

Numer projektu: 024/2011/Lotnisko.VIP
Inwestor: Port lotniczy Gdańsk sp. z o.o.
Inwestycja: **DRUGI TERMINAL PASAŻERSKI W PORCIE LOTNICZYM IM. LECHA WAŁĘSY W GDAŃSKU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ – ETAP II (VIP)**
Branża: **TELETECHNIKA**
Stadium: **PROJEKT WYKONAWCZY**
Projekt: **MODERNIZACJA SYSTEMÓW BEZPIECZEŃSTWA DLA STREFY VIP**
Nr dokumentu: **OPIS TECHNICZNY**

WYDANIE						
Wydanie	Data	Projektant	Sprawdzający	Kierownik Projektu	Inwestor	Cel wydania
A	2011-12-31	mgr inż. Kamil Kuźmiński		mgr inż. Zbigniew Tomczyk		
B	2012-02-27	mgr inż. Kamil Kuźmiński		mgr inż. Zbigniew Tomczyk		Zmiana architektury

SPIS TREŚCI

1.	OPIS TECHNICZNY	3
1.1.	Przedmiot i zakres opracowania	3
1.2.	Podstawa opracowania	3
1.3.	Informacje ogólne	4
1.4.	Opis modernizacji systemu CCTV	4
1.5.	Opis modernizacji systemu KD	4
1.6.	Opis modernizacji systemu SSWiN	4
1.7.	Zestawienie materiałów	5
1.8.	Spis rysunków	6

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Przedmiot i zakres opracowania

Obiekty: DRUGI TERMINAL PASAŻERSKI W PORCIE LOTNICZYM IM. LECHA WAŁĘSY W GDAŃSKU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ – ETAP II

Adres: UL. SŁOWACKIEGO, GDAŃSK
NR EW. DZIAŁEK: 19/3; 19/5; 21/1; 22/1; 21/3; 22/1; 22/2;
i część działek nr 20; 23; 12/6; 36; 39; 278 Z OBRĘBU BYSEWO,
oraz DZIAŁKI NR EW.: 2; 3; 4; 5/1; 1/6; 1/3; 9/1; 9/2; 10; 11; 12; 22/2 Z OBRĘBU FIROGA

Inwestor: Port Lotniczy Sp. z o.o., 80-298 Gdańsk ul. Słowackiego 200

Stadium: Projekt Wykonawczy

Biuro projektów: TSE Polska Sp. z o.o. Sp. k.

Zakres opracowania:

Modernizacja systemów bezpieczeństwa pod potrzeby nowej aranżacji pomieszczenia 00.197 jako strefy VIP

1.2. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania są:

- umowa z Inwestorem
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
- wytyczne inwestora
- projekt wykonawczy drugi terminal pasażerski w porcie lotniczym im. Lecha Wałęsy w Gdańsku wraz z infrastrukturą
- projekt budowlany zamienny do decyzji nr WI.II/mh/7111/323-09/347/09 zatwierdzającej projekt budowlany i udzielającej pozwolenia na budowę z dnia 30.10.2009

1.3. Informacje ogólne

Przedmiotem opracowania jest projekt wykonawczy modernizacji systemów KS, SSWiN i CCTV dla strefy VIP terminala T2 Portu Lotniczego im. Lecha Wałęsy. Niniejszy projekt stanowi aktualizację projektu systemów bezpieczeństwa terminala T2 wydanego przez JSK ARCHITEKCI Sp. z o.o..

1.4. Opis modernizacji systemu CCTV

Zakres zaprojektowanych zmian systemu CCTV znajduje się na rysunku nr TW_SB_VIP_01. W pomieszczeniu 00.2009 zainstalować mikrofon wraz z zasilaczem i podłączyć do wejścia audio kamery. Kamerę obrotową z pomieszczenia P2/0.16 zdemontować i przestawić w nową lokalizację. Okablowanie kamer uwzględnione jest w projekcie instalacji okablowania strukturalnego i instalacji elektrycznej.

Przy realizacji modernizacji systemu CCTV kierować się wytycznymi zawartymi w projekcie wykonawczym systemów bezpieczeństwa terminala T2 wydanego przez JSK ARCHITEKCI Sp. z o.o.. z marca 2011 roku.

