



KATOWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO ROBÓT TELEKOMUNIKACYJNYCH
SPÓŁKA Z O.O. W KATOWICACH
40-857 KATOWICE, ul. ZAMUŁKOWA 8
e-mail: kppt@prt.pl
tel. (032) 253 00 50, 253 00 51, Fax (032) 254 66 08

Stadium:

PROJEKT WYKONAWCZY

Numer
opracowania:

200352 PW-TT

Egzemplarz:

Temat:

Budowa parkingu przy SP nr 5 w Andrychowie

Część:

**Przebudowa sieci telekomunikacyjnej własności Orange
Polska S.A w związku z budową parkingu przy SP nr 5
w Andrychowie przy ulicy: Lenartowicza**

Lokalizacja:

Andrychów

Inwestor:

Gmina Andrychów

Adres:

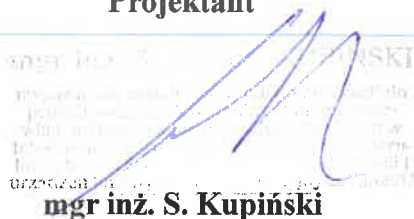
ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów

Umowa/Zlecenie:

**Klauzula
nr 200352**

Projekt niniejszy został sprawdzony, uznany za sporządzony prawidłowo,
zgodnie z przepisami i może być skierowany do realizacji

Projektant


mgr inż. S. Kupiński

Opracował


mgr M. Bruch

Katowice – listopad 2020

Projekt wykonawczy

nr opracowania: 200125 PW-TT

Temat opracowania: Budowa parkingu przy SP nr 5 w Andrychowie

Część opracowania: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska S.A w związku z budową parkingu przy SP nr 5 w Andrychowie przy ulicy: Lenartowicza

SPIS TREŚCI

1. Dane ogólne	3
1.1. Przedmiot opracowania	3
1.2. Podstawa opracowania	3
1.3. Zakres rzeczowy	3
1.4. Uzgodnienia.....	3
2. Część technologiczna	4
3. Tabele i zestawienia.....	6
3.1. Zestawienie projektowanych kabli	6
3.2. Wykaz materiałów podstawowych	6
4. Uwagi końcowe	6
5. Uprawnienia, uzgodnienia i rysunki.....	7

SPIS RYSUNKÓW

- 1 Rys. 1 „Orientacja”
- 2 Rys. 2 „Trasa”
- 3 Rys. 3 „Schemat”

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotowa dokumentacja projektowa obejmuje przebudowę infrastruktury telekomunikacyjnej własności Orange Polska S.A. w Andrychowie w rejonie ul. Lenartowicza w związku z budową dróg.

1.2. Podstawa opracowania

1. Dane zebrane przez projektanta w terenie.
2. Uzgodnienia techniczne dokonane w Orange Polska S.A.
3. Warunki techniczne wystawione przez Orange Polska S.A.
4. Dokonane uzgodnienia lokalizacyjne.

1.3. Zakres rzeczowy

- budowa kabli miedzianych	- 350m	- 45,50 kmpar.,
- budowa studni SKR-2	- 3 kpl.	
- budowa kanalizacja teletechnicznej 7 otworowej	- 28 m	- 0,196 kmotw

1.4. Uzgodnienia

Projekt został uzgodniony pod względem zakresu rzeczowego oraz technologii przełączenia z właścicielem infrastruktury telekomunikacyjnej (Orange Polska S.A.), z zarządcą pasa drogowego i inwestorem jego przebudowy oraz właścicielami lub zarządcami nieruchomości objętych inwestycją.

Przebudowa kabli operatora alternatywnego BESKID MEDIA SP. Z O.O. została uzgodniona z operatorem.

2. Część technologiczna

Na obszarze objętym projektem budową parkingu w Andrychowie przy ul. Lenartowicza, należy przebudować istniejącą sieć telekomunikacyjną, która składa się ze studni teletechnicznej, kanalizacji i kabli miedzianych. Konieczność przebudowy wynika z kolizji istniejącej sieci z projektowaną budową parkingu przy szkole podstawowej numer 5.

W celu wykonania przebudowy kanalizacji teletechnicznej w punktach „A” i „B” należy nabudować studnie teletechniczne typu SKR-2 na istniejących ciągach kanalizacji teletechnicznej. W projektowanych studniach należy wykonać złącza równoległe na istniejących kablach miedzianych, prace należy wykonać bezprzerwowo. Po wykonaniu nowej kanalizacji i nowych kabli, należy zlikwidować istniejącą studnię własności Orange S.A. numerze: AN001/A45 oraz zdemontować odcinki kanalizacji wraz z kablami kolidujące z planowaną budową parkingu.

Po dokonanych przełączeniach należy wykonać pomiary powykonawcze dla kabli miedzianych.

Budowę infrastruktury telekomunikacyjnej należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami norm i przepisów:

ZN-OPL-001/93 „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kablowe linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.”;

ZN-OPL-002/96 „Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne. Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.”;

ZN-OPL-004/15 „Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-005-1/14 „Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 1: włókna światłowodowe. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-005-2/14 „Optotelekomunikacyjne linie kablowe. Część 1: kable światłowodowe. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-006/15 „Linie optotelekomunikacyjne. Spoiny zgrzewane oraz mechaniczne światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-008/14 „Linie optotelekomunikacyjne. Kasety spoin włókien i osłony złączowe do zastosowań w światłowodowych systemach telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-009/13 „Linie optotelekomunikacyjne. Przełącznice światłowodowe. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-011/96 „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.”;

ZN-OPL-012/15 „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna i rurociągi kablowe. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-013/15 „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja wtórna. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-014/15 „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-022/15 „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-023/16 „Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-025/99 „Telekomunikacyjne linie kablowe. Taśmy ostrzegawczo-lokalizacyjne. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-026/06 „Telekomunikacyjne linie kablowe. Słupki oznaczeniowe i oznaczeniowo-pomiarowe. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-027/96 „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Ogólne wymagania techniczne.”;

ZN-OPL-028/15 „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-029/15 „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Kable telekomunikacyjne symetryczne o żyłach miedzianych. Kable i przewody krosowe. Wymagania i badania.”

ZN-OPL-030/05 „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączniki żył. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-031/11 „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Osłony złączowe – termokurczliwe i owijane. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-032/05 „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Łączówki i zespoły łączówkowe, kablowe i przełącznicowe. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-033/17 „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Obudowy zakończeń kablowych. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-035/12 „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-036/15 „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Urządzenia ochrony ludzi i sieci telekomunikacyjnej przed przepięciami i przetężeniami. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-037/10 „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Systemy uziemiające telekomunikacyjnych obiektów budowlanych. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-039/97 „Zakładowy Katalog Nakładów Rzeczowych. Linie optotelekomunikacyjne.”;

ZN-OPL-040/97 „Zakładowy Katalog Nakładów Rzeczowych. Telekomunikacyjne sieci miejscowe. (Uzupełnienie do KNR 5-01).”;

ZN-OPL-042/00 „Karty telekomunikacyjne. Elektroniczna karta stykowa. Podstawowe wymagania i badania.”;

ZN-OPL-043/14 „Linie optotelekomunikacyjne. Tłumiki światłowodowe do zastosowań w sieciach jednomodowych. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-044/13 „Linie optotelekomunikacyjne. Złącza rozłączalne dla światłowodów jednomodowych. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-045/13 „Linie optotelekomunikacyjne. Światłowodowe elementy rozgałęziające do zastosowań w sieciach jednomodowych. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-046/13 „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Szafy zewnętrzne do zastosowań telekomunikacyjnych. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-047/06 „Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przełącznice główne PG (MDF). Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-049/14 „Linie optotelekomunikacyjne. Światłowodowe cyrkulatory do zastosowań w sieciach jednomodowych. Wymagania i badania.”;

ZN-OPL-050/14 „Linie optotelekomunikacyjne. Światłowodowe izolatory do zastosowań w sieciach jednomodowych. Wymagania i badania.”;

PN-91/M-34506 „Gazociągi i instalacje gazownicze. Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi. Wymagania”;

rozporządzenie Ministra Przemysłu i Handlu z dnia 30.07.2001 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe – Dziennik Ustaw nr 97 poz. 1055;

rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.

Głębokość ułożenia linii kablowych i kanalizacji telekomunikacyjnej powinna być taka, aby najmniejsze przykrycie liczone od poziomu nawierzchni do górnej powierzchni linii kablowej wynosiło 0,7 metra. Nad linią kablówką na połowie głębokości ułożenia tej linii należy ułożyć taśmę ostrzegawczą.

W przypadku braku możliwości osiągnięcia wymaganej głębokości wykopu zastosować dodatkowe zabezpieczenia i dokonać inwentaryzacji terenu.

Roboty powinny być wykonane zgodnie z instrukcjami IT-89/ZDBŁ-55 i IT-90/ZDBŁ-64.

Do zakończeń kablowych i montażu kabli należy użyć osprzętu dopuszczonego do stosowania w sieciach Orange Polska S.A.

3. Tabele i zestawienia

3.1. Zestawienie projektowanych kabli

Lp.	Typ kabla	Ilość [m]	Zakres [kmpar]
1	XzTKMXpw 150x4x0,5	35	10,5
2	XzTKMXpw 100x4x0,5	35	7,0
3	XzTKMXpw 50x4x0,5	280	28,0

3.2. Wykaz materiałów podstawowych

Rodzaj materiału	Jedn.	Ilość jedn.
Studnia teletechniczna SKR-2	kpl.	3
Rura HDPE fi 40	m.	25
Rura RHDPE fi 110/6,3	m.	196
Łączniki pojedyncze do kabli miedzianych	szt.	5200
Ośłona złącza kablowego	kpl.	20
Rura dzielona typ KKHR 50	m	5
Rura dzielona typ KKHR 110	m	28

4. Uwagi końcowe

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz obowiązującymi przepisami i normami budowy sieci miejscowych przy ścisłym przestrzeganiu przepisów BHP.

Przed przystąpieniem do robót wykonawca winien zapoznać się z treścią pism uzgadniających oraz porozumień zawartych z właścicielami gruntów i przestrzegać zawartych w nich zaleceń.

Do protokołu odbioru wykonawca winien dołączyć dokumentację powykonawczą wybudowanej sieci oraz geodezyjny pomiar powykonawczy.

5. Uprawnienia, uzgodnienia i rysunki

Warszawa, dnia 03.10.2000 r.

**Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor**

L.dz.GI/DBL/ 377 /2000

DECYZJA Nr 2075/00/U

Pan **mgr inż. Sławomir Kupiński**
urodzony dnia **13.06.1970 r. w Sosnowcu**

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst – Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz.26 i Nr 27, poz.111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 Października 1995 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24.07.2000 r. w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia 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**

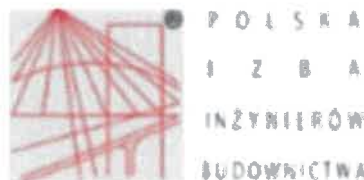
GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski

Pouczenie

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





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-V24-YF2-UM7 *

Pan Sławomir Kupiński o numerze ewidencyjnym SLK/IE/2071/04
adres zamieszkania ul. Głowackiego 172 A, 42-580 Wojkowice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-02 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 9 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1490) 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska S.A w związku z budową parkingu przy SP nr 5 w Andrychowie przy ulicy: Lenartowicza



Orange Polska
Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Dąbna 66, 30-629 Kraków
tel.: 12 2550637 www.hurt-orange.pl

"Biurowo Inżynierskie MK" sp. z o.o.
M. Krawczyk, K. Strzeżyk
ul. Unii Europejskiej 10
32-602 Oświęcim

Kraków, 25 września 2020r.

