

### **Sezonowa stacja wideo-obserwacyjna „Focza Łacha”**

1. Miejsce posadowienia – Focza Łacha, teren rezerwatu przyrody Mewia Łacha, który znajduje się w ujściu Przekopu Wisły.
2. Wieża mobilna na Foczej Łasze zostanie zamontowana w maju 2024r., 2025r. 2026r. i zdemontowana w październiku w tych samych latach. Zostanie posadowiona na metalowej konstrukcji, która nie jest na stałe przytwierdzona do podłoża a jedynie stoi na czterech prostokątnych stalowych stopach o wymiarach ok 45 cm x 45 cm. Sama konstrukcja ma ok 3.0 m wysokości. Skrzynka z akumulatorami znajduje się na wysokości ok 1.5 m natomiast skrzynka z elektroniką na wysokości ok 2 m. Elektronika została zabezpieczona dwoma skrzynkami – zewnętrzną INOX BOX metalową do zabezpieczenia przez uderzeniami fal oraz drugą wewnętrzną PAWBOL, która jest wodoodporna. Kamera i antena są na wysokości ok 3 m.
3. W okresie kiedy wieża zostanie ustawiona na łasze prowadzony jest regularny monitoring pogody.
4. Obowiązuje procedura postępowania w przypadku zaistnienia sytuacji meteorologicznej grożącej uszkodzeniem elementów stacji.
5. Wartość stacji wideo-obserwacyjnej – 90.726,50 zł, w tym:  
Nr inwentarzowy T/622/27161 – 89.004,50 zł
  - Panel solarny IBC MONOSOL 200CS
  - Kamera szybkoobrotowa SD8A840WA-HNF DACHUA
  - Akumulator NBC100-12i (8 szt.)
  - Regulator ładowania MPPT 100/20
  - Moduł automatyki pomiarowej LAN KONTROLER
  - Moduł GSM typu GSM KONTROLER
  - Ruter Switch zarządzalny –CRS109-8G-1s-2hnd-in/Mikrotik
  - Antena z systemem radiowym PBE-5AC-300
  - Maszt anteny
  - Układ zasilania
  - 1x Panel MWG 140W
  - 1x Panel MWG 150W
  - elementy konstrukcji stalowej
  - skrzynka zewnętrzna INOX BOX
  - skrzynka wewnętrzna PAWBOL
  - mikrofon do zbierania dźwięków fokF-ra zakupu nr FV/07/05/2022 – 1.722,00 zł
  - zestaw mikrofonu zewnętrznego MIC-023Z