

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Postanowienia ogólne:

**1.1. Inwestor:** Burmistrz Nowej Sarzyny  
37-310 Nowa Sarzyna ul. Kopernika 1

### 1.2. Przedmiot opracowania:

Opracowanie niniejsze obejmuje przebudowę linii telekomunikacyjnej napowietrznej Orange, która koliduje z „Rozbudową i przebudową drogi gminnej nr 104749R w m. Sarzyna. 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: 22, 46, 47/1.**

### 1.3. Podstawa opracowania:

- warunki przebudowy z dnia 22.10.2025 r. znak: 2510220079/TTDSIKU/RS/01 wydane przez Orange Polska
- protokół z narady koordynacyjnej w Leżajsku
- mapa do celów projektowych w skali 1:500
- inwentaryzacja w terenie

### 1.4. Charakterystyka ekologiczna i wpływ na działki sąsiednie:

Planowana przebudowa nie wpłynie na pogorszenie środowiska naturalnego, nie stanowi żadnej uciążliwości dla otoczenia, nie ma negatywnego wpływu na działki sąsiednie.

### 1.4. Zakres rzeczowy inwestycji:

- |  |         |
|--|---------|
| 1.4.1. Budowa słupa linii telekomunikacyjnej napowietrznej | szt – 1 |
| 1.4.2. Przebudowa linii napowietrznej                      | mb – 87 |

### 2. Stan istniejący:

Wzdłuż części drogi gminnej nr 104749R wybudowana jest linia napowietrzna Orange. Ze względu na rozbudowę drogi zachodzi konieczność przebudowy linii napowietrznej między istniejącymi słupami 1ST – 3ST.

### 3. Rozwiązanie techniczne:

#### 3.1. Przebudowa telekomunikacyjnej linii napowietrznej:

a). W ciągu telekomunikacyjnej linii napowietrznej wstawić projektowany słup 2ST o wys. 8,5 m. Celem wzmocnienia podbudowy słup wyposażyć w 2 belki ustojowe BUT. Do podwieszenia kabli projektuje się poprzecznik 5/15.

b). Istniejące kable telekomunikacyjne samonośne podwiesić na nowej podbudowie wykorzystując dotychczasowe zwisy. Wykonać nowe przyłącze do budynku nr 299 przewodem XzTKMXpwn 2x2x0,5. Wysokość zawieszenia kabla przyłączeniowego przy skrzyżowaniu z projektowaną drogą powiatową nie będzie mniejsza od 5 m. Do budynków nr

291 i 292 wykorzystać przewody przyłączone istniejące.

#### **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.