1. Założenia i zakres realizacji

Przedmiotem oferty jest ponowny montaż istniejących kamer na elewacjach dwóch budynków gospodarczych, obsługa punktu przy tarasie oraz uporządkowanie i uruchomienie systemu monitoringu klienta. Oferta nie obejmuje zakupu nowych kamer ani wymiany rejestratora.

Sprzęt klienta	Istniejące kamery, rejestrator Dahua, urządzenie sieciowe i elementy połączeniowe pokazane na zdjęciach.
Okablowanie	Przewody są już ułożone i doprowadzone do przewidzianego miejsca montażu szafy RACK. Wykorzystanie istniejących tras.
Punkty montażowe	K1-K3: budynek gospodarczy 1; K4: taras; K5-K6: budynek gospodarczy 2. Oznaczenia odpowiadają zdjęciom w ofercie.
Kolejność prac	Etap I: montaż kamer na budynku gospodarczym 1 z gotową elewacją oraz na tarasie. Etap II: montaż kamer na budynku gospodarczym 2 po wykonaniu elewacji.

Prace objęte ofertą

- Sprawdzenie dostępnych kamer i ciągłości istniejących połączeń.
- Przygotowanie mocowań i montaż kamer z zabezpieczeniem złączy.
- Dobór mocowania do podłoża i warstw nowej elewacji.
- Montaż szafy RACK, rozmieszczenie urządzeń i opis przewodów.
- Zakończenie przewodów i podłączenie istniejącego rejestratora.
- Ustawienie kadrów, konfiguracja zapisu, test kanałów i odtwarzania.
- Konfiguracja podglądu zdalnego, jeżeli sprzęt i sieć go obsługują.
- Przekazanie działającego systemu i instruktaż obsługi.

Zakres konfiguracji zostanie dostosowany do możliwości posiadanego sprzętu. Nie zakłada się funkcji analitycznych, określonego kąta widzenia ani czasu retencji bez potwierdzenia parametrów urządzeń.

2. Budynek gospodarczy 1 - etap I

ETAP I - budynek 1 z gotową elewacją, górny na mapie, oraz taras. Na budynku 1 punkty K1, K2 i K3; K2 skierowana na plac. Zdjęcia przedstawiają poglądową wizualizację montażu.



K3 - tylna ściana budynku 1.



K2 - przy narożniku od strony drogi, skierowana na plac, budynek 1.

3. Taras i istniejące kamery - etap I



K4 - taras, montaż w etapie I.



Istniejąca kamera klienta - wykorzystanie w realizacji.

Montaż istniejących urządzeń

Kamery pozostają własnością klienta. Przed montażem zostaną sprawdzone ich działanie, mocowania i połączenia.

Kadr każdej kamery będzie ustawiony na miejscu z uwzględnieniem dostępnego obiektywu i oczekiwanego obszaru obserwacji.

4. Budynek gospodarczy 2 - etap II

ETAP II - budynek 2, dolny na mapie. Montaż po wykonaniu elewacji. Zdjęcia przedstawiają poglądową wizualizację kamer na obecnym podłożu.



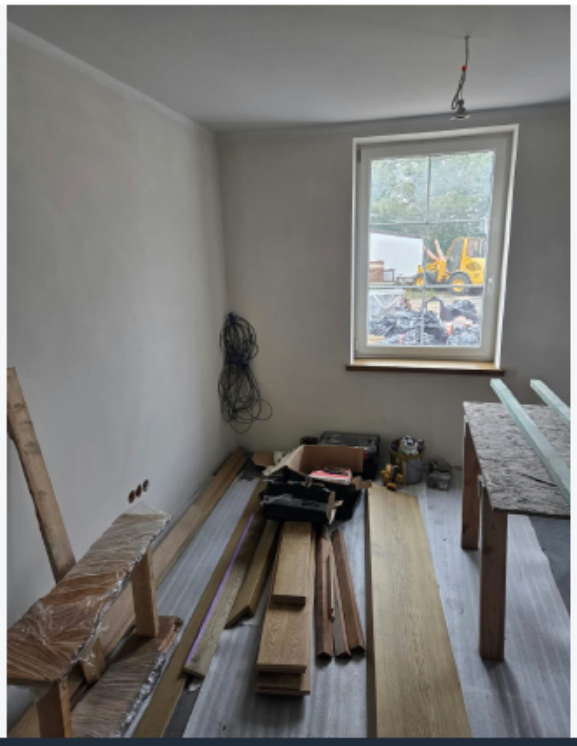
K5 - punkt na bramę, budynek 2.



