

|                                       |   |                |
|---------------------------------------|---|----------------|
| Zamierzenie budowlane                 | <b>Remont wiaduktu drogowego w ulicy Partyzantów-Bednorza w Piekarach Śląskich z uwzględnieniem robót profilaktycznych niezbędnych dla przystosowania obiektu do przejścia wpływów planowanej docelowo eksploatacji górniczej Kompanii Węglowej S.A. Oddział KWK Piekary.</b> |                |
| Obiekt                                | <b>Wiadukt drogowy w ulicy Partyzantów-Bednorza w Piekarach Śląskich</b>  |                |
| Adres obiektu                         | <b>Województwo Śląskie, powiat Piekary Śląskie</b>  |                |
| Nazwa opracowania                     | <b>TOM V - branża telekomunikacyjna:<br/>Zabezpieczenie istniejących kabli sieci telekomunikacyjnych</b>  |                |
| Nazwa Inwestora i jego adres          | <b>KOMPANIA WĘGLOWA S.A.<br/>Oddział Kopalnia Węgla Kamiennego „Piekary”<br/>ul. Gen. J. Ziętka 13,<br/>41 – 940 Piekary Śląskie</b>  |                |
| Nazwa i adres jednostki projektowania | <b><i>ProtechniCon</i><br/>Konstrukcje Inżynierskie<br/>Os. Akademickie 4/45<br/>31 – 866 Kraków</b>  | Egzemplarz nr: |

| Lp | Imię i nazwisko                     | Funkcja      | Specjalność       | Nr uprawnień         | Data    | Podpis |
|----|-------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------|---------|--------|
| 1  | mgr inż.<br>Miroslaw<br>Niedzielski | Projektant   | Telekomunikacyjna | MAP/0557/<br>ZOOT/12 | 02.2015 |        |
| 2  | inż.<br>Ryszard<br>Niedzielski      | Sprawdzający | Telekomunikacyjna | 0713/97/U            | 02.2015 |        |

**Kraków 2015**

## O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane niniejszym oświadczam że

Projekt Remontu w części:

### **TOM V - branża telekomunikacyjna:**

#### **Zabezpieczenie istniejących kabli sieci telekomunikacyjnych**

Będący elementem zamierzenia budowlanego pn.:

**Remont wiaduktu drogowego w ulicy Partyzantów-Bednorza w Piekarach Śląskich z uwzględnieniem robót profilaktycznych niezbędnych dla przystosowania obiektu do przejęcia wpływów planowanej docelowo eksploatacji górniczej Kompanii Węglowej S.A. Oddział KWK Piekary.**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:                      mgr inż. Mirosław Niedzielski  
(imię i nazwisko)

.....  
(podpis)

.....  
(data)

Sprawdzający:                      inż. Ryszard Niedzielski  
(imię i nazwisko)

.....  
(podpis)

.....  
(data)

**I. OPIS TECHNICZNY**

|   |   |
|---|---|
| 1. Wstęp.....   | 4 |
| 1.1. Przedmiot opracowania.....   | 4 |
| 1.2. Podstawa opracowania.....  | 4 |
| 1.3. Cel opracowania.....   | 4 |
| 1.4. Materiały wyjściowe.....   | 4 |
| 1.5. Podstawowe przepisy i normatywy.....                                   | 5 |
| 2. Stan istniejący.....   | 5 |
| 3. Stan projektowany.....   | 5 |
| 3.1. Zabezpieczenie kabli własności Netia:.....                             | 5 |
| 3.2. Zabezpieczenie kabli własności Sitel Net:.....                         | 6 |
| 4. Zestawienie materiałów.....  | 6 |
| 5. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy eksploatacji obiektu.....            | 6 |
| 6. Warunki górnicze.....  | 6 |
| 7. Bezpieczeństwo pożarowe.....   | 6 |
| 8. Bezpieczeństwo i higiena pracy w czasie wykonywania remontu obiektu..... | 6 |
| 9. Uwagi i zalecenia dla wykonawcy.....                                     | 7 |

