

Katowice 2013-03-18

L.dz. PW.134 - 13



ALMA PROJEKT
ul. Wrzosowa 14

41-260 Sławków

Dot.: Wydania warunków technicznych dla przebudowy urządzeń teletechnicznych na terenie objętym przebudową ulicy Majakowskiego w Dąbrowie Górniczej pismo znak. AL./DG-RM/27/13 z dnia 14-02-2013r.

W związku informacją naniesienia uzbrojenia terenu dla koncepcji przebudowy j.w. przedstawiamy mapę z naniesionymi kablami i urządzeniami w obszarze objętym aktualizacją.

Dla istniejących kabli światłowodowych oraz kabli koncentrycznych będących w zakresie opracowania dokumentacji przedstawiamy:

Ogólne warunki techniczne dotyczące przebudowy kabli:

- 1) O przystąpieniu do prac związanych z przebudową kabli UPC należy powiadomić Dział Techniczny Biura Regionalnego UPC Polska w Katowicach z co najmniej trzytygodniowym wyprzedzeniem z określeniem terminu wyłączenia i jeżeli prace trwać będą dłużej niż jeden dzień z określeniem planowanego harmonogramu prac.
- 2) Powyższą informację należy przesłać pocztą / kurierem na adres:
UPC Polska Sp. z o.o.
Biuro Regionalne w Katowicach
Dział Techniczny
ul. Murckowska 14 c
40-265 Katowice
lub faksem na numer +48 32 49 49 012
- 3) Osoba odpowiedzialna ze strony UPC Polska:
- Robert Szewczyk tel. +48 32 49 49 401/ +48 600 488 401 sieć koncentryczna
- Jan Barański tel. +48 32 49 49 409/ +48 600 488 463 sieć światłowodowa
- 4) Wszelkie prace związane z przełożeniem / przełączeniem kabli będą wykonywane pod nadzorem pracowników UPC Polska.
- 5) Wszelkie prace związane z przebudową kabli UPC Polska (przeniesienie, rozłączenie i ponowne podłączenie do sieci / urządzeń UPC Polska) oraz infrastruktury z tym związanej (studnie, słupy, szafki) będą wykonywane na koszt inwestora i jego odpowiedzialność. Powyższe dotyczy również naprawy ewentualnych uszkodzeń sieci UPC powstałych na skutek przebudowy.
- 6) Wszelkie materiały (kable, studnie, szafki, materiały eksploatacyjne) konieczne do wykonania prac związanych z niniejszą przebudową dostarczy Inwestor na koszt własny. Materiały te powinny być zgodne z wymaganiami UPC Polska.
- 7) Prace należy prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności i zgodnie z przepisami BHP oraz obowiązującymi normami.
- 8) Przebudowywane kable światłowodowe powinny być w studniach wyłożone z boku studni na uchwytach kablowych w taki sposób by nie znajdowały się w świetle otworu studni kablowej.

- 9) Jeżeli konieczne są jakiekolwiek uzgodnienia i / lub otrzymanie warunków technicznych od właściciela terenu / obiektów w lub na których umieszczone są kable, studnie, szafki ew. urządzenia UPC Polska Projektant powinien o takowe wystąpić i je otrzymać we własnym zakresie i na własny koszt.
- 10) Jeżeli warunki wydane przez osobę trzecią będą sprzeczne z warunkami wydanymi przez UPC Polska należy zwrócić się ponownie do Biura Regionalnego w Katowicach z prośbą o zmianę / dostosowanie niniejszych warunków.
- 11) Po wykonaniu prac związanych z przebudową ich wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą (techniczną i budowlaną).
- 12) Dokumentacja techniczna powinna zawierać schemat ułożenia kabli w kanalizacji wraz ze wskazaniem otworu na profilu kanalizacji kablowej.
- 13) Dokumentacja budowlana powinna zawierać:
 - a. w przypadku kanalizacji, przyłączy, szafek własności UPC - mapkę (ew. kolorową kopię) potwierdzającą wniesienie do zasobu geodezyjnego nowych / przeniesionych elementów infrastruktury technicznej (uzbrojenia terenu) wraz z opisem dotyczącym własności naniesionej infrastruktury.
 - b. w przypadku kanalizacji obcej mapkę z naniesionym aktualnym przebiegiem kanalizacji i ze wskazaniem otworu na profilu kanalizacji kablowej.
- 14) Po wykonaniu prac zostanie dokonany ich odbiór techniczny zakończony protokołem odbioru przeprowadzonych prac przebudowanej infrastruktury oraz pomiary kabli. Protokół powinien być podpisany przez upoważnionych pracowników wykonawcy robót oraz UPC Polska.
- 15) Kable należy układać i oznakować zgodnie z obowiązującymi normami, wymaganiami udzielonymi przez właściciela kanalizacji lub podbudowy słupowej i wymaganiami UPC zachowując promienie gięcia, zapasy i sposób wyłożenia w studniach.

Minimalny dopuszczalny promień gięcia kabli koncentrycznych (wg: „Warunki techniczne, jakim powinna odpowiadać instalacja w UPC: P3.625 100mm,)

Szczegółowe warunki techniczne dotyczące kabli współosiowych (koncentrycznych):

- 1) W przypadku zmiany trasy kabla koncentrycznego należy ułożyć wzdłuż nowej trasy nowego kabla na całym odcinku od złącza do złącza.
- 2) W przypadku wymiany kabla koncentrycznego należy zachować następującą kolejność:
 - a. zainstalować nowy kabel tego samego typu (lub jego odpowiednik- jeżeli ten typ kabla jest już niedostępny) po nowej trasie oznaczając go w wymagany przez właściciela kanalizacji i UPC sposób,
 - b. przełączenia kabli UPC należy wykonać w godzinach nocnych w uzgodnionych godzinach i terminie.
 - c. Wyłączone odcinki kabli należy zdemontować.
- 3) W przypadku gdyby kabel koncentryczny musiał zostać wydłużony o więcej niż 10m w stosunku do obecnej jego długości należy zwrócić się do Działu Technicznego UPC Polska w Katowicach z prośbą o przeliczenie poziomów sygnałów. Ze względu na specyfikę sieci RF może być konieczna budowa dodatkowego wzmacniacza lub przebudowa również innych kabli.

Wydanie warunków technicznych jest odpłatne.

W załączeniu przesyłamy mapę zasadniczą 1 kpl. mapę z naniesionymi urządzeniami UPC w zakresie opracowania.

z poważaniem

Krzysztof Szczepny
Regionalny Kierownik Techniczny





