

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU WYKONAWCZEGO

PRZEBUDOWA PLACU KONSTYTUCJI 3 MAJA

PROJEKTY WYKONAWCZE

Numer tomu	Temat opracowania
01	DROGI (DR)
02	BRANŻA SANITARNA (SAN)
03	BRANŻA ENERGETYCZNA (UE)
	03/01 Przebudowa kolizyjnych odcinków sieci nN
	03/02 Budowa sieci oświetlenia drogowego
04	TELEKOMUNIKACJA (TE)

05	ZIELEŃ (ZI)
	05/01 Inwentaryzacja zieleni i plan wycinki
	05/02 Projekt zieleni

INNE OPRACOWANIA

06*	PROJEKT STAŁEJ ORGANIACJI RUCHU (IR)
------------	---

* Elementy dokumentacji nie wchodzące w skład projektu wykonawczego

SPIS TREŚCI DO OPISU TECHNICZNEGO

I. CZĘŚĆ INFORMACYJNO-OGÓLNA	3
1. Przedmiot opracowania	3
2. Inwestor	3
3. Nazwa jednostki projektowej	3
4. Podstawa opracowania.....	3
5. Zakres inwestycji	4
6. Cel i zakres orcowania.....	4
II. CZĘŚĆ TECHNICZNA	4
A. Opis stanu istniejącego	4
B. Opis stanu projektowanego	4
1. Opis rozwiązań projektowych – sieć Orange Polska S.A.....	4
2. Opis rozwiązań projektowych – sieć Netia S.A.	5
3. Wykaz materiałów podstawowych	5
4. Dokumentacja związana	6
5. Uwagi końcowe	6
6. Wykaz norm.....	7
III. SPIS RYSUNKÓW.....	9
IV. ZAŁĄCZNIKI	10

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU WYKONAWCZEGO
TOM 04 - Przebudowa i/lub zabezpieczenie sieci teletechnicznych w ramach
zadania Przebudowa Placu Konstytucji 3 Maja
w Wałbrzychu

I. CZĘŚĆ INFORMACYJNO-OGÓLNA

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego projektu wykonawczego jest projekt branży teletechnicznej w ramach zadania przebudowy Placu Konstytucji 3 Maja wraz z przyległymi ulicami – droga gminna 116583D w ramach zadania pod nazwą „Przebudowa Placu Konstytucji 3 Maja w Wałbrzychu w ramach rewitalizacji – poprawa dostępności komunikacyjnej, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego”

2. Inwestor

Inwestorem zadania jest

Prezydent Miasta reprezentowany przez

Gminę Wałbrzych - Zarząd Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta

ul. Matejki 1, 58-300 Wałbrzych

3. Nazwa jednostki projektowej

Dokumentację projektową opracowało:

- **Biuro Projektów Dróg i Mostów**
BBKS-PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Ojca Beyzyna 10/1, 53-204 Wrocław

4. Podstawa opracowania

- Umowa nr ZDKiUM/U-INW/52-W/2019 zawarta w dniu 26.02.2019 r. oraz umowa ZDKiUM/U-INW/153-W/2019 zawarta w dniu 01.08.2019 r. pomiędzy BBKS-Projekt Sp. z o.o. a Gminą Wałbrzych – Zarządem Dróg Komunikacji i Utrzymania Miasta w Wałbrzychu.,
- Opis przedmiotu zamówienia;
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500;
- Wizja lokalna w terenie oraz pomiary geodezyjne;
- Opinia geotechniczna opracowana przez GEOSYSTEM Jacek Jastrzębski, lipiec 2019
- Projekt Architektoniczno – budowlany
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2005 r., nr 219, poz. 1864, z późniejszymi zmianami)
- Warunki techniczne Orange Polska S.A. nr TTISIKU-19740/19/SG z dnia 16.05.2019r., warunki techniczne Netia S.A. NTTG-508-2629/19 z dnia 13.06.2019r
- Uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego Orange Polska TTISIKU-3606/20/SG z dnia 28.01.2020; uzgodnienie trasowe Netia S.A. NTTG-508-4774/19 z dnia 22.10.2019r; uzgodnienie projektu wykonawczego Netia S.A. NTTG-508-5844/19 z dnia 20.12.2019r

5. Zakres inwestycji

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w środkowej części miasta Wałbrzycha, w dzielnicy Nowe Miasto.

Opracowaniem objęty jest odcinek drogi gminnej nr 116583D położony jest pomiędzy ul. Piłsudskiego a ulicą Samosierry i ul. Franciszka Langerera wraz z placem wewnątrz ulic.

W zakresie inwestycji jest przebudowa istniejącej ulicy o nawierzchni asfaltowej do parametrów zgodnych dla klasy dróg D w terenie zabudowy oraz przebudowa oświetlenia i odwodnienia ulicy, a także przebudowa kolizyjnej infrastruktury. W zakresie realizacji jest również wykonanie przebudowy i/lub zabezpieczenia kolizyjnej infrastruktury teletechnicznej Orange Polska S.A. i Netia S.A.

6. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie branżowej dokumentacji dla inwestycji we wskazanym obszarze - Projekt przebudowy i zabezpieczenia sieci Orange Polska S.A. oraz Neti S.A.

Zakres opracowania przy Placu Konstytucji 3-go Maja przebudowy i zabezpieczenia Sieci Orange Polska S.A. obejmuje:

- regulacja ram i pokryw studni kablowych

Zakres opracowania przy Placu Konstytucji 3-go Maja przebudowy i zabezpieczenia Sieci Netia S.A. obejmuje:

- przebudowę studni kablowej
- przesunięcie odcinków kanalizacji kablowej
- regulację ram i pokryw studni kablowych

II. CZĘŚĆ TECHNICZNA

A. Opis stanu istniejącego

Teren, na którym przewiduje się inwestycję jest obecnie uzbrojony w sieci Orange Polska S.A. i Netia S.A. Jest to kanalizacja kablowa z kablami kanałowymi własnymi. Sieci niejednokrotnie są ułożone na nienormatywnych głębokościach a ze względu na wiek i możliwość obejrzenia odkrytych rur kanalizacji kablowej na budowie w obszarach sąsiednich, stan sieci ocenia się jako zły. Nie wyklucza się na wyżej opisanym obszarze istnienia teletechnicznego uzbrojenia nie ujawnionego.

B. Opis stanu projektowanego

1. Opis rozwiązań projektowych – sieć Orange Polska S.A.

1. Zlokalizować podziemne urządzenia telekomunikacyjne w terenie za pomocą przekopów kontrolnych i/lub lokalizatorów kabli.
2. Podkowane urządzenia telekomunikacyjne zabezpieczyć przed załamaniem kątownikami stalowymi na szerokości większej od wykopu po 1,5 metra z każdej strony
3. Pl. Konstytucji 3 Maja: na wskazanym odcinku kanalizację kablową zabezpieczyć rurą dzieloną 1xRHDPE 160 o łącznej długości L=5m oraz 2xRHDPE 160 o łącznej długości L=4m
4. W miejscach skrzyżowań z projektowanym kanałem deszczowym oraz w obszarze remontowanych nawierzchni jezdni, zostało zaprojektowane zabezpieczenie kanalizacji kablowej. Jeśli po odkryciu sieci w stanie zastanym okaże się, że istnieje normatywne zabezpieczenie, to należy odstąpić od zaprojektowanego zabezpieczenia. (Przedmiotowe zabezpieczenia wskazano na planszach kolorem brązowym i ujęto w wykazie materiałów / przedmiarze wg oddzielnych pozycji).

Pl. Konstytucji 3 Maja: na wskazanym odcinku kanalizację kablową zabezpieczyć rurą dzieloną 1xRHDPE 160 o łącznej długości L=17,5m

5. Dokonać regulacji wysokości istniejących studni kablowych do poziomu projektowanych / istniejących nawierzchni. W ramach zadania planowane jest regulacja wysokościowa ram i pokryw na ul. Niepodległości - 9 sztuk studni kablowych.

Sposób zabezpieczenia powyższych rozwiązań projektowych przedstawiono na Projekcie Zagospodarowania Terenu rys. PW-04-TE-1

6. Rury/kable kanalizacji pierwotnej powinny być układane na głębokości co najmniej 0,7m poniżej poziomu gruntu w obszarze zieleńców, oraz na głębokości nie mniejszej niż 0,5m, licząc od górnej granicy zewnętrznej ścianki rury kanalizacji / rury osłonowej do poziomu dolnej granicy konstrukcji pobocza, chodnika. W miejscu poprzecznego przejścia pod konstrukcją nawierzchni jezdni kanalizację kablową / rury osłonowe należy posadzić nie mniej niż 0,5m, licząc od górnej granicy zewnętrznej ścianki kanalizacji kablowej / rury osłonowej do poziomu najniższego położonego punktu dolnej granicy konstrukcji (nie mniej niż 1m od poziomu nawierzchni). oraz na głębokości co najmniej 0,8m pod dnem rowu. Przebieg kanalizacji i/lub kabla powinien zostać oznaczony taśmą ostrzegawczą w połowie głębokości ułożenia rur i/lub kabla. Rury kanalizacji technicznej w wykopie należy układać na podsypce piaskowej lub przesianej ziemi o grubości 10 cm. Ułożone warstwy rur należy przysypać warstwą piasku lub przesianej ziemi 10 cm ponad poziom rury, a następnie dopiero zasypywać warstwą rodzimego gruntu.
7. Kanalizacja kablowa powinna na odcinkach między sąsiednimi studniami przebiegać po linii prostej bez załamań i wybożeń. W uzasadnionych przypadkach, w tym dla zastąpienia studni zakrętowej, rury kanalizacji z rur prostych mogą odchylać się od przebiegu prostoliniowego. Jednak wygięcie tych rur powinno być utrzymane w takich granicach, aby możliwe było przeciągnięcie przez nie kalibru z materiału nie ulegającego odkształceniu o długości 1,0 m i średnicy równej połowie średnicy wewnętrznej rury, o krawędziach zaokrąglonych.
8. W szczególnych przypadkach Wykonawca może pozostawić nieczynny element sieci bez jego demontażu, o ile uzyska na to zgodę Zamawiającego i Właściciela sieci.

2. Opis rozwiązań projektowych – sieć Netia S.A.

1. Zlokalizować podziemne urządzenia telekomunikacyjne w terenie za pomocą przekopów kontrolnych i/lub lokalizatorów kabli.
2. Podkopane urządzenia telekomunikacyjne zabezpieczyć przed załamaniem kątownikami stalowymi na szerokości większej od wykopu po 1,5 metra z każdej strony
3. Pl. Konstytucji 3 Maja: przebudować wskazaną studnię kablową w nową lokalizację. Przesunąć wskazany odcinek kanalizacji kablowej L=14m bez ingerencji w kable.
4. Dokonać regulacji wysokości istniejących studni kablowych do poziomu projektowanych / istniejących nawierzchni. W ramach zadania planowane jest regulacja wysokościowa ram i pokryw - 7 sztuk studni kablowych.
5. Dokonać wymiany ram i pokryw istniejących studni kablowych uszkodzonych w porozumieniu z gestorem sieci na etapie wykonawstwa – 7 sztuk studni kablowych.
6. Rury kanalizacji pierwotnej powinny być układane na głębokości co najmniej 0,7m poniżej poziomu gruntu w obszarze zieleńców, oraz na głębokości nie mniejszej niż 0,5m, licząc od górnej granicy zewnętrznej ścianki rury kanalizacji / rury osłonowej do poziomu dolnej granicy konstrukcji pobocza, chodnika. W miejscu poprzecznego przejścia pod konstrukcją nawierzchni jezdni kanalizację kablową / rury osłonowe należy posadzić nie mniej niż 0,5m, licząc od górnej granicy zewnętrznej ścianki kanalizacji kablowej / rury osłonowej do poziomu najniższego położonego punktu dolnej granicy konstrukcji (nie mniej niż 1m od poziomu nawierzchni). oraz na głębokości co najmniej 0,8m pod dnem rowu. Przebieg kanalizacji i/lub kabla powinien zostać oznaczony taśmą ostrzegawczą w połowie głębokości ułożenia rur i/lub kabla. Rury kanalizacji technicznej w wykopie należy układać na podsypce piaskowej lub przesianej ziemi o grubości 10 cm. Ułożone warstwy rur należy przysypać warstwą piasku lub przesianej ziemi 10 cm ponad poziom rury, a następnie dopiero zasypywać warstwą rodzimego gruntu.

7. Kanalizacja kablowa powinna na odcinkach między sąsiednimi studniami przebiegać po linii prostej bez załamów i wyboczeń. W uzasadnionych przypadkach, w tym dla zastąpienia studni zakrętowej, rury kanalizacji z rur prostych mogą odchylać się od przebiegu prostoliniowego. Jednak wygięcie tych rur powinno być utrzymane w takich granicach, aby możliwe było przeciągnięcie przez nie kalibru z materiału nie ulegającego odkształceniu o długości 1,0 m i średnicy równej połowie średnicy wewnętrznej rury, o krawędziach zaokrąglonych.
8. W szczególnych przypadkach Wykonawca może pozostawić nieczynny element sieci bez jego demontażu, o ile uzyska na to zgodę Zamawiającego i Właściciela sieci.
Sposób przebudowy ujęto na planie sytuacyjnym – rys. PW-04-TE-1

3. Wykaz materiałów podstawowych

Tabela 1 Materiały podstawowe Orange Polska S.A.

Lp.	Materiał	Ilość
1.	Rura dzielona 1xRHDPE 160	5m
2.	Rura dzielona 2xRHDPE 160	4m

Tabela 2 Wykaz materiałów podstawowych zależnych od stanu zastanego Orange Polska S.A.

Lp.	Materiał	Ilość
1.	Rura dzielona 1xRHDPE 160	17,5m

Tabela 1 Materiały podstawowe Netia S.A.

Lp.	Materiał	Ilość
1.	Netia S.A. Studnia SKR-2 bloczki betonowe	1 szt.

4. Dokumentacja związana

Niniejszy projekt jest ściśle powiązany z pozostałymi tomami branżowymi przedmiotowego zadania. Przy opracowywaniu harmonogramu prac budowlanych, zaleca się powiązać kolejność wykonywania robot teletechnicznych z robotami z tomów pozostałych. Kolejność realizacji inwestycji musi uwzględniać technologię wykonywania poszczególnych robót branżowych.

5. Uwagi końcowe

1. Inwestycja jest realizowana zgodnie z Ustawą o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (ZRID).
2. Przed rozpoczęciem prac na sieci zweryfikować stan infrastruktury operatora, ewentualne uszkodzenia zgłosić właścicielowi sieci przed rozpoczęciem robót budowlanych w ramach tytułowego zadania. Projekt nie ujmuje wymiany uszkodzonych elementów infrastruktury operatora, co należy do zadań wewnętrznych właściciela sieci. W związku ze złym stanem infrastruktury istniejącej Orange Polska S.A. ewentualne zabezpieczenia sieci w szerszym zakresie niż definiują nowoprojektowane elementy układu drogowego i infrastruktury branżowej należy interpretować, jako niepogorszenie stanu istniejącego sieci a nie rozszerzenie jej parametrów.
3. Ze względu na brak zamian wysokościowych w projektowanym układzie drogowym w stosunku do stanu istniejącego, nie przewiduje się obniżenia sieci teletechnicznych
4. Ze względu na zły stan techniczny sieci po odkopaniu może dojść do uszkodzenia kanalizacji, w tym przypadku należy kanalizację zabezpieczyć rurami dzielonymi.
5. Wykonawcą prac może być przedsiębiorstwo lub osoba specjalizująca się i posiadająca odpowiednie uprawnienia do wykonywania tego rodzaju prac, posiadająca ponadto akceptację właściciela przebudowywanej/budowanej sieci.

6. Przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do zapoznania się z warunkami technicznymi i uzgodnieniami operatora i przestrzegania zapisów w nich ujętych
7. O pracach należy powiadomić z odpowiednim wyprzedzeniem właściciela sieci oraz przed przystąpieniem do prac należy wystąpić do odpowiednich zawartych w uzgodnieniach służb o pełnienie nadzoru technicznego nad wykonywanymi pracami.
8. Szczegółowy harmonogram robót opracowany na podstawie niniejszego opracowania należy uzgodnić z właścicielem przebudowywanej/budowanej sieci.
9. Roboty budowlano-montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej należy wykonywać zgodnie z normami, a także przepisami obowiązującymi w budownictwie, łączności i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela poszczególnych Operatorów.
10. Roboty związane z budową projektowanych ciągów sieci należy wykonać po wykonaniu robót ziemnych i niwelacji terenu według projektu drogowego, a przed układaniem drogowych nawierzchni trwałych.
11. Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi: przepisami bhp, prawem budowlanym, wg zasad szczegółowych opisanych w normach oraz przepisach dotyczących budowy i eksploatacji urządzeń telekomunikacyjnych oraz instrukcjami montażowymi.
12. Po zakończeniu robót należy wykonać próby i badania pomontażowe zgodnie z warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót telekomunikacyjnych.
13. Pracę w obrębie kabli telekomunikacyjnych wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością. W przypadku, gdy teren przewidziany pod zabudowę jest częściowo wolny od zabudowy i uzbrojenia podziemnego oraz po upewnieniu się, że na trasie nowej kanalizacji jak i kabli ziemnych nie ma innych urządzeń podziemnych prace można na odcinku bez uzbrojenia wykonywać mechanicznie. W pobliżu innych urządzeń podziemnych prace należy wykonywać ręcznie, wykonując odpowiednie przekopy kontrolne. Przed przystąpieniem do robót ziemnych wykonawca powinien zapoznać się z aktualną mapą geodezyjną uzbrojenia podziemnego, uwagami zawartymi w protokole z Narady Koordynacyjnej.
14. Wytczenie projektowanych elementów należy wykonać po wyznaczeniu w terenie przez uprawnionego geodetę krawężników, osi i pikietażu jezdni wg części drogowej.
15. Po wykonaniu wszystkich prac należy wykonać końcowe badania techniczne przebudowanych kabli i dostarczyć inwestorowi protokoły badań i dokumentację powykonawczą zgodną ze stosowanym systemem paszportyzacji.
16. Kanalizację telekomunikacyjną, kable ziemne, rurociąg należy przed zasypaniem zgłosić do zinwentaryzowania przez uprawnionego geodetę i odbioru technicznego przez przedstawiciela operatora.
17. Odbiór przed zasypaniem budowanej kanalizacji telekomunikacyjnej musi być potwierdzony pozytywnym wpisem odbioru w dziennik budowy inspektora nadzoru z ramienia poszczególnych Operatorów.

6. Wykaz norm

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-022/18	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania.
ZN-OPL-023/16	Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
ZN-OPL-025/17	Telekomunikacyjne linie kablowe. Elementy do oznaczania podziemnej

	infrastruktury telekomunikacyjnej. Wymagania i badania.
ZN-OPL-027/96	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Wymagania i badania.
ZN-OPL-028/15	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Tory kablowe abonenckie i międzycentralowe. 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-035/12	Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Przyłącze abonenckie i sieć przyłączeniowa. Wymagania i badania.
ZN-02/TD S.A. – 01	Projektowanie i budowa sieci telekomunikacyjnej - Ogólne zasady projektowania i budowy sieci kablowych
ZN-02/TD S.A. - 01/2	Projektowanie i budowa sieci telekomunikacyjnej - Ogólne zasady projektowania i budowy sieci kablowych - Dokumenty normatywne
ZN-02/TD S.A. - 01/3	Projektowanie i budowa sieci telekomunikacyjnej - Ogólne zasady projektowania i budowy sieci kablowych - Ogólne zasady projektowania i budowy sieci kablowych
ZN-02/TD S.A. - 01/4	Projektowanie i budowa sieci telekomunikacyjnej - Ogólne zasady projektowania i budowy sieci kablowych - Zasady oznaczania i znakowania elementów sieci kablowych

Opracował:

mgr inż. Stefan Siemiak

III. SPIS RYSUNKÓW

Nr rysunku	Arkusz	Tytuł	Skala
PW-04-TE-1	1/1	Plan sytuacyjny	1:500

IV. ZAŁĄCZNIKI

Warunki techniczne Orange Polska S.A. nr TTISIKU-19740/19/SG z dnia 16.05.2019r



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Dauna 66, 30-629 Kraków
tel.: 12 6234045 www.hurt-orange.pl



BBKS-PROJEKT sp. z o.o.
ul. Ojca Beyzyma 10/1
53-204 Wrocław

BBKS-PROJEKT		
ID	O	K
Prezes		
Z-ca Dyr.		
Sekr.		
KS/K		
AD/PRZ		
D1-TC		
D2-MSO		
D3-ES		
D4-DJ		
M		
S		
E		
T		X
IR		
DS-TW	X	X

Kraków, 16 maja 2019r.

Numer pisma: TTISIKU-19740/19/SG

Temat: Warunki techniczne na zabezpieczenie i przełożenie (przebudowę) istniejącej Infrastruktury doziemnej kolidującej z planowanym zamierzeniem: "Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowych wraz z uzyskaniem wymaganych decyzji z podziałem na cztery zadania - zadanie 4, podzadanie 1: "Przebudowa drogi gminnej nr 116525D ul. Paderewskiego wraz z uporządkowaniem Placu Powstańców Warszawy w Wałbrzychu, podzadanie 2: Przebudowa drogi gminnej nr 116527D - ul. Staszica oraz przebudowa Placu przy ul. Piłsudskiego w Wałbrzychu, podzadanie 3: "Przebudowa Placu Konstytucji 3 Maja w Wałbrzychu w ramach rewitalizacji"

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo znak 213/P/2019/SS dotyczące planowanego zamierzenia: "Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowych wraz z uzyskaniem wymaganych decyzji z podziałem na cztery zadania - zadanie 4, podzadanie 1: "Przebudowa drogi gminnej nr 116525D ul. Paderewskiego wraz z uporządkowaniem Placu Powstańców Warszawy w Wałbrzychu, podzadanie 2: Przebudowa drogi gminnej nr 116527D - ul. Staszica oraz przebudowa Placu przy ul. Piłsudskiego w Wałbrzychu, podzadanie 3: "Przebudowa Placu Konstytucji 3 Maja w Wałbrzychu w ramach rewitalizacji" informujemy, że przedstawione zadania kolidują 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 przebudowę i zabezpieczenie 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:

- Wykonanie przekopów kontrolnych celem sprawdzenia trasy i głębokości posadowienia istniejącej infrastruktury OPL.
- Zabezpieczenie i przełożenie (przebudowę) istniejącej infrastruktury teletechnicznej (kanalizacja kablowa, rurociągi, kable doziemne) tak, aby nie kolidowały z przedstawionymi zamierzeniami

- zabezpieczenia wykonać jako założenie na istniejących kablach doziemnych rur dwudzielnych Arot PS 110, a na kanalizacji kablowej: rur dwudzielnych AROT 160 PS (dla ilości rur 2 w ciągu) lub ławy betonowej zbrojonej (dla ilości rur w ciągu pow. 2)
- przebudować studnie kablowe tak, aby nie znajdowały się w ulicach, wjazdach, parkingach
- dokonać regulacji ram i pokryw studni kablowych do rzędnych planowanego terenu

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. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania .
3. 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.
4. 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).
5. 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 w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie, ul. Dauna 66;
6. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zapoiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej
7. 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 Stanisław Gabor tel. 12 623 40 45 oraz Robert Malinowski tel. 12 614 65 00 dla kabli światłowodowych OPL). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie;
8. 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 Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), 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.
 - Firma Partnerska "ENEVA" 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.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować 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.

9. 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.
10. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie 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 we Wrocławiu
ul. Długa 60
58-309 Wałbrzych
e-mail: DiSU.RWWUUiIWalbrzych@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.
Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych
email: ZZSS.Prace.Planowe@orange.com

11. 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.
12. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 12 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem.
13. 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 7 Warunków na 5 dni przed planowanym odbiorem prac
 - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego.
 - 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
16. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości linii napowietrznej 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 ich prolongatę bądź wystawienie nowych.
17. 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/wniosekonadzor.

UWAGA:

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod **napęciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami 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 zbliżeniu z nimi. 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

Z poważaniem



Stanisław Gabor
Główny Specjalista
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska
2. Mapki

– Warunki techniczne Netia S.A. NTTG-508-2629/19 z dnia 13.06.2019r



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 Infrastruktury Sieciowej
54-429 Wrocław, ul. Strzegomska 142a

Jaworzno dn. 13.06.2019r.

**Biuro Projektów Dróg i Mostów
"BBKS-PROJEKT" Sp. z o. o.
ul. Ojca Beyzyma 10/1
53-204 Wrocław**

Nasz znak: NTTG-508-2629/19
Wasz znak: 212/P/2019/SS

WARUNKI TECHNICZNE

Dotyczy: warunki techniczne przebudowy oraz zabezpieczenia sieci własność Netia/Dialog w związku z zadaniem nr 4 w Wałbrzychu; podzadania 1 przebudowa - droga gminna 116525D, podzadanie 2 przebudowa - droga gminna nr 116527D, podzadanie 3 przebudowa Placu Konstytucji 3 Maja.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 18.04.2019r. Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej Netia SA informuje, że projektowana inwestycja koliduje z kanalizacją teletechniczną własność Netia S.A., która wymaga przebudowy i zabezpieczenia (podzadanie 1 – przebudowa sieci; podzadania 2 i 3 zabezpieczenie sieci).

Na sieć Netii w obszarze przebudowy i zabezpieczenia składa się:

- kable światłowodowe, miedziane;
- kanalizacja kablowa 3x 110DVR, studnia kablowa SKR-2;

Szczegółowe warunki techniczne zabezpieczenia sieci Netia SA:

1. Należy przebudować kanalizację teletechniczną zbudowaną z rur 2x 110 DVR, tak aby nie kolidowała z projektowaną przebudową drogi (podzadanie nr 1).
2. Należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu AROT bądź ławą betonową kanalizację teletechniczną własność Netia S.A. zbudowaną z rur 2x 110 DVR, wypadającą w projektowanych ciągach pieszo-jezdnych oraz parkingach na całym odsłanianym podczas prac ziemnych odcinku.
3. W studniach wypadających w ciągach pieszo-jezdnych oraz parkingach, należy wymienić ramy i pokrywy na typ ciężki, wyregulować je do rzędnych terenu.
4. Kanalizacja po zabezpieczeniu powinna znajdować się na głębokości min 0.9 metra.
5. W kanalizacji do przebudowy biegnie kabel światłowodowy XOTKtd 32J (8) Telefonika, na etapie projektowym podamy niezbędne dane do jego przebudowy.
6. W kanalizacji do przebudowy będą dwa kable miedziane XZTKMXpw 10x5x0.5 oraz XZTKMXpw 5x5x0.5 na etapie projektu podamy niezbędne dane do ich przebudowy.
7. Po dokonaniu prac ziemnych przy kanalizacji sprawdzić jej drożność przy udziale przedstawiciela Netii.
8. Podane warunki techniczne nie zwalniają projektanta z przeprowadzenia inwentaryzacji sieci w terenie.
9. 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
10. 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 Netia S.A., z siedzibą we Wrocławiu, ul. Strzegomska 142a, oryginał oraz dwie kopie map geodezyjnych z potwierdzeniem wprowadzenia zmian do zasobów geodezyjnych.

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. Tadmowa 7A
f: +48 22 330 23 23 02-677 Warszawa

N E T I A



Wymagania formalne:

1. W fazie związanej z przygotowaniem projektu, w razie konieczności udzielenia dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z Panem Paweł Taraska tel. + 48 504 231 288 lub z Działem Utrzymania Infrastruktury Sieciowej w Okręgu Zachodnim.
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 Infrastruktury Sieciowej 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 uzgodnień Netii SA.
Adres, na który należy wysłać zgłoszenie:
Netia SA
Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej
54-429 Wrocław, ul. Strzegomska 142a
e-mail: nadzory@netia.pl
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 Infrastruktury Sieciowej Okręg Zachodni.
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.

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. Paweł Taraska, tel. 504-231-288.

Załączniki:

1. uzgodniony plan sytuacyjny

Z poważaniem:

Przedstawiciel Netia S.A.

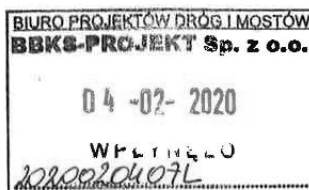
PAWEŁ TARASKA

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.

Uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego Orange Polska TTISIKU-3606/20/SG z dnia 28.01.2020



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta
ul. Dauna 66, 30-629 Kraków
tel.: 12 6234045 www.hurt-orange.pl



BBKS-PROJEKT sp. z o.o.
ul. Ojca Beyzyma 10/1
53-204 Wrocław

BBKS-PROJEKT		
ID	O	K
Prezes		
Z-ca Dyr.		
Sekr.		
RS/K		
AK/PHZ		
D1-TC		
D2-MSO		
D3-ES		
D4-DJ		
M		
S		
E		
T		X
IR		
D5-TA	X	X

Kraków, 28 stycznia 2020r.

Numer pisma: TTISIKU-3606/20/SG

Temat: uzgodnienie projektu budowlano-wykonawczego na zabezpieczenie i przełożenie (przebudowę) istniejącej Infrastruktury doziemnej kolidującej z planowanym zamierzeniem: "Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowych wraz z uzyskaniem wymaganych decyzji dla zadania 4, podzadanie 3: "Przebudowa Placu Konstytucji 3 Maja w Wałbrzychu wraz z towarzyszącą infrastrukturą w ramach rewitalizacji - poprawa dostępności komunikacyjnej, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego"

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo znak 18/P/2020/SS dotyczące uzgodnienia projektu budowlano-wykonawczego na zabezpieczenie i przełożenie (przebudowę) istniejącej Infrastruktury doziemnej kolidującej z planowanym zamierzeniem: "Wykonanie dokumentacji projektowo-kosztorysowych wraz z uzyskaniem wymaganych decyzji dla zadania 4, podzadanie 3: "Przebudowa Placu Konstytucji 3 Maja w Wałbrzychu wraz z towarzyszącą infrastrukturą w ramach rewitalizacji - poprawa dostępności komunikacyjnej, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego" informujemy, że uzgadniamy przedstawiony projekt z następującymi uwagami:

- zabezpieczenie i przebudowę sieci telekomunikacyjnej należy zrealizować zgodnie z uzgodnionym projektem z uwagą że dokonano w projekcie (PZT) zmiany ilości rur z 1 na 3 przy zabezpieczeniach kanalizacji po zachodniej stronie placu.

W przypadku wykrycia innej istniejącej sieci teletechnicznej własności OPL nie ujętej w tym projekcie – konieczne będzie sporządzenie projektu zastępczego i ujęcie w przebudowie oraz dokumentacji powykonawczej – przebudowa na koszt Inwestora. Wszystkie uszkodzenia związane z nie ujęciem w projekcie zabezpieczenia lub przebudowy istniejącej sieci OPL będą naprawiane na koszt Inwestora lub projektanta (patrz wydane warunki techniczne)

Przynajmniej na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem robót, związanych z ingerencją w sieć telekomunikacyjną, Inwestor ma obowiązek pisemnie wystąpić do ORANGE POLSKA S.A., celem wyznaczenia nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną sieci teletechnicznej. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor.

Wzór wniosku o nadzór nad wykonywanymi pracami, który jest umieszczony na ww. stronie, dołączamy do niniejszego uzgodnienia, z możliwością wykorzystania tej formy przekazu, poprzez wypełnienie go i przesłanie na adres:

Orange Polska S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Wałbrzychu
ul. Długa 60
58-309 Wałbrzych
e-mail: DiSU.RWWUUiI@orange.com

Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania.

Roboty budowlano – montażowe należy 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 Teltech Sp. z o.o.(ul. Bartłomieja 2 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), 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.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie któraś z wskazanych powyżej firm.

ORANGE POLSKA S.A.. 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 ORANGE POLSKA S.A.. szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci ORANGE POLSKA S.A.. lub z którym w tym okresie ORANGE POLSKA S.A.. rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy;

Po wykonaniu prac należy dostarczyć do tut. Działu dokumentację powykonawczą wraz z okluzulowaną geodezją powykonawczą.

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

Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;

Niniejsze uzgodnienie ważne jest przez okres 12 miesięcy od dnia jego wydania.

Z poważaniem

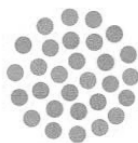

Stanisław Gabor
Główny Specjalista
Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki: 1 egz. projektu budowlano-wykonawczego

Uzgodnienie trasowe Netia S.A. NTTG-508-4774/19 z dnia 22.10.2019r

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 Infrastruktury Sieciowej
Okręg Zachodni
54-429 Wrocław, ul. ul. Strzegomska 142a
tel. +48 22 352 64 68
fax +48 22 338 31 82

Jaworzno dn. 22.10.2019r.

Biurowie Projektów Dróg i Mostów
"BBKS-PROJEKT" Sp. z o. o.
ul. Ojca Beyzyma 10/1
53-204 Wrocław

Nasz znak: NTTG-508-4774/19
Wasz znak: 480/P/2019/SS

UZGODNIENIE

Dotyczy: uzgodnienie projektu budowlanego przebudowy oraz zabezpieczenia sieci własność Netia/DIALOG w związku z zadaniem nr 4 w Wałbrzychu; podzadanie 1 przebudowa - droga gminna 116525D, podzadanie 2 przebudowa - droga gminna nr 116527D, podzadanie 3 przebudowa Placu Konstytucji 3 Maja.

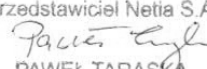
W odpowiedzi na Państwa pismo nr 480/P/2019/SS dotyczące uzgodnienia projektu Dział Utrzymania Infrastruktury Sieciowej informuje, że zwraca po uzgodnieniu projekty zagospodarowania terenu z pokazanymi nowymi trasami kanalizacji teletechnicznej wł. Netia oraz sposobem zabezpieczenia istniejącej kanalizacji pozostającej w kolizji, potwierdzając ich zgodność z wydanymi warunkami technicznymi nr NTTG-508-2629/19 z dnia 13.06.2019r.. **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, 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 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 oraz na adres e-mail nadzory@netia.pl.

W razie uszkodzenia naszych urządzeń dochodzić będziemy odszkodowania z tytułu kosztów naprawy i utraty wpływów wskutek przerw w pracy łączu telekomunikacyjnych.
Ważność powyższej akceptacji ustala się na okres jednego roku od daty wydania pisma.

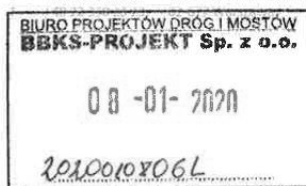
Z poważaniem:

Przedstawiciel Netia S.A.

PAWEŁ TARASKA

– Uzgodnienie projektu wykonawczego Netia S.A. NTTG-508-5844/19 z dnia 20.12.2019r



netia.pl t +48 22 352 20 68 Netia S.A. Media Tower, ul. Tasmia 7/7A



Netia S.A.
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13
adres do korespondencji:
Dział Utrzymania Infrastruktury Sietciowej
Okręg Zachodni
54-429 Wrocław, ul. ul. Strzegomska 142a
tel. +48 22 352 64 68
fax +48 22 338 31 82

BBKS-PROJEKT		
ID	O	K
Prezes		
Z-ca Dyr.		
Sekr.		
KS/K		
AD/PRZ		
D1-TC		
D2-MSO		
D3-ES		
D4-DJ		
M		
S		
E		
T		X
IR		
DS-TW	X	X

NETIA

Jaworzno dn. 20.12.2019r.

Biurowy Projektów Dróg i Mostów
"BBKS-PROJEKT" Sp. z o.o.
ul. Ojca Beyzyna 10/1
53-204 Wrocław

Nasz znak: NTTG-508-5844/19
Wasz znak: 613/P/2019/SS

UZGODNIENIE

Dotyczy: uzgodnienie projektu wykonawczego dla zadania 4:
Podzadanie nr 1: Przebudowa drogi gminnej nr 116525D - ul. Paderewskiego wraz z uporządkowaniem Placu Powstańców Warszawy (dawny plac Wery Kostrzewy) w Wałbrzychu.
Podzadanie nr 2: Przebudowa drogi gminnej nr 116527D - ul. Staszica oraz przebudowa Placu przy ul. Piłsudskiego w Wałbrzychu.
Podzadanie nr 3: Przebudowa Placu Konstytucji 3 Maja w Wałbrzychu.

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 11.12.2019r. dotyczące uzgodnienia projektu Dział Utrzymania Infrastruktury Sietciowej informuje, że zwraca po uzgodnieniu jeden egzemplarz projektu wykonawczego, potwierdzając jego zgodność z wydanymi warunkami technicznymi NTTG-508-2629/19 z dnia 13.06.2019r. **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, 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 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 oraz na adres e-mail nadzory@netia.pl.

W razie uszkodzenia naszych urządzeń dochodzić będziemy odszkodowania z tytułu kosztów naprawy i utraty wpływów wskutek przerw w pracy łączu telekomunikacyjnych.
Ważność powyższej akceptacji ustala się na okres jednego roku od daty wydania pisma.

Z poważaniem:

Przedstawiciel Netia S.A.
Paweł Taraska
PAWEŁ TARASKA