**II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

- 01 Orientacja
- 02 Sytuacja
- 03 Przekrój

**III. KOPIE UPRAWNIEŃ I ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

- 1. Uprawnienia projektanta
- 2. Uprawnienia sprawdzającego
- 3. Przynależność projektanta do PIIB
- 4. Przynależność sprawdzającego do PIIB

**IV. WARUNKI TECHNICZNE**

- Netia
- Sitel Net

**V. UZGODNIENIE**

- Netia
- Sitel Net

## 1. Wstęp.

### 1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt **remontu wiaduktu w ciągu ul. Bednorza – Partyzantów w Piekarach Śląskich.**

Obiekt zlokalizowany jest w województwie śląskim, powiat Piekary Śląskie, miasto Piekary Śląskie. Inwestorem zamierzenia budowlanego jest Kompania Węglowa S.A. Oddział Kopalnia Węgla Kamiennego „Piekary” ul. Gen. J. Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie.

Projekt niniejszy wykonywany jest na podstawie art. 29, ust. 2 pkt. 1 ustawy „Prawo Budowlane” z dnia 7 lipca 1994 roku z późn. zmianami.

### 1.2. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania jest umowa zawarta pomiędzy Protechnicon Konstrukcje Inżynierskie os. Akademickie 4/45 31-866 Kraków, a Kompanią Węglową S.A., Oddział Kopalnia Węgla Kamiennego „Piekary” ul. Gen. J. Ziętka 13, 41-940 Piekary Śląskie.

### 1.3. Cel opracowania.

Niniejsze opracowanie stanowi projekt wykonania robót związanych z remontem wiaduktu drogowego w ciągu ul. Bednorza – Partyzantów w Piekarach Śląskich – część teletechniczna.

### 1.4. Materiały wyjściowe.

Do sporządzenia niniejszej dokumentacji wykorzystano następujące materiały:

- Umowa z Zamawiającym.
- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
- Mapa do celów projektowych
- Inwentaryzacja terenowa
- Opinie i uzgodnienia
- Ustalenia z narad technicznych z Zamawiającym oraz instytucjami opiniującymi
- Warunki techniczne Netia

- Warunki techniczne Sitel Net

### 1.5. Podstawowe przepisy i normatywy.

- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07.1974 (Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414) z późniejszymi zmianami.
  - Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 156 poz. 1118)
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie
  - Polskie Normy, normy branżowe, bezpośrednie uzgodnienia branżowe.
- Niniejszy projekt wykonany jest z obowiązującymi przepisami oraz wiedzą Inżynierską.

## 2. Stan istniejący

W stanie istniejącym przez obiekt przebiegają kable teletechniczne światłowodowe następujących operatorów:

- Netia posiada 2 kable OTK w rurze 1x DVR 110 ułożone na obiekcie w części pieszej mostu
  - kabel XOTKtd 48J (nr PIEK H001 K-01)
  - kabel XOTKtd 24J (nr PIEK R002 K-01)
- Sitel Net posiada 1 kable OTK w rurze 1x 110 podwieszony na wieszakach do zewnętrznej krawędzi mostu
  - kabel Z-XOTKtdD 24J

## 3. Stan projektowany

W związku z planowanym remontem mostu projektuje się zabezpieczyć istniejące kable przebiegające przez obiekt na czas prac naprawczych.

### 3.1. Zabezpieczenie kabli własności Netia:

Na czas remontu należy istniejącą kanalizację 1 tow. odkryć na odcinku pomiędzy punktem „A” - „B” i zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną A 160 PS dł. 40m. Po zakończeniu remontu należy zdemontować rurę osłonową i kanalizację pierwotną zabetonować w kapie chodnikowej. W przypadku uszkodzenia rury pierwotnej podczas odkopywania lub prowadzenia remontu

przed zabetonowaniem w kapie chodnikowej pęknięcia zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną A 120PS. Przejście przez dylatacje po obu stronach należy zabezpieczyć dodatkowo rurą A160 PS.

