

**OPIS TECHNICZNY USUNIĘCIA KOLIZJI INFRASTRUKTURY
TELEKOMUNIKACYJNEJ ZWIĄZANEJ Z PRZEBUDOWĄ UL. JEROZOLIMSKIEJ
NA ODCINKU OD RONDA SULEJOWSKIEGO
DO UL. WOJSKA POLSKIEGO W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM**

Opis techniczny

Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania części teletechnicznej jest usunięcie kolizji infrastruktury telekomunikacyjnej związanej z przebudową ul. Jerozolimskiej na odcinku od Ronda Sulejowskiego do ul. Wojska Polskiego w Piotrkowie Trybunalskim

Zakres opracowania

Przedmiotowy projekt budowlano - wykonawczy na odcinkach przebudowy obejmuje:

- / Budowie i likwidacji studni SK 6
- / Budowa przecisków rurowych
- / Budowa rur osłonowych dwudzielnych na kable
- / Wykonanie regulacji pionowej istniejących studzienek telefonicznych

Zakres rzeczowy opracowania

Studnia kablowa SK-6

Rura osłonowa RHDPE 110/6,3

Rura PCV 110/3,2

Rura osłonowa RHDPE 40/3,7

Projekt rozwiązania kolizji teletechnicznych związany jest z projektem modernizacji – przebudowy ulic Rolnicza, Spacerowa i Jerozolimska w Piotrkowie Trybunalskim

Szczegółowy opis techniczny robót

Stan istniejący

W ramach przebudowy ulicy Jerozolimskiej na odcinku od Ronda Sulejowskiego do ul. Wojska Polskiego istniejąca infrastruktura telekomunikacyjna koliduje z projektowanymi zmianami przebudowy ulicy. Istniejącą wylewaną studnią kablową SK-6 zlokalizowaną u zbiegu ulic Jerozolimska / Starowarszawska będącą w kolizji z modernizacją ul. Jerozolimskiej należy przebudować poza kolidujący obszar na istniejącym ciągu kanalizacyjnym. Dlatego też należy nabudować studnię SK-6 dwuczęściową na istniejącym ciągu kanalizacji w sposób nie powodujący przerw w łączach istniejących kabli. W istniejącej studni przeznaczonej do demontażu znajdują się kable miedziane o pojemności: 200 par, 100 par, 100 par, 100 par, 50 par, 10 par, a także kable światłowodowe OKP - 92011, OKO - 92011, OKO – 92004. Wszystkie wymienione kable w studni są przelotowe, dlatego też rozwiązanie kolizji tego elementu należy wykonać w sposób bezprzerwowy. Ponadto należy dołożyć dodatkowo po 1 otworze kanalizacji RHDPE 110/6,3 pomiędzy studniami SK-6 na odcinkach;

ul. Starowarszawska 31 - Jerozolimska 23

ul. Starowarszawska 31 - Jerozolimska 16

W przedmiotowej studni SK-6 znajduje się również kabel światłowodowy Z-XOTKtd 4J będący w gestii UPC Telewizja Kablowa Sp z o.o. z siedzibą w Warszawie ul. Szturmowa 2A, którego sposób przebudowy ustalono z firmą UPC. Przed przystąpieniem do robót powiadomić firmę UPC celem nadzorowania robót. Kontakt UPC Polska Oddział Piotrków Tryb. Pan Arkadiusz Gryl tel. 600 488 332