

## **Usunięcie kolizji z infrastrukturą telekomunikacyjną**

Z nowym układem drogi relacji Borkowice - Pleśna koliduje istniejąca sieć doziemnych kabli operatora Orange Polska. Ingerencja w sieć wymagana jest w 58 lokalizacjach, które podzielono na 5 grup oraz ponumerowano jako obiekty na Projekcie Zagospodarowania Terenu:

### **A. Przebudowa istniejących kabli - budowa wstawek kablowych**

**(obiekty 21, 22, 23, 31, 33, 37, 45, 46, 57)**

W lokalizacjach tych konieczne jest ułożenie wstawek kablowych ze względu na kolizje z projektowanymi jezdniami lub rowami odwadniającymi. Zaprojektowano budowę wstawek kablowych w osłonie rur HDPE40/3,7 i DVR 75 lub bez osłony (obiekt 33) z dodatkowymi zabezpieczeniami rurą HDPE110/6,3 w miejscach poprzecznych przejść pod jezdnią. Kable wstawek włączane będą za pomocą złączy przelotowych i równoległych. Ponadto w km 7+067 (obiekt 46), gdzie w ramach projektu drogowego przebudowany zostanie przepust nad ciekim wodnym, projektuje się ułożenie przepustu telekomunikacyjnego z rury HDPE110/6,3 zakończonego obustronnie studniami typu SK-1.

### **B. Przełożenia istniejących kabli telekomunikacyjnych**

**(obiekty 3, 5, 9, 11, 14, 15, 17, 28, 29, 30, 41, 44, 52)**

W przypadku krótkich odcinków do przebudowy zaistniała możliwość przełożenia kabli bez konieczności wykonywania wstawek. Ilości kabli do przełożenia, ich pojemności oraz miejsca w których zaplanowano takie roboty przedstawia załącznik nr 5 do Projektu Wykonawczego. Ponadto w obiekcie nr 52 (miejscowość Pleśna) występuje konieczność przesunięcia istniejącego słupka kablowego. Obiekt nr 52 przestawiony jest na arkuszu nr 15 PZT.

### **C. Zabezpieczenia istniejących kabli telekomunikacyjnych**

**(obiekty 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 31, 32, 34, 35, 36, 39, 40, 42, 43, 47, 48, 49, 50, 51, 53, 54, 56, 58)**

W związku z budową wjazdów na tereny posesji i poszerzeń jezdni konieczne jest zabezpieczenie kabli, które znajdują się pod wjazdami oraz przedłużeń istniejących przepustów za pomocą rury dwudzielnej typu A120PS. Wykaz obiektów, które należy zabezpieczyć rurą dwudzielną znajduje się w załączniku nr 6 do Projektu Wykonawczego.

### **D. Ułożenie dodatkowej rury rezerwowej**

**(obiekty 1, 2, 13)**

W związku z możliwością wystąpienia na etapie budowy konieczności przebudowy kabli projekt przewiduje ułożenie dodatkowych rur rezerwowych typu HDPE110/6,3 w poprzek nowej drogi. Wykaz rur rezerwowych znajduje się w załączniku nr 6 do Projektu Wykonawczego.

### **E. Demontaże**

**(obiekty 54, 55, 56)**

W miejscowości Pleśna przewiduje się likwidację trzech słupów kablowych nieczynnych linii napowietrznych. Słupy te kolidują z projektowanym chodnikiem.