

## D.01.01.01 PRZEBUDOWA KABLOWYCH LINII TELEKOMUNIKACYJNYCH - KANALIZACJA TELETECHNICZNA

### 1. WSTĘP

#### 1.1. Przedmiot STWiORB

Przedmiotem niniejszej STWiORB są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z budową kanalizacji teletechnicznej, w ramach budowy „Przebudowa torowiska tramwajowego w Chorzowie na ulicach:

a) Armii Krajowej na odcinku od ul. Gałęzki do ul. Dąbrowskiego

b) Wolności na odcinku od granicy z miastem Świętochłowice do ul. Bolesława Chrobrego włącznie

#### 1.2. Zakres stosowania STWiORB

STWiORB jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

#### 1.3. Zakres robót objętych STWiORB

Ustalenia zawarte w niniejszej ST mają zastosowanie do przebudowy linii telekomunikacyjnych związanych z „Przebudową torowiska tramwajowego w Chorzowie na ulicach:

c) Armii Krajowej na odcinku od ul. Gałęzki do ul. Dąbrowskiego

d) Wolności na odcinku od granicy z miastem Świętochłowice do ul. Bolesława Chrobrego włącznie

W zakres tych robót wchodzi:

- odkopanie istniejących kabli ziemnych,
- założenie dwudzielnych rur osłonowych na istniejące kable,
- wykonanie i zasypanie, wykopu,
- wybudowanie kanalizacji teletechnicznej na długościach przebudowywanego odcinka oraz w obrębie miejsc kolizji,
- wciągnięcie kabli teletechnicznych,
- wykonanie zrównoleglenia złączy,
- demontaż kabli teletechnicznych,
- demontaż kanalizacji teletechnicznej,
- uporządkowanie terenu po wykonaniu przebudowy kanalizacji,
- wciągnięcie kabli światłowodowych,
- wykonanie spawania światłowodów,
- demontaż kabli światłowodowych,
- wykonanie gardeł w studniach,
- zamurowanie istniejących gardeł w studniach
- pomiary.

Zakres robót dla wykonania i montażu kanalizacji telekomunikacyjnej oraz linii telekomunikacyjnych obejmuje przewidywane ilości robót zgodnie z Dokumentacją Projektową.

#### 1.4. Określenia podstawowe

**1.4.1. Kanalizacja kablowa** - zespół ciągów podziemnych z wbudowanymi studniami przeznaczony do prowadzenia kabli telekomunikacyjnych.

**1.4.2. Kanalizacja pierwotna** - kanalizacja kablowa, do której wciąga się kable telekomunikacyjne lub rury kanalizacji wtórnej.

**1.4.3. Kanalizacja wtórna** - zespół rur polietylenowych lub innych o nie gorszych właściwościach zaciąganych do otworów kanalizacji pierwotnej, stanowiących dodatkowe zabezpieczenie kabli optotelekomunikacyjnych i innych.

**1.4.4. Kanalizacja magistralna** - kanalizacja kablowa wielootworowa przeznaczona dla kabli linii magistralnych, międzycentralowych, międzymiastowych okręgowych i pośrednich.