

Pracownia projektowa

50-319 WROCŁAW
ul. B. Prusa 9, pok. 303-305
tel. (0-71) 328-01-31(32); fax 328-28-45
e-mail: biuro@promost.wroc.pl

BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE



PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY KABLI TELEKOMUNIKACYJNYCH BANKU PKO S.A.

dla remontu zabytkowego mostu na rzece Bystrzycy
zlokalizowanego na przedłużeniu ul. Zamojskiej w LUBLINIE

Nr dokument.: **TM 231-K/2**

Nr umowy: **Umowa nr 598/DM/2009 z dnia 16.03.2009 r.**

Inwestor **Gmina Lublin**
i Zamawiający: **20-950 Lublin, Pl. Władysława Łokietka 1**

Obiekt: **Most na rzece Bystrzycy wraz z dojazdami**

Lokalizacja: **Województwo: lubelskie, Powiat: Lublin, Gmina: Lublin,
Obręb: 22 - Piaski, Działka ewid.: 15/3, 3/3,
Obręb: 34 - Stare Miasto, Działka ewid.: 101/2, 104/11**

Branża: **TELETECHNICZNA**

Opracowali:	Imię i nazwisko	Nr i zakres uprawnień	Podpis
Projektant (główny projektant)	mgr inż. Edmund Budka	305/98/UW specj. konstr.-bud. bez ograniczeń	 mgr inż. Edmund Budka Upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 305/98/UW członek DOIT nr DOS/BO/831/01
Projektant (branża teletechniczna)	mgr inż. Tomasz Grzeszczak	upr. LUB/0216/ZHOT/07 specj. telekomunikacyjna	 mgr inż. Tomasz Grzeszczak upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. telekomunikacyjnej nr ewid. LUB/0216/ZHOT/07
Sprawdzający (branża teletechniczna)	inż. Edward Woźniak	upr. 0704/97/U specj. telekomunikacyjna	 inż. Edward Woźniak upr. bud. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w spec. telekomunikacyjnej nr ewid. 0704/97/U

mgr inż. Artur Ścibiorski
A. Ścibiorski
Inspektor

ZATWIERDZAM

DP

WYDANIA

WYKONANIE

inż. Anna Adamiak

Wrocław, sierpień 2009 r.

Zastępca Dyrektora
Wydziału Dróg i Mostów

Spis zawartości:

Strona tytułowa.

Spis zawartości

Spis tomów

1. Część ogólna.

- 1.1. Podstawa opracowania projektu
- 1.2. Inwestor bezpośredni.
- 1.3. Przedmiot opracowania
- 1.4. Zakres rzeczowy inwestycji
- 1.5. Termin realizacji inwestycji
- 1.6. Powiązania z innymi projektami

2. Opis techniczny.

- 2.1. Stan istniejący.
- 2.2. Stan projektowany.
 - 2.2.1. Przebudowa kabla światłowodowego.
 - 2.2.2. Przebudowa kabla rozdzielczego
 - 2.2.3. Pomiary elektryczne kabli

3. Uwagi końcowe

4. Załączniki.

- Oświadczenie o opracowaniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami
- Uprawnienia projektantów i sprawdzającego oraz zaświadczenia o przynależności do LOIIB
- Warunki techniczne nr STTEERELU/MR-I/07.04/09 z dnia 7 kwietnia 2009r. wydane przez TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta Region Wschód Rozwój i Gospodarka Zasobami, Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci
- pismo nr PI/DTiSMF/PA/1297/2008 z dnia 20.11.2008r uzgadniające projekt Biura Projektów Budownictwa Komunalnego
- Uzgodnienie ZUD nr 990/2009 z dnia 24.09.2009r. Urzędu Miasta Lublin Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej.
- Uzgodnienie projektu STTEERELU/MR-I/19.10/09 z dnia 19.10.2009r. TP S.A.
- Uzgodnienie projektu nr PI/AA/72/2009 z dnia 23.10.2009r. Banku Pekso S.A.

5. Rysunki:

Rys. nr 1. Projekt zagospodarowania terenu - Trasa projektowanej przebudowy sieci telekomunikacyjnej przy ul. Zamojskiej w Lublinie.

Rys. nr 2. Schemat rozwinięty projektowanej przebudowy kabli telekomunikacyjnych Banku PKO S.A. przy. Zamojskiej w Lublinie.

SPIS TOMÓW

1. TM 231-A „Materiały do wniosku o odstępstwo...”	– 3 egz.,
2. TM 231-B „Ekspertyza techniczna mostu...”	– 3 egz.,
3. TM 231-C „Operat wodnoprawny na regulację koryta rzeki...”	– 4 egz.,
4. TM 231-D „Operat wodnoprawny na zlokalizowanie uzbrojenia pod dnem rzeki...”	– 4 egz.,
5. TM 231-E „Operat wodnoprawny dla przełożenia gazociągu...”	– 4 egz.,
6. TM 231-F „Projekt budowlany remontu mostu wraz z dojazdami...”	– 8 egz.,
7. TM 231-G „Projekt wykonawczy remontu mostu wraz z dojazdami...”	– 8 egz.,
8. TM 231-H „Projekt wykonawczy budowy kanalizacji deszczowej...”	– 8 egz.,
9. TM 231-I „Projekt wykonawczy oświetlenia mostu i dojazdów...”	– 8 egz.,
10. TM 231-J „Projekt wykonawczy przebudowy urządzeń energetycznych...”	– 8 egz.,
11. TM 231-K/1 „Projekt wykonawczy przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych TP S.A.”	– 8 egz.,
12. TM 231-K/2 „Projekt wykonawczy przebudowy kabli telekomunikacyjnych Banku PKO S.A...”	– 8 egz.,
13. TM 231-L „Projekt wykonawczy przebudowy sieci gazowej...”	– 8 egz.,
14. TM 231-M „Projekt wykonawczy przebudowy sieci wodociągowej...”	– 8 egz.,
15. TM 231-N „Projekt czasowej organizacji ruchu...”	– 8 egz.,
16. TM 231-O „Projekt stałej organizacji ruchu...”	– 8 egz.,
17. TM 231-P „Inwentaryzacja dendrologiczna z planem wyrębu...”	– 8 egz.,
18. TM 231-R „Przedmiar robót...”	– 4 egz.,
19. TM 231-S „Kosztorys inwestorski...”	– 4 egz.,
20. TM 231-T „Kosztorys ofertowy (ślepy)...”	– 4 egz.,
21. TM 231-U „Szczegółowe specyfikacje techniczne ...”	– 3 egz.,
22. Płyta CD z całością opracowania	– 1 egz.,

1. Część ogólna:

1.1. Podstawa opracowania projektu.

Projekt opracowano na podstawie:

- umowy nr 598/DM/2009 z dnia 16.03.2009 r. zawartej pomiędzy Zamawiającym: Gminą Lublin reprezentowaną przez Prezydenta Miasta Lublin i Wykonawcą: Biurem Projektowo-Badawczym PROMOST we Wrocławiu.
- warunków technicznych nr STTEERELU/MR-I/07.04/09 z dnia 7 kwietnia 2009r wydanych przez TP S.A. Pion Technicznej Obsługi Klienta Region Wschód Rozwój i Gospodarka Zasobami, Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci
- danych paszportyzacyjnych TP S.A.
- pomiarów w terenie.

1.2. Inwestor bezpośredni.

Inwestorem bezpośrednim jest Gmina Miasto Lublin, 20-950 Lublin,
Pl. Władysława Łokietka 1

1.3. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa kabli telekomunikacyjnych banku PKO S.A. związanej z remontem mostu na rzece Bystrzycy przy ul. Zamojskiej w Lublinie.

