

Bydgoszcz, dnia 6 lutego 2014

Opinia nr 0049/2014

oryginal

Przedmiot: kanalizacja deszczowa-linie kablowe i oświetl.-telet.-przebudowa

Położenie:

ulica

Wojska Polskiego

numer

wiadukt str.pld

obręb

numer działki

494

Zlecenie: PRACOWNIE INŻYNIERSKIE "SOCHA"

Pismo z dnia 2014-01-14

### DOKUMENTACJA UZGODNIONA

w zakresie lokalizacji urządzeń (projektowanych) podziemnych i nadziemnych z uwagami jak podano niżej.

Przy ewentualnym dalszym postępowaniu w przedmiotowej sprawie prosimy powoływać się na nr niniejszej opinii. Wszelkie odstępstwa (w trakcie realizacji) od projektu podstawowego należy bezwzględnie uzgadniać w ZUDP.

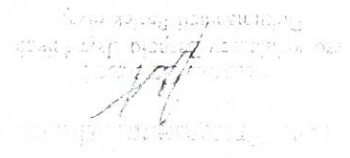
Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. art. 28 - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2010 nr 193 poz. 1287) oraz §11 ust. 1 i §20 ust. 1 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (D.U. 38 poz. 455).

Zarządzenie Nr 254/12 z dnia 19 kwietnia 2012 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy.

### UWAGI I ZALECENIA:

1. Zobowiązuje się inwestor i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia znaków geodezyjnych (punkty poligonowe, repery) oraz powstania awarii sieci energet, gazowej, telet, oraz pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych.
2. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od w/w sieci.
3. Stosować się do uzgodnienia D.U.-167/DP/13 oraz warunków technicznych WO-001-2014.

  
Michał Delmistrz

za zgodność z oryginałem  
Michał Delmistrz

**ZALĄCZNIK**  
(do Opinii ZUDP)

1. Na 7 dni przed przystąpieniem do wykonania robót należy powiadomić właściwego użytkownika sieci uzbrojenia o rozpoczęciu robót.
2. **Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.**
3. Dokumenty geodezyjne powstałe po inwentaryzacji powykonawczej należy uwierzytelnić w Ośrodku Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej dla miasta Bydgoszczy (Miejska Prac. Geodezyjna).
4. **Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie (art.15,16 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne Ustawa z 17.V.1989r. Dz.U.30 26.V.1989r. poz.163)**
5. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej.
6. **Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat** od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu.
7. Uzgodnienie traci ważność w przypadku, o którym mowa w § 13 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38, poz.455).
8. **Jeżeli uzgodniony projekt realizowany jest dłużej niż 3 lata i posiada ważne pozwolenie na budowę to przed utratą ważności projektu (3 lata), należy zgłosić w Zespole Uzgadniania Dokumentacji Projektowej kontynuację realizacji projektu.**



43


$$\frac{\text{Istn. st\updownarrow p do przestawienia}}{\text{Istn. kabel do prze\text{ł}ożenia}} \cdot \frac{\text{Istn. st\updownarrow p po przestawieniu}}{\text{Istn. kabel do prze\text{ł}ożenia}}$$

za zgodność z oryginałem

Michał Zyński

EM SIECI TN-C

DRÓGOWEJ (WIADUKTU  
POLSKIEGO NAD DROGĄ  
II) W BYDGOSZCZY  
WIADUKTU O CIĄG  
OWY

WOJSKA POLSKIEGO

BYDGOSZCZY

1712,  
31/7, 32, 33  
Bydgoszcz

Polskiego w Bydgoszczy

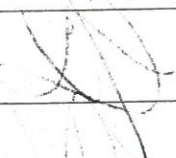
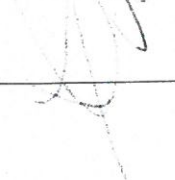
WENIA TERENU

RNA

cznej w Bydgoszczy

74  
ZZZ

socha

Wzrost	podpis
POOS/10	
PWOS/09	

tom

egz.

Wykonawca winien prowadzić prace w taki sposób, by w czasie robót zachować wszystkie punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku naruszenia znaku geodezyjnego wykonawca jest zobowiązany do jego odtworzenia i przekazania dokumentacji geodezyjnej do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej, co stanowi warunek ostatecznego odbioru prac.

#### MIEJSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA W BYDGOSZCZY

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej dla m. Bydgoszczy

ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz, tel. 52 585 9281, tel./fax 52 585 8891

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne

i kartograficzne (Dz. U. z 2000r. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120 poz. 1258)

uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu

Kanalizacja deszczowa - linie kolektorowe

i oświetl. - tabele - przebudowa

(wyszczególnienie uzgadnianych sieci uzbrojenia terenu)

Uzgodniony projekt należy realizować zgodnie z przepisami

rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa

z dnia 2 kwietnia 2001r. Dz. U. Nr 38 (poz. 455)

Zespół Uzgadniania Dokumentacji

Projektowej dla m. Bydgoszczy

Przewodniczący Zespołu

Halina Czeczot

0049/2014

(sygn. opinii)

Bydgoszcz, 06.02.2014

za zgodność z oryginałem

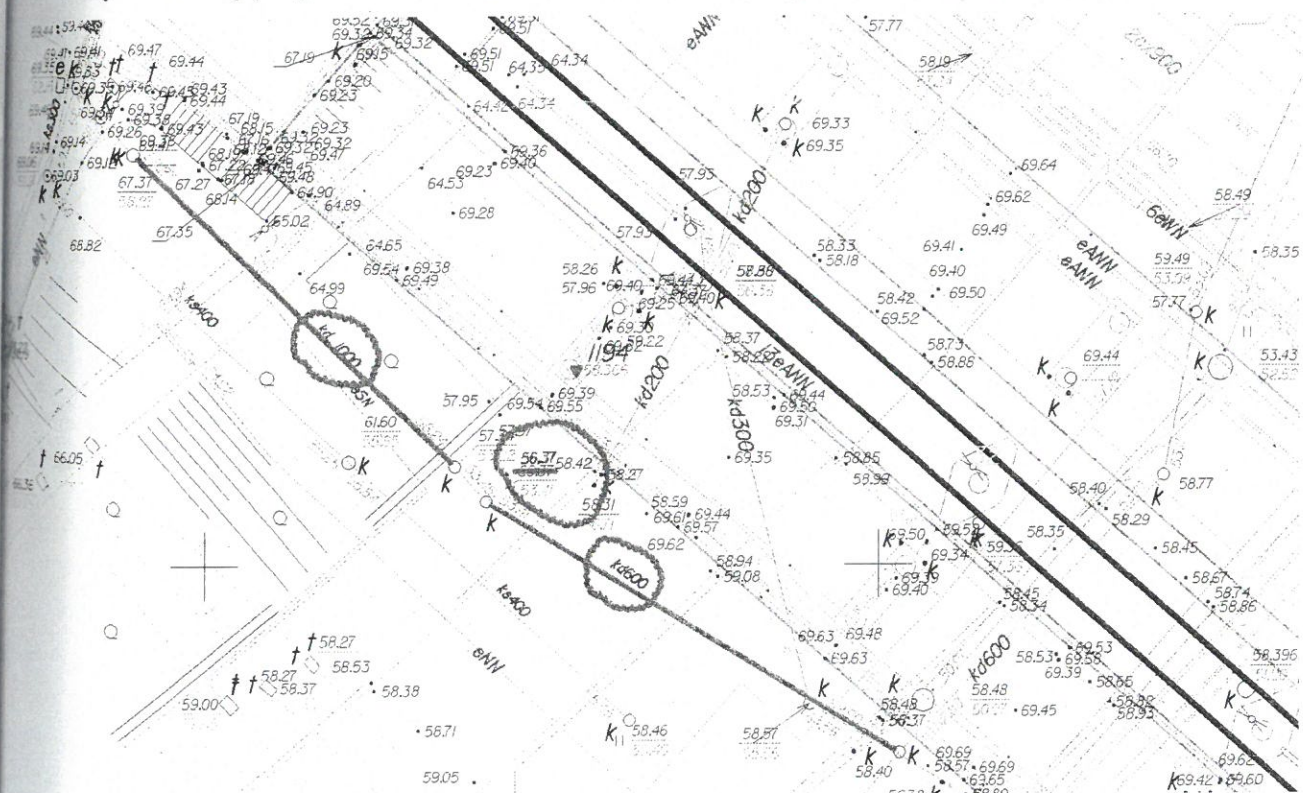


## 44

Obecni:

1. Adam Kruczyński – Pracownie Inżynierskie Socha
2. Tomasz Kochanowski – Pracownie Inżynierskie Socha
3. Sławomir Górecki – ZDMiKP w Bydgoszczy

- Po przeprowadzonej inwentaryzacji (w terenie) sprawdzono średnice, stan techniczny kanałów istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz studni rewizyjnych w obrębie istniejącego wiaduktu. Stwierdzono kanały zgodnie z grafiką:



- Zaznaczone na planie syt. – wys. (mapie) włązy studni na kanale deszczowym kd600 zlokalizowane w jezdni wschodniej (kierunek do ronda „Toruńskiego”) i pasie zieleni zostały przykryte nawierzchnią (rzędne 57.77 i 58.77).
- Istniejąca studnia przy wiadukcie (przy podporze - rzędna 58,57/55,56) jest studnią połączeniową dla kanałów kd300 i kd600.

za zgodność z oryginałem

Michał Delmaczyński

- Pracownie Inżynierskie Socha przedstawią koncepcję przebudowy układu sieci kanalizacji w obrębie projektowanych podpór wiaduktu co w konsekwencji umożliwi zaprojektowanie i przeprowadzenie remontu wiaduktu w sposób bezkolizyjny.

- Według wstępnej opinii przebudowany zostanie istniejący kanał deszczowy kd600 na odcinku od studni rz.56.37 w kierunku jezdni wschodniej oraz istniejący kanał deszczowy kd300 na odcinku od rz.56.36 do rz.55.56. Studnia rz.58.57/55.56 do przebudowy.

Na tym notatkę zakończono i podpisano.

1. *[Signature]* 2.

3. *[Signature]*

za zgodność z oryginałem

Michał Delmaczy



Bydgoszcz, 2014-01-29

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz  
85-513 Bydgoszcz, ul. Kapitulowa 6  
tel. 052 327 21 00, faks 052 322 57 43  
REGON 300455398 NIP 782-23-77-160

Numer	WO-001-2014
-------	-------------

Pracownie Inżynierskie  
SOCHA Sp. z o.o.

ul. K. Chodkiewicza 15  
85 – 065 Bydgoszcz

Warunki przebudowy oświetlenia wiaduktu drogowego w ciągu ulicy Wojska  
Polskiego nad Al. Jana Pawła II w Bydgoszczy.

charakter i lokalizacja obiektu/ lokalu: przebudowa oświetlenia ulicy Wojska Polskiego  
w Bydgoszczy  
warunki dotyczą przebudowy obiektu istniejącego

#### I. MIEJSCE PRZYŁĄCZENIA ISTNIEJĄCEGO OŚWIETLENIA

Szafka oświetleniowa Wojska Polskiego - Ujejskiego nr 233 zasilana ze stacji 15/0,4  
kV Wzgórze Wolności I / 3 nr 436 oraz szafka oświetleniowa Wojska Polskiego –  
ZWP nr 251 zasilana ze stacji 15/0,4 kV Wyżyny 16/10 nr 231

#### II. RODZAJ POŁĄCZENIA Z SIECIĄ ORAZ ZAKRES NIEZBĘDNYCH ZMIAN W SIECI

##### 1. w zakresie dotyczącym urządzeń przedsiębiorstwa energetycznego

- Bez inwestycji ENEA Operator Sp. z o.o. i Eneos.

