

OBIEKT: *Budowa ulicy Bacieczki w Białymstoku na odcinku od ul. Armii Krajowej do granicy działki nr 480 w obrębie ewidencyjnym 4 – Starosielce.*

INWESTOR: *Urząd Miejski w Białymstoku ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok.*

STADIUM: *PROJEKT WYKONAWCZY*

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w związku z budową ulicy Bacieczki w Białymstoku na odcinku od ul. Armii Krajowej do granicy działki nr 480 w obrębie ewidencyjnym 4 – Starosielce – ETAP II.

SPORZĄDZIŁ:

Projekt Wykonawczy

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w związku z budową ulicy Bacieczki w Białymstoku na odcinku od ul. Armii Krajowej do granicy działki nr 480 w obrębie ewidencyjnym 4 – Starosielce –

ETAP II.

SPIS TREŚCI

1. Część ogólna.

- 1.1. Inwestor.
- 1.2. Wykonawca i termin realizacji.
- 1.3. Przedmiot opracowania.
- 1.4. Podstawa opracowania projektu.
- 1.5. Zakres rzeczowy robót.
- 1.6. Projekty związane.

2. Część techniczna.

- 2.1. Budowa urządzeń telekomunikacyjnych.
- 2.2. Pomiar elektryczny kabli.
- 2.3. Uwagi końcowe.

3. Wyszczególnienie kabli.

4. Zestawienie kabli.

5. Zestawienie materiałów.

6. Przedmiar robót.

7. Rysunki.

Rys. 2. Przebieg trasowy projektowanych urządzeń.

8. Uprawnienia projektanta oraz wpis do Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

9. Warunki techniczne.

1. Część ogólna.

1.1. Inwestor.

Inwestorem jest Podlaski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Białymstoku.

1.2. Wykonawca i termin realizacji.

Wykonawcą będzie specjalistyczne przedsiębiorstwo wyłonione w drodze przetargu.

1.3. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa sieci telekomunikacyjnej w związku z budową ulicy Bacieczki w Białymstoku na odcinku od ul. Armii Krajowej do granicy działki nr 480 w obrębie ewidencyjnym 4 – Starosielce.

1.4. Podstawa opracowania.

- zlecenie inwestora;
- warunki techniczne;
- dane inwentaryzacyjne zebrane w terenie;
- normy PN i ZN.

1.5. Zakres rzeczowy robót.

- budowa kabli abonenckich doziemnych	km kab.	-	0,045
	kmp	-	0,090
- budowa kabli abonenckich wprowadzeniowych	km kab.	-	0,010
	kmp	-	0,028
- demontaż kabli abonenckich kan. XzTKMXpw 6x2x0,5	km kab.	-	0,008
- demontaż kabli abonenckich kan. XzTKMXpw 2x2x0,5	km kab.	-	0,008
- demontaż kabli abonenckich doz. XzTKMXpw 2x2x0,5	km kab.	-	0,037

2. Część techniczna.

2.1. Budowa urządzeń telekomunikacyjnych.

Opracowanie obejmuje przebudowę sieci telekomunikacyjnej w związku z budową ulicy Bacieczki w Białymstoku na odcinku od ul. Armii Krajowej do granicy działki nr 480 w obrębie ewidencyjnym 4 – Starosielce.

Lokalizację projektowanej kanalizacji teletechnicznej oraz przebieg kabli telefonicznych pokazano na rys. 2.

Kable abonenckie należy ułożyć doziemnie oraz w kanalizacji kablowej.

Odcinki doziemne kabli ułożyć na głębokości 0,8 m i zabezpieczyć rurami ochronnymi HDPE110/6,3, AROT oraz taśmą ostrzegawczą, zgodnie z rysunkiem 2. Istniejące kable pod drogami utwardzonymi zabezpieczyć rurami AROT i zastosować dodatkowe rury HDPE110/6,3. Do budowy stosować kable typu XzTKMXpw o średnicy żył 0,5 mm. Do montażu kabli stosować łączniki UY, osłony złączy typu Raychem.

Po wykonaniu nowych odcinków sieci przełączyć istniejących abonentów na nowe kable i zdemontować wyłączane elementy sieci.

Przy budowie kierować się normami ZN-96/TP S.A.-002/T, -013/T, -024/T, -027/T, -028/T, -029/T, -030/T, -031/T, -032/T, -033/T, -034/T, -036/T, -037/T.

