

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **„Wykonanie monitoringu CCTV przy wejściach do 2 klatek schodowych do budynku przy ul. Pięciolinii 6 w Warszawie”.**

**Obiekt:** Budynek Mieszkalny Wielorodzinny przy ul. Pięciolinii 6 w Warszawie.

**Zadanie:** Wykonania monitoringu CCTV.

Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie monitoringu CCTV przy wejściach do 2 klatek schodowych do budynku przy ul. Pięciolinii 6 w Warszawie** a w tym:

- a) Montaż 4 kamer przy wyjściach do każdej z klatek
- b) Dostawa i montaż rejestratora w pomieszczeniu pozyspowym
- c) Rejestrator ma być zamontowany w metalowej, wandaloodpornej obudowie zamykanej na klucz / dobrana obudowa ma być jak najmniejszych rozmiarów
- d) Wykonanie zasilania elektrycznego z tablicy administracyjnej oraz wykonanie okablowania kamer (przewody układane w budynku w listwach natynkowych białych)
- e) Wykonanie napraw budowlanych powstałych podczas realizowanych robót
- f) Uruchomienie systemu
- g) Objęcie systemu CCTV 2-letnią gwarancją w ramach której jest:
  - wykonywanie niezbędnej konserwacji systemu
  - 2 przeglądy gwarancyjne w ciągu 2 lat w terminach uzgodnionych ze Zlecającym
  - w razie potrzeby archiwizacja nagrań (podczas wykonywanych przeglądów)

**Termin wykonania:** 1 miesiąc od podpisania zlecenia

**Inne uwarunkowania:**

- a) obowiązkowa wizja lokalna
- b) wynagrodzenia ryczałtowe
- c) typy preferowanych urządzeń określono w przedmiarze przykładowo, dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych bądź lepszych

## PRZEDMIAR ROBÓT

Zadanie: Wykonania monitoringu CCTV

Obiekt: Budynek Mieszkalny Wielorodzinny przy ul. Pięciolinii 6 w Warszawie

L.p.	Materiał	ilość	j.m.	Cena jedn.	Wartość netto
1	Rejestrator sieciowy np.: NVR4108H5-4KS3 Dahua;	1	szt		
2	Dysk twardy 8TB	1	szt		
3	Kamera IP kopułkowa np: IPC-HDW1530T-0280B-56 Dahua/ wymagana jakość/możliwość rozpoznania twarzy	4	szt		
4	Adapter pod kamerę Dahua	4	szt		
5	Switch PoE 8x	1	szt		
6	Kabiel wizyjny	120	m		
7	Przewód YDY 3x2,5	20	m		
8	Maskownica kablowa (listwa biała 4x2 cm)	30	m		
9	Obudowa techniczna (metalowa zamykana na klucz, wielkość minimalna)	1	szt		
10	Materiały montażowe	1	kpl		
11	Robocizna	1	kpl		
12	Gwarancja 24 miesiące a w tym 2 przeglądy (raz na rok) na żądanie Zlecającego obejmujące: a) usługę konserwacji systemu (czyszczenia obiektywów kamer, sprawdzenia połączeń kablowych i poprawności działania systemu) b) archiwizację nagrań na żądanie Zamawiającego	1	kpl		

## Uwaga:

- typy preferowanych urządzeń określono w przedmiarze przykładowo, dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych bądź lepszych