

### **WYKAZ PROJEKTU**

1. Wykaz projektu,
2. Pismo w sprawie wydania warunków technicznych na przebudowę i zabezpieczenie istniejącej sieci teletechnicznych TP S.A. w ramach projektu przebudowy nawierzchni Placu Polonii Amerykańskiej, Placu Niepodległości i rejonu Placu Kościelnego Brzegu, wydane przez TP S.A. Pion Sieci Obszar w Opolu, znak: SSO/Z/E/JJ.215-18/06 z dnia 31.05.2006 r.,
3. Opinia, wydana przez PZUDP w Brzegu,
4. Opis techniczny.

### **RYSUNKI**

1. Plan zbiorczy uzbrojenia,

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Temat.

Tematem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy na zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych TP S.A. w związku z projektowaną przebudową nawierzchni Placu Niepodległości i Placu Kościelnego w Brzegu – **etap 1**.

### 2. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie Inwestora,
- mapa sytuacyjno-wysokościowy w skali 1:250,
- warunki zabezpieczenia istniejących sieci telekomunikacyjnych wydane przez TP S.A. Pion Sieci Obszar w Opolu,
- koordynacja międzybranżowa,
- obowiązujące przepisy i normy PNE.

### 3. Zakres opracowania.

Opracowanie niniejsze obejmuje:

- Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych,

### 4. Zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych.

#### 4.1. Zakres rzeczowy.

- Projektowane zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych,

Wyszczególnienie	Kmkan	Kmotw
Proj. 2 x rura ochronna dwudzielna A 120 PS „Arot” w miejscu skrzyżowania z ulicą Zakonnica	0,009	0,018
<b>Razem</b>	<b>0,009</b>	<b>0,018</b>

#### 4.2. Technologia robót.

Normy regulujące sposób wykonania urządzeń podziemnych zawarte są w BN-73/08984-05 pt. „Telekomunikacyjne sieci kablowe miejscowe, kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania i badania” oraz w BN-89/8984-17/03 pt. „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe, ogólne wymagania i badania”. Normy powyższe należy stosować w zakresie nie kolidującym z zarządzeniami Ministra Łączności z dnia 12.03.1992 r. (MP/92 Nr 13 poz. 94 i 95) oraz z zarządzeniem nr 46/96 Prezesa Zarządu TP S.A. z dn. 16.12.1996 r.( załączniki nr 1 ÷ 37).

W niniejszym projekcie na planie sytuacyjnym rys. nr 1 przedstawiono jego projektowany zakres.

#### 4.2.1. Zabezpieczenie istniejących sieci telekomunikacyjnych.

Zgodnie z podanymi warunkami przez PSO Opole i w związku z przebudową nawierzchni Placu Niepodległości i Placu Kościelnego w Brzegu wynikła konieczność zabezpieczenia istniejących sieci teletechnicznych.

W tym celu należy:

1. w zakresie zabezpieczenia istniejących sieci teletechnicznych:
  - W miejscu skrzyżowania istniejącej 2 otworowej kanalizacji teletechnicznej z projektowanym przedłużeniem ulicy Zakonnice należy zabezpieczyć je rurami ochronnymi dwudzielnymi typu A 120 PS „Arot” o długości 2 x 9,0m,
  - W związku z wykonaniem nowej nawierzchni chodników należy wykonać regulację wysokościową istniejących włączów do studni kablowych.

Szczegółowy zakres zabezpieczenia przedstawiony został na planie sytuacyjnym rys. nr 1.

## **5. Uwagi końcowe.**

- wykonawstwo robót należy prowadzić zgodnie z projektem budowlanym, normami technicznymi PNE oraz przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, przy zachowaniu przepisów i wymogów BHP, oraz pod nadzorem przedstawiciela służb telekomunikacji TP S.A. PSO Opole,
- w przypadku napotkania w czasie robót ziemnych niezidentyfikowanych urządzeń należy ustalić użytkownika i dalsze prace prowadzić pod nadzorem przedstawiciela użytkownika.

Opracował: