

Opis instalacji teleinformatycznej monitoringu zewnętrznego dla boiska wielofunkcyjnego II Liceum Ogólnokształcącego przy ul. A. Mickiewicza 32 w Słupsku

Przedmiotem części zamówienia jest montaż i przyłączenie dwóch kamer zewnętrznych na ścianie budynku sali gimnastycznej. Kamera posiadać powinna rozdzielczość obrazu 1.3 megapiksel (1280x960) , dzień-noc, wbudowane diody IR o zasięgi do 30m, dwa niezależne strumienie wideo, detekcja ruchu, cyfrowy WDR, cyfrowa redukcja szumu 3d DNR, zasilanie PoE, wodoodporna obudowa o klasie szczelności IP 66.

Z istniejącego SWITCHA będącego w holu szkoły I piętro, będą poprowadzone kable 2x UTP kat. 5e w rurze ochronnej RVS-12 wewnątrz budynku, a następnie na budynku w rurze ochronnej HDPE \varnothing 50 do miejsca instalacji. Projektowane kable ułożyć w gruncie na głębokości 0,8m na posypce z piasku o grubości 10cm, przykryć 10cm warstwą piasku, a następnie warstwą ziemi rodzimej oraz folią z tworzywa sztucznego koloru pomarańczowego o grubości co najmniej 0,5mm. Układanie kabla wykonać w sposób wykluczający jego uszkodzenie przez zginanie, skręcanie, rozciąganie. Ponadto, przy układaniu zachować środki ostrożności zapobiegające uszkodzeniu innych kabli lub urządzeń znajdujących się na trasie budowanego kabla UTP kat. 5e. Kable należy układać zgodnie z zasadami podanymi w normie kablowej PN-76/E-05125 oraz w normie N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”. Kable w miejscach skrzyżowań z uzbrojeniem podziemnym , korzeniami drzew i budowanymi chodnikami i drogami należy układać w rurach ochronnych DVK, SRS, PS 160. Kabel wprowadzić na ścianę i zakończyć do puszkii montażowej. Kamerę zainstalować na uchwycie ściennym. Montaż urządzeń i uruchomienie kamer należy zlecić firmie specjalistycznej.