##### 2. w zakresie dotyczącym urządzeń odbiorcy

- Kolizyjne dwa słupy oświetleniowe typu WZ – 11 przebudować za projektowaną barierę zachowując ten sam sposób zasilania. Słupy zlokalizowane przed i za wiaduktem drogowym.
- Słupy zaprojektować jako nowe typu WZ – 11 lub metalowe typu Valmont 9 m.
- Kabel oświetleniowy typu YAKY 4x35 mm należy odsunąć od projektowanej konstrukcji wsporczej bariery oraz osłonić rurami ochronnymi typu Arot ø 110.
- Projektowana konstrukcja bariery nie koliduje z siecią energetyczną nn 0,4 kV i SN 15 kV
- W pobliżu konstrukcji bariery przebiegają 4 linie SN-15 kV w związku z tym podczas budowy należy zachować szczególną ostrożność.
- W przypadku gdy kable SN znajdują się pod konstrukcją wsporczą należy zgłosić się do RD Bydgoszcz w celu podjęcia dalszych procedur.
- opracować dokumentację techniczną i przedłożyć do uzgodnienia w RD Bydgoszcz
- Po wykonaniu robót całość podlega odbiorowi/sprawdzeniu technicznemu przez RD Bydgoszcz.
- Przebudowane oświetlenie pozostaje na majątku ENEOS

#### III. MIEJSCE DOSTARCZANIA ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Miejsce dostarczania energii elektrycznej będą - całość urządzeń pozostaje na  
majątku i w eksploatacji ENOS Sp. z o.o.

za zgodność z oryginałem

Michał Delm



- IV. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**  
Istniejące szafki oświetlenia ulic.
- V. WYMAGANIA DOTYCZĄCE UKŁADU POMIAROWO-ROZLICZENIOWEGO**  
Bezpośredni układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej przystosowany do rozliczeń w grupie taryfowej C11o – bez zmian
- VI. RODZAJ I USYTUOWANIE ZABEZPIECZEŃ:**  
Zabezpieczenie główne przelicznikowe – bez zmian
- VII. WYMAGANY STOPIEŃ SKOMPENSOWANIA MOCY BIERNEJ:**  
Energia elektryczna winna być pobierana przy współczynniku mocy odpowiadającym  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .
- VIII. DANE I INFORMACJE DOTYCZĄCE SIECI DLA DOBORU SYSTEMU OCHRONY OD PORAŻEŃ:**  
Sieć elektroenergetyczna ENEA Operator Sp. z o.o. pracuje w układzie sieci :  
**SO nr 233 – TN**  
**SO nr 251 – TN**
- IX. UWAGI DODATKOWE**
1. Instalację wewnętrzną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-IEC 60364 oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” (Dz. U. z 2002 r. Nr 75 poz. 690). Instalowane urządzenia powinny spełniać wymagania norm oraz posiadać odpowiednie atesty.
  2. Całość prac należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.
  3. Niniejsze warunki na usunięcie kolizji będą skuteczne pod warunkiem podpisania umowy kolizyjnej z właścicielem tj. ENEOS Sp. z o.o. Korespondencję w tej sprawie należy kierować na adres: ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji Bydgoszcz ul. Kąpielowa 6, 85-513 Bydgoszcz. Umowę należy załączyć do dokumentacji projektowej.
  4. Dla rozbudowy sieci oświetleniowej bez wzrostu mocy przyłączeniowej nie jest wymagane zawarcie umowy o przyłączenie do sieci.
- Data ważności warunków: 2 lata od daty ich doręczenia**

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Rejon Dystrybucji Bydgoszcz  
Dyrektor  
*Lech Drzewiecki*  
(podpis osoby upoważnionej)

za zgodność z oryginałem

Michał Delmaczyński



Bydgoszcz dn. 06.02.2014.  
OD/WO/4507/2014

**Pracownie Inżynierskie SOCHA**  
Sp. z o.o.  
ul. Karola Chodkiewicza 15  
85-065 Bydgoszcz

Rejon Dystrybucji Bydgoszcz po dokonaniu sprawdzenia przedłożonego projektu na budowę:

**OBIEKT : Przebudowa oświetlenia drogowego własności ENEA S.A.**

**ADRES: Wiadukt drogowy w ciągu ulicy Wojska Polskiego nad Al. Jana Pawła II w Bydgoszczy.**

Stwierdza zgodność projektu z warunkami przyłączenia o sygnaturze:

**WO-001-2014 z dnia 29.01.2014.**

i nie uzgadnia niniejszy projekt z uwagi na :

1. Brak umowy kolizyjnej na przebudowę
  2. Wysięgniki zdemontowane ze słupów WZ nie pasują na słupy typu Valmont
- Uzgodnienie nie obejmuje ewentualnych kolizji z siecią elektroenergetyczną nn i SN.

Termin ważności zgodnie z warunkami przyłączenia lub z umową przyłączeniową.

Załącznik 1 egz. dokumentacji.

K/o:  
-RD/WO

ENEA Operator Sp. z o.o.  
Dyrektor Rejonu Dystrybucji Bydgoszcz  
Wz  
Paweł Michalski  
Kierownik Biura Wspomagania Dystrybucji

za zgodność z oryginałem

Michał Dęmałyński



ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH  
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, 2013-12-05

UD-5041/141/2013  
nr wpływu: 23430

Pracownie Inżynierskie SOCHA Sp. z o.o.  
ul. Jana Karola Chodkiewicza 15  
85-065 BYDGOSZCZ

Temat: warunki techniczne do opracowania dokumentacji projektowej remontu południowej estakady drogowej (wiaduktu drogowego) w ciągu ulicy Wojska Polskiego nad drogą krajową nr 5 (Al. Jana Pawła II) w Bydgoszczy wraz z rozbudową prześlewu wiaduktu o ciąg pieszo-rowerowy i remontem drogi dojazdowej do obiektu.

1. Istniejące oprawy wymienić na nowe spełniające normy oświetleniowe.
2. Kable i słupy bez zmian.
3. Dokumentacja podlega uzgodnieniu w ZDMiKP Wydział UD.

Zastępca Dyrektora  
ds. Inwestycji Drogowych i Transportu  
Tomasz Szymański

za zgodność z oryginałem

Michał Delmaczyński

1. Adresat
2. UD a/a

Kontakt:  
Marcin Kubicki  
tel. 0525822701



System Zarządzania  
Jakością zgodny  
z normą ISO  
9001:2008

85-844 Bydgoszcz, ul. Toruńska 174a, tel. (52) 582 27 23 • fax (52) 582 27 77  
e-mail: zarzad@zdmikp.bydgoszcz.pl, www.zdmikp.bydgoszcz.pl  
NIP : 554-10-06-413 REGON: 090476971





ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH  
I KOMUNIKACJI PUBLICZNEJ W BYDGOSZCZY

UD-5041/020/O13  
Nr wpływu 1760

Bydgoszcz, 2014-01-28

Pracownie Inżynierskie  
SOCHA sp. z o.o.  
ul. Chodkiewicza 15  
85-065 BYDGOSZCZ

Temat: Remont południowej estakady drogowej (wiaduktu drogowego) w ciągu ulicy Wojska Polskiego nad drogą krajową nr 5 (Al. Jana Pawła II) w Bydgoszczy wraz z rozbudową prześłu wiaduktu o ciąg pieszo-rowerowy i remontem drogi dojazdowej do obiektu.

Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej uzgadnia projekt sieci uzbrojenia terenu - opracowanie elektryczne na zadaniu j.w. bez uwag.

Zastępca Dyrektora  
ds. Inwestycji Drogowych i Transportu  
Tomasz Szymanski

1. Adresat
2. UD a/a

Kontakt:  
Marcin Kubicki  
tel. 0525822713

za zgodność z oryginałem

Michał Czumaczyński



System Zarządzania  
Jakością zgodny  
z normą ISO  
9001:2008

85-844 Bydgoszcz, ul. Toruńska 174a, tel. (52) 582 27 23 • fax (52) 582 27 77  
e-mail: zarzad@zdmikp.bydgoszcz.pl, www.zdmikp.bydgoszcz.pl  
NIP : 554-10-06-413 REGON: 090476971

NAZWA INWESTYCJI:	REMONT POŁUDNIOWEJ ESTAKADY DROGOWEJ (WIADUKTU DROGOWEGO) W CIĄGU UL. WOJSKA POLSKIEGO NAD DROGĄ KRAJOWĄ NR 5 (AL. JANA PAWŁA II) W BYDGOSZCZY WRAZ Z ROZBUDOWĄ PRZESŁ WIADUKTU O CIĄG PIESZOROWEROWY
OBIEKT:	WIADUKT DROGOWY W CIĄGU UL. WOJSKA POLSKIEGO W BYDGOSZCZY
LOKALIZACJA, NUMERY DZIAŁEK:	Obręb 191 działka nr: 77/2, Obręb 490 działki nr: 14/2, 15, 31/7, 32, 33 Jednostka ew. 046101_1 m. Bydgoszcz
OPRACOWANIE:	Wiadukt drogowy w ciągu ul. Wojska Polskiego w Bydgoszczy
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT SIECI UZBROJENIA TERENU
BRANŻA:	OPRACOWANIE ELEKTRYCZNE
NWESTOR	Zarząd Dróg i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy ul. Toruńska 174 85-844 Bydgoszcz
WYKONAWCA PROJEKTU:	Pracownia Inżynierska SOCHA spółka z o.o. ul. Chodkiewicza 15 85-065 Bydgoszcz

**socha**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY			
Branża, funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Projektant	Andrzej Neumann	GP-KZ-7342/248/93	
Sprawdzający	Krzysztof Frankowski	888/74/Bg	

za zgodność z oryginałem

Michał Zelmaczyński

3	udzień 2013 r.	etap UZG	część	tom	egz.
---	----------------	-------------	-------	-----	------



Załącznik nr 1

## Uzgodnienie nr TOTNSBU/RN/5059/6743/2013

**Temat przedłożonego projektu:** remontu południowej estakady drogowej (wiaduktu drogowego) w ciągu ulicy Wojska Polskiego nad drogą krajową nr 5(AL. Jana Pawła II) w Bydgoszczy wraz rozbudową prześwitu wiaduktu o ciągu pieszorowerowym i remontem drogi na dojazdach do obiektu.

