**ZARZĄD DRÓG MIASTA KRAKOWA**

ul. Centralna 53, 31-586 Kraków, centrala tel. +48 12 616 7000, fax: +48 12 616 7417 ,email: sekretariat@zdmk.krakow.pl

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

**Rozbudowa monitoringu na terenie Dzielnicy XVI Bieńczyce Planty c.d.-**

**montaż 1 kamery i podłączenie, opracowanie dokumentacji i realizacja.**

Montaż i konfiguracja kamery zgodnie z zał. graficznym

Kody CPV:

71320000–7 – Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

32323500- 8 – Urządzenia do nadzoru video

45311000- 0 - Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

45232000- 2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

32562100–2 – Światłowodowe kable telekomunikacyjne

## Informacja o planowanej instalacji

1. Dostawa i montaż nowej kamery stałopozycyjnych na potrzeby monitoringu.

Kamerę należy zainstalować w punkcie kamerowym nr 1 na słupie oświetleniowym przy budynku nr 1 os. Jagiellońskie,

Zamówienie obejmuje

* montaż nowej kamery wraz z wykonaniem przyłączenia kamery do sieci światłowodowej ZDMK i podpięcie do platformy AVIGILION.

**Wymagania dla kamery+ CCTV**

Projektowane kamery cyfrowe, winny być kamerami stałopozycyjnymi o parametrach nie gorszych niż:

- Przetwornik:**1/3"**

- Rozdzielczość:  **5Mpx**

- Obiektyw: **2.8 mm (~103o)**

- Czułość: **0,005Lux (0 lux z IR)**

- Tryb dzień/noc

- Oświetlacz IR: **nie mniej niż 50 m**

- Kompresja:**H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG**

- IP67

- Temperatura pracy: **-20 +40 oC**

- Zasilanie:  **PoE, PoE+**

 **Kamera musi być zgodna z wytycznymi Dyrektywy NIS2**

**Podłączenie:**

Po stronie wykonawcy należy weryfikacja kabla przyłączeniowego kamery do sieci światłowodowej ZDMK

# Montaż kamer i konfiguracja

Wykonawca w ramach realizacji zadania dostarczy kamerę którą skonfiguruje tak aby była poprawnie prowadzona komunikacja z przełącznikami już pracującymi w sieci szkieletowej ZDMK.

Załącznik graficzny

