

## **I. Orlik Czarnowąsy**

1. Kamera IP o parametrach : x 3 szt
  - rozdzielczość minimum 1920x1080,
  - metoda kompresja H265,
  - funkcja dzień noc – filtr IR,
  - oświetlacz IR o zasięgu minimum 30m ,
  - zasilanie POE
2. Rejestrator IP o parametrach :
  - wbudowany switch POE 4porty
  - prędkość nagrywania min 120 kl/s (4x30 kl/s przy minimum 1920x1080 na kanał)
  - metoda kompresji H265
  - montaż minimum 1 dysku 3,5",
  - obsługiwany protokół P2P
3. Okablowanie i akcesoria montażowe
4. Router 3G/4G o parametrach :
  - obsługa sieci 3G i 4G
  - ilość portów Ethernet LAN RJ45 – 4 szt
  - 2 szt anten zew

## **II. Kąpielisko Bolko**

1. Kamera IP o parametrach : x 2 szt
  - rozdzielczość minimum 1920x1080,
  - metoda kompresja H265,
  - funkcja dzień noc – filtr IR,
  - oświetlacz IR o zasięgu minimum 30m ,
  - zasilanie POE
2. Rejestrator IP o parametrach :
  - wbudowany switch POE 4porty
  - prędkość nagrywania min 120 kl/s (4x30 kl/s przy minimum 1920x1080 na kanał)
  - metoda kompresji H265
  - montaż minimum 1 dysku 3,5",
  - obsługiwany protokół P2P
3. Okablowanie i akcesoria montażowe
4. Router 3G/4G o parametrach :
  - obsługa sieci 3G i 4G
  - ilość portów Ethernet LAN RJ45 – 4 szt
  - 2 szt anten zew
5. System alarmowy o parametrach :
  - centrala alarmowa,
  - 2 czujki ruchu,
  - manipulator,
  - moduł powiadamiania GSM,
  - sygnalizator optyczno-akustyczny,

### **III. Kąpielisko Malina**

1. Kamera IP o parametrach : x 2 szt
  - rozdzielczość minimum 1920x1080,
  - metoda kompresja H265,
  - funkcja dzień noc – filtr IR,
  - oświetlacz IR o zasięgu minimum 30m ,
  - zasilanie POE
2. Rejestrator IP o parametrach :
  - wbudowany switch POE 4porty
  - prędkość nagrywania min 120 kl/s (4x30 kl/s przy minimum 1920x1080 na kanał)
  - metoda kompresji H265
  - montaż minimum 1 dysku 3,5",
  - obsługiwany protokół P2P
3. Spawanie światłowodu wraz z przełącznikami światłowodowymi
4. Switch POE 4 porty z portem SFP x 2 szt
5. Wkładka SFP WDM 1GB/s x 2 szt
6. Okablowanie i akcesoria montażowe
7. Router 3G/4G o parametrach :
  - obsługa sieci 3G i 4G
  - ilość portów Ethernet LAN RJ45 – 4 szt
  - 2 szt anten

### **IV. Orlik ul Bielska**

1. Kamera IP o parametrach : x 2 szt
  - rozdzielczość minimum 1920x1080,
  - metoda kompresja H265,
  - funkcja dzień noc – filtr IR,
  - oświetlacz IR o zasięgu minimum 30m ,
  - zasilanie POE
2. Rejestrator IP o parametrach :
  - wbudowany switch POE 4porty
  - prędkość nagrywania min 120 kl/s (4x30 kl/s przy minimum 1920x1080 na kanał)
  - metoda kompresji H265
  - montaż minimum 1 dysku 3,5",
  - obsługiwany protokół P2P
3. Okablowanie i akcesoria montażowe
4. Router 3G/4G o parametrach :
  - obsługa sieci 3G i 4G
  - ilość portów Ethernet LAN RJ45 – 4 szt
  - 2 szt anten zew

### **V. Stadion Lekkoatletyczny**

1. Kamera IP o parametrach : x 2 szt
  - rozdzielczość minimum 1920x1080,
  - metoda kompresja H265,
  - funkcja dzień noc – filtr IR,
  - oświetlacz IR o zasięgu minimum 30m ,

- zasilanie POE
- 2. Rejestrator IP o parametrach :
  - wbudowany switch POE 4porty
  - prędkość nagrywania min 120 kl/s (4x30 kl/s przy minimum 1920x1080 na kanał)
  - metoda kompresji H265
  - montaż minimum 1 dysku 3,5",
  - obsługiwany protokół P2P
- 3. Okablowanie i akcesoria montażowe
- 4. Router 3G/4G o parametrach :
  - obsługa sieci 3G i 4G
  - ilość portów Ethernet LAN RJ45 – 4 szt
  - 2 szt anten zew

## **VI. Centrum sportu**

1. Kamera IP o parametrach : x 2 szt
  - rozdzielczość minimum 1920x1080,
  - metoda kompresja H265,
  - funkcja dzień noc – filtr IR,
  - oświetlacz IR o zasięgu minimum 30m ,
  - zasilanie POE
2. Rejestrator IP o parametrach :
  - wbudowany switch POE 4porty
  - prędkość nagrywania min 120 kl/s (4x30 kl/s przy minimum 1920x1080 na kanał)
  - metoda kompresji H265
  - montaż minimum 1 dysku 3,5",
  - obsługiwany protokół P2P
3. Okablowanie i akcesoria montażowe
4. Router 3G/4G o parametrach :
  - obsługa sieci 3G i 4G
  - ilość portów Ethernet LAN RJ45 – 4 szt
  - 2 szt anten zew

## **VII. Basen Letni**

1. Kamera IP o parametrach : x 2 szt
  - rozdzielczość minimum 1920x1080,
  - metoda kompresja H265,
  - funkcja dzień noc – filtr IR,
  - oświetlacz IR o zasięgu minimum 30m ,
  - zasilanie POE
2. Rejestrator IP o parametrach :
  - wbudowany switch POE 4porty
  - prędkość nagrywania min 120 kl/s (4x30 kl/s przy minimum 1920x1080 na kanał)
  - metoda kompresji H265
  - montaż minimum 1 dysku 3,5",
  - obsługiwany protokół P2P
3. Okablowanie i akcesoria montażowe
4. Router 3G/4G o parametrach :

- obsługa sieci 3G i 4G
- ilość portów Ethernet LAN RJ45 – 4 szt
- 2 szt anten zew

**VIII Biurowiec MOSIR ul. Barlickiego 13.**

1. monitor 32 cale – 2 szt
2. komputer stacjonarny do obsługi w/w kamer
3. Router 3G/4G o parametrach :
  - obsługa sieci 3G i 4G
  - ilość portów Ethernet LAN RJ45 – 4 szt
  - 2 szt anten zew