2.2. Pomiar elektryczny kabli.

Po zakończeniu robót, przed oddaniem sieci do eksploatacji, należy wykonać pomiary elektryczne wybudowanych kabli. Dla kabli rozdzielczych i magistralnych powinny one obejmować wykonanie pomiaru prądem stałym rezystancji i asymetrii żył oraz rezystancji izolacji. W przypadku kabli magistralnych dodatkowo należy wykonać pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemysłowej. Wyniki pomiarów powinny spełniać wymagania norm ZN-96/TP S.A.-027 i ZN-96/TP S.A.-028.

2.3. Uwagi końcowe.

Projektowane prace związane z budową kabli telekomunikacyjnych należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami zakładowymi TP S.A.

Przy wykonywaniu prac związanych z budową urządzeń teletechnicznych należy przestrzegać przepisów BHP oraz przepisów bezpieczeństwa w ruchu kołowym na ulicach i drogach publicznych.

Po zakończeniu robót należy dokonać ich komisyjnego odbioru. Komisji odbioru należy przedstawić aktualną dokumentację powykonawczą wraz z wynikami pomiarów kabli.

3. Wyszczególnienie kabli.

<i>Sieć abonencka</i>			
1.	Osłona złącza małoparowego	szt.	8
2.	Łącznik żył UY	szt.	50
3.	Rura A110PS	m	33
4.	Rura HDPE 110/6,3	m	58
5.	Rura A83PS	m	56
6.	Rura A58PS	m	78
7.	Rura HDPE 50/4,6	m	20
8.	Złączka rur fi110	szt.	15
9.	Złączka rur fi83	szt.	12
10.	Złączka rur fi58	szt.	20
11.	Złączka rur fi50	szt.	2
12.	Taśma ostrzegawcza	m	50
<i>Materiały z demontażu</i>			
1.	Kabel XzTKMXpw 6x2x0,5	mb	8
2.	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	mb	45

4. Zestawienie kabli.

<i>Sieć abonencka</i>				
1.	XzTKMXpw	$6 \times 2 \times 0,5$	mb	6
2.	XzTKMXpw	$2 \times 2 \times 0,5$	mb	64

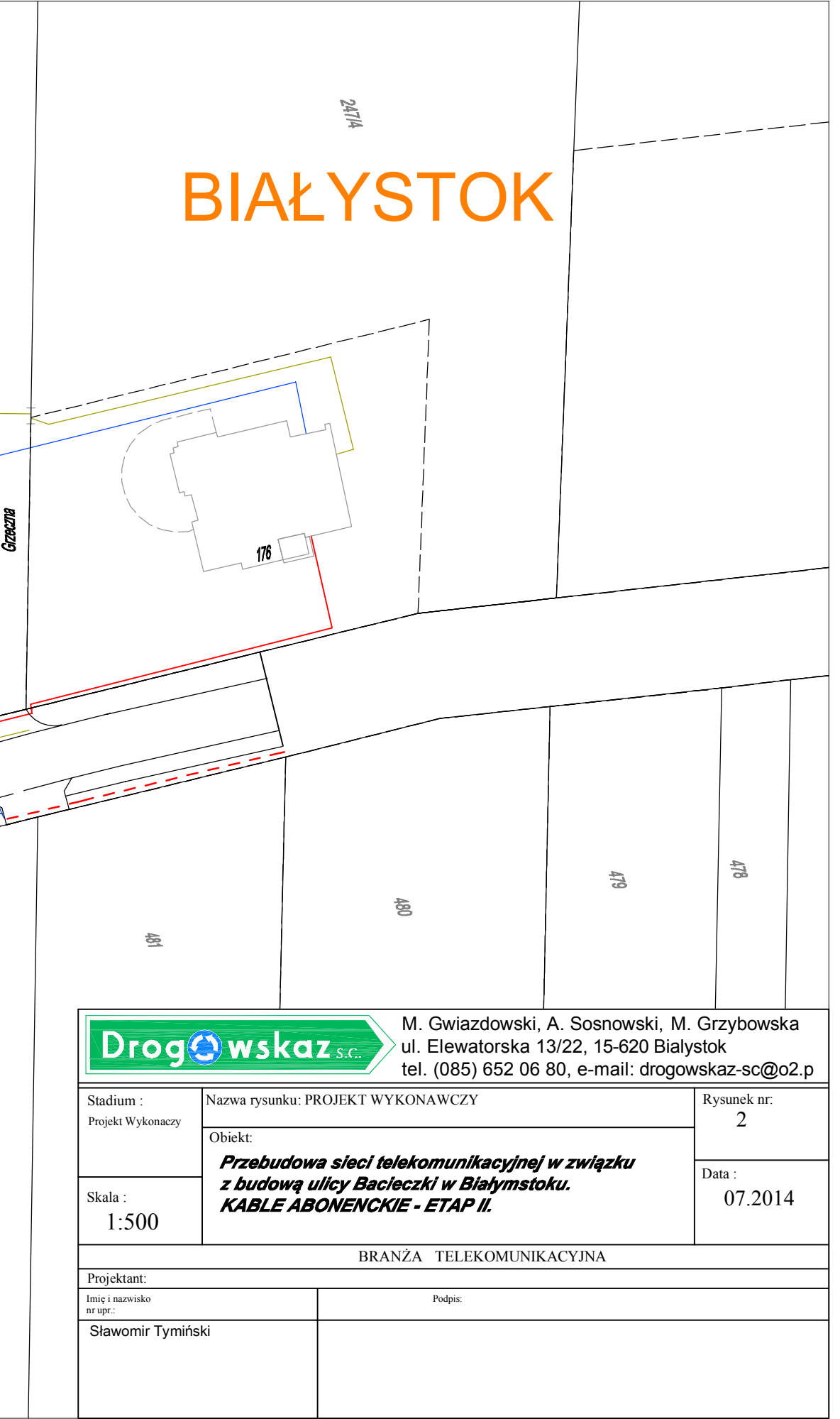
5. Zestawienie materiałów.

