

# OPIS TECHNICZNY

## 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

### 1.1. Temat opracowania

Tematem opracowania Projektu budowlanego jest przestawienie istniejącego oszczudlonego słupa telekomunikacyjnego poza pas drogowy ul. Sportowej ( dz. nr 685) w Więszycach , gm. Reńska Wieś.

### 1.2. Założenia do projektu

Projekt budowlany opracowano na podstawie:

- Projektu budowlanego „Budowy odcinka drogi gminnej – ul. Sportowej w Więszycach” opracowanego w listopadzie 2020 roku przez Usługi Projektowe i Nadzór Budowlany Ruszard Warmiński Gierałtowiec,
- Warunków technicznych przełożenia infrastruktury technicznej Orange Polska S.A.w związku z budową odcinka drogi gminnej ul. Sportowej dz. 687/7 i 685 w miejscowości Więszycy, nr pisma TP SA/41171/P/2020/AD z 9 października 2020 roku,
- Inwentaryzacji terenu

### 1.3. Zakres opracowania

W zakres Projektu budowlanego wchodzi:

Przestawienie w ciągu napowietrznej sieci telekomunikacyjnej słupa telekomunikacyjnego wraz z istniejącym uzbrojeniem,

Wymiana przyłącza do ochotniczej straży pożarnej i budynku mieszkalnego

## 2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu

W związku z opracowaniem dokumentacji „Budowy odcinka drogi gminnej – ul. Sportowej w Więszycach”, polegającej na Utwardzeniu terenu pod projektowaną jezdnię i zatokę parkingową, ułożenia krawężników i nawierzchni asfaltowej, zaistniała konieczność usunięcia kolizji istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej z projektowaną ul. Sportową, polegającą na przestawieniu oszczudlonego słupa drewnianego poza pas jezdni, tj o 2,2 m w kierunku posesji dz. nr 293, co jest przedmiotem opracowania projektu.

Ponadto przy przestawieniu słupa ulega przebudowie:

- Kabel telekomunikacyjny cu003 XzTKMXpw 5\*4\*0,5 rel. studnia KOZLE/D15 – punkt dostępu KOZLE2D/12
- Kabel telekom. cu004 XzTKMXpw 5\*4\*0,5 słup KOZLE/CD2/D/025E/001E/002D/011 słup KOZLE/CD2/D/025E/001E/002D/012,
- Przyłącze telekomunikacyjne XzTKMXpwn 5x4x0.5 od punktu dostępu KOZLE2D/12 do bud. Ochotniczej Straży Pożarnej.

Sieć telekomunikacyjna do budynków mieszkalnych przy ul. Raciborskiej 5, 7 i Remizy Strażackiej przy ul. Raciborskiej 9B wykonana jest kablem XzTKMXpwn 5x4x0.5 z punktu dostępu SR30 zamocowanym na słupie KOZLE/CD2/D/025E/001E/002D/011. Przyłącza do budynku 5 i 7 przebiega pośród drzew owocowych na dz. nr 293, natomiast do Remizy nad dachem w/w budynku.

## 3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu lub terenu

Na podstawie Projektu „Budowy odcinka drogi gminnej – ul. Sportowej w Więszycach” oraz Warunków technicznych przełożenia infrastruktury technicznej Orange Polska S.A.w związku

z budową odcinka drogi gminnej ul. Sportowej dz. 687/7 i 685 w miejscowości Większyce, nr pisma TP SA/41171/P/2020/AD z 9 października 2020 roku, zaprojektowano przebudowę odcinka telekomunikacyjnych linii napowietrznych-kablowo - wraz z przyłączami na kolidującym odcinku przebudowy ul. Sportowej tj. związanej z przestawieniem istniejącego oszczudłonego słupa drewnianego o 2,2 m w kierunku posesji dz. nr 293.

W tym celu należy:

- Wytyczyć geodezyjnie miejsce posadowienia przestawianego szczudła typu O pod drewniany słup KOZLE/CD2/D/025E/001E/002D/011, oraz trasę projektowanego odcinka kabla cu003 typu XzTKMXpw 5x4x0.5,
- Zlokalizować geodezyjnie trasę kabla telekomunikacyjny XzTKMXpw 5x4x0.5 relacji studnia KOZL/D15 pkt dostęp. KOZL2D/12, a na odcinku 8-9 m od przestawianego słupa drewnianego,
- Odpiąć w skrzynce wewnętrznej KOZL2D/12 na słupie KOZLE/CD2/D/025E/001E/002D/012 kabel nr cu003 typu XzTKMXpw 5x4x0.5 oraz XzTKMXpwn 5x4x0.5 zasilający remizę Straży Pożarnej,
- Wykopać rów o gł. 0,6 m i długości 8-9 m pod przekładany kabel telekomunikacyjny cu003 typu XzTKMXpw 5x4x0.5,
- Zakopać w poboczu ul. Sportowej w wyznaczonym geodezyjnie miejscu szczudło typu A1 na głębokość 150 cm
- Przy pomocy dziwigu przestawić słup drewniany z istniejącego ustoju na nowy A1,
- Z PHM podciągnąć kable XzTKMXpwn 5x4x0.5 w przyłączy do bud nr 5 i 7 oraz słupa KOZLE/CD2/D/025E/001E/002D/011,
- Ułożyć w rurach osłonowych RHDPE50 w ziemi oraz do wysokości 3,0 m na słupie przełożony kabel nr cu003 typu XzTKMXpw 5x4x0.5,
- Ułożyć nowy kabel XzTKMXpwn 5x4x0.5 -34 m od przedmiotowego słupa do komina na budynku Ochotniczej Straży Pożarnej,
- Przełożony kabel cu003 typu XzTKMXpw 5x4x0.5 i przyłącza XzTKMXpwn 5x4x0.5 -34 m podłączyć do sieci telekomunikacyjnej Orange S.A. w punkcie dostępu KOZL2D/12 zamocowanym na przestawionym słupie,
- Wyciągnąć z ziemi istniejące szczudło,
- Sposób przekazania materiałów z demontażu tj. szczudło i kabel XzTKMXpwn 5x4x0.5 uzgodnić z Orange S.A. Opole,
- Przywrócić teren do stanu pierwotnego.

#### **4. Materiały i wyroby budowlane**

Przy montażu stosować tylko wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie ogólnym,

dla których zgodnie z przepisami o badaniach i certyfikacji wydano:

- certyfikat na znaki bezpieczeństwa,
- deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną.

#### **5. Uwagi końcowe**

Roboty wykonać zgodnie z projektem oraz obowiązującymi przepisami i normami,