

“BESKO” - Elżbieta Staworko, Bogdan Staworko s.c.

Pracownia Projektowa

52-339 Wrocław, ul. Słowińców 57

tel./fax.71/ 78-79-792

NIP 899-253-47-59

PROJEKT WYKONAWCZY

Inwestor: **Gmina Wrocław - Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta**
53-633 Wrocław, ul. Długa 49

Temat: „Przebudowa ul. Krzyckiej w zakresie poprawy bezpieczeństwa rowerzystów poprzez budowę progów zwalniających oraz wyniesienie przejścia dla pieszych”

Obiekt: Zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnych

Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia budowlane - specjalność	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
Projektował:	dr inż. Rafał Królikowski	sieci telekom.	DTT-TU /02298/02/U	

Wrocław, październik 2016r.

Zawartość opracowania.

OPIS TECHNICZNY.....	2
1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA	2
2 INWESTOR.....	2
3 PODSTAWA OPRACOWANIA.....	2
4 CEL I ZAKRES OPRACOWANIA	2
5 LOKALIZACJA INWESTYCJI	2
6 STAN ISTNIEJĄCY	3
7 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.....	3
8 RYSUNKI	3

OPIS TECHNICZNY

1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt zabezpieczenia kabla telekomunikacyjnego w związku z projektowanym poszerzeniem jezdni ul.Krzyckiej we Wrocławiu w ramach zadania inwestycyjnego „Przebudowa ul. Krzyckiej w zakresie poprawy bezpieczeństwa rowerzystów poprzez budowę progów zwalniających oraz wyniesienie przejścia dla pieszych”.

Szczegółową trasę zabezpieczanego kabla pokazano na na projekcie zagospodarowania terenu (rys.T-01).

2 INWESTOR

Gmina Wrocław
reprezentowana przez
Zarząd Dróg i Utrzymania Miasta
ul. Długa 49 53-633 Wrocław

3 PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią:

- Wizje lokalne w terenie,
- Mapa do celów projektowych,
- Umowa między ZDiUM, a firmą BESKO s.c.,
- Projekt drogowy przebudowy ul. Krzyckiej,
- Obowiązujące normy i przepisy budowlane,
- Literatura techniczna.

4 CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego w związku z projektowanym poszerzeniem jezdni ul.Krzyckiej we Wrocławiu Trasę projektowanego zabezpieczenia pokazano na projekcie zagospodarowania terenu rys.T-01.

Zakres opracowania:

- 1) Budowa zabezpieczenia kabla telekomunikacyjnego rurą dwudzielną typu A120PS - 28,1 m,

5 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Cała inwestycja zlokalizowana jest na terenie Gminy Miejskiej Wrocław. Inwestycja w południowej części miasta Wrocław osiedle Krzyki, przy ulicy Krzyckiej. Dokładną lokalizację inwestycji pokazano na projekcie zagospodarowania terenu rys.T-01.

6 STAN ISTNIEJĄCY

W obszarze objętym projektem w ul. Krzyckiej znajdują się sieci telekomunikacyjne różnych operatorów. W związku z poszerzeniem jezdni ul.Krzyckiej w pobliżu skrzyżowania z ul.Letnią konieczne jest zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego należącego do Orange Polska S.A. rurą dwudzielną.

7 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

W związku z poszerzeniem jezdni ul.Krzyckiej w pobliżu skrzyżowania z ul.Letnią konieczne jest zabezpieczenie kabla telekomunikacyjnego należącego do Orange Polska S.A. rurą dwudzielną. Kabel projektuje się zabezpieczyć na odcinku 28,1m za pomocą nałożenia rury dwudzielnej typu A120PS. Rurę projektuje się układać na 10cm podsypce piaskowej. Pierwszą warstwę zasypki o grubości po zagęszczeniu 25cm należy wykonać z piasku przesianego stabilizowanego cementem. Pozostałe warstwy zasypki z niespoistego gruntu rodzimego należy układać warstwowo z zagęszczeniem do $Is=0,99$. Prace należy wykonać pod nadzorem uprawnionego przedstawiciela Orange Polska S.A.

8 RYSUNKI

Rys. T-01 Plan sytuacyjny



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury
Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław
Adres do korespondencji:
ul. Purkyniego 2, 50-155 Wrocław
tel.: 71 347 05 06; fax: 71 347 07 23

BESKO
Elżbieta Staworko, Bogdan Staworko s.c.
ul. Słowińców 57
52-339 Wrocław

Wrocław, 8 września 2016r.

Numer pisma: TODDWA-WR.2110-54721/16/MS

Temat: uzgodnienie projektowanej przebudowy ul. Krzyckiej we Wrocławiu, w zakresie poprawy bezpieczeństwa rowerzystów poprzez budowę progów zwalniających oraz wyniesienie przejścia dla pieszych.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy przebudowę ul. Krzyckiej we Wrocławiu, w zakresie jw. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących uwarunkowań, które są integralną częścią uzgodnienia:

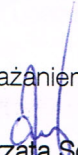
1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosek nadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:
ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta we Wrocławiu
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury
ul. Purkyniego 2
50-155 Wrocław
fax 71 347 07 23
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta we Wrocławiu;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem czerwonym;
4. W strefie projektowanych wykopów kanalizację telefoniczną i kable doziemne zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurą ochronną dwudzielną, grubościenną oraz zachować normatywne odległości.

Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom urządzeń do projektowanej niwelety. Na studniach kablowych pozostających w jezdni należy zastosować ramy i pokrywy typu ciężkiego (jezdniowe). Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej i kabli doziemnych;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury w Wałbrzychu ul. Długa 60, tel. 74 815 78 23, 501 748 990;
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem – na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej;
8. 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;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

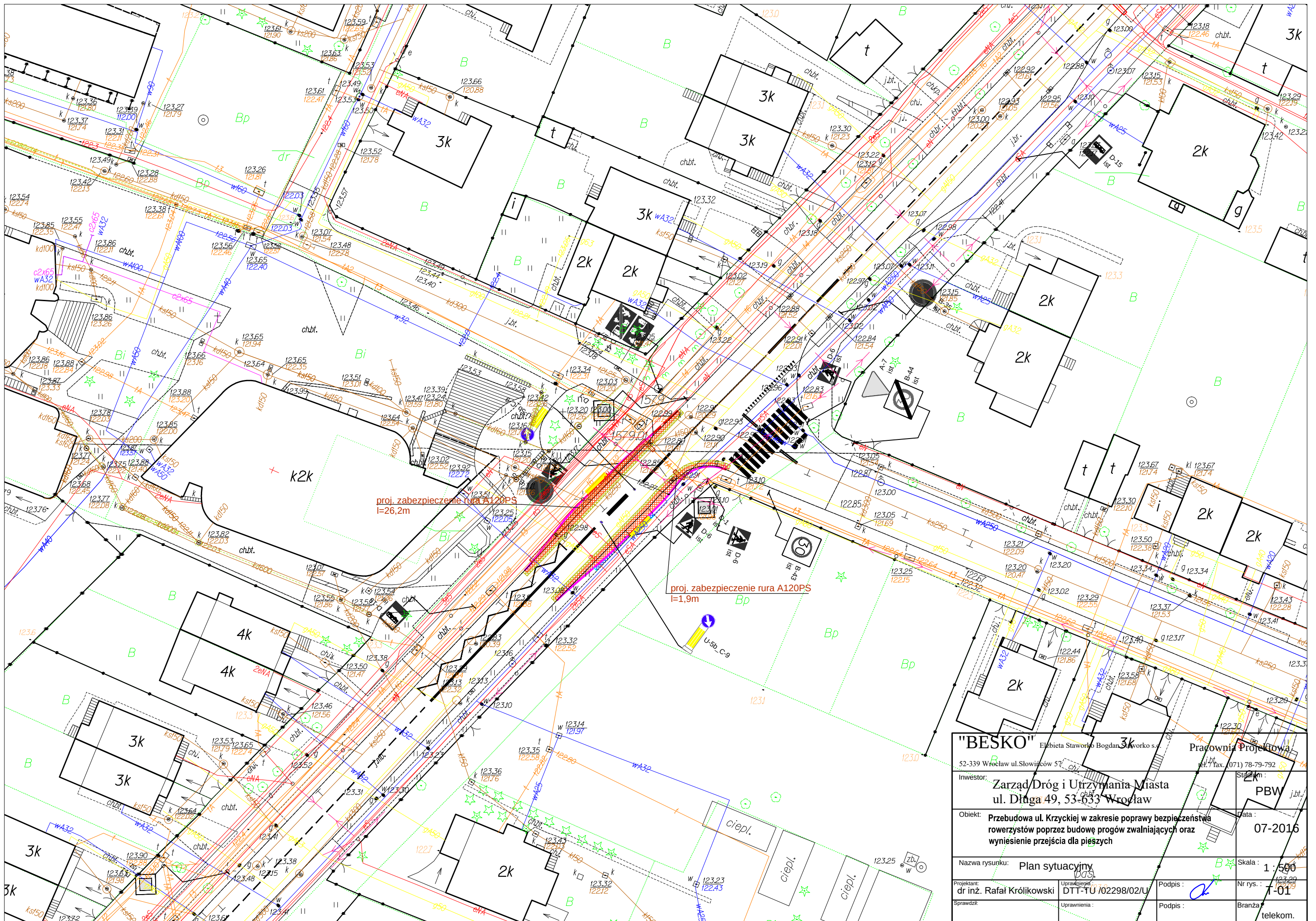
ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Wrocław otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem


Małgorzata Sobotnicka

Główny Specjalista ds. Zasobów Infrastruktury

Załącznik: 1 egz. projektu.



"BESKO" Elżbieta Staworko Bogdan Staworko s.c. 52-339 Wrocław ul. Słowiczków 51 tel./fax. (071) 78-79-792		Pracownia Projektowa ul. Długa 49, 53-633 Wrocław tel./fax. (071) 78-79-792	
Investor:	Zarząd Dróg i Utrzymywania Miasta ul. Długa 49, 53-633 Wrocław		Skala:
Obiekt:	Przebudowa ul. Krzyckiej w zakresie poprawy bezpieczeństwa rowerzystów poprzez budowę progów zwalniających oraz wyniesienie przejścia dla pieszych		Data:
Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny		07-2016
Projektant:	dr inż. Rafał Królikowski	Uprawnienia:	DTT-TU /02298/02/U
Sprawdził:		Podpis:	
		Podpis:	
		Branża:	telekom.