

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 przełącznicami światłowodowymi **(Na trasie Kontenery – Wiata został położony kabel światłowodowy 12-włóknowy.)**
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. Ekran 32 cale, o rozdzielczości 1920x1080 – 2szt.
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