**Wnioskodawca:** Pracownie Inżynierskie SOCHA Sp. z o.o. ul. Chodkiewicza 15, 85-065 Bydgoszcz.

**Przedłożony projekt uzgadnia się na następujących warunkach:**

- 1) istniejącą sieć telekomunikacyjną podziemną – własność Telekomunikacji Polskiej S.A., Techniczna Obsługa Klienta zaznaczono na mapie sytuacyjno – wysokościowej symbolem (TP),
- 2) zastrzegamy możliwość wystąpienia w terenie urządzeń i kabli niezainwentaryzowanych, wyłączonych z eksploatacji. Powyższy fakt należy niezwłocznie zgłosić do Dysponenta Uszkodzeniowego tel. 91 423 33 72 czynny całą dobę, w celu określenia trybu postępowania z tym uzbrojeniem,
- 3) **ustala się 2-metrową strefę ochronną z każdej strony naszych urządzeń. W strefie ochronnej prace należy prowadzić ręcznie. Szczegółowy przebieg i usytuowanie urządzeń w terenie należy ustalić na podstawie przekopów kontrolnych,**
- 4) wykonawca z 5-dniowym wyprzedzeniem, pisemnie, powiadomi Telekomunikację Polską S.A., Operacyjne Utrzymanie Sieci i Usług w Olsztynie, Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Bydgoszcz, 85-667 Bydgoszcz, ul. Chodkiewicza 61 tel/faks 52 375 93 16, o zamiarze rozpoczęcia prac, celem protokolarnego przekazania placu budowy (sieć TP, miejsca kolizyjne), podając numer wydanych Wytycznych Technicznych,  
W przypadku, gdy Wytyczne Techniczne nie były wydane, należy powołać się na numer powyższego Uzgodnienia,
- 5) przy prowadzeniu prac w razie odkrycia urządzeń telekomunikacyjnych należy je zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osiadaniami ziemi. Skrzyżowania i zbliżenia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, a przed zasypaniem zgłosić do odbioru,
- 6) Telekomunikacja Polska S.A. informuje, że nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu,
- 7) TP S.A. Techniczna Obsługa Klienta zobowiązuje Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia naszych urządzeń i powstania awarii sieci telekomunikacyjnej oraz pokrycia wszelkich kosztów związanych z powstaniem awarii sieci telekomunikacyjnej na skutek prowadzenia tych prac,
- 8) uzgodnienie jest ważne przez okres 24-miesięcy od daty wydania,
- 9) niniejsze uzgodnienie jest niezbędnym załącznikiem do projektu,

**Uwaga:**

- w przypadku wystąpienia kolizji istniejącego uzbrojenia telekomunikacyjnego należy wystąpić do TP o wydanie wytycznych technicznych dla przebudowy kolidującego uzbrojenia,
- koszty związane z opracowaniem projektu budowlano-wykonawczego i przebudowy uzbrojenia kolidującego ponosi Inwestor.

Mirosław Szymczak  
Specjalista

pieczęć i podpis osoby uzgadniającej

za zgodność z oryginałem

Maczyński

Bydgoszcz dnia: 20.08.2013r  
miejscowość i data



NANIESIENIE NR RN.15059.16443/2013

Istniejące urządzenia telekomunikacyjne będące w eksploatacji TP S.A.  
Naniesione wg oznaczenia:

Kable doziemne TP

Kanalizacja teletechniczna TP

Linie napowietrzne

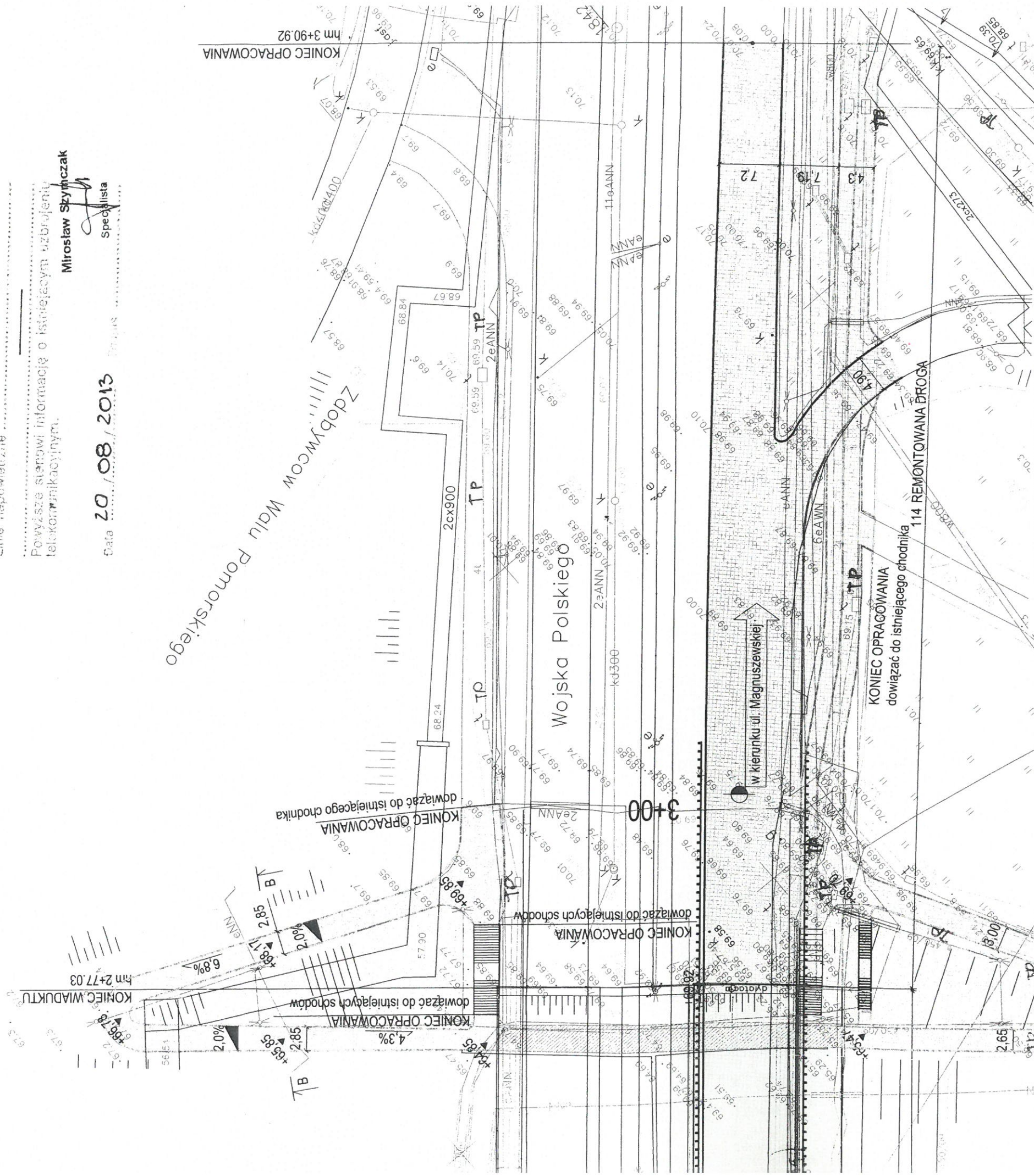
Powyższe stanowi informację o istniejącym uzbrojeniu telekomunikacyjnym.

