

Wymieniony kabel miedziany jest kablem nieczynnym wyłączonym z eksploatacji. Natomiast kabel światłowodowy jest kablem czynnym.

Wymienione elementy sieci teletechnicznej nie znajdują się w kolizji z projektowaną rozbudową drogi gminnej ul. Turyńska i drogą krajową nr 31 – ul. Sportowa, która wymuszałaby ich przebudowę lub przesunięcie. W niektórych miejscach usytuowanie wymienionej infrastruktury wymusza tylko jej osłonięcie osłonami rurowymi dwudzielnymi.

## 2.2. STAN PROJEKTOWANY

### 2.2.1. ISTNIEJĄCE KABLE MIEDZIANY I ŚWIATŁOWODOWY

- **kabel miedziany dalekosiężny TKDFta 26x2x1,2** – ponieważ kabel ten jest kablem nieczynnym wyłączonym z eksploatacji projektuje się jego umartwienie i pozostawienie w ziemi.

- **kabel światłowodowy typu Z-XOTKtd 16J w rurociągu kablowym** – kabel ten jest kablem czynnym. Nie koliduje on jednak z budową ul. Turyńskiej i budową skrzyżowania z ul. Sportową co wymuszałoby jego przebudowę rozumianą jako przesunięcie lub projektowanie wstawek kablowych. Zachodzi tylko potrzeba osłonięcia kabla osłonami rurowymi dwudzielnymi.

Plan istniejących kabli pokazano na rys. nr 2.

### 2.2.2. ZABEZPIECZENIE ELEMENTÓW ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY TELETECHNICZNEJ.

Projektuje się osłonięcie osłoną rurową dwudzielną istniejącego kabla światłowodowego w rurociągu kablowym w miejscu projektowanego skrzyżowania ul. Sportowej z ul. Turyńską. Końce osłony rurowej, po zamontowaniu należy uszczelnić.

Miejsce wymagające osłonięcia istniejących rurociągu kablowego osłoną rurową dzieloną pokazano na rys. nr 2.

Zestawienie rur ochronnych pokazano w tabeli nr 3.

### 2.2.3. ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

Projektowane budowle teletechniczne nie powodują konieczności zmiany istniejącego zagospodarowania terenu. Realizacja zaprojektowanych obiektów również w przyszłości nie będzie wymagała zmian w istniejącym planie zagospodarowania. Po wykonaniu przewidywanych prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego z zachowaniem poprzednich funkcji.

Poszczególne elementy sieci zaprojektowane są na głębokości 0,8-1,0m poniżej powierzchni terenu. Projektowane budowle wykonane będą z elementów:

- z tworzyw sztucznych (PCV, PE) – rury osłonowe,

Szerokość pasa terenu zajmowanego w trakcie budowy nie powinna przekraczać 0,5-1,0m w zależności od warunków terenowych w danym miejscu.

### 2.2.4. OCHRONA ŚRODOWISKA I STREFY OCHRONNE.

Projektowana infrastruktura nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia powietrza, gleby i wód. Budowa wymienionej infrastruktury telekomunikacyjnej odbywać się będzie z zachowaniem obowiązujących odległości normatywnych od innych urządzeń podziemnych w przypadku skrzyżowań i zbliżeń.