



**PRACOWNIA INŻYNIERSKA S1 MARCIN HAJOST**

43-300 Bielsko - Biała, ul. Barlickiego 15/6

NIP 549-164-37-72 | pracownias1@onet.pl | tel. 500 107 085 | tel/fax: (33) 499 97 55

temat projektu:	<b>PRZEBUDOWA ULICY OSIEDLOWEJ W GOLESZOWIE</b>
adres inwestycji:	Goleszów ul. Osiedlowa <i>291022012</i> <i>110.6743.09-2017.MB</i> <i>03.02.2017</i>
inwestor:	Gmina Goleszów ul. 1 Maja 5, 43-440 Goleszów
stadium:	Projekt architektoniczno - budowlany
branża:	<b>Telekomunikacyjna:</b> <b>Przebudowa sieci telekomunikacyjnej kolidującej z przebudową ul. Osiedlowej w Goleszowie</b>

egz. 3

Projektował:	Janusz Wiewióra nr upr. DTT-TU/02263/U	<i>Janusz Wiewióra</i> Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą DECYZJA NR DTT-T4/02263/4
--------------	---	---

## **SPIS TREŚCI**

### **1. Wstęp.**

- 1.1. Przedmiot opracowania.
- 1.2. Zleceniodawca, inwestor.
- 1.3. Podstawa opracowania.
- 1.4. Zakres rzeczowy.
- 1.5. Dokumentacja związana.
- 1.6. Uzgodnienia.
- 1.7. Harmonogram budowy.

### **2. Przebudowa sieci telekomunikacyjnej**

- 2.1. Stan istniejący
- 2.2. Przebudowa istniejącej sieci telekomunikacyjnej

### **3. Wykaz materiałów podstawowych.**

### **4. Uwagi końcowe.**

## **SPIS RYSUNKÓW**

- Rys.1. - Orientacja
- Rys.2. - Projekt zagospodarowania terenu
- Rys.3. - Schemat rozwinięty przebudowy

# 1.WSTĘP

## 1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego projektu jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową ul. Osiedlowej w Goleszowie w km 0+520 do 0+602.

## 1.2. Zleceniodawca, inwestor.

Gmina Goleszów

Ul. 1 Maja 5

43- 440 Goleszów

## 1.3. Podstawa opracowania.

Dokumentację opracowano na podstawie:

- warunków technicznych przebudowy sieci teletechnicznej wydanych przez Orange Polska S.A. nr TODDKA/WT.215 - 81745/16 z dnia 08.12.2016r
  - inwentaryzacji istniejącej sieci ,
  - planów geodezyjnych, danych zebranych przez projektantów w terenie,
  - dokonanych uzgodnień,
- aktualnych norm, wytycznych i przepisów obowiązujących w zakresie opracowania.

## 1.4. Zakres rzeczowy.

W zakres rzeczowy opracowania wchodzi:

Budowa linii słupowej

- 1 szt

Budowa kabla rozdzielczego

kabel XzTKMXpwn 5x4x0,5

- 86m 0,86 kmp

## 1.5. Projekty związane

Niniejszy projekt jest projektem branżowym przebudowy ul. Osiedlowej w Goleszowie w zakresie usunięcia kolizji istniejącej sieci teletechnicznej własności Orange Polska S.A. z projektowanym obiektem.

## 1.6. Uzgodnienia.

Projekt został uzgodniony na naradzie koordynacyjnej:

- w Wydziale Geodezji w Starostwie Powiatowym w Cieszynie .

Projekt uzgodniono z:

- Orange Polska Dostarczanie i Serwis Usług w Katowicach
- Gmina Goleszów

## **1.7. Harmonogram budowy.**

Wszystkie prace objęte niniejszym projektem należy wykonywać zgodnie z następującym harmonogramem:

- prace udostępniające,
- budowa słupa kablowego
- podwieszenie kabla telekomunikacyjnego na wybudowanym i istniejących słupach kablowych
- demontaż kolidującego słupa telekomunikacyjnego i odcinka kabla napowietrznego telekomunikacyjnego
- uporządkowanie terenu

## **2.PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ.**

### **2.1. Stan istniejący**

W chwili obecnej w ciągu ul. Osiedlowej w Golezowie zlokalizowana jest napowietrzna linia telekomunikacyjna na podbudowie słupowej własności Orange Polska S.A. który koliduje z projektowaną przebudową ulicy.

W celu umożliwienia zagospodarowania działki należy przebudować istniejącą sieć telekomunikacyjną wg założeń podanych przez Orange Polska S.A w warunkach technicznych przebudowy nr TODDKA/WT.215.-81745/16 z dnia 08.12.2016r.

### **2. 2. Przebudowa istniejącej sieci telekomunikacyjnej.**

W celu przebudowy istniejącej sieci telekomunikacyjnej należy:

- poza obszarem kolizji wybudować jeden słup kablowy telekomunikacyjny 6m w szczudle betonowym słup nr CIGA/116/38
- na wybudowanym i istniejących słupach kablowych podwiesić kabel typu XzTKMXpwn 5x4x0,5 o długości 86m
- wybudowany na słupach kabel XzTKMXpwn 5x4x0,5 należy włączyć do skrzynek kablowych zlokalizowanych na słupach nr CIGA/116/39 i CIGA/116/37
- po wykonaniu przełączenia i sprawdzeniu poprawności połączeń należy zdemontować istniejący kabel napowietrzny i zdemontować kolidujący słup SZP 7m nr CIGA/116/38.



### 3. Wykaz materiałów podstawowych.

Lp.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość jedn.	Uwagi:
1	2	3	4	5
1	Kabel XzTKMXpwn 5x4x0,5	m	86	
2	Łącznik żył UY	szt	40	
3	Słup drewniany bliźniaczy pojedynczy kompletny 6m	szt	1	
4.	Wspornik CasH	szt	3	
5.	Uchwyt PA-07	szt	4	
6.	Taśma stalowa	m	6	
7.	Sprzączka do taśmy stalowej	szt	6	

### 4. UWAGI KOŃCOWE.

Zakres prac stanowiący treść niniejszego opracowania winien być wykonany zgodnie z projektem, dokumentacją fabryczną urządzeń, przy ścisłym przestrzeganiu obowiązujących norm, wytycznych i przepisów BHP, PBUE i PPOŻ.

Inwestor zobowiązany jest w przed rozpoczęciem prac wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy. Orange Polska wyznaczy upoważnionego przedstawiciela w celu prowadzenie odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi pracami. O terminie prac należy zawiadomić z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem na adres Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Katowicach 40-163 Katowice ul. Ordona 13. Szczegóły zawiadomienia są zawarte w dołączonych warunkach technicznych.

Budowę prowadzić zgodnie z aktualnymi Normami Zakładowymi Telekomunikacji Polskiej S.A., ze szczególnym uwzględnieniem niżej wymienionych:

- ZN-15/OPL-004 – Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego.
- ZN-96/TPSA-027 – Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych.
- ZN-15/OPL-029 – Telekomunikacyjne kable miejscowe o izolacji i powłoce polietylenowej, wypełnione.
- ZN-05/TPSA-030 – Łączniki żył.
- ZN-12/TPSA-035 – Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa.

Roboty ziemne należy prowadzić w oparciu o projekt budowlany, gdzie zawarte są uzgodnienia. W trakcie prac przestrzegać zaleceń zawartych w uzgodnieniach branżowych przeprowadzonych z użytkownikami urządzeń podziemnych. Należy stosować się do uwag, warunków i zaleceń właścicieli działek zawartych w porozumieniach dotyczących zgody na wejście w teren nieruchomości. Prace prowadzić pod nadzorem zaleconych inspektorów.

Wykonawca zobowiązany jest do zgłoszenia prowadzonych robot. Miejsce pracy należy oznakować odpowiednimi znakami drogowymi.

Wytyczenie w terenie tras sieci należy wykonać w oparciu o domiary graficzne z mapy geodezyjnej.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wykonać przekopy kontrolno-sprawdzające celem ustalenia faktycznego przebiegu istniejącego uzbrojenia podziemnego.

W czasie wykonywania robót ziemnych, przy zbliżeniach z zastabilizowanymi punktami poziomej osnowy geodezyjnej należy zachować szczególną ostrożność celem uniknięcia naruszenia posadowienia słupków betonowych z osadzonymi znacznikami wyznaczającymi punkty.

Do odbioru końcowego wykonawca przedłoży komisji odbiorczej uaktualnioną dokumentację powykonawczą wraz z protokołami pomiarów końcowych .

Po zakończeniu prac należy dostarczyć do Orange Polska S.A. dokumentację powykonawczą zawierającą :

- zinventaryzowany nowy przebieg sieci telekomunikacyjnej
- wykaz zastosowanych materiałów

## 5. Zestawienie stron w postępowaniu

L p.	Nr.ewid. działki	Obręb ewid.	Jednostka ewidencyjna	Nazwisko i imię właściciela ,dzierżawczy wieczystego , zarządcy nieruchomości
1	3103/9	Goleszów	Goleszów	Gmina Goleszów 43-440 Goleszów ul. 1 Maja 5

## 6.Załączniki

1. Kopie uprawnień projektanta i sprawdzającego.
2. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego.
3. Warunki techniczne przebudowy z Orange Polska S.A. pismo nr TODDKA/WT.215 -81745 /16 z dnia 08.12.2016r

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**1. Nazwa i adres obiektu budowlanego:**

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska S.A.  
kolidującej z przebudową ul. Osiedlowej w Goleszowie