1.5. Opis modernizacji systemu KD

Zakres zaprojektowanych zmian systemu KD dokonać zgodnie z rysunkiem nr TW_SB_VIP_02. Przy realizacji modernizacji systemu KD kierować się wytycznymi zawartymi w projekcie wykonawczym systemów bezpieczeństwa terminala T2 wydanego przez JSK ARCHITEKCI Sp. z o.o.. z marca 2011 roku.

1.6. Opis modernizacji systemu SSWiN

Zakres zaprojektowanych zmian systemu SSWiN dokonać zgodnie z rysunkiem nr TW_SB_VIP_02. Przy realizacji modernizacji systemu SSWiN kierować się wytycznymi zawartymi w projekcie wykonawczym systemów bezpieczeństwa terminala T2 wydanego przez JSK ARCHITEKCI Sp. z o.o.. z marca 2011 roku.

1.7. Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
CCTV			
1	Kamera AXIS M3204 (1Mp)	szt.	4
2	Digital Video Manager - licencja na 1 kamerę (min 4 kamery)	szt.	4
3	Mikrofon pojemnościowy kierunkowy IMG STAGE LINE ECM-925P	szt.	1
4	MPR-1, 1-kanalowy przedwzmacniacz mikrofonowy (z zasilaczem)	szt.	1
5	Kabel mikrofonowy MMC-300/SW	szt.	1
6	Materiały instalacyjne	kpl	1
KD			
1	Sterownik nexsentry Star II bez obudowy	szt.	1
2	Star II - zestaw chipów dla 16 drzwi	szt.	1
3	Wewnętrzna karta Ethernet do sterownika Star (Micro CoBox)	szt.	1
4	Obudowa zbiorcza do Sterowników Star i Paneli WIRO, MIRO	szt.	1
5	Panel WIRO 4/8/4 8 wejść/4 wyjścia/4 porty Wieganda, bez obudowy	szt.	1
6	Obudowa do 2 paneli WIRO, MIRO 32/0 lub MIRO 2/16	szt.	1
7	Zasilacz buforowy 24V 10A, 24 wyjścia po 1.25A	szt.	2
8	Obudowa akumulatora 65Ah lub 2x24/38/44/12V z A-S	szt.	2
9	Akumulator 40Ah, 12V, bezobsługowy, 10-12 lat, AGM, 197x165x169mm,M6	szt.	4
10	Czytnik MiniProx (Wiegand) zasięg do 14 cm z kartą ProxCARD II	szt.	4
11	Czytnik zbliżeniowy Omniassure do zbliżeniowych kart mikroprocesorowych Mifare i z odczytem linii papilarnych. Zasięg do 3 cm.	szt.	2
12	Przycisk otwarcia drzwi - natynkowy 47	szt.	2
13	Przycisk alarmowego otwarcia drzwi (zielony, szybka) N/O lub N/C 30Vdc (dwie pary styków)	szt.	3
14	Czujka magnetyczna, szczelina: 20mm, wkręcana, okrągła, NC, aluminiowa, pętla sabotażowa, dodatkowy kontakt zabezpieczający przed sabotażem z zewnątrz, do drzwi drewnianych.	szt.	4
15	Elektrotrygiel rewersyjny 3500N normalnie otwarty bez prądu NO, 24V DC z regulacją zapadki	szt.	4
16	Blacha płaska krótka do elektrotrygla 331	szt.	4
17	Karta zbliżeniowa ProxCARD II, Clamshell, (26 Bit), 1 sztuka (minimalne zamówienie: 100 szt.)	szt.	100
18	Przewód do czujki magnetycznej 3x2x0.5	m	210
19	Przewód LAN CAT5e	m	100
20	Przewód do zasilania elektrotrygla 2x1	m	240
21	Przewód do czytników kart	m	350
22	Przewód 3x2x0.5	m	300
SSWiN			
1	Przycisk antypanadowy ręczny, wyjście: NO/NC. Pamięć alarmu LED, ustaw czas zwłoki do 90sek	szt.	1
2	Przewód 3x2x0.5	m	130

1.8. Spis rysunków

TW_SB_VIP_01 : System CCTV Poziom P0 Strefa VIP – Rozmieszczenie elementów systemu CCTV

TW_SB_VIP_02 : System KD&SSWiN Poziom P0 Strefa VIP – Rozmieszczenie elementów systemu KD&SSWiN

TW_SB_VIP_03 : System KD&SSWiN Poziom P0 Strefa VIP – Schemat blokowy systemów KD&SSWiN