Mirosław Szyńczak

Specjalista

Data 20/08/2013

Zdobyciu Walu Pomorskiego



ZAMAWIAJĄCY: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy  
ul. Toruńska 174  
85-844 Bydgoszcz

WYKONAWCA:

Pracownie Inżynierskie SOCHA Sp. z o.o.  
ul. Chodkiewicza 15  
85-065 Bydgoszcz

socha

za zgodności z oryginałem

Michał Delmaczyński

Nazwa zadania:  
REMONT WIADUKTU NAD ALEJĄ JANA PAWŁA II  
W CIĄGU UL. WOJSKA POLSKIEGO W BYDGOSZCZY

Obiekt:  
WIADUKT DROGOWY

Temat:  
WSTĘPNY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Nr zlecenia:	61/TM/2012	Nazwa zadania:	REMONT WIADUKTU NAD ALEJĄ JANA PAWŁA II W CIĄGU UL. WOJSKA POLSKIEGO W BYDGOSZCZY		
Data:	maj 2013	Obiekt:	WIADUKT DROGOWY		
Skala:	1:100; 1:500	Temat:	WSTĘPNY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI		
Faza:	Branża:	Projektował:	Michał Delmaczyński KUP-00424/COM/05 w specjalności mostowej	Nr rys:	01
PBW	M	Opracował:	Adam Kruczyński	Ilość:	01
		Sprawdził:	Jan Siuda NB-721028/0 w specjalności mostowej		01







Pracownia Inżynierska Socha Sp. z o.o.  
ul. Chodkiewicza 15  
85-065 Bydgoszcz

Wejherowo, 15.10.2013r.  
WT - 5/2013

Dotyczy: Waszego pisma nr 247/IJAN/2013 z dn. 01.08.2013r. dotyczącego naniesienia uzbrojenia w zakresie oznaczonym na załączniku i określenie warunków ewentualnej przebudowy w przypadku wystąpienia kolizji

Na podstawie umowy ramowej o świadczeniu usług utrzymania traktów światłowodowych POLKOMTEL Sp. z o.o., firma PPUIH TEXTEL Sp. z o.o. podaje warunki techniczne przebudowy kolidującej infrastruktury:

1. W obrębie projektowanego remontu południowej estakady drogowej (wiaduktu drogowego) w ciągu ulicy Wojska Polskiego nad drogą krajową nr 5 (al. Jana Pawła II) w Bydgoszczy wraz z rozbudową prześłu wiaduktu o ciąg pieszo rowerowy i remontem drogi na dojazdach do obiektu, znajduje się kolidująca infrastruktura POŁOKOMTEL.
2. Elementy infrastruktury POLKOMTEL kolidujące z budową układu drogowego to: kanalizacja teletechniczna składająca się ze studni kablowych typu SKO2g i SKO6, dwóch rur typu RPE 110 i HDPE 110 oraz kabla typu XOTKtd 48J.
3. Kabel światłowodowy należy do relacji PKL 4F710.
4. W studni kablowej numer 40017 (znajdującej się poza obszarem opracowania, około 100 metrów w lewo patrząc na mapę) znajduje się zapas kabla.
5. Podczas wykonywania przebudowy należy przeciągnąć zapas kabla do studni 40018, przeciąć w połowie zapasu i wycofać z rury, a następnie wciągnąć do nowej rury.
6. Podczas ewentualnej przebudowy należy wykonać maksymalnie jedno złącze.
7. Infrastruktura POLKOMTEL została zaznaczona na załączonej mapce kolorem różowym.
8. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury POLKOMTEL (około 1 metra).
9. W przypadku budowy rurociągu kablowego oraz przy wydłużaniu rur należy zachować istniejącą kolorystykę rur oraz ich wyróżników.
10. W przypadku budowy rurociągu kablowego, należy go znakować znacznikami EMS firmy 3M; w połowie głębokości ułożenia rurociągu kablowego należy ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze pomarańczowym z napisem „UWAGA!!! KABEL ŚWIATŁOWODOWY POLKOMTEL”
11. System lokalizacji elektromagnetycznej kabla powinien być zrealizowany w oparciu o kabel lokalizacyjny XzTKMXpw 2x2x0,6.
12. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić pisemnie z wyprzedzeniem 7 dni, z powiadomieniem o zamiarze rozpoczęcia robót i ich harmonogramem. Wystąpienie należy dostarczyć do POLKOMTEL Sp. z o.o. REGION TECHNICZNY GDANSK, 81-366 Gdynia, ul. Batorego 23-32 fax: 0587434399 oraz e-mail: [ospr.pok@tel.pl](mailto:ospr.pok@tel.pl), a do wiadomości: [biuro@poczta.bydgoszcz.pl](mailto:biuro@poczta.bydgoszcz.pl) oraz [biuro@poczta.bydgoszcz.pl](mailto:biuro@poczta.bydgoszcz.pl)