1.4. Zakres rzeczowy inwestycji.

Zakres rzeczowy obejmuje przebudowę kabli PKO S.A. a mianowicie:

- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| - Budowa kabla światłowodowego | - klś 0,441 |
| - Demontaż kabla światłowodowego | - klś 0,1995 |
| - Budowa kabla rozdzielczego | - km/par. 13,45 |
| - Demontaż kabla rozdzielczego | - km/par. 8,475 |

Zakres opracowania nie obejmuje projektowanej do przebudowy kanalizacji TP S.A. oraz przebudowy kabli magistralnych TP S.A., których przebudowa ujęta została w odrębnym opracowaniu (tom TM 231-K/1).

1.5. Termin realizacji inwestycji.

Roboty ujęte w niniejszym opracowaniu wykonane będą zgodnie z harmonogramem robót ustalonym przez Inwestora.

1.6. Powiązania z innymi projektami.

Niniejsze opracowanie powiązane jest z Projektem Budowlano-Wykonawczym na Przebudowę sieci telefonicznej miejscowej TPSA, PKP, LUBMAN UMCS, Policji, Wojska, Banku Interligo, Banku PKO S.A. i TK-UPC przy przebudowie skrzyżowania: Al. Zygmuntofskie - trasa zielona – ul. 1-Maja – ul. Fabryczna – al. Unii Lubelskiej i Budową mostu stałego przez rzekę Czerniejówkę w ciągu ul. Fabrycznej wykonanym przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego sp. z o.o. w grudniu 2007r. oraz PW Przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych TP S.A tom TM 231-K/1 wykonanym przez Biuro Projektowo-Badawcze PROMOST we Wrocławiu w sierpniu 2009r.

2. Opis Techniczny:

2.1. Stan istniejący.

W istniejącej kanalizacji telefonicznej TP S.A. zlokalizowanej przy moście i ul. Zamojskiej znajdują się następujące kable telekomunikacyjne będące własnością banku PKO S.A.:

- kabel światłowodowy typu XOTKtd 16J + 4G5
- kabel rozdzielczy typu XzTKMXpw 25x4x0,6

2.2. Stan projektowany.

W związku z przebudową mostu przy ul. Zamojskiej w Lublinie należy przebudować odcinki następujących kabli telekomunikacyjnych banku PKO S.A.:

- kabel światłowodowy typu XOTKtd 16J + 4G5
- kabel rozdzielczy typu XzTKMXpw 25x4x0,6

2.2.1. Przebudowa kabla światłowodowego.

W ramach usunięcia kolizji zaprojektowano nowy odcinek kabla światłowodowego („wstawkę”) o tym samym profilu tj. kabel XOTKtd 16J + 4G5 na odcinku pomiędzy istniejącą studnią kablową nr A 327 a istniejącą studnią kablową nr A277.

Kabel światłowodowy włączyć w istniejące złącze światłowodowe zlokalizowane w istniejącej studni kablowej nr A 327 zaś z drugiej strony na istniejącym kablu światłowodowym wykonać nowe złącze światłowodowe w istniejącej studni kablowej nr A 277. Otwór kanalizacji telefonicznej w którym umieszczony zostanie odcinek kabla światłowodowego (wstawka) pokazany został na rys. nr 2

Przy przebudowie projektowanego kabla światłowodowego uwzględniono projekt przebudowy kabli telekomunikacyjnych ujęty w. Projekcie przebudowy skrzyżowania w Lublinie Al. Zygmuntowskie – Trasa Zielona – ul. 1-Maja – ul. fabryczna – Al. Unii Lubelskiej wykonanym przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego uzgodniony przez Bank PEKAO SA pismem nr PI/DTiSMF/PA/1297/2008 w dniu 20.11.2008r.

ZESTAWIENIE KABLI ŚWIATŁOWODOWYCH.

1	Kabel XOTKtd 16J + 4G5	421,0 m
---	------------------------	-------	---------

2.2.2. Przebudowa kabla rozdzielczego.

W ramach usunięcia kolizji zaprojektowano nowy odcinek kabla rozdzielczego („wstawkę”) typu XzTKMXpw 25x4x0,6 na odcinku pomiędzy projektowaną studnią kablową zlokalizowaną pomiędzy istniejącymi studniami kablowymi nr A324 i A325 a istniejącą studnią kablową nr A277.

