

OPIS TECHNICZNY

1. Postanowienia ogólne:

1.1. Inwestor: Miasto Łańcut
37-100 Łańcut Plac Sobieskiego 18

1.2. Przedmiot opracowania:

Opracowanie niniejsze obejmuje przebudowę istniejącej sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska kolidującej z przebudową ulicy Polnej w Łańcucie.

1.3. Podstawa opracowania:

- projekt zagospodarowania
- warunki techniczne przebudowy/zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej wydane przez Orange Polska dnia 07.01.2016 r. znak: TODDKKU/84865/DP/2015
- odpis protokołu narady koordynacyjnej w Łańcucie nr GN-Z.6630.2.57.2013 z dnia 01.03.2016 r.
- mapa do celów projektowych
- obowiązujące normy i przepisy

1.4. Zakres rzeczowy inwestycji:

- | | |
|---|----------|
| 1.4.1. Zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych | mb – 14 |
| 1.4.2. Przebudowa sieci abonenckiej napowietrznej | mb – 110 |

1.5. Ogólna charakterystyka inwestycji:

Projektowana przebudowa:

- a. nie wymaga zasilania w energię elektryczną
- b. nie wymaga doprowadzenia wody
- c. nie wymaga odprowadzenia ścieków
- d. nie wytwarza odpadów
- e. nie wytwarza fal elektromagnetycznych, wibracji, hałasu, promieniowania szkodliwego dla środowiska
- f. nie wytwarza i nie emituje zanieczyszczeń gazowych lub pyłowych
- g. nie wpływa szkodliwie na istniejący drzewostan i glebę
- h. nie wpływa szkodliwie na wody powierzchniowe i podziemne
- i. nie jest w wykazie inwestycji mogących niekorzystnie wpływać na środowisko
- j. zlokalizowana jest poza terenem objętym strefą ochrony konserwatorskiej i eksploatacji górniczej.

2. Stan istniejący:

2.1. Istniejąca sieć telekomunikacyjna przy ul. Polnej:

Wzdłuż ulicy Polnej, w km. 2+580 do km.2+691, przebiega istniejąca napowietrzna sieć abonencka.

Wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 881 ułożone są 2 kable doziemne od obiektu kablowego zlokalizowanego na działce nr 234/2, które krzyżują się z projektowaną drogą.

Linia telekomunikacyjna abonencka wzdłuż ulicy Polnej wybudowana jest na słupach

betonowych SŽT-7.

Kable telekomunikacyjne (światłowodowe) ułożone po północnej i południowej stronie ulicy Polnej oznaczone symbolem 5t są przedmiotem odrębnego opracowania, gdyż właścicielami tych kabli jest firma Hawe Telekom w Legnicy i Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe w Poznaniu.

3. Rozwiązanie techniczne:

3.1. Zabezpieczenie istniejących kabli doziemnych:

Istniejące kable doziemne zabezpieczyć przy skrzyżowaniach z modernizowaną ulicą Polną rurami ochronnymi dwudzielnymi typu A-110-PS długości po 7 m

3.2. Przebudowa sieci napowietrznej:

Kolejność robót:

- a). Wybudować nową podbudowę słupową nr ST-1, ST-2 i ST-3 przy zastosowaniu słupów żelbetowych SŽT-8,5 m w miejscach nie kolidujących z projektowaną drogą. Celem wzmocnienia podbudowy, każdy słup telekomunikacyjny wyposażać w dwie belki ustojowe BUT.
- b). Między projektowanymi słupami podwiesić istniejący kabel samonośny.
- c). Istniejące słupy (2 x P-7) zdemontować i poddać utylizacji.

4. Uwagi końcowe:

- 4.1. Podczas wykonawstwa stosować się ściśle do uwag i zaleceń zawartych w uzgodnieniach branżowych.
- 4.2. Po wybudowaniu sieci telekomunikacyjnej dokonać powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.
- 4.3. Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami w zakresie budowy i BHP.