

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Roboty budowlane w budynku Domu Studenta nr 2 LAURA

- ułożenie korytek (listew elektroinstalacyjnych) na ścianach,
- ułożenie okablowania do kamer wewnętrznych i zewnętrznych w uprzednio położonych listwach,
- montaż 40szt. kamer IP wewnętrznych typ 2 o parametrach podanych w STWiOR instalowanych w korytarzach, holach i klatce schodowej zgodnie z lokalizacją podaną na rysunkach E-01,02,03,
- montaż 8szt. kamer IP wewnętrznych typ 1 o parametrach podanych w STWiOR instalowanych w kuchniach zgodnie z lokalizacją podaną na rysunkach E-01,02,03 ,
- montaż 7szt. kamer IP zewnętrznych o parametrach podanych w STWiOR instalowanych na ścianach zewnętrznych D.S. nr 2 LAURA zgodnie z lokalizacją podaną na rysunkach E-01,02,03 ,
- montaż zabezpieczeń przeciwprzepięciowych dla kamer zewnętrznych,
- montaż 3szt. switchy o parametrach podanych w STWiOR zainstalowanych w istn. szafie (GPD) serwerowni D.S. LAURA na poz. piwnic
- montaż stacji roboczej o parametrach podanych w STWiOR w pom. portierni na parterze,
- uruchomienie i konfiguracja systemu.

2. Roboty budowlane na terenie kampusu Uczelni

- wybudowanie odcinka kanalizacji teletechnicznej od istniejącej studni kablowej zgodnie z lokalizacją podaną na rys. E-04 do D.S. Laura,
- zaciągnięcie kabla światłowodowego od D.S. LAURA do projektowanej i istniejącej kanalizacji teletechnicznej zgodnie z planem podanym na rysunku E-04,
- montaż 6szt. kamer IP zewnętrznych o parametrach podanych w STWiOR instalowanych na 3 istniejących słupach oświetleniowych na parkingu przed D.S. LAURA,
- montaż 2szt. kamer IP zewnętrznych o parametrach podanych w STWiOR instalowanych na ścianie budynku Centrum Laserowych Technologii Metali z zasilaczami PoE injector 48V,0,5A (jedna obserwuje śmietnik, druga szlaban wjazdowy zgodnie z planem podanym na rysunku E-04) ,
- montaż 1szt. kamery IP zewnętrznej o parametrach podanych w STWiOR instalowanej na istniejącym słupie oświetleniowym przed D.S. FILON wraz z

- wykonaniem teletechnicznego przyłącza napowietrznego do w/w kamery z istniejącej serwerowni na poz. piwnic zgodnie z planem podanym na rysunku E-04 ,
- uruchomienie i konfiguracja systemu.

3. Serwerownia Główna Politechniki Świętokrzyskiej (łącznik Ip Hali Nr3) :

- montaż serwera/rejestratora o parametrach zgodnych z STWiOR w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w istniejącej szafie w serwerowni głównej,
- uruchomienie i konfiguracja systemu.

UWAGA: szczegółowa specyfikacja techniczna podanego powyżej sprzętu jest zawarta w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót stanowiącej integralną część dokumentacji przetargowej.

4. Wykonanie instalacji

Podczas wykonywania instalacji Wykonawca powinien przestrzegać wszystkich instrukcji przekazanych przez producenta w dokumentacji dołączonej do produktu aby zapewnić poprawne i niezawodne działanie systemu opartego o dany produkt.

Instalacja powinna być przeprowadzona przez wykwalifikowany i przeszkolony personel.

Akcesoria (obudowy, uchwyty, adaptory itp.) użyte podczas instalacji powinny być dedykowane do danej kamery lub zaaprobowane przez producenta kamery.

Cały system będzie połączony z siecią Ethernet.

Zaproponowany system i oprogramowanie powinno być kompatybilne z oprogramowaniem, które Zamawiający posiada w innych lokalizacjach.

Sporządził:
mgr inż. Adam Malarski