W celu wykonania przebudowy kolidującego odcinka kabla rozdzielczego w w/w studniach kablowych należy wykonać złącza równoległe zapewniając ciągłość łączy.

Otwór kanalizacji telefonicznej w którym umieszczony zostanie odcinek kabla rozdzielczego pokazany został na rys. nr 2

Przy przebudowie projektowanego kabla miedzianego uwzględniono projekt przebudowy kabli telekomunikacyjnych ujęty w. Projekcie przebudowy skrzyżowania w Lublinie Al. Zygmuntowskie – Trasa Zielona – ul. 1-Maja – ul. fabryczna – Al. Unii Lubelskiej wykonanym przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego uzgodniony przez Bank PEKAO SA pismem nr PI/DTiSMF/PA/1297/2008 w dniu 20.11.2008r.

Budowę i montaż kabli pokazano na rysunku nr 2.

ZESTAWIENIE KABLI ROZDZIELCZYCH.

1	Kabel XzTKMXpw 25x4x0,6	269,0m
---	-------------------------	-------	--------

2.2.3. Pomiary elektryczne kabli.

Pomiary kabla światłowodowego.

Poza pomiarami odbiorczymi u producenta, wykonanymi zgodnie z warunkami technicznymi, powinny być wykonane w trakcie budowy linii następujące pomiary:

1. Pomiary reflektometrem w III oknie transmisyjnym, po wciągnięciu kabla do kanalizacji z rur HDPE. Pomiar ten ma na celu stwierdzenie ciągłości włókien oraz ewentualne wykrycie naprężeń (skokowy wzrost tłumienności).
2. Pomiary tłumienności wykonanych złączy. Pomiar ten może być wykonany automatycznie bezpośrednio po dokonaniu spawu na spawarce.
3. Po zmontowaniu całego odcinka regeneratorskiego należy wykonać pomiar reflektometrem oraz zestawem pomiarowym tłumienności optycznej w II i III oknie transmisyjnym.

Pomiary kabla rozdzielczego.

Po zakończeniu prac montażowych wykonać pomiary rezystancji i tłumienności wybudowanych linii kablowych oraz zestawionych łączy zgodnie z normą ZN-96 TP S.A.-28 i ZN-96 TP S.A.-35. Wyniki pomiarów w formie protokolarnej załączyć do protokołu odbioru technicznego.

3. Uwagi końcowe

- a) roboty wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz obowiązującymi przepisami i normami,
- b) przestrzegać przepisów BHP z zachowaniem szczególnej ostrożności przy prowadzeniu robót w rejonach uzbrojenia terenu i przy skrzyżowaniach z drogami,
- c) zastosować się do uwag zawartych w załączonych do projektu uzgodnieniach technicznych i formalno-prawnych,
- d) roboty przekazać do eksploatacji protokołem odbioru technicznego po uprzednim wykonaniu inwentaryzacji geodezyjnej.

mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. LUB/0216/ZHOT/07


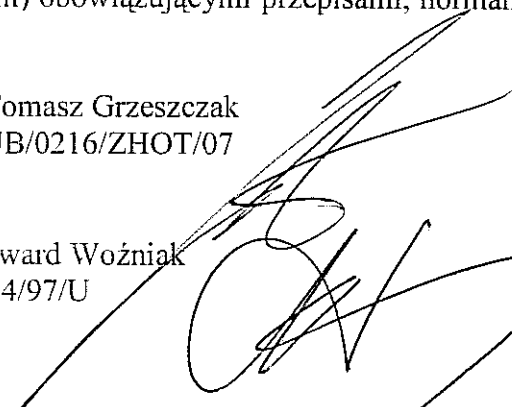
OŚWIADCZENIE

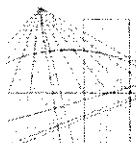
Oświadczam, że dokