

PROJEKT DROGOWIEC

ŁUKASZ MILEWSKI

PROJEKT DROGOWIEC

Łukasz Milewski

15-333 Białystok, ul. Zwierzyniecka 10 lok. 7

projekt drogowiec@gmail.com

tel. 505-031-332

Egz. 3

NAZWA OBIEKTU: Budowa nawierzchni ul. Południowej i Wspólnej w Białymstoku wraz z rozbiórką i budową infrastruktury technicznej

STADIUM: Projekt wykonawczy branży telekomunikacyjnej

ADRES: Białystok
ul. Południowa skrzyżowanie ze Wspólną.

INWESTOR: Miasto Białystok – Prezydent Miasta Białegostoku
ul. Słonimska 1
15-950 Białystok



PROJEKTANT: mgr inż. R. Stadnicki - Kolendo

::

DTT-TU/02301/02/U

mgr inż. Radosław Stadnicki
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności obiektów technicznych w telekomunikacji
przewodnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
nr 0114, DTT-TU/02301/02/U
Decyzja Prezesa URT z 26.03.2002 r.

Kod wg CPV : 45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych ciągów komunikacyjnych

Białystok, styczeń 2015

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Część ogólna

1.1 Inwestor

Inwestorem projektowanej przebudowy urządzeń teletechnicznych jest Miasto Białystok – Prezydent Miasta Białegostoku, ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok

1,2 Wykonawca i termin realizacji

Wykonawcą robót będzie firma specjalistyczna w zakresie prac telekomunikacyjnych posiadająca certyfikat jakości ISO. Termin wykonania robót planowany jest na 2015 rok.

1.3 Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego projektu jest przebudowa urządzeń teletechnicznych - kanalizacji teletechnicznej kolidującej z planowaną budową ul. Południowej w Białymstoku

1.4 Podstawa opracowania projektu

Podstawą opracowania projektu jest:

- warunki techniczne wydane przez ORANGE POLSKA S.A.,
- zlecenie inwestora,
- dane uzyskane z ORANGE POLSKA S.A.,
- dane zebrane przez projektanta w terenie.

1.5 Zakres rzeczowy robót

| | | |
|--------------------------------|----------|-------|
| Budowa kanalizacji 1 otworowej | km kan. | 0,042 |
| | ----- | ----- |
| | km otw. | 0,042 |
| Budowa kanalizacji 2 otworowej | km kan. | 0,005 |
| | ----- | ----- |
| | km otw. | 0,010 |
| Budowa kabla w kanalizacji | km kabla | 0,090 |
| | ----- | ----- |
| | km par | 2,090 |
| Budowa kabli doziemnych | km kabla | 0,005 |
| | ----- | ----- |
| | km par | 0,050 |
| Wyprowadzenie kabla na słup | km kabla | 0,006 |
| | ----- | ----- |
| | km par | 0,060 |

1.6 Uzgodnienia

Projekt został uzgodniony przez ORANGE POLSKA S.A.

2. Część techniczna

2.1 Stan istniejący

W rejonie budowanego skrzyżowania ulicy Południowej i Wspólnej w Białymstoku znajdują się czynne urządzenia telekomunikacyjne - kanalizacja teletechniczna z miedzianymi kablami rozdzielczymi.

2.2 Przebudowa urządzeń teletechnicznych

Ze względu na wystąpienie kolizji istniejących urządzeń telekomunikacyjnych z projektowanym rondem na skrzyżowaniu ulic Południowej i Wspólnej należy dokonać przebudowy kanalizacji teletechnicznej wraz z kablami rozdzielczymi. Kanalizację należy wybudować z rur HDPE 110/6,3 z wykorzystaniem studni SK2 i SKR1.

Przebudowę kabli należy wykonać w sposób bez przerwy w łączności, wykonując złącza równoległe na końcach przebudowywanego odcinka. Po wykonaniu przełączenia należy odciąć stary kabel i zamknąć złącza osłonami termokurczliwymi typu XAGA. Do budowy należy zastosować kabel typu XzTKMXpw o średnicy żył 0,5 mm. Po przełączeniu kabli należy zdemontować nieczynne odcinki kabli, studnię kanalizacji teletechnicznej oraz rury kanalizacji.

2.3 Uwagi końcowe

Projektowane trasy winny być wytyczone w terenie przez uprawnione do tego jednostki geodezyjne lub uprawnione jednostki fizyczne.

Projektowane prace związane z budową urządzeń teletechnicznych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami zakładowymi TP SA. Przy wykonywaniu prac związanych z budową sieci telefonicznej należy przestrzegać przepisów w zakresie BHP oraz przepisów bezpieczeństwa w ruchu kołowym na ulicach i drogach publicznych.

Prace związane z przebudową urządzeń teletechnicznych należy prowadzić pod nadzorem służb technicznych ORANGE POLSKA S.A. Powinny być one wykonane przez firmę specjalistyczną w zakresie robót telekomunikacyjnych posiadającą certyfikat jakości ISO. W terminie 14 dni przed planowanymi pracami należy wystąpić o zgodę na ich przeprowadzenia do ORANGE POLSKA S.A.

Po zakończeniu robót należy dokonać ich komisyjnego odbioru. Komisji odbioru należy przedstawić aktualną dokumentację powykonawczą przebudowanych urządzeń telekomunikacyjnych wraz z pomiarami kabli oraz inwentaryzację geodezyjną nowo wybudowanych urządzeń teletechnicznych.



Przedmiar robót

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|-------|-------|---------|
| 1 Budowa kanalizacki kablowej | | | |
| 1.1 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III | 3 | | szt |
| 1.2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii III | 2 | | szt |
| 1.3 Budowa gardeł dodatkowych z kostki betonowej (błoczków), SK-2, grunt kategorii III | 3 | | szt |
| 1.4 Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka | 5 | | szt |
| 1.5 Montaż zamka ABLOY w studni kablowej | 5 | | szt |
| 1.6 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie | 5 | | m |
| 1.7 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie | 42 | | m |
| 1.8 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel | 5 | | m |
| 1.9 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi-110-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 9 | | m |
| 1.10 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura dwudzielna A58PS R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 30 | | m |
| 1.11 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny | 52 | | m |
| 1.12 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji częściowo zajęty | 38 | | m |
| 1.13 Montaż skrzynki słupowej | 1 | | szt |
| 1.14 Montaż zamka ABLOY do skrzynki kablowej | 1 | | szt |
| 1.15 Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi-15-mm | 6 | | m |
| 2 Montaż Kabli | | | |
| 2.1 Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków | 1 | | szt |
| 2.2 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach | 2 | | złącze |
| 2.3 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach | 2 | | złącze |
| 2.4 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach | 1 | | złącze |
| 2.5 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach | 1 | | złącze |
| 2.6 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach | 3 | | złącze |
| 2.7 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 50 parach | 3 | | złącze |
| 2.8 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10 | 12 | | odcinek |
| 3 Demontaż urządzeń | | | |
| 3.1 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi-30-mm | 52 | | m |
| 3.2 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z więcej niż 1-kablem, kabel do Fi-30-mm | 38 | | m |
| 3.3 Mechaniczna rozbiórka studni kablowych, SK-2 | 2 | | szt |
| 3.4 Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok = 1x1, suma otworów: 1 | 39 | | m |
| 3.5 Likwidacja ciągów kanalizacji kablowej w gruncie kategorii III, warstwy X otwory/blok = 1x2, suma otworów: 2 | 4 | | m |

4. Wyszczególnienie kabli

| Lp. | Wyszczególnienie kabli | Długość kabli [mb] | | Ilość km par |
|-------------------------------|------------------------|--------------------|-----------|-----------------|
| | | trasowa | montażowa | |
| A. Budowa kabli w kanalizacji | | | | |
| 1. | XzTKMXpw 5x4x0,5 | 19 | 20 | 0,19 |
| 2. | XzTKMXpw 10x4x0,5 | 33 | 39 | 0,66 |
| 3. | XzTKMXpw 15x4x0,5 | 33 | 39 | 0,99 |
| 4. | XzTKMXpw 25x4x0,5 | 5 | 9 | 0,25 |
| RAZEM A | | 90 | 107 | 2,09 |
| B. Budowa kabli doziemnych | | | | |
| 5. | XzTKMXpw 5x4x0,5 | 5 | 7 | 0,05 |
| RAZEM B | | 5 | 7 | 0,05 |
| C. Wprowadzenie kabla na słup | | | | |
| 6. | XzTKMXpw 5x4x0,5 | 6 | 8 | 0,06 |
| RAZEM C | | 6 | 8 | 0,06 |

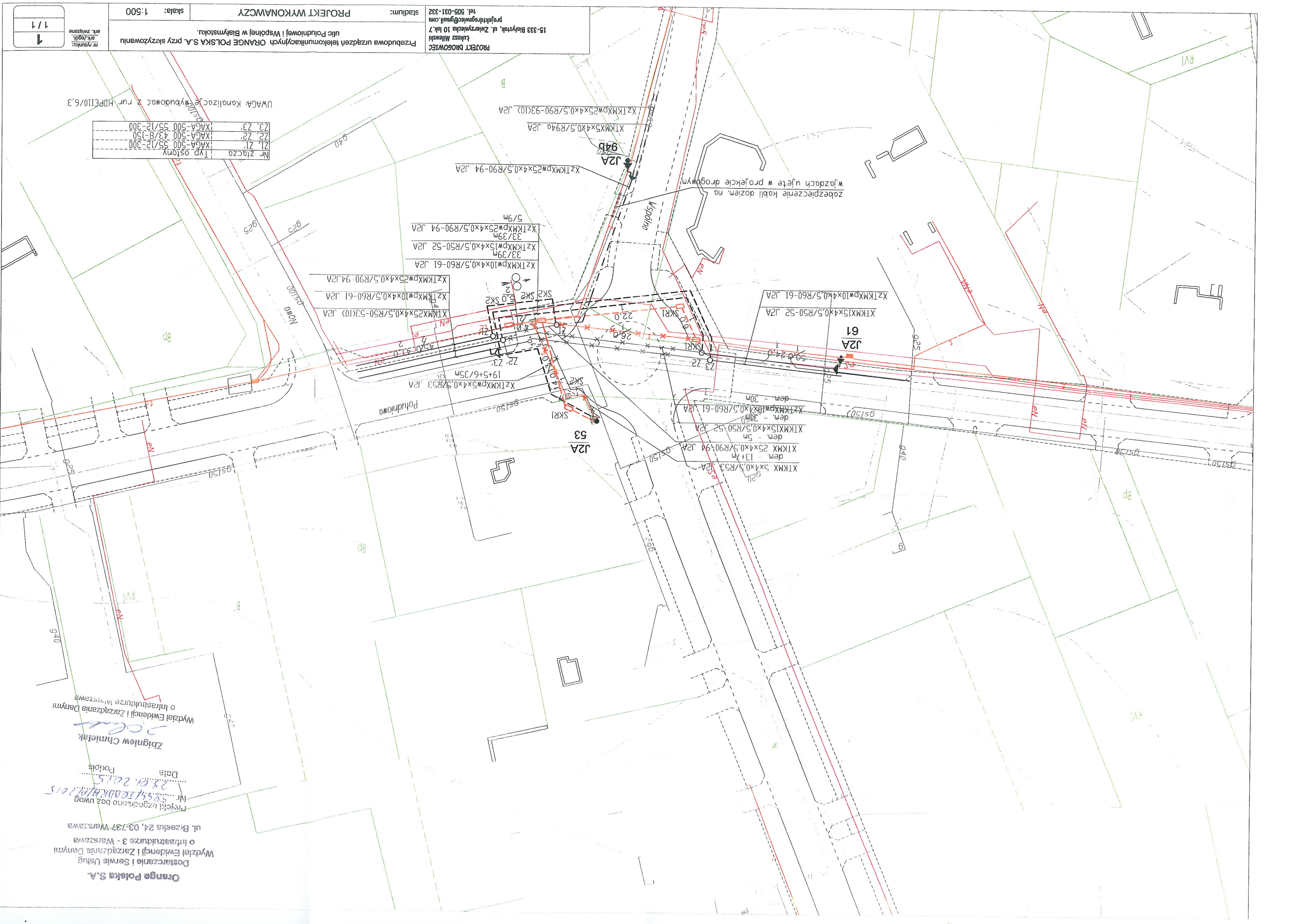
5. Zestawienie kabli

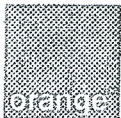
| | | |
|----------------------|----|----|
| 1. XzTKMXpw 5x4x0,5 | mb | 35 |
| 2. XzTKMXpw 10x4x0,5 | mb | 39 |
| 3. XzTKMXpw 15x4x0,5 | mb | 39 |
| 4. XzTKMXpw 25x4x0,5 | mb | 9 |

6. Zestawienie podstawowych materiałów

| | | |
|--|------|-----|
| 1. Studnia kablowa SK2-kompletna | szt. | 2 |
| 2. Studnia kablowa SKR1-kompletna | szt. | 3 |
| 3. Pokrywa studzienek telekom. dodatkowa z listwami | szt. | 5 |
| 4. Zamek Abloy – do studni kablowej | szt. | 5 |
| 5. Zespół łączówek szczelinowych 2-stronnych, zabezpieczonych pary zacisków 10 | szt. | 1 |
| 6. Łączniki żył pojedyncze. równoległe | szt. | 420 |
| 7. Osłona złącza XAGA 500-43/8-150 PO | szt. | 2 |
| 8. Osłona złącza XAGA 500-55/12-300 | szt. | 4 |
| 9. Skrzynka kablowa słupowa 10 par | szt. | 1 |
| 10. Osłona GPC 35x35 MALICO | szt. | 2 |
| 11. Rura Arot A58PS | mb | 26 |
| 12. Rura HDPE 110/6,3 | mb | 78 |
| 13. Złączka do rur 110mm | szt. | 8 |
| 14. Rura elektroinstalacyjna RL 25 | mb | 6 |

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA





Orange Polska S.A.
Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 3-Warszawa
ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa
tel.: 85 747 22 20 fax.: 85 747 28 38
www.orange.pl

Projekt Drogowiec Łukasz Milewski
ul. Zwierzyńska 10 lok. 7
15-333 Białystok

Białystok, 03 września 2014 r.

Numer pisma: TODDRA-48256-143/14/GK

Temat: Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych kolidujących z projektowaną budową ulic Południowej, Wspólnej oraz Braterskiej w Białymstoku.

Dane Chronione przed Detalem Orange

Szanowny Panie,

w odpowiedzi na pismo nr PD-PWP-03-2014.LM z dnia 18.08.2014 r. dotyczące projektowanej budowy ulic Południowej, Wspólnej oraz Braterskiej w Białymstoku informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną i napowietrzną siecią teletechniczną eksploatowaną przez Orange Polska. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przebudowę 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. Przebudować kanalizację teletechniczną 1-otworową wraz z kablami miedzianymi kolidującą z projektowanym rondem na skrzyżowaniu ulicy Południowej z ulicą Wspólną.
2. Przebudować słup telefoniczny wraz z doprowadzonym do niego kablem doziemnym oraz wychodzącymi kablami napowietrznymi kolidujący z projektowanym wjazdem na działkę przy ul. Wspólnej 17.
3. Istniejącą kanalizację teletechniczną z rur cienkościennych zabezpieczyć rurami dwudzielnymi A120PS pod projektowanymi wjazdami na działki oraz w miejscach przejść poprzecznych pod drogami.
4. Istniejące kable doziemne w miejscach przejść podziemnych pod drogami oraz pod projektowanymi wjazdami zabezpieczyć dwudzielną rurą ochronną A58PS oraz wzdłuż trasy kabla ułożyć rurę HDPE $\varnothing 110/6,3$ i zabezpieczyć ją obustronnie przed zamuleniem.
5. Wykonać regulację ram i pokryw studni kablowych do projektowanych rzędnych terenu.
6. Po przebudowie wykonać demontaż przeznaczonych do likwidacji elementów infrastruktury teletechnicznej.
7. Przebudowa oraz zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r.

8. Przełożenie doziemnych urządzeń telekomunikacyjnych zaprojektować zgodnie z normą ZN-96/TPSA-027 i powiązanymi z nią Normami lub ich zaktualizowanymi odpowiednikami możliwie bez przerw w łączności – kable miedziane zrównoleglic na obszarze występowania kolizji.
9. Przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością gestora drogi. W przypadku, gdy nie będzie takiej możliwości i sieć zostanie zaprojektowana na gruntach osób trzecich, Inwestor zobowiązany jest zapewnić zgodę właściciela działki na lokalizację infrastruktury telekomunikacyjnej oraz dostęp do infrastruktury w celu jej konserwacji i utrzymania na rzecz Orange Polska. Zobowiązany jest również do pokrycia jej kosztów. W przeciwnym razie wszelkie roszczenia osób fizycznych i prawnych z tytułu posadowienia sieci na gruntach osób trzecich będą obciążały Inwestora.
10. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania nie zinwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z Orange Polska S.A. a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do Orange Polska S.A., uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci) oraz ująć w projekcie przebudowy.
11. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety.
12. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej na naradzie koordynacyjnej dokumentacji projektowej, oraz na podstawie zatwierdzonego przez Orange Polska S.A. projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i projekt budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia do Wydziału Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Warszawa w lokalizacji w Białymstoku, ul. Cieszyńska 3, pok. 2F.
13. Opracowany projekt powinien zawierać szczegółowe dane, dotyczące zakresu sieci telekomunikacyjnej planowanej do wybudowania w pasie drogowym: nr projektu lub jego tytuł, obmiar sieci oraz wyszczególnienie ilości i rodzaju urządzeń kubaturowych znajdujących się w pasie drogowym, przekazywane do właścicieli i zarządców dróg w celu otrzymania Decyzji na zajęcie pasa drogowego.
14. Dokumentacja projektowa powinna zostać sporządzona i sprawdzona przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do projektowania infrastruktury telekomunikacyjnej, zgodnie z wymaganiami przepisów Prawa Budowlanego, a także zawierać oświadczenie, o którym mowa w Ustawie Prawo Budowlane, art. 20, pkt 4.
15. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu dotyczącego kabli miedzianych oraz kabli należących do innych operatorów zostaną udzielone w Wydziale Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Warszawa w lokalizacji w Białymstoku, ul. Cieszyńska 3, pok. 2F (sprawę prowadzi Grzegorz Korbut tel. 85 747 28 37). Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie.
16. Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz zatwierdzonym i uzgodnionym z Orange Polska S.A. projektem, pod ścisłym nadzorem przedstawicieli służb technicznych Orange Polska S.A.
17. Na etapie opracowywania projektu wykonawczego w przypadku stwierdzenia, w trakcie wizji lokalnej, występowania w kanalizacji telekomunikacyjnej kabli należących do innych operatorów należy wystąpić do poszczególnych firm o wydanie technicznych warunków przebudowy kabli będących ich własnością. W przypadku uzyskania informacji o rezerwacjach miejsca w kanalizacji ORANGE POLSKA S.A. pod budowę planowanej sieci należy wystąpić do wskazanych operatorów alternatywnych w celu potwierdzenia realizacji ich inwestycji i dokonania odpowiednich ustaleń (Warunki Techniczne na przebudowę). Uzyskane dokumenty formalne należy dołączyć do projektu, a narzucone rozwiązania techniczne uwzględnić w opracowanej dokumentacji.
18. W związku z tym, że zajętość kanalizacji teletechnicznej może ulec zmianie w okresie od dnia wydania niniejszych warunków do czasu rozpoczęcia przebudowy infrastruktury ORANGE POLSKA S.A., Inwestor jest zobowiązany do przebudowy wszystkich kabli znajdujących się w kanalizacji teletechnicznej objętej niniejszymi warunkami technicznymi wg stanu z dnia przekazania Inwestorowi placu budowy.

19. Koszty projektu, przełożenia, zabezpieczenia doziemnych urządzeń teletechnicznych wynikające z naruszenia lub konieczności zmian stanu dotychczasowego urządzeń liniowych przy zachowaniu dotychczasowych właściwości użytkowych i parametrów technicznych oraz strat wynikłych z tytułu awarii związanych z przebudową, pokrywa naruszający stan istniejący.
20. 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 firmy :

- Firma Partnerska NETBUD Sp. z o.o. w upadłości obejmującej likwidację majątku (Al. Jana Pawła II 23, 00-854 Warszawa, tel. 22 890 72 20), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych ;
- Firma Partnerska TP 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 ATEM – Polska Sp. z o.o. (ul. Łużycka 2, 81-537 Gdynia, tel. 58 662 29 12), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

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.

21. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze Warunki Techniczne pisemnie wystąpić z 14 dniowym wyprzedzeniem o formalne przekazanie placu budowy (spisanie protokołu przekazania placu budowy) i wyznaczenie upoważnionego przedstawiciela Orange Polska S.A. celem sprawowania odpłatnego nadzoru nad prowadzonymi robotami i ochroną infrastruktury teletechnicznej oraz dokonania odpłatnego odbioru końcowego. Inwestor zobowiązany jest zgłosić do Orange Polska S.A. prace min. na 14 dni robocze przed przystąpieniem do robót. Szczegóły dotyczące prowadzenia nadzorów i odbiorów końcowych oraz cennik tych usług można znaleźć na www.orange.pl/wniosek nadzor pod zakładką Zasady wykonywania Odbioru końcowego/Nadzoru właścicielskiego przez Orange Polska S.A. – Obsługę Techniczną Klienta.
22. Zawiadomienie o terminie rozpoczęcia prac należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta w Warszawie

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury lub Wydział Monitorowania i Interwencji Operacyjnych

ul. Brzeska 24, 03-737 Warszawa

tel. +48 22 518 32 00, fax +48 22 818 50 10

Zgłoszenie powinno zawierać m.in. :

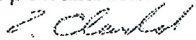
- informacje o wykonawcy robót,
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych,
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji projektowej (wraz z kopią zatwierdzenia projektu przez Orange Polska S.A. oraz kopią pozwolenia na budowę),
- inne dokumenty określone na etapie projektowania.

Oplaty za świadczony nadzór, nalicza się od chwili przybycia na plac budowy przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. zgodnie z przekazanym zawiadomieniem Inwestora do chwili zakończenia robót wymagających nadzoru. Oplaty naliczane są za cały okres pobytu przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Potwierdzeniem sprawowania nadzoru jest Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego. Przedmiotowy dokument podpisują przedstawiciele ORANGE POLSKA S.A. i Inwestora. W przypadku odmowy podpisania przez przedstawiciela Inwestora Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego ORANGE POLSKA S.A. zastrzega sobie prawo jednostronnego podpisania dokumentu. Przedstawiciel ORANGE POLSKA S.A. wskazuje w Protokole Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego przyczynę odmowy podpisania dokumentu przez przedstawiciela Inwestora. Protokół Odbioru Końcowego/Nadzoru Właścicielskiego jest podstawą naliczenia opłat za sprawowanie odpłatnego nadzoru.

Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury ORANGE POLSKA S.A. należy zgłosić do odbioru zgodnie z ustawą Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. art. 3 pkt 14, co najmniej 14 dni przed planowanym odbiorem.

23. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez 6 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem



Zbigniew Chmielak

Główny Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze

PROTOKÓŁ Nr DGE-III.DGE-III.6630.1429.2014
z narady koordynacyjnej uzgodnienia sytuowania sieci uzbrojenia terenu
 (Podstawa prawna - art. 28b. ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne
 (Dz. U. z 2010 r. Nr 193, poz. 1287 z późn. zm.))

Sposób przeprowadzenia narady: ZEBRANIE ZAINTERESOWANYCH PODMIOTÓW

Termin narady: 10.12.2014 r.





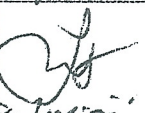

Miejsce narady: Urząd Miejski w Białymstoku ul. Słonimska 1 sala nr 10

Opis przedmiotu narady: LINIA KABLOWA SN, NN - OŚWIECENIOWA, SIEĆ; TELEKOMUNIKACYJNA, WODOCIAGOWA, GAZOWA, KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ, KANAŁ TECHNOLOGICZNY RYS.1-3

Lokalizacja projektowanych sieci uzbrojenia terenu: m. Białystok Obręb 9: Nowe Miasto, dz.: 769/36, i inne Obręb 7: Ścianka, dz.: 43 i inne ul. Południowa, Wspólna i Braterska

Wnioskodawca: PROJEKT DROGOWIEC ŁUKASZ MILEWSKI

Przewodniczący narady: Arkadiusz Bliźniuk – Kierownik Referatu Ewidencji Sieci Uzbrojenia Terenu w Departamencie Geodezji Urzędu Miejskiego w Białymstoku

| L.p. | Imię i nazwisko uczestnika narady oraz oznaczenie podmiotu, który reprezentuje lub informacja o przyczynach uczestnictwa danej osoby w naradzie | Stanowiska uczestników narady * właściwe zaznaczyć lub informacje o podmiotach wezwanych na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej | podpis |
|------|---|---|---|
| 1. | PROJEKT DROGOWIEC ŁUKASZ MILEWSKI Wnioskodawca | <div>Stanowisko bez uwag*</div> <div>Stanowisko z uwaga/uwagami*</div> <div>Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*</div> |  |
| 2. | Arkadiusz Bliźniuk Urząd Miejski Departament Geodezji | <div>Stanowisko bez uwag*</div> <div>Stanowisko z uwaga/uwagami*</div> <div>Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*</div> <p>Przed realizacją uzgadnianej inwestycji należy sprawdzić czy nie zostały wykonane sieci uzbrojenia terenu, które w projekcie zostały oznaczone jako projektowane</p> |  |
| 3. | <i>Helena Gręmonik</i> Urząd Miejski Departament Architektury | <div>Stanowisko bez uwag*</div> <div>Stanowisko z uwaga/uwagami*</div> <div>Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*</div> |  |
| 4. | <i>Adam Jędrzej</i> Urząd Miejski Zarząd Dróg i Inwestycji Miejskich | <div>Stanowisko bez uwag*</div> <div>Stanowisko z uwaga/uwagami*</div> <div>Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*</div> |  |
| 5. | <i>Magda Barab</i> PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok. | <div>Stanowisko bez uwag*</div> <div>Stanowisko z uwaga/uwagami*</div> <div>Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*</div> <p>Sugestia wycofania się z inwestycji z uwagi na trudności z uzyskaniem zgody na odległość 5m od linii energetycznych i odległość 2m od linii kablowych. Proponuję przesunąć linię kablową o 5m od linii energetycznych.</p> |  |
| 6. | <i>Ewelina Holcowa</i> Wodociągi Białostockie Spółka z o.o. | <div>Stanowisko bez uwag*</div> <div>Stanowisko z uwaga/uwagami*</div> <div>Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*</div> |  |

Strona 1 z 2 DGE-III.DGE-III.6630.1429.2014

Zgodność niniejszego odpisu
z oryginałem
świadczam

Białystok, dnia 18.12.2014.

z up. PREZYDENTA MIASTA
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Arkadiusz Bliźniuk
Kierownik Referatu Geodezyjnej Ewidencji Sieci
Uzbrojenia Terenu

ODPIS

| | | Stanowisko bez uwag* | Stanowisko z uwag/uwagami* | Stanowisko negatywne z uzasadnieniem* | |
|-----|---|----------------------|----------------------------|--|--------------------|
| 7. | Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Warszawie <i>Zmiana 100% udziałów</i> | <i>Uzgodnić</i> | <i>Uzgodnić</i> | <i>Stanowisko negatywne z uzasadnieniem*</i> | <i>[Signature]</i> |
| 8. | <i>Daniła Zdzisław</i> <i>UM DOS B-stok</i> | Stanowisko bez uwag* | Stanowisko z uwag/uwagami* | Stanowisko negatywne z uzasadnieniem* | <i>[Signature]</i> |
| 9. | | Stanowisko bez uwag* | Stanowisko z uwag/uwagami* | Stanowisko negatywne z uzasadnieniem* | |
| 10. | | Stanowisko bez uwag* | Stanowisko z uwag/uwagami* | Stanowisko negatywne z uzasadnieniem* | |
| 11. | | Stanowisko bez uwag* | Stanowisko z uwag/uwagami* | Stanowisko negatywne z uzasadnieniem* | |
| 12. | | Stanowisko bez uwag* | Stanowisko z uwag/uwagami* | Stanowisko negatywne z uzasadnieniem* | |

Zgodność niniejszego odpisu
z oryginałem
stwierdzam

Białystok, data *18.12.2014*

z up. PREZYDENTA MIASTA
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Arkadiusz Bliźniuk
Kierownik Referatu Geodezyjnej Ewidencji Sieci
Uzbrojenia Terenu

z up. PREZYDENTA MIASTA
PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Arkadiusz Bliźniuk
Kierownik Referatu Geodezyjnej Ewidencji Sieci
Uzbrojenia Terenu