za zgodność z oryginałem

Michał Demaczyński



- 56
13. Całość prac należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 219, poz. 1864).
14. W imieniu POLKOMTEL Sp. z o.o., nadzór techniczny nad planowanymi robotami pełnić będzie firma TEXTEL Sp. z o.o. Koszt nadzoru ponosi Wykonawca (Inwestor).
15. Wszystkie koszty związane z ewentualną przebudową urządzeń POLKOMTEL Sp. z o.o. oraz ewentualnych napraw i odszkodowań z tytułu awarii i zniszczeń podczas prowadzenia prac budowlanych ponosi Inwestor.
16. Warunki Techniczne są ważne przez 2 lata od daty wystawienia.

P.P.O.J.H. TEXTEL Sp. z o.o.  
PARTNER TECHNICZNY  
POLKOMTEL Sp. z o.o.  
w zakresie utrzymania  
sieci światłowodowych

inż. Sławomir Potrykus

za zgodność z oryginałem

Michał Dermaczyński

Pracownia Inżynierska Socha Sp. z o.o.  
ul. Chodkiewicza 15  
85-065 Bydgoszcz

Wejherowo, 10.02.2014r.

UZ - 2/2014

Dotyczy: Waszego pisma z dnia 29.01.2014r. dotyczącego uzgodnienia projektu budowlanego przesunięcia rurociągu kablowego wraz z kablem światłowodowym w Bydgoszczy w ciągu ulicy wojska Polskiego

Na podstawie umowy ramowej o świadczeniu usług utrzymania traktów światłowodowych POLKOMTEL Sp. z o.o., firma PPUH TEXTEL Sp. z o.o. podaje warunki uzgodnienia projektowanego przesunięcia kolidującej infrastruktury:

1. POLKOMTEL Sp. z o.o. akceptuje rozwiązania zawarte w projekcie przesunięcia rurociągu kablowego.
2. Przesunięciu podlega kanalizacja teletechniczna składająca się z dwóch rur typu RPE 110.
3. Należy zachować normatywne odległości zbliżenia wzdłużnego infrastruktury Polkomtel - według normy ZN - 96/TP SA - 004 z pozostałym uzbrojeniem terenu.
4. Podczas odkopywania istniejącego rurociągu kablowego Polkomtel prace należy prowadzić ręcznie.
5. Przy niwelacji terenu doprowadzić do zachowania normatywnej głębokości dla infrastruktury POLKOMTEL Sp. z o.o. (około 1 metra).
6. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić pisemnie z wyprzedzeniem 21 dni, z powiadomieniem o zamiarze rozpoczęcia robót i ich harmonogramem. Wystąpienie należy dostarczyć do POLKOMTEL Sp. z o.o. REGION TECHNICZNY GDANSK, 81-366 Gdynia, ul. Batorego 23-32 fax, 0587434399 oraz e-mail: [wojciech.mlynarczyk@plus.pl](mailto:wojciech.mlynarczyk@plus.pl), a do wiadomości: [bts.bydgoszcz@plus.pl](mailto:bts.bydgoszcz@plus.pl) oraz [slawomirpotrykus@textel.com.pl](mailto:slawomirpotrykus@textel.com.pl)
7. W imieniu POLKOMTEL Sp. z o.o. nadzór techniczny nad planowanymi robotami pełnić będzie firma TEXTEL Sp. z o.o. Koszt nadzoru ponosi Wykonawca (Inwestor).
8. W razie wystąpienia awarii, Wykonawca winien natychmiast zgłosić ten fakt Partnerowi Technicznemu POLKOMTEL Sp. z o.o. pod numer telefonu 508 250 653 lub 502 335 282.
9. Całość prac należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26.10.2005 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U.Nr 219, poz. 1864)
10. Uzgodnienie jest ważne przez 2 lata od daty wystawienia.

P.P.U.H. TEXTEL Sp. z o.o.  
PARTNER TECHNICZNY  
POLKOMTEL Sp. z o.o.  
w zakresie utrzymania  
sieci światłowodowych

inż. Sławomir Potrykus

84 200 WEJHEROWO  
ul. Budowlanych 2  
e-mail: [textel@textel.com.pl](mailto:textel@textel.com.pl)  
www.textel.com.pl

Bank BPH S.A. w Wejherowie tel +48/58/672 66 43  
nr 39 1050 0076 tel +48/58/672 66 44  
0000 3200 0001 0445 fax +48/58/672 32 29

ident. 190690016  
NIP: 588 000 71 83  
s/R Gdansk KRS 000012456  
kapitał zakładowy 300 500 PLN  
za zgodność z oryginałem

Michał Demaczyński



**netia**

Netia S.A.  
ul. Taśmowa 7a  
02-677 Warszawa

adres do korespondencji:  
Netia S.A.  
ul. Grunwaldzka 229  
85-438 Bydgoszcz  
tel. (022) 352 6676  
fax. (022) 352 6687

DUU-167/DP/13

Bydgoszcz, data 17.07.2013 r.