<i>Sieć abonencka</i>			
1.	Osłona złącza małoparowego	szt.	8
2.	Łącznik żył UY	szt.	50
3.	Rura A110PS	m	33
4.	Rura HDPE 110/6,3	m	58
5.	Rura A83PS	m	56
6.	Rura A58PS	m	78
7.	Rura HDPE 50/4,6	m	20
8.	Złączka rur fi110	szt.	15
9.	Złączka rur fi83	szt.	12
10.	Złączka rur fi58	szt.	20
11.	Złączka rur fi50	szt.	2
12.	Taśma ostrzegawcza	m	50
<i>Materiały z demontażu</i>			
1.	Kabel XzTKMXpw 6x2x0,5	mb	8
2.	Kabel XzTKMXpw 2x2x0,5	mb	45

Przedmiar robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa kabli abonenckich. Kod robót 45232300-5.			
1.1 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	21		m
1.2 Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii I-II, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	2		m
1.3 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do przepustu, ręczne, średnica kabla do 30 mm - analogia pozycji	20		m
1.4 Przełożenie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm - analogia pozycji	16		m
1.5 Układanie rur ochronnych z HDPE w wykopie, rura do Fi-110-mm - analogia pozycji R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	58		m
1.6 Układanie rur ochronnych z AROT w wykopie, rura do Fi-110-mm - analogia pozycji R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	33		m
1.7 Układanie rur ochronnych z HDPE w wykopie, rura do Fi-50-mm - analogia pozycji R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	20		m
1.8 Układanie rur ochronnych z AROT w wykopie, rura do Fi-83-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	56		m
1.9 Układanie rur ochronnych z AROT w wykopie, rura do Fi-58-mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	78		m
2 Montaż kabli abonenckich. Kod robót 45232300-5.			
2.1 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	8	1	złącze

24714



M. Gwiazdowski, A. Sosnowski, M. Grzybowska
ul. Elewatorska 13/22, 15-620 Białystok
tel. (085) 652 06 80, e-mail: drogowskaz-sc@o2.p

Rysunek nr:
2

Data :
07.2014

Rodnic

Sławomir Tymięski

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBL/4903/99

DECYZJA Nr 1792/99/U

Pan Sławomir Eugeniusz Tymiński
urodzony dnia 12.09.1950 r. w Białymstoku

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst - Dz.U. z 1980r. Nr 9, poz. 26 i Nr 27, poz. 111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku, z dnia 19.07.1999 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

