

## Tom 6 Instalacje Teletechniczne

### Część 1.

AD1 uwaga odnośnie punktu 3.13. o umieszczeniu sygnalizacji WiN w pomieszczeniu kierownika odprawy paszportowej i kierownika kontroli bezpieczeństwa.

„Sygnalizacja o napadzie umieszczona zostanie w pomieszczeniu kierownika odprawy paszportowej i kierownika kontroli bezpieczeństwa.”

Zdanie to zostało zawarte w poprzedniej wersji erraty, przesłanej 27.09.2011r w mailu. (nie podkreśliłem)

AD2

#### 3.3.1. Wstęp – założenie projektu

---

Głównym założeniem projektu jest stworzenie lokalnej sieci komputerowej dla budynku Porty Lotnicze w Gdyni Kosakowo. Z uwagi na konieczność pracy 3 niezależnych służb na terenie lotniska planuje się wykonanie 3 niezależnych sieci komputerowych z możliwością połączenia. Każda z sieci komputerowych posiadała będzie własny punkt dystrybucyjny umieszczony w szafie typu Rack 19” 42U lub 19” 18U wiszącej 2-sekcyjnej. Punkty dystrybucyjne umiejscowione zostaną w pomieszczeniu „węzeł teleinformatyczny” wspólnym dla wszystkich służb, oraz w pomieszczeniu SG-05 dla Służby Granicznej. Dostęp do pomieszczenia „węzeł teleinformatyczny” posiadali będą mieli tylko wyznaczeni pracownicy poprzez karty dostępu. Zaprojektowana sieć ma połączyć poszczególne biura (komputery) każdej ze służb. Budynek jest jednopiętrowym obiektem. Pomieszczenia biurowe, gdzie znajdują się komputery zostaną wskazane przez przyszłych użytkowników na późniejszym etapie. Pomieszczenia rozmieszczone są na terenie całego budynku co wymaga rozprowadzenia odpowiedniego oprzewodowania.

Projekt przewiduje wykonanie oprzewodowania, oraz wyposażenie pomieszczenia „węzeł teleinformatyczny” w podstawowe podzespoły tj. szafa typu Rack 42” i/lub 19” 18U wiszącej 2-sekcyjnej z wentylatorami, switche.

Pozostałe podzespoły zostaną uzupełnione poprzez przyszłych użytkowników (odpowiednie służby) we własnym zakresie.

Uwagi Wydziału Łączności i Informatyki.

AD1

Wszystkie przewody instalacji komputerowej oznaczone SG należy zakończyć na patch panelu w szafie dystrybucyjnej w pomieszczeniu SG-05.

AD2

W pomieszczeniu SG-05 zostanie zainstalowana szafa dystrybucyjna wisząca 2 – sekcyjna zamykana z drzwiczkami z szybą o wys. 18U i głębokości min. 540 mm. Obudowa szafki i inne podzespoły montowane wewnątrz szafy należy bezwzględnie uziemić.

AD3

Szafa będzie zasilana zgodnie z założeniami zawartymi w części elektrycznej opracowania z napięcia gwarantowanego. Rozdzielnia elektryczna TSG3 obwód G4K.

#### AD4

W pomieszczeniu SG-05 należy wykonać szynę wyrównawczą i połączyć z instalacją wyrównawczą wykonaną w obiekcie zgodnie z projektem elektrycznym.

#### AD5

Szafa dystrybucyjna komputerowa projektowana w pomieszczeniu SG-05 wyposażona jest w zespół wentylatorów. Wentylatory umieszczone powinny być w górnej części szafy (wyciągowe). Szafa dystrybucyjna powinna zostać umieszczona pod sufitem. Z uwagi iż w pomieszczeniach terminala wszystkie sufity zaprojektowane są jako sufity rastrowe, ciepło w sposób naturalny, a w przypadku wentylatorów w sposób wymuszony wypychane będą z pomieszczenia. Zapewnia to szybkie chłodzenie naturalne.

#### AD6

Instalacja antenowa musi być uziemiona zgodnie z PN (PN/E-05003 Ochrona odgromowa obiektów budowlanych: Arkusz 01 Wymagania ogólne 1986 r.). Należy zapewnić uziemienie urządzeń nadawczo-odbiorczych umieszczonych w pomieszczeniu SG-05, oraz instalacji antenowej wykonanej na dachu budynku terminala.

#### AD7

Trasy kablowe pomiędzy budynkiem wielofunkcyjnym a terminalem nie należą do zakresu opracowania. Wykonawca instalacji powinien pamiętać, że należy uwzględnić i zapewnić aby statyczny promień gięcia kabla optycznego i fidera był nie mniejszy niż- 20-krotna średnica zewnętrzna kabla lub wg. zaleceń producenta kabla jeżeli są inne.

#### AD8

Połączenie sieci budynku terminala i budynku wielofunkcyjnego nie podlega temu opracowaniu. Obecnie prowadzone są prace projektowe nad całkowitym systemem bezpieczeństwa całego terenu i budynków lotniska.