 2 oraz maszt oświetleniowy placu. Zamontowane zostanie 5 kamer rozdzielczości 6 megapikseli z podczerwienią o dużym zasięgu doświetlenia.

Na budynku nr 1 zainstalowane zostaną 2 kamery:

- (1) skierowana na parking, wjazd oraz wejście do budynku
- (2) kamera obejmie część parkingu i ścianę zachodnią budynku nr 2

W budynku nr 1 zostanie zainstalowany system sieciowy potrzebny do działania monitoringu:

- rejestrator z możliwością podpięcia do 8 kamer o maksymalnej rozdzielczości 16Mpx z dyskiem HDD min. 4TB
- switch POE 4 portowy
- oraz przewody instalacyjne

Kamery (3) i (4) zostaną zamontowane na budynku nr 2:

- kamera (3) skierowana na budynek nr 1 oraz na parking
- kamera (4) skierowana w kierunku zachodnim

Na maszcie oświetleniowym zamontowana zostanie kamera (5) skierowana na budynek nr 2

W budynku nr 2 zostanie również zamontowana instalacja sieciowa - rozdzielacz Switch POE.

Konfiguracja i funkcjonalności:

Zdalny dostęp: Konfiguracja darmowej aplikacji mobilnej na telefonach klienta oraz programu na PC (SmartPSS).

Tryb nagrywania: system nagrywa 24/7

Analityka obrazu: SMD (Smart Motion Detection) – odróżniają ludzi i pojazdy od zwierząt czy deszczu, co eliminuje fałszywe alarmy.

Zakres prac

Cały podgląd wizyjny zostanie oparty o darmową aplikację mobilną

Dysk w rejestratorze zapewni zapis nagrywania ciągłego od 3 do 4 tygodni w zależności od natężenia ruchu.

Zakres prac:

- Montaż mechaniczny kamer i ułożenie tras kablowych.
- Zarobienie końcówek, podłączenie i uruchomienie systemu.
- Konfiguracja sieciowa (podłączenie rejestratora do routera/internetu klienta).
- Ustawienie stref detekcji, harmonogramów nagrywania.
- Szkolenie: Krótki instruktaż dla klienta z obsługi aplikacji i systemu (zgrywanie nagrań, przeglądanie historii).

Gwarancja i warunki końcowe:

Gwarancja na sprzęt: min. 24 miesiące

Gwarancja na wykonane prace instalacyjne : min.24 miesiące.

Krótki opis kamer :

Kamery muszą gwarantować wyraźny i szczegółowy obraz nawet w słabym oświetleniu, idealny do wszelkich warunków monitorowania.

Rozdzielczość musi umożliwić rejestrację w wysokiej rozdzielczości 3200 × 1800 przy 20 fps, a także 2688 × 1520 przy 25/30 fps, zapewniając wysoką jakość obrazu.

Wbudowane oświetlenie podczerwieni o zasięgu min. 25 metrów powinno zapewnić dobrą widoczność zarówno w nocy jak i w dzień.

Kamery powinny posiadać pełną odporność na kurz i wodę, co zapewni niezawodność w trudnych warunkach atmosferycznych.

Kamery powinny inteligentnie rozpoznawać obecność osób, minimalizując fałszywe alarmy i zwiększając skuteczność monitorowania.

Sporządził: Marek Kozioł

Zatwierdził:

Kierownik Rejonu

inż. Paweł Rykała

Wolbrom, czerwiec 2026