

## Opis systemu.

System monitoringu będzie realizowany poprzez:

- kamerę TVU typu: CAM-640IV3B/OSD,
- rejestrator typu BCS-0804HE-T z wbudowanym dyskiem typu SATA 2TB
- zasilacz impulsowy buforowy typu HPSB11A12C dla zasilania kamer napięciem 12V z ogranicznikiem przepięć OPV4 dla instalacji sygnałowych,
- monitor LCD 19",
- listwę rozgałęźną jednofazowej instalacji elektrycznej z pięcioma gniazdami odpływowymi 16A, wpiętą w projektowany obwód tablicy bezpiecznikowej TE poprzez wtyczkowe gniazdo instalacyjne 16A,
- okablowanie kamery monitoringu przewodem LAN-T11B 4x2x0,5 o max długości 150m realizującym funkcje zasilania i transmisji sygnału VIDEO układany w osłonie rurowej.

Lokalizację kamery monitoringu należy ustalić z Inwestorem na etapie budowy instalacji. W przypadku lokalizacji kamery na elewacji budynku zastosować osłonę PVC do wewnątrz np. ICTA 3422  $\phi$ 16mm, dla ułożenia przewodu w ziemi typu OPTO 32/2 AROT . Projektowane urządzenia instalacji monitoringu, za wyjątkiem kamery należy umieścić w pomieszczeniu trenera.

Okablowanie w ramach połączeń monitora, rejestratora, zasilacza buforowego i listwy zasilającej w dostawie tych urządzeń.

Układ nie posiada zasilania gwarantowanego, brak rejestracji sygnału w przypadku awarii zasilania Orlika.