Ramę i pokrywę istniejącej studni Netia należy wymienić na nową ze zintegrowanym zamkiem oraz dostosować do proj. rzędnej chodnika.

### 3.2. Zabezpieczenie kabli własności Sitel Net:

Na czas remontu należy istniejącą kanalizację 1 tow. odkopać na odcinku pomiędzy punktem „A” - „B” , przełożyć z wieszaków na odkryty wiadukt i zabezpieczyć rurą osłonową A 160 PS dł. 40m. Po zakończeniu remontu należy zdemontować rurę osłonową i kanalizację pierwotną zabetonować w kapie chodnikowej. W przypadku uszkodzenia rury pierwotnej podczas odkopywania lub prowadzenia remontu przed zabetonowaniem w kapie chodnikowej pęknięcia zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną A 120PS. Przejście przez dylatacje po obu stronach należy zabezpieczyć dodatkowo rurą A160 PS.

## 4. Zestawienie materiałów

|          |       |
|----------|-------|
| A 160 PS | 80 m. |
| A 120 PS | 40 m. |

## 5. Bezpieczeństwo i higiena pracy przy eksploatacji obiektu.

Bezpieczeństwo użytkowania obiektów zapewnione jest przez zastosowanie barier ochronnych na obiekcie.

## 6. Warunki górnicze.

Obszar projektowanej inwestycji podlega wpływom eksploatacji górniczej.

## 7. Bezpieczeństwo pożarowe.

Nie dotyczy.

## 8. Bezpieczeństwo i higiena pracy w czasie wykonywania remontu obiektu.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów powinna zostać określona przez Wykonawcę robót. Generalnie w pierwszej kolejności należy dokonać wycinki drzew, rozbiórki elementów kolidujących z przedmiotową inwestycją. Kolejno przystąpić do przebudowy,

zabezpieczenia i budowy elementów infrastruktury podziemnej. Następnie zrealizować budowę jezdni. Ostatnim etapem będzie uporządkowanie terenu wraz z zazielenieniem terenu bezpośrednio przyległego do inwestycji.

Elementem zagospodarowania terenu, który może stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi jest ruch drogowy na projektowanym odcinku.

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych są typowymi zagrożeniami występującymi podczas realizacji wielobranżowych inwestycji. Są to m. in. zagrożenia wynikające z prowadzenia robót ziemnych, robót montażowych, robót z użyciem sprzętu zmechanizowanego. Skala tych zagrożeń ograniczona do placu budowy (zagrożenia lokalne). Zagrożenia te występują każdorazowo w trakcie i w miejscu wykonywania robót. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników. Powinien być on zgodny z zasadami BHP przy wykonywaniu robót budowlanych oraz powinien określać zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz zasad nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby. W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa pracy przy realizacji robót budowlanych należy opracować zasady oraz kierunki ewakuacji w razie pożaru lub katastrofy budowlanej. Wszelkie prace powinny być wykonywane zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz normami. Należy zapewnić zorganizowanie punktów pierwszej pomocy. Wszelkie roboty przy sieciach elektroenergetycznych i gazowych należy wykonywać po ich wcześniejszym odłączeniu.

Wykonawca robót zobowiązany zostanie do:

- umieszczenia na tablicy informacyjnej stosownych zapisów,
- opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na okres wykonywania robót budowlanych.

Przy prowadzeniu robót zgodnie z zasadami BHP nie powinny wystąpić sytuacje niebezpieczne. Pracowników należy wyposażyć w odpowiednią odzież ochronną. Pracownicy wykonujący prace powinni być przeszkoleni, oraz roboty powinny być prowadzone pod nadzorem. Miejsce prowadzenia robót powinno być zabezpieczone i oznakowane zgodnie z odpowiednimi przepisami.

