



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Dobra, dnia 12.07.2018r.

UZUPEŁNIENIE

do zapytania ofertowego na dostawę i montaż systemu alarmowego i monitoringu wizyjnego w Punkcie selektywnej zbiórki odpadów komunalnych w m. Dobra, przy ul. Zwierzynieckiej 4.

Załącznik nr 3

MINIMALNE PARAMETRY URZĄDZEŃ:

Kamera zewnętrzna IP

- Przetwornik 1/3" **4Mpx** PS CMOS
- Kodowanie H.264 & MJP
- Mechaniczny filtr podczerwieni
- Cyfrowa redukcja szumów
- Rozdzielczość:
25kl/s@4Mpx(2560x1440)
30kl/s@2Mpx(1920x1080)
30kl/s@720P(1280x720)
- promiennik podczerwieni o zasięgu do 25m
- Obudowa zewnętrzna IP66
- Zasilanie DC12V i PoE
- Obiektyw z ręcznym zoomem co najmniej 2,8(2,7) - 12,0 mm

Rejestrator IP

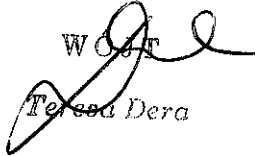
- H.265/H.264/MJPEG podwójny strumień kodowania
- Procesor Quad-Core zapewniający jednoczesny podgląd, nagrywanie i zdalne zarządzanie
- Podgląd na żywo w rozdzielczości FULL HD
- Nagrywanie min. 16 kamer IP@8Mpx,6Mpx,5Mpx,4Mpx,3Mpx,1080p,1.3Mpx,
- Wyszukiwanie i konfiguracja kamer IP w sieci
- Wbudowane 2 dyski SATA min 3 TB każdy,
- 2 porty USB
- Możliwość podłączenia wybranych modemów WiFi i 3G poprzez port USB
- Obsługa P2P(chmura) - funkcja pozwalająca na zdalny dostęp bez przekierowania portów i publicznego adresu IP
- Aplikacja mobilna (iOS,android), P2P

Czujka zewnętrzna dualna 2 kierunkowa PIR + MW z opcją niewykrywania małych zwierząt (do 20 kg) i możliwością programowania ustawień czułości:

- Kąt detekcji-minimum 80 stopni
- Zasięg 15 metrów,
- konfiguracja czułości torów detekcji,
- Temperatura pracy -30°C do $+40^{\circ}\text{C}$
- Zasięg 15 metrów,
- Temperatura pracy -30°C do $+40^{\circ}\text{C}$

Czujka wewnętrzna

- Oddzielna regulacja czułość czujnika PIR i czułości czujnika zbitcia szyby ,
- 2 niezależne wyjścia alarmowe dla sygnałów PIR oraz zbitcia szyby,
- Wyjścia alarmowe NC i zabezpieczenie antysabotażowe.

W O S T

Teresa Dera