**2. Nazwa i adres inwestora:**

Gmina Goleszów  
Ul. 1 Maja 5  
43-400 Cieszyn

**3. Imię i nazwisko oraz adres projektanta:**

Janusz Wiewióra  
Ul. Trzebinia 204  
34-300 Żywiec



## Część opisowa

### 1. Zakres robót i kolejność realizacji.

W ramach zadania „Przebudowa sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową ul. Osiedlowej w Goleiszowie” należy wykonać następujący zakres prac:

- |   |         |
|---|---------|
| budowa linii słupowej                           | – 1 szt |
| budowa kabla telekomunikacyjnego napowietrznego | - 86m   |

Poszczególne obiekty powinny być realizowane w następującej kolejności :

- prace udostępniające
- budowa słupa telekomunikacyjnego
- podwieszenie kabla napowietrznego
- montaż i pomiary kabla telekomunikacyjnego
- demontaż kolidującego słupa i kabla napowietrznego telekomunikacyjnego
- prace geodezyjne powykonawcze
- odtworzenie nawierzchni i terenów zielonych
- pomiary końcowe

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Budowa linii słupowej i przełożenie kabla ziemnego będzie realizowana w poboczu i w terenie zielonym ul. Osiedlowej w Goleiszowie.

Istniejące obiekty budowlane w rejonie budowy przyłącza :

- ul. Osiedlowa
- istniejąca sieć telekomunikacyjna

### 3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Elementem zagospodarowania terenu stwarzającym zagrożenie przy prowadzeniu prac jest: ul. Folwarczna – droga gminna o małym natężeniu ruchu

### 4. Przewidziane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych.

W zakresie objętym opracowaniem nie występują roboty budowlane, o których mowa w art.21a ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r – Prawo budowlane tj. prace których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i życia ludzi.



## **5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników.**

Przed przystąpieniem do robót kierujący pracownikami przeprowadza instruktaż BHP , wskazując miejsca zagrożeń i sposoby zabezpieczenia przed wypadkiem. Kierujący pracownikami powinien przekazać szczegółowe zalecenia określone w uzgodnieniach branżowych.

## **6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom.**

Teren prac powinien być odpowiednio oznaczony i zabezpieczony taśmą ostrzegawczą. Wykopy w miejscu skrzyżowania z ruchem pieszym zabezpieczyć kładkami. Należy egzekwować od pracowników stosowanie właściwych środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia roboczego oraz właściwych narzędzi i sprzętu.

## Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2013r. poz. 1409 tekst jednolity) oświadczam, że projekt budowlany „Przebudowa sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska S.A. kolidującej z przebudową ul. Osiedlowej w Goleszowie” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej .

.....  
Janusz W. Bielecki  
Uprawniony do budowy, nadzoru i kierowania robotami budowlanymi w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
DECYZJA NR DTT-T4/02263/4  
(podpis projektanta)



**P R E Z E S**  
**URZĘDU REGULACJI TELEKOMUNIKACJI**

**DECYZJA Nr DTT-TU/02263/02/U**

z dnia 24 lutego 2002 r.

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071) oraz § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz. U. z 1995 r. Nr 120, poz 581z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Janusza Wiewióra z dnia 04.10.2000 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaje Panu  
urodzonemu

Januszowi Wiewióra  
01.08.1961 r. w Żywcu

**uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do

**Projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

w zakresie

**linii, instalacji i urządzeń liniowych**

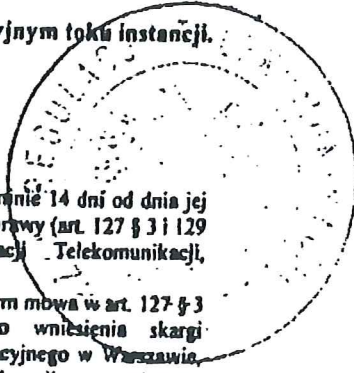
**UZASADNIENIE**

Na podstawie złożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna w postępowaniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się złożył egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie

Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

**Pouczenie**

Stronie niezadowolonej z decyzji służy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy (art. 127 § 3 i 129 § 2 Kpa) do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji, ul. Kasprzaka 18/20 01-211 Warszawa  
Po wydaniu decyzji na skutek wniosku, o którym mowa w art. 127 § 3 Kpa, stronie przysługiwać będzie prawo wniesienia skargi bezpośrednio do Naczelnego Sądu Administracyjnego w Warszawie, w terminie 30 dni od daty doręczenia tej decyzji na podstawie art. 35 ust.1 w związku z art. 34 ust.1 ustawy z dnia 11 maja 1995 r. o Naczelnym Sądzie Administracyjnym - Dz.U. z 1995 r. Nr 74, poz.368 z późn. zm.).



dr inż.