

<b>INWESTOR</b>	<b>KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI SZCZECIN, UL. MAŁOPOLSKA 47</b>
<b>NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO</b>	<b>BUDYNEK POWIATOWEJ KOMENDY POLICJI WRAZ Z BUDYNKAMI TOWARZYSZĄCYMI</b>  STARGARD SZCZECIŃSKI, UL WARSZAWSKA 29,  DZ.NR 64
<b>TYTUŁ OPRACOWANIA</b>	<b>SPECYFIKACJA TECHNICZNA OPRZEWODOWANIA INTERKOMOWEGO DŹWIGU OSOBOWEGO</b>

<b>STANOWISKO</b>	<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>NR UPR.</b>	<b>DATA</b>	<b>PODPIS</b>
<b>OPRACOWAŁ</b>	Paweł Teodorczyk	lic: 0005737	02.2014r	

## Spis treści

1.	Część ogólna .....	3
1.1.	Inwestor .....	3
1.2.	Zakres opracowania .....	3
1.3.	Zakres stosowania ST .....	3
1.4.	Zakres robót objętych specyfikacją .....	3
1.5.	Określenia podstawowe .....	3
2.	Wymagania .....	3
2.1.	Ogólne wymagania dotyczące robót .....	3
2.2.	Wymagania dotyczące sprzętu .....	3
2.3.	Wymagania dotyczące środków transportu .....	3
2.4.	Kwalifikacje wykonawców .....	4
3.	Wykaz dokumentów normatywnych i prawnych, które uwzględniono w opracowaniu dokumentacji .....	4
4.	Część techniczna .....	4

## 1. Część ogólna

### 1.1. Inwestor

Komenda Wojewódzka Policji Szczecin, ul. Małopolska 47.

### 1.2. Zakres opracowania

Zakresem opracowania objęte jest okablowanie interkomowe na potrzeby łączności pomiędzy kabiną dźwigu osobowego a pokojami oficera i pomocnika dyżurnego. Opracowanie nie obejmuje samych interkomów.

### 1.3. Zakres stosowania ST

Specyfikacja Techniczna (ST) jest stosowana jako dokument przetargowy i Umowny przy zlecaniu i wykonywaniu robót. Dotyczy ona zasad: instalowania oraz kontroli jakości materiałów i dostaw dla instalacji telefonicznej..

### 1.4. Zakres robót objętych specyfikacją

Ustalenia zawarte niniejszej ST dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:  
prowadzeniem okablowania,  
kontrolą jakości materiałów i robót.

### 1.5. Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi normami.

## 2. Wymagania

### 2.1. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość stosowanych materiałów i robót oraz za zgodność z dokumentacją projektową, ST, normami i poleceniami Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.

### 2.2. Wymagania dotyczące sprzętu

Wszelki sprzęt (maszyny, narzędzia itp.) nie gwarantujący dotrzymania jakościowych wymagań Robót i bezpieczeństwa pracy nie zostanie dopuszczony do robót przez Kierownika Budowy.

### 2.3. Wymagania dotyczące środków transportu

Należy stosować się do zaleceń producenta dotyczących m.in. sposobu i parametrów transportu. Muszą być przy tym spełnione przepisy ruchu drogowego i przepisy BHP.

## 2.4. Kwalifikacje wykonawców

W związku z wymaganiami niezawodności, bezpieczeństwa pracy oraz wysokiej wydajności systemu okablowania, do wykonania instalacji wymagane jest posiadanie przez instalatorów odpowiedniej wiedzy i doświadczeń.

### 3. Wykaz dokumentów normatywnych i prawnych, które uwzględniono w opracowaniu dokumentacji

- Rozporządzenie Ministra infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- Ustawa z 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane Dz.U. 2000 r. Nr 106, poz. 1126
- Przepisy EMC, dotyczące zgodności elektromagnetycznej urządzeń.
- PN - 92/E 012000 Symbole graficzne stosowane w schematach.
- BN - 65/8984 – 11 Telekomunikacyjne sieci kablowe miejscowe. Instalacje wewnętrzne.
- PN-EN 61008-1:2002 (U) Sprzęt elektroinstalacyjny. Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB). Część 1: Postanowienia ogólne
- PN-EN 61008-2-1:2002 (U) Wyłączniki różnicowoprądowe bez wbudowanego zabezpieczenia nadprądowego do użytku domowego i podobnego (RCCB). Część 2-1: Stosowanie postanowień ogólnych do wyłączników RCCB o działaniu niezależnym od napięcia sieci
- PN-IEC 60050-195:2001 Międzynarodowy słownik terminologiczny elektryki. Uziemienia i ochrona przeciwporażeniowa
- PN-IEC 60364-4-442:1999 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed przepięciami. Ochrona instalacji niskiego napięcia przed przejściowymi przepięciami i uszkodzeniami przy doziemieniach w sieciach wysokiego napięcia
- PN-IEC/TS 61312-2:2003 Ochrona przed piorunowym impulsem elektromagnetycznym (LEMP). Część 2: Ekranowanie obiektów, połączenia wewnątrz obiektów i uziemienia

### 4. Część techniczna

Od szafki sterowniczej poprowadzić dwa przewody FTP kat. 5e do pokoju oficera dyżurnego i dwa przewody FTP kat. 5e do pokoju pomocnika oficera dyżurnego. W pokojach pozostawić zapasy kabli umożliwiające podłączenie interkomów. Szczegółowe miejsce usytuowania interkomów skonsultować na etapie wykonawczym z przedstawicielem Inwestora i dostawcą/wykonawcą interkomów windowych.

Kable prowadzić korytami okablowania strukturalnego lub w rurce w przestrzeni nad sufitem podwieszanym.