Pracownie Inżynierskie  
SOCHA Sp. z o.o.  
ul. Jana Karola Chodkiewicza 15  
85 – 065 Bydgoszcz

**Dotyczy: remontu południowej estakady drogowej w ciągu ul. Wojska Polskiego nad drogą krajową nr 5 (Al. Jana Pawła II) w Bydgoszczy wraz z rozbudową prześel wiaduktu o ciąg pieszorowerowy i remontem drogi na dojazdach do obiektu**

Informujemy, że na podanej lokalizacji posiadamy kabel światłowodowy wzdłuż ulicy Wojska Polskiego podwieszony na słupach trakcji tramwajowej. W przypadku wystąpienia kolizji z w/w kablem i koniecznością jego przebudowy należy wystąpić o warunki techniczne przebudowy kabla światłowodowego.  
Powyższe uzgodnienie ważne jest przez jeden rok od daty wydania.

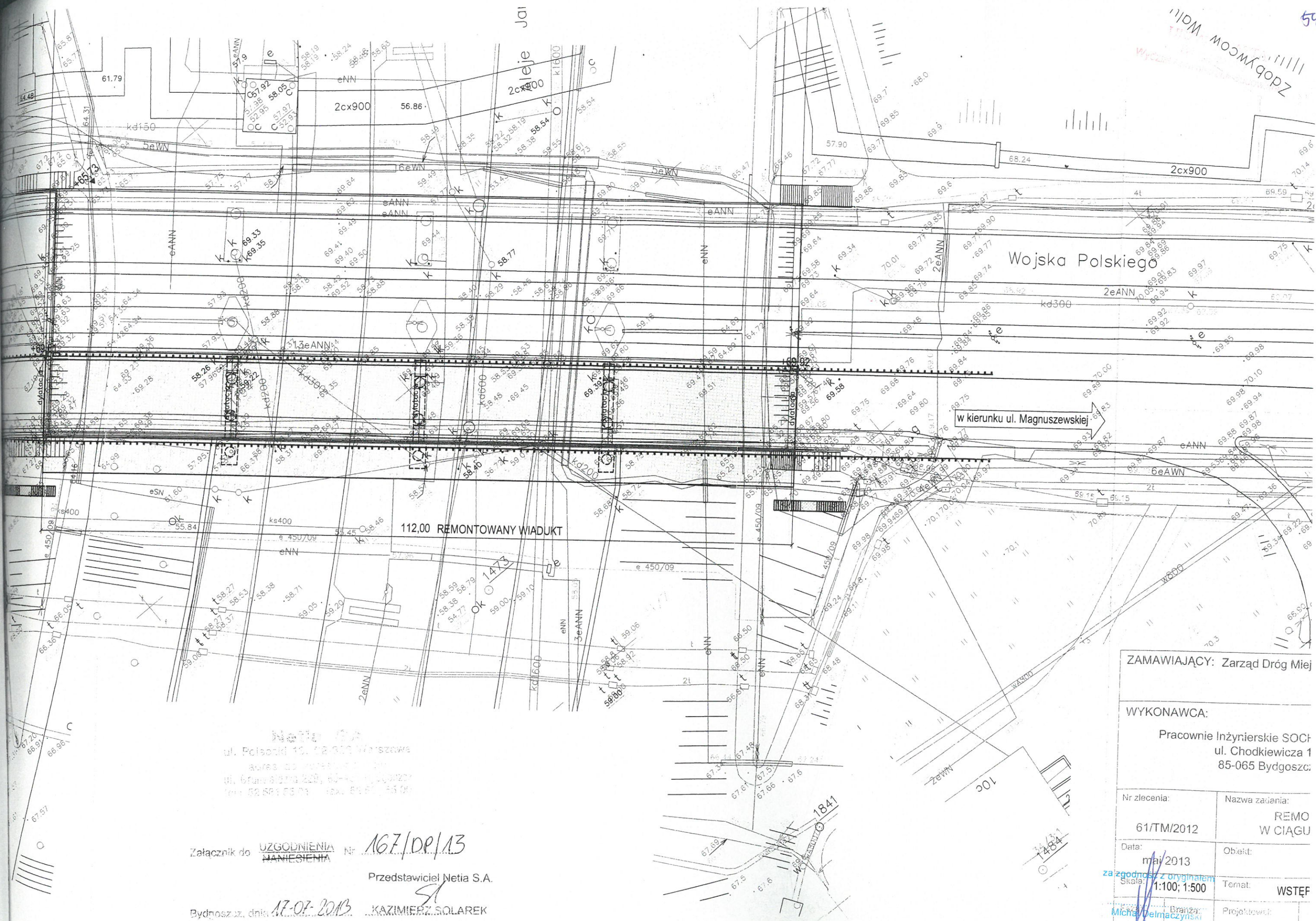
Przedstawiciel Netia S.A.

Kazimierz Solarek

za zgodność z oryginałem

Michał Delma





Netia S.A.  
ul. Polna 10, 85-030 Bydgoszcz  
Biuro do projektowania  
ul. Graniczna 22B, 85-400 Bydgoszcz  
tel. 52 661 55 01 fax 52 661 55 00

Załącznik do UZGODNIENIA  
NANIESIENIA Nr 167/DP/13  
Przedstawiciel Netia S.A.  
Bydgoszcz, dnia 17-07-2013 KAZIMIERZ SOLAREK

ZAMAWIAJĄCY: Zarząd Dróg Miejskich	
WYKONAWCA: Pracownia Inżynierska SOCh ul. Chodkiewicza 1 85-065 Bydgoszcz	
Nr zlecenia: 61/TM/2012	Nazwa zadania: REMO W CIĄGU
Data: maj 2013	Objekt:
Skala: 1:100; 1:500	Temat: WSTĘP
Projektant: Michał Delmaczyński	Projektant:
Opracował:	Opracował:
Skontrolował:	Skontrolował: