

Zmiany nieistotne do PROJEKTU TECHNICZNEGO

1) Strona 35, Wolnostojąca szafka zewnętrzna – ZRG

Proponuje dopisać:

Projektowana szafka wykonana z blachy aluminiowej RAL7035 z farbą do zastosowań zewnętrznych, na trwale połączona z gruntem cokołem podziemnym, chroniąca zamontowany sprzęt przed wpływem zmiennych warunków atmosferycznych i dostępem osób nieupoważnionych. Wyposażona w profile montażowe, miedzianą listwę uziomu oraz uchwyty 19" np. do zamocowania listwy zasilającej.

2) Strona 35, Wewnętrzna instalacja monitoringu

Proponuję zmienić / dopisać:

Kontener zostanie wyposażony w teletechniczną szafę RACK 19" o wysokości 12U gł. 600mm, do której zostanie doprowadzone okablowanie z każdej kamery monitoringu. Należy przewidzieć patchpanel 24 portowy kat.6, dwie półki 1U, przełącznik sieciowy POE z aktywnymi 16 portami 1Gb POE+ o minimalnym budżecie mocy 180W, rejestrator IP o pojemności zapisu 4TB (RAID1), zasilacz awaryjny UPS 1200W, listwę zasilającą PDU 1U oraz router FortiGate 40F (FC-10-F40FG-928-02-36) – lub równoważny - służący do bezpiecznego przesyłania obrazu do siedziby Starostwa Powiatowego w Wałbrzychu. Wykonawca dokona montażu i konfiguracji urządzeń oraz uruchomienia transmisji obrazu z terenu inwestycji do siedziby Starostwa Powiatowego w Wałbrzychu. Łącze internetowe zapewnia Zamawiający. Wymaga się aby kamery, przełącznik sieciowy POE oraz rejestrator IP były tego samego producenta.

3) Strona 36, Projektowane oświetlenie zewnętrzne

Proponuję zaktualizować:

Projekt zakłada zawieszenie i uruchomienie łącznie sześciu opraw LED (po 3 na każdy z dwóch słupów).

4) Strona 36, Słupy oświetleniowe

Zaznaczyć iż projektuje się dwa słupy (zgodnie ze zmienionym projektem zagospodarowania)

5) Strona 36, Instalacja monitoringu

Propozycja aktualizacji / zmian:

- Do każdej z sześciu łącznie kamer (po trzy na każdym słupie) doprowadzić kabel UTP kat. 6 do zastosowań zewnętrznych, żelowany.
- Całość instalacji monitoringu należy doprowadzić do szaf monitoringu zabudowanego w budynku kontenera i okablowanie rozszyc na patchpanelu w szafie RACK na portach 1-6.
- Wykreślić zapis o monitorze LED 32 cale – niepotrzebny
- Wykreślić zapis o zasilaczu POE – niepotrzebny do jest przełącznik sieciowy POE+
- Zmienić matrycę kamery w tabeli na stronie nr 37 – z 2 Mpx na 4 Mpx
- Dopisać: należy zastosować uchwyty, puszki montażowe dedykowane do zastosowanych kamer, rekomendowane przez producenta kamer.

NACZELNIK
Wydziału Infrastruktury Powiatu
i Ochrony Środowiska
[Podpis]
Sławomir Sokołowski