:

## 9. Uwagi i zalecenia dla wykonawcy

- Wszystkie prace powinny być prowadzone przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia, z zachowaniem obowiązujących norm, przepisów i zasad BHP.
- Organizacja pracy winna zapewniać bezpieczeństwo pracowników wykonujących prace, pracowników.

- Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy szczegółowo zapoznać się z dokumentacją techniczną i opracowaniami związanymi.
- W czasie prowadzenia robót ziemnych należy zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość napotkania niewykazanych urządzeń podziemnych.
- **Prace ziemne w rejonie istniejących kabli należy prowadzić ręcznie.**
- **Wykonawca jest zobowiązany przed przystąpieniem do prac powiadomić właściciela sieci teletechnicznej i prowadzić prace w uzgodnionych terminach i pod stałym nadzorem pracownika Netia i Sitel Net.**
- Wykonawcę obowiązują normy branżowe TP S.A.
- Po zakończeniu prac Wykonawca wykona dokumentację powykonawczą całości robót i przekaze Inwestorowi oraz Właścicielowi sieci Netia i Sitel Net .
- Niniejsze projekt podaje rozwiązanie przykładowe i możliwe jest zastosowanie innego o nie gorszych parametrach.

Opracował

mgr inż. Mirosław Niedzielski  
Kraków, luty 2015 r.



## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

01 Orientacja

02 Sytuacja

03 Przekrój

### **III. KOPIE UPRAWNIENÍ I ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA**

1. Uprawnienia projektanta
2. Uprawnienia sprawdzającego
3. Przynależność projektanta do PIIB
4. Przynależność sprawdzającego do PIIB



MAŁOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 21 grudnia 2012 r.

MAP OIIB/KK/0054-0610/12

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.) art. 12 ust.1 pkt 1 i 5 i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 oraz art. 13 ust. 4, art.14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 22 ust. 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna stwierdza, że

Pan mgr inż. **Mirosław Ryszard Niedzielski**  
urodzony dnia 01.09.1979 r. w Krakowie  
uzyskał

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0557/ZOOT/12

**do projektowania w ograniczonym zakresie  
w specjalności telekomunikacyjnej.**

### UZASADNIENIE



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Mirosław Niedzielski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego  
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Ryszard Damijan

.....  
  
 .....  
  
 .....



Warszawa, dnia 03.07.1997 r.

**Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/3228/97

**DECYZJA** Nr 0713/97/U

Pan inż. Ryszard Niedzielski  
urodzony dnia 18.10.1946 r. w Ludwigsburgu

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 03.12.1996 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu  
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 oraz stacyjnych

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA  
i POCZTOWA  
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7



GŁÓWNY INSPEKTOR  
*[Signature]*  
dr inż. Władysław Grabowski

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR  
Biura Spraw Pracowniczych  
*[Signature]*  
mgr Agnieszka Sokółowska



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAP-956-QPL-7HA \***

Pan Mirosław Niedzielski o numerze ewidencyjnym MAP/BT/0033/13

adres zamieszkania ul. Kasztelańska 29, 30-116 Kraków

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-02-03 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAP-T6Q-VH6-CSL \***

Pan Ryszard Niedzielski o numerze ewidencyjnym MAP/IE/0122/01  
adres zamieszkania ul. Kasztelańska 29, 30-116 Kraków  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-12-02 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym [Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430] dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

**IV. WARUNKI TECHNICZNE**

- Netia



netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Taśmowa 7A  
f +48 22 330 23 23 02-677 Warszawa

**N E T I A**

**Netia S.A.**  
**02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13**  
adres do korespondencji:  
**Dział Utrzymania Usług**  
**Okręg Południowy**  
**40-265 Katowice, ul. Murckowska 18**  
tel. +48 22 352 64 65  
fax +48 22 352 67 04  
  
kom. +48 602 415 563

**Katowice, dn. 02.12.2014r.**

**ProtechniCon Konsorcjum Inżynierskie**  
**Maciej Żuchowicz**  
**os. Akademickie 4/45**  
**31-866 Kraków**

Wasz znak: PTC/205/325/2014/MG  
Nasz znak: E/S/14/2215/PT

**WARUNKI TECHNICZNE**

**Dotyczy:** wydania warunków technicznych zabezpieczenia sieci dla remontu wiaduktu drogowego w ulicy Partyzantów – Bednorza w Piekarach Śląskich.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 07.11.2014 Firma Tel-Gis Services s.c. w imieniu Działu Utrzymania Usług Netia SA informuje, że projektowana inwestycja koliduje z kanalizacją teletechniczną własność Netia, która wymaga zabezpieczenia.

**Na sieć Netii w obszarze zabezpieczenia składa się:**

- kabel światłowodowy : XOTKtd 48J (6) Telefonika,
- kabel światłowodowy : XOTKtd 24J (6) Telefonika,
- kanalizacja 1x110 DVR,

**Szczegółowe warunki techniczne zabezpieczenia sieci Netia SA:**

1. Należy zabezpieczyć kanalizację teletechniczną biegnącą w remontowanym obiekcie wł. Netia SA rurami dwudzielnymi typu AROT.
2. Kable biegnące w kanalizacji do zabezpieczenia nie podlegają przebudowie.
3. Dla dokładnego określenia przebiegu kanalizacji teletechnicznej Netii należy wykonać przekopy kontrolne a następnie w miejscach wymaganych zabezpieczeń odsłonić kanalizację teletechniczną i zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami.

Netia SA, ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa • NIP 526-02-05-575 • REGON 011566374 • Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego KRS 0000041649 • Kapitał zakładowy: 391.042.968 PLN. Kapitał opłacony w całości.

netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Taśmowa 7A  
f +48 22 330 23 23 02-677 Warszawa

NETIA



4. Po zakończeniu prac budowlanych należy wykonać powykonawczy pomiar geodezyjny i wszelkie zmiany w mapie zasadniczej nanieść w Wydziale Geodezji i Kartografii właściwego Urzędu Miasta. W takim przypadku należy także na koszt inwestora dostarczyć do ERICSSON Sp.z o.o. z siedzibą w Rudzie Śląskiej, ul. Goduli 39, oryginał oraz dwie kopie map geodezyjnych z potwierdzeniem wprowadzenia zmian do zasobów geodezyjnych.

#### Wymagania formalne:

1. W fazie związanej z przygotowaniem projektu, w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Panem Paweł Taraska tel. + 48504 231 288 lub z Działem Utrzymania Usług w Okręgu Południowym, tel. +48 22 352 64 65, fax +48 22 352 67 04.
2. Należy opracować dokumentację projektową spełniającą wszelkie wymogi formalno-prawne i branżowe (w tym Normy Zakładowe Netia SA) w oparciu o przekazane Warunki Techniczne. Po wykonaniu dokumentacji projektowej należy uzyskać jej akceptację przez Dział Utrzymania Usług w Okręgu Południowym a następnie uzgodnić branżowo.
3. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią Netii SA w celu uzyskania ich akceptacji, Wykonawca zgłosi pisemnie /z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem/ zamiar rozpoczęcia prac. Zgłoszenie prac winno zawierać; termin planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizację, zakres i harmonogram prac, nr uzgodnienia ZUDP, nr uzgodnienia Netii SA.  
Adres, na który należy wysłać zgłoszenie:  
Netia SA  
Dział Utrzymania Usług  
Okręg Południowy  
40.265 Katowice, ul. Murckowska 18,  
tel. +48 22 352 64 65, fax +48 22 352 67 04, kom. +48 602 415 563.
4. Prace związane z bezpośrednią przebudową czynnej sieci Netii, należy zlecić firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w wykonywaniu prac o podobnym zakresie rzeczowym, między innymi w Netii SA. Wykonawca realizujący przebudowę naszej sieci musi posiadać odpowiednie kompetencje, zasoby oraz referencje, w tym Netii SA, do jej realizacji.
5. Przed realizacją Wykonawca powinien uzyskać akceptację Netii SA Dział Utrzymania Usług Okręg Południowy.
6. Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia SA /mniej niż 2m/ należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy udziale przedstawiciela Netii SA. Nie wyklucza się odstępstw trasowych i wypłyceń sieci.
7. W przypadku uszkodzenia w trakcie robót sieci telekomunikacyjnej Netia SA Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h).
8. Wszelkie prace związane z siecią teletechniczną należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami oraz normami Netia SA a zastosowane materiały muszą być zgodne z Listą Materiałów dopuszczonych w Netia SA.
9. Wykonane prace podlegają odbiorowi technicznemu przez przedstawiciela Netii SA. Wykonawca na dzień odbioru dostarczy dokumentację powykonawczą zgodną z normą Netia SA, z inwentaryzacją geodezyjną włącznie.
10. Wszelkie koszty związane z przebudową, nadzorem (*nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia SA*) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi Inwestor.
11. Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netii SA powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca. Ponadto, Netia SA zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia SA.
12. Warunki techniczne są ważne przez jeden rok.



netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Taśmowa 7A  
f +48 22 330 23 23 02-677 Warszawa

N E T I A



W związku z możliwością rozbudowy infrastruktury teletechnicznej w okresie ważności wydanych warunków technicznych należy zaktualizować (potwierdzić stan sieci) przed przystąpieniem do prac ziemnych. W przypadku konieczności uszczegółowienia danych dotyczących występowania sieci Netia S.A. w obrębie planowanych prac prosimy o kontakt z p. Robert Biesiada, pracownika firmy Ericsson Sp. z o.o., w Ruda Śląska, ul. Goduli 39, tel. 723-195-292.

Załączniki:

1. uzgodniony plan sytuacyjny

Z powrotem  
Przedstawiciel Netia S.A.  
*Paweł Taraska*  
PAWEŁ TARASKA

TEL-GIS  
SERVICES S.C.

- Sitel Net



Tarnowskie Góry, dn.13.01.2015r.

**RYNI**  
**Telekomunikacja Energetyka**  
**Inż. Ryszard Niedzielski**  
**ul. Kasztelańska 29**  
**30-116 Kraków**

Nasz znak: *SW12315*

**Dot. Wydania warunków technicznych zabezpieczenia kabla światłowodowego  
w związku z remontem wiaduktu drogowego w ul. Partyzantów-Bednorza  
w Piekarach Śląskich**

W związku z Państwa pismem z dnia 19.12.2014r informujemy, iż w rejonie projektowanej inwestycji posiadamy kabel światłowodowy Z-XOTKtdD24 J Telefonika w dzierżawionej od Orange Polska kanalizacji teletechnicznej.

**Warunki techniczne zabezpieczenia:**

1. Kanalizacja teletechniczna biegnąca w strefie projektowanej inwestycji wymaga zabezpieczenia na warunkach podanych przez jej właściciela (Orange)
2. Kabel światłowodowy Z-XOTKtdD24 J własności Sitel Sp. z o.o. nie podlega przebudowie.
3. Koszty wszystkich robót i napraw uszkodzonego kabla światłowodowego Sitel Sp. z o.o. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca robót. Sitel Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w związku z uszkodzeniem kabla światłowodowego w strefie prowadzonych robót.

