

## **Opis planowanych prac**

### **1. Stan istniejący – sieci Orange Polska S.A.**

W zakresie zadania inwestycyjnego remontu ul. Kwiatowej w Zatorze przewiduje się:

- remont jezdni, tj. wymianę nawierzchni drogi, przy zachowaniu istniejącego układu wysokościowego,

Inwestycja zlokalizowana jest w granicach istniejącego pasa drogowego ul. Kwiatowej. Z uwagi na swój charakter tj. remont nie powoduje zmiany istniejącego pasa drogowego.

Zgodnie z planem sytuacyjnym istniejące sieci telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną.

### **2. Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej podziemnej**

Zgodnie z planem sytuacyjnym istniejące sieci podziemne telekomunikacyjne ręcznie odkopać i założyć rury ochronne HDPEd160 w odcinkach 8,5m, 7,5m, 6m, 6m, 8m

Przy zabezpieczeniu sieci należy zabudować taśmę ostrzegawczą (TO) wykonaną z polietylenu pierwotnego HDPE. Taśma trwale barwiona na kolor pomarańczowy.

Taśma i nadruk nie powinna zmieniać barwy po długotrwałym przebywaniu w agresywnych warunkach glebowych. Na taśmach TO należy zamówić napis o następującej treści: „UWAGA! KABEL TELEKOMUNIKACYJNY”.

Taśmy TO umieścić bezpośrednio nad ciągami kanalizacji kablowej, rurociągu kablowego i kabli miedzianych ułożonych w ziemi w połowie głębokości ich ułożenia.

Przy układaniu taśm TO nie łączymy się, lecz należy ją na siebie nałożyć tworząc tak zwaną zakładkę z taśmy istniejącej i nowo ułożonej na odcinku około 2m.

### **3. Budowa rur osłonowych**

Wymagania dla rur osłonowych dwudzielnych:

- 1) Materiał z polietylenu pierwotnego wysokiej gęstości;
- 2) Zakres średnic zewnętrznych 160mm;
- 3) Sztywność obwodowa co najmniej 6 kN/m<sup>2</sup>;
- 4) Kolor czarny lub niebieski.