Numer pisma: TTISIKU-34585/20/JB

Temat: warunki techniczne na przełożenie i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną budową parkingu dla samochodów osobowych przy Szkole Podstawowej nr 5 w Andrychowie (gm. Andrychów), ul. Lenartowicza

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na wniosek dotyczący projektowanej parkingu dla samochodów osobowych przy Szkole Podstawowej nr 5 w Andrychowie (gm. Andrychów), ul. Lenartowicza informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych.

1. Wykonać przełożenie, poza obręb kolizji, z projektowanym parkingiem, w tym spod planowanych krawężników, kanalizację telekomunikacyjną wraz z studnią i kablami w niej zawartymi. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r. nr 219, poz. 1864 z późn. zmianami).
2. W miejscach skrzyżowań z jezdnią lub chodnikiem doziemne kable telekomunikacyjne należy zabezpieczyć rurą ochronną grubościenną przez całą szerokość kolizji.
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art 94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r. poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandатовego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz.U. Nr 174, poz. 1423).

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska S.A w związku z budową parkingu przy SP nr 5 w Andrychowie przy ulicy: Lenartowicza

5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych infrastruktury telekomunikacyjnej nienaniesionej na planie, należy ją zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL. Dostarczanie i Serwis Usług, Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano - montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz zatwierdzonego przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie, ul. Dauna 66.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być zaopiniowana tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.
11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie przy ul. Dauna 66 (sprawę prowadzi: Jacek Bakota, tel. 126230242, kable światłowodowe p. Robert Malinowski 126146500). Dane do projektowania można pozyskać drogą elektroniczną poprzez adres mail: ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
12. Roboty budowlano - montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska "NEXOTECH" S.A. (62-030 Luboń, Magazynowa 6 tel. 512 385 221), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność OPL, posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska Orange Polska Teftech Sp z o.o. ul. Wolumen 11, 01 - 912 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A. posiada duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska "ENIWA" Sp z o.o. (00-844 Warszawa, ul. Grzybowska 80/82) tel. 510039700 która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A. posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska S.A w związku z budową parkingu przy SP nr 5 w Andrychowie przy ulicy: Lenartowicza

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może realizować wyłącznie wskazana powyżej firma

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL, lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy

- 13 W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.

Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

- 14 Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne, piśmiennie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie www.orange.pl/wniosekondzior. Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie
ul. Rakowicka 51
31-510 Kraków
e-mail: DSU.REWUUIIKrak@orange.com

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni roboczych, wniosek należy skierować na adres

Orange Polska S.A.
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych w Olsztynie
Al. Piłsudskiego 83A
10-449 Olsztyn
email: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

- 15 Dla prac realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt, numer zgłoszenia nadany przez OPL. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych
- 16 Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 14 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
- 17 Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaze
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na adres wskazany w punkcie 9 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac;
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określą graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych Urzędu Powiatowego.

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska S.A w związku z budową parkingu przy SP nr 5 w Andrychowie przy ulicy: Lenartowicza

- kopię decyzji o zajęcie pasa drogowego (dotyczy Decyzji na czasowe zajęcie pasa drogowego na czas robót i/lub Decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury w pasie drogowym) wraz z poniższymi danymi:

- a) Informacja o urządzeniu i jego lokalizacji:
 - a. Miejscowość
 - b. Ulica/nazwa drogi
 - c. Rodzaj urządzenia
- 2) Powierzchnia czułu połączonych urządzeń
- 3) Ogólny plan orientacyjny w skali 1:10000 lub 1:25000
- 4) Szczegółowy plan sytuacji w skali 1:1000 lub 1:500
- 5) Inne w zależności od Zarządcy drogi np. wypis z KRS

Przepisanie czasowej decyzji na umieszczenie urządzeń infrastruktury na OPL zostanie wykonane po pozytywnym odbiorze technicznym i podpisaniu protokołu odbioru wykonanych prac. W przypadku gdy w wyniku prac nie będzie wymogu wydania decyzji administracyjnej na umieszczenie urządzeń infrastruktury, dokumentacja powykonawcza musi zawierać oświadczenie inwestora o braku wymogu wydania decyzji jak wyżej. Wszelkie konsekwencje finansowe wynikające z błędnie podanych informacji w dokumentacji lub jej nie przekazaniu w zakresie decyzji administracyjnych skutkują obciążeniem inwestora.

- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego.
 - Protokół odbioru technicznego winien być podpisany przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL.
18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanałzacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru rozpoczęcia lub kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o wystawienie nowych.
19. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru technicznego przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie www.orange.pl/wymaganiaadcz

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable, szafy, puszkę) będące pod napięciem niebezpiecznym. Elementy te oznaczone są przyciskami koloru czerwonego zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zblizeniu z nimi.

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej własności Orange Polska S.A w związku z budową parkingu przy SP nr 5 w Andrychowie przy ulicy: Lenartowicza

Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury, w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Za powyższe warunki zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Opis: owal: Jacek Bakota, tel. 12 2550617

Z poważaniem

Jacek Bakota
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury
(Obsługa Klienta)

Załączniki:

1. Wykres opłat

2. 1 egz. planu sytuacyjnego

3. Dodatkowe wymagania Orange Polska

BM/DT/2021/01/0023/BC

Kęty, dnia 28.01.2021

**Katowickie Przedsiębiorstwo Robót
Telekomunikacyjnych Sp. z o.o.****Ul. Zamutkowa 8
40-857 Katowice**

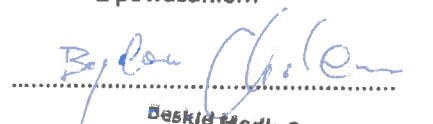
Dotyczy: uzgodnienie projektu przebudowy sieci telekomunikacyjnej Beskid Media w Andrychowie przy ul. Lenartowicza 26.

Szanowni Państwo,
w odpowiedzi na pismo nr L.dz.805/200352/MB/2020 z dnia 17.12.2020, opiniujemy pozytywnie przedłożony projekt budowlano-wykonawczy dla przebudowy sieci telekomunikacyjnej Beskid Media kolidującej z planowanym zadaniem inwestycyjnym „Budowa parkingu przy SP nr 5 w Andrychowie”.

W załączeniu przekazujemy zaopiniowany i opieczętowany 1 egz. projektu.

Sprawę prowadzi:
Bogdan Cholewa
tel. 885-272-278
e-mail: bogdan.cholewa@beskidmedia.pl

Z poważaniem

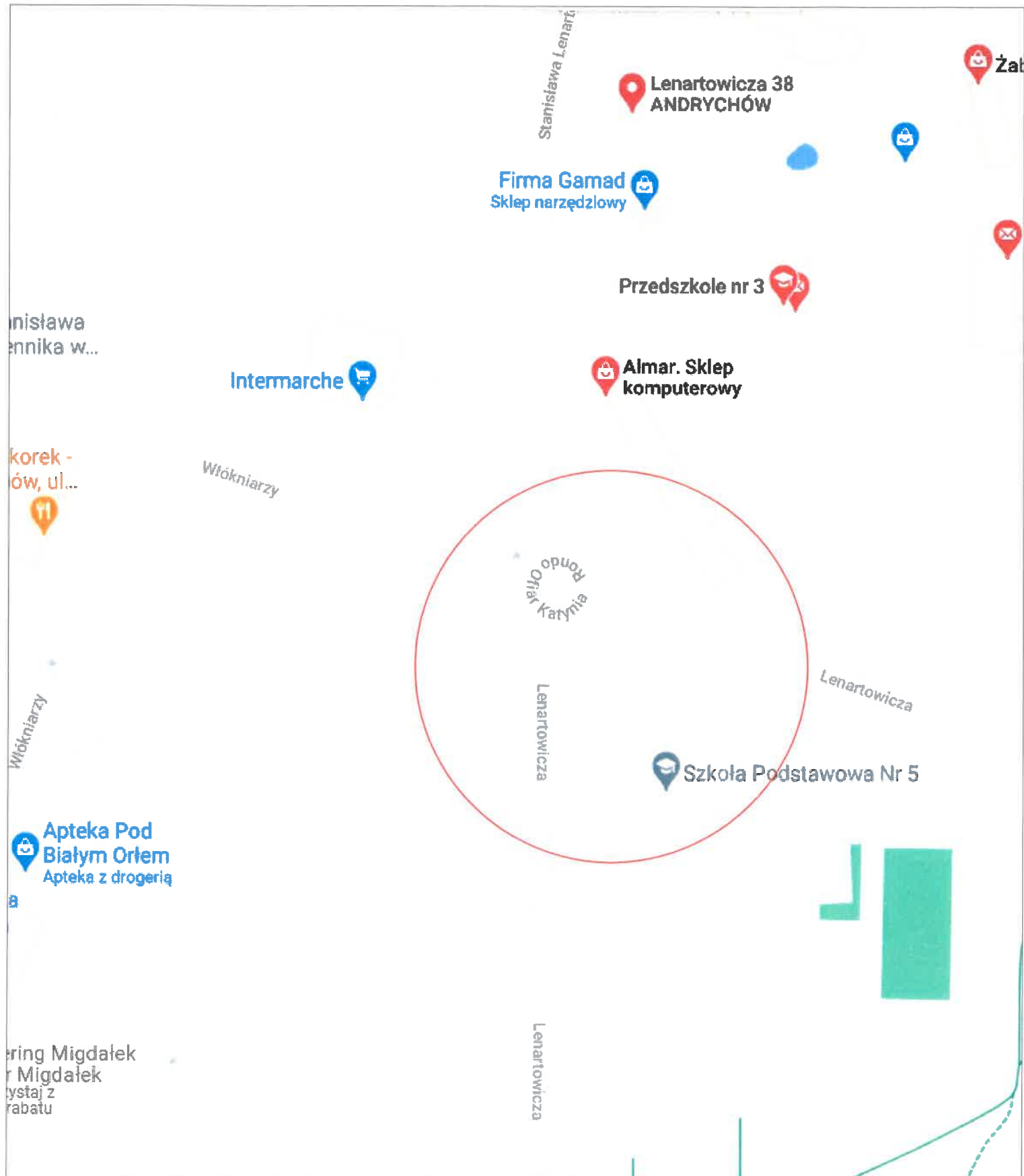

.....
Beskid Media Serwis
Spółka z ograniczoną
odpowiedzialnością Sp. k.
ul. Tadeusza Kościuszki 26, 32-650 Kęty
NIP: 5492453849 REGON: 382447096
KRS: 0000769339**Załączniki:**

1. 1 egz. Projektu Budowlano-Wykonawczego
2. Faktura za uzgodnienie

Otrzymują:

- adresat
- a/a

Beskid Media Sp. z o.o.



Temat zadania: Przebudowa sieci teletechnicznej przy ul. Lenartowicza w Andrychowie		
Temat rysunku: Orientacja		
Projektant: mgr inż. Sławomir Kupiński	Nr opracowania: 200352	
Sporządził: mgr Mariusz Bruch	Skala: 1:10000	
Biuro projektów: Katowickie Przedsiębiorstwo Robót Telekomunikacyjnych Sp. z o.o.	Nr rysunku: R1	Liczba arkuszy: 1