Załącznik:  
Rys. trasy kabla

Z poważaniem

---

Sitel Sp. z o.o. 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Grodzka 1 | NIP 664-19-13-430 | REGON 292339924  
tel: (32) 450-89-90, fax: (32) 450-89-91 | e-mail: sekretariat@sitel.net.pl | www.sitel.net.pl |  
Sąd Rejonowy w Gliwicach KRS 0000033657 | Kapitał zakładowy 1000 000zł



**V. UZGODNIENIE**

- Netia



netia.pl t +48 22 352 20 00 Netia SA, Netia Tower, ul. Taśmowa 7A  
f +48 22 330 23 23 02-677 Warszawa

**N E T I A**

**Netia S.A.**  
**02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13**

**Katowice, dn. 21.01.2015r.**

adres do korespondencji:  
**Dział Utrzymania Usług**  
**Okręg Południowy**  
**40-265 Katowice, ul. Murckowska 18**  
tel. +48 22 352 64 65  
fax +48 22 352 67 04  
kom. +48 602 415 563

**ProtechniCon Konsorcjum Inżynierskie**  
**Maciej Żuchowicz**  
**os. Akademickie 4/45**  
**31-866 Kraków**

Wasz znak: PTC/205/438/2015/MN  
Nasz znak: E/S/15/0082/PT

Dotyczy: uzgodnienia projektu dla zadania : „Remontu wiaduktu drogowego w ulicy Partyzantów – Bednorza w Piekarach Śląskich”.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 15/01.2015r dotyczące uzgodnienia projektu Firma Tel-Gis Services s. c. w imieniu Działu Utrzymania Usług Netia SA. zwraca po uzgodnieniu jeden egzemplarz projektu potwierdzając jego zgodność z wydanymi warunkami technicznymi nr E/S/14/2215/PT z dnia 02.12.2014r. Projekt uzgadnia się bez uwag.

Jednocześnie pragniemy przypomnieć, że całość prac związanych z przebudową należy wykonać na koszt inwestora przy jednoczesnym obowiązkowym nadzorze pracownika firmy Ericsson, świadczącej usługi utrzymania sieci Netii. Wszelkie powstałe w czasie prowadzenia prac uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netii należy naprawić na koszt inwestora. Przed zakończeniem prac należy spisać protokół odbiorczy z pracownikiem firmy Ericsson (ENS - *Ericsson Network Services*), sprawującym nadzór w imieniu Netii S.A., który stanowić będzie odbiór prac i jednoczesną podstawę do wystawienia faktury za nadzór branżowy.

**O zamiarze przystąpienia do prac ziemnych przy naszej kanalizacji należy bezwzględnie poinformować Netię faxem na numer 022-338 31 82 z wyprzedzeniem 21-dniowym.**

W razie uszkodzenia naszych urządzeń dochodzić będziemy odszkodowania z tytułu kosztów naprawy i utraty wpływów wskutek przerw w pracy łączy telekomunikacyjnych.

**Ważność powyższej akceptacji projektu ustala się na okres jednego roku.**

Z poważaniem

Przedstawiciel Netia S.A.

*Paweł Taraska*  
**PAWEŁ TARASKA**

**TEL-GIS**  
SERVICES S.C.

- Sitel Net



Tarnowskie Góry, dn.21.01.2015 r.

**RYNI**  
**Telekomunikacja Energetyka**  
**Inż. Ryszard Niedzielski**  
**ul. Kasztelańska 29**  
**30-116 Kraków**

**Nasz znak:**

**Dot. remontu wiaduktu drogowego w ul. Partyzantów-Bednorza w Piekarach Śląskich**

W związku z Państwa pismem znak PTC/205/439/2015 z dnia 15.01.2015 r informujemy, iż uzgadniamy bez uwag warunki zabezpieczenia kabla światłowodowego Sitel Sp. z o.o. zawarte w upisie technicznym Remontu wiaduktu drogowego w ul. Partyzantów – Bednorza w Piekarach Śląskich.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU  
*Dariusz Paweł*  
Dariusz Paweł

---

Sitel Sp. z o.o. 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Grodzka 1 | NIP 661-19-13-430 | REGON 292339524  
tel: (32) 450 89-00, fax: (32) 450 89-91 | e-mail: sekretariat@sitel.net.pl | www.sitel.net.pl |  
Sąd Rejonowy w Gliwicach KRS 0000039467 | Kapitał zakładowy 1000 000zł