K6 - tylna ściana budynku 2.

5. Punkt centralny i połączenia

Przewidziano montaż szafy RACK w miejscu wskazanym na zdjęciu. Doprowadzone przewody zostaną uporządkowane, opisane i podłączone do istniejących urządzeń.

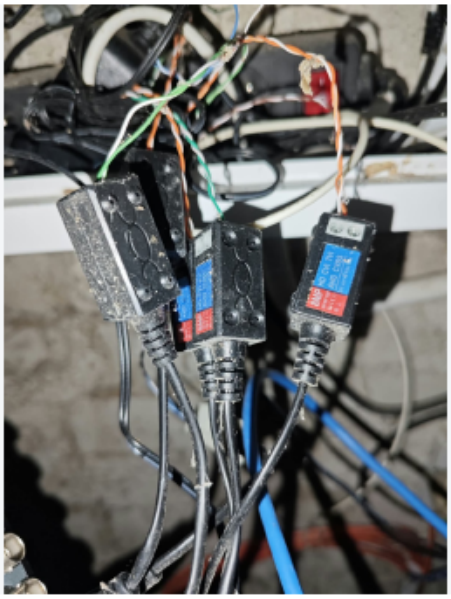




Istniejący rejestrator Dahua.



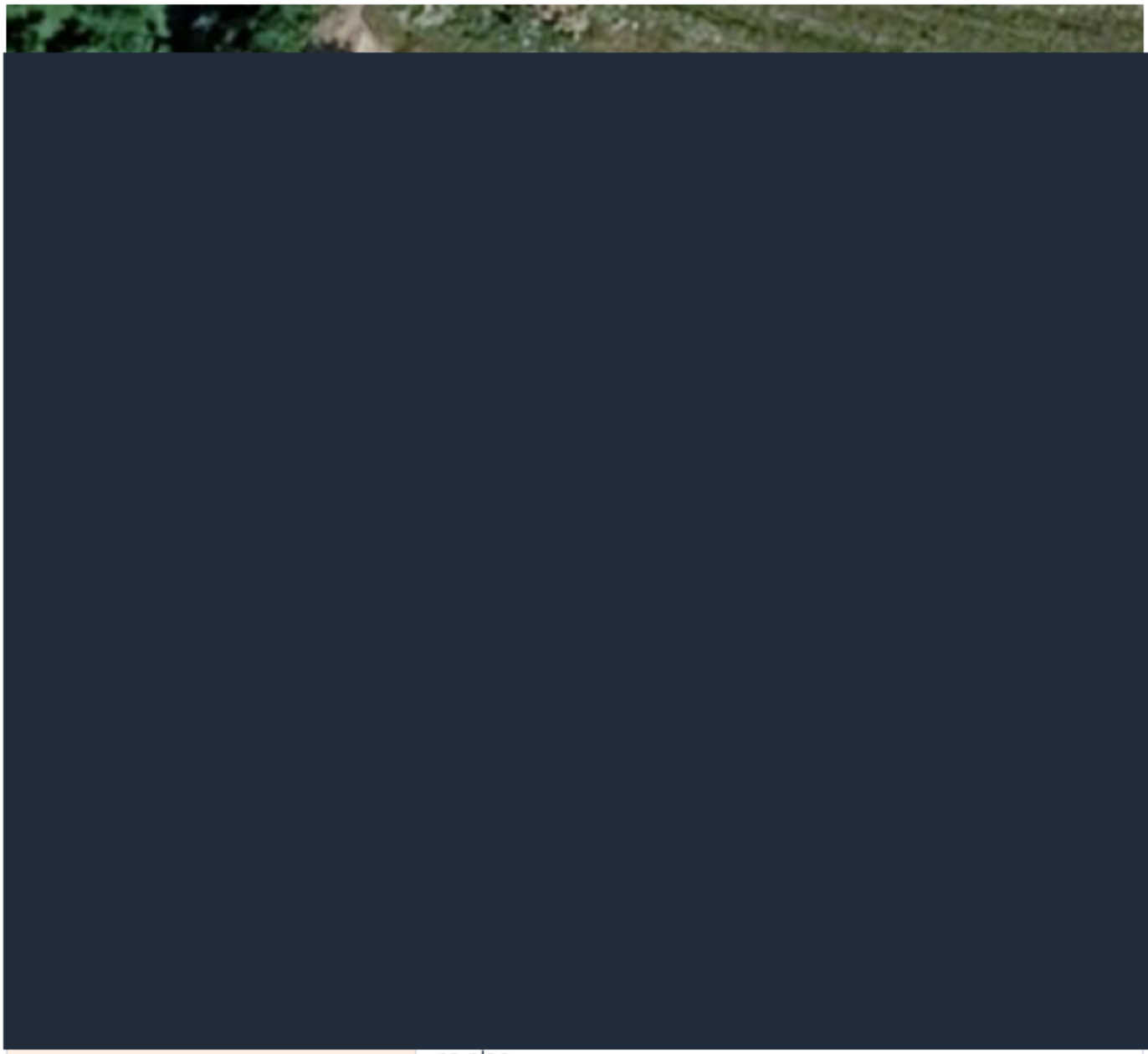
Istniejące urządzenie sieciowe.



Istniejące połączenia i konwertery sygnału.

6. Rozmieszczenie kamer - widok z góry

Budynek gospodarczy 1 (górny): etap I. Budynek gospodarczy 2 (dolny): etap II. K3, K1, K4, K5 i K6 według mapy klienta; K2 - punkt przy narożniku od strony drogi, skierowany na plac. Niebieskie sektory są poglądowe; kierunek K4 do ustalenia na miejscu.



	na plac.
K4	Taras - istniejący punkt kamerowy.
K5 / K6	Budynek gospodarczy 2 - brama / ściana szczytowa.

7. Szafa RACK - wyposażenie i cena



Getfort ECO v2 19 cali, 6U, 600×450 mm - zdjęcie produktu, źródło: Eltrox.

Model	Getfort ECO v2 WGF06-64E-WGBv2; szafa wisząca 19 cali, 6U, z przeszklonymi drzwiami i zamkiem.
Wymiary	600×450×370 mm (szerokość × głębokość × wysokość).
Cena szafy	319,00 zł - informacyjna cena detaliczna Eltrox, 01.10.2026, za samą obudowę. Rozliczenie klienta według wartości pakietowej poniżej.
Wyposażenie i materiały	Półka, listwa zasilająca, mocowania i drobne materiały połączeniowe - uwzględnione w pakiecie oferty.
Wartość w ofercie	300,00 zł - szafa RACK, wyposażenie i materiały, uwzględnione w cenie podstawowej 4 300,00 zł.

Szafa będzie punktem centralnym monitoringu. Rejestrator i urządzenie sieciowe zostaną umieszczone na półce, przewody uporządkowane i opisane. Przed zakupem sprawdzimy wymiary sprzętu oraz miejsce na złącza i wentylację.

Montaż wewnątrz pomieszczenia, z mocowaniem dopasowanym do ściany i wymaganym połączeniem ochronnym obudowy. W wariancie rozszerzonym UPS w obudowie RACK 19 cali zostanie zamontowany wewnątrz szafy, z odpowiednim podparciem.

Źródło zdjęcia, ceny i parametrów
Eltrox - Getfort ECO v2 6U 600×450
Cena internetowa może ulec zmianie przed zakupem.

8. Wariant z UPS - podtrzymanie zasilania

Proponowany zasilacz: VOLT Polska RackUPS 1200VA/720W, akumulatory 2×7Ah, line-interactive z AVR. Obudowa RACK 19 cali / 2U, wymiary 438×310×87 mm (szerokość × głębokość × wysokość). Montaż wewnątrz szafy RACK.

Cena urządzenia	495,00 zł - informacyjna cena oferty Proline, 01.10.2026; dostępność i cena do potwierdzenia przy zakupie.
Montaż i podłączenie UPS	205,00 zł.
UPS wraz z montażem i podłączeniem	700,00 zł.
Łączna cena wariantu z UPS	5 000,00 zł do zapłaty.
Zasilane urządzenia	Rejestrator z dyskiem, zasilacze sześciu kamer i urządzenie sieciowe potrzebne do podglądu.

Dobór orientacyjny
Model dobrano orientacyjnie do istniejącego zestawu monitoringu, bez pomiarów obciążenia i bez testów czasu podtrzymania. Około 30 minut to założenie orientacyjne. Rzeczywisty czas pracy zależy od poboru urządzeń, podświetlenia kamer, stanu akumulatorów i temperatury.

9. Wycena realizacji - dwa warianty

Wariant podstawowy: 4 300,00 zł. Wariant rozszerzony z UPS: 5 000,00 zł. Oba obejmują montaż sześciu posiadanych kamer, szafę RACK i uruchomienie systemu w dwóch etapach.

Zakres	Wartość
Montaż sześciu kamer klienta i szafy RACK, mocowania, zakończenie i uporządkowanie przewodów; realizacja w dwóch etapach	3 200,00 zł
Podłączenie i konfiguracja systemu, ustawienie kadrów, sprawdzenie działania monitoringu oraz instruktaż obsługi	800,00 zł
Szafa Getfort ECO v2 6U z wyposażeniem i drobnymi materiałami montażowymi oraz połączeniowymi	300,00 zł
WARIANT PODSTAWOWY - ŁĄCZNIE	4 300,00 zł
UPS RACK VOLT Polska 1200VA/720W	495,00 zł
Montaż i podłączenie UPS w szafie RACK	205,00 zł
WARIANT Z UPS - ŁĄCZNIE	5 000,00 zł

PODSTAWOWY: 4 300,00 zł

Z UPS: 5 000,00 zł

Warunki organizacyjne

• Preferowany sposób płatności: gotówka.
• Płatność za etap I: 2 800,00 zł. Płatność za etap II: 1 500,00 zł w wariancie podstawowym lub 2 200,00 zł w wariancie z UPS.

• Etap I obejmuje montaż kamer na budynku gospodarczym 1 i tarasie. Etap II obejmuje montaż kamer na budynku gospodarczym 2 po wykonaniu elewacji. Terminy zostaną uzgodnione z klientem.

• W cenie uwzględniono szafę RACK dopasowaną do istniejących urządzeń i standardowe materiały pomocnicze.

• Oferta zakłada sprawność posiadanych kamer, rejestratora, dysku, zasilania i ułożonych przewodów.

• Wymiana uszkodzonego sprzętu, nowe trasy kablowe i prace spoza opisanego zakresu wymagają odrębnego uzgodnienia ceny przed wykonaniem.

• Podgląd zdalny wymaga działającego dostępu do internetu i zgodnego sprzętu.

• Cena obejmuje wykonanie usługi; nie obejmuje zakupu nowych kamer, rejestratora ani dysku.