**nadaje Panu
uprawnienia budowlane w telekomunikacji**

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

Pouczenie

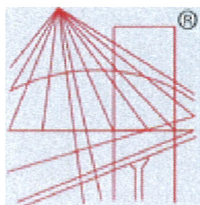
Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności za pośrednictwem Głównego Inspektora PITiP, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art.127 §1 i 2, art.129 §1 i 2 Kpa)

GŁÓWNY INSPEKTOR

dr inż. Władysław Grabowski



←



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-7TU-U6I-S3G *

Pan Sławomir Eugeniusz Tymiński o numerze ewidencyjnym PDL/IE/1594/01
adres zamieszkania ul. Powstańców 2 m.3, 15-666 Białystok
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-08-01 do 2015-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-07-16 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



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

"DROGOWSKAZ" s.c.

Projektowanie Dróg i Ulic

M. Gwiazdowski, A. Sosnowski, M. Grzybowska

ul. Elewatorska 13/22

15-620 Białystok

Białystok, 04 czerwca 2014 r.

Numer pisma: TODDRA-30837-90/14/AB

Temat: warunki techniczne na przebudowę urządzeń teletechnicznych kolidujących z projektowaną budową odcinka ulicy Bacieczki w Białymstoku na odcinku od ul. Armii Krajowej do działki o nr ewid. 480 w obrębie ewidencyjnym Nr 4 - Starosielce.

Dane Chronione przed Detalem Orange

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 03.06.2014 r. dotyczące planowanej **budowy odcinka ul. Bacieczki w Białymstoku na odcinku od ul. Armii Krajowej do działki o nr ewid. 480** informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z 2-otworową telekomunikacyjną kanalizacją teletechniczną oraz doziemnymi kablami telekomunikacyjnymi. W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać 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. Przebudować na odcinku ok. 55 m kolidującą z projektowanym parkingiem 2-otworową teletechniczną kanalizację kablową wraz z zawartymi w niej kablami telekomunikacyjnymi (kablem rozdzielczym 50x4x0,5 / F10E/70-79, kablem przyłączeniowym 6x2x0,5) oraz studnię kablową typu SK-2 i betonowy słupek kablowy o oznaczeniu F10E/7-9. Projektowane odcinki kanalizacji wybudować z rur HDPE \varnothing 110/6,3.
2. Przebudować (przełożyć) na odcinku ok. 28 m kolidujący z projektowanym parkingiem telekomunikacyjny kabel rozdzielczy 10x4x0,5/F10E/75-76 zasilający budynki mieszkalne przy ul. Miłosnej.
3. Pod projektowanymi nawierzchniami chodników zabezpieczyć istniejące doziemne kable przyłączeniowe 2x2x05 i 2x2x06 (łącznie 6 szt.) za pomocą dwudzielnych rur ochronnych A58PS i A83PS.
4. Istniejące kable telekomunikacyjne na projektowanych wjazdach na posesje i na przejściach poprzecznych przez drogi zabezpieczyć rurami dwudzielnymi typu A110PS i ułożyć rury typu HDPE \varnothing 110/6,3.
5. Przebudować (przełożyć) poza obręb projektowanej jezdni ul. Bacieczki (w osi ul. Przyjaznej) kolidujący telekomunikacyjny kabel doziemny przyłączeniowy typu XzTKMDXpw 2x4x0,6. Istniejącą rurę ochronną należy bądź przedłużyć bądź wykonać nowy przepust przez ul. Bacieczki.
6. Dokonać regulacji wysokościowej istniejących urządzeń telekomunikacyjnych do projektowanych rzędnych nawierzchni – zachować minimum 0,7 m przykrycia urządzeń telekomunikacyjnych na całej trasie rozbudowy.
7. 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.

8. Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r.
9. Zabezpieczaną lub przebudowywaną sieć należy projektować na terenie, który jest własnością Inwestora/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 S.A. 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 przez ZUDP 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 kanalizacji, 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 Andrzej Baranowski, tel. 85 747 28 15). 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/wniosekonaadzor 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. :

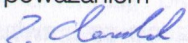
- informacje o wykonawcy robót,
- certyfikat jakości z serii ISO 9000 lub inny równoważny dokument wydany przez podmiot uprawniony do kontroli jakości w zakresie robót budowlanych,
- uprawnienia kierownika budowy oraz aktualny wpis do Izby Inżynierów,
- harmonogram robót,
- jeden komplet dokumentacji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

Opłaty 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. Opłaty 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