

OPIS TECHNICZNY

1. Postanowienia ogólne:

1.1. Inwestor:

Burmistrz Ropczyc
39-100 Ropczyce ul. Krisego 1

1.2. Podstawa opracowania:

- zlecenie i zawarta z Inwestorem umowa
- warunki techniczne wydane dnia 08.04.2021 r. znak: TTISIKU-16247/21/RS przez Orange Polska
- protokół narady koordynacyjnej przy Starostwie Powiatowym w Ropczycach
- mapa syt.-wys. w skali 1:500 do celów projektowych
- obowiązujące normy i przepisy

1.3. Przedmiot opracowania:

Opracowanie niniejsze obejmuje przebudowę istniejącej linii telekomunikacyjnej Orange, która koliduje z „Budową drogi gminnej stanowiącej połączenie ul. Przemysłowej z ul. Wyszyńskiego – odcinek C” w Ropczycach.

Przedmiotowa inwestycja będzie realizowana w oparciu o uzyskanie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej – tzw. specustawa drogowa – (*Ustawa o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych* z dn. 10.04.2003r. - Dz. U. z 2008r. Nr 193 poz. 1194 z późn. zm. zwana dalej *Ustawą*).

Zgodnie z **art. 11f. ust. 1 pkt 8 lit. e Ustawy** w ramach przedmiotowej decyzji zostanie określony obowiązek dokonania przebudowy istniejących sieci uzbrojenia terenu kolidujących z przedmiotową inwestycją. Wśród kolidujących sieci uzbrojenia terenu znajdują się również sieci telekomunikacyjne, które są uwzględnione w niniejszym projekcie. Zatem konieczność przebudowy tych sieci będzie wynikać z w/w decyzji administracyjnej.

Ponadto zgodnie z **art. 11f. ust. 1 pkt 8 lit. g w/w Ustawy** w ramach uzyskanej decyzji określone zostaną ograniczenia w korzystaniu z nieruchomości dla realizacji obowiązków, o których mowa w **lit. e Ustawy**.

Oznacza to, że decyzja o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej pozwoli na wejście na teren działki nie będącej własnością inwestora w celu wykonania przebudowy istniejących sieci uzbrojenia terenu.

Prace budowlane przebiegać będą w projektowanym pasie drogowym oraz dodatkowo na działce: 1376/3.

1.4. Zakres rzeczowy inwestycji:

1.4.1 Budowa słupa linii telekomunikacyjnej napowietrznej

szt – 1

1.5. Ogólna charakterystyka inwestycji:

Projektowana przebudowa sieci telekomunikacyjnej napowietrznej:

- 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:

Wzdłuż ul. Wyszyńskiego w Ropczycach wybudowana jest linia napowietrzna Orange. Ze względu na budowę nowej drogi, łączącej ul. Przemysłową z ul. Wyszyńskiego, zachodzi konieczność podwyższenia linii napowietrznej między istniejącymi słupami ST-1 i ST-3.

3. Rozwiązanie techniczne:

3.1. Przebudowa telekomunikacyjnej sieci napowietrznej:

- km. 2+240:

- a). W ciągu telekomunikacyjnej linii napowietrznej wstawić projektowany słup ST-2 o wys. 8,5 m. Celem jego wzmocnienia słup wyposażać w 2 belki ustojowe BUT.
 - b). Istniejące kable telekomunikacyjne samonośne podwiesić na nowej podbudowie wykorzystując dotychczasowe zwisy.
- Wysokość zawieszenia kabli telekomunikacyjnych przy skrzyżowaniu z projektowaną drogą gminną nie będzie mniejsza od 5 m.

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.

Załącznik nr 1

WYKAZ NORM:

ZN-96/TP S.A.-004 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania. – Warszawa, 1996.

ZN-15/OPL-010 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osprzęt dla telekomunikacyjnych linii kablowych nadziemnych i napowietrznych. Wymagania i badania. – Warszawa, 2015

ZN-96/TP S.A.-027 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne. – Warszawa, 1996.

ZN-96/TP S.A.-028 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie i międzycentralowe. Wymagania i badania. – Warszawa, 1996.

ZN-12/TP S.A.-035 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania. – Warszawa, 2012.

ZN-15/OPL-036 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania. – Warszawa, 2015.

ZN-10/TP S.A.-037 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające telekomunikacyjnych obiektów budowlanych. Wymagania i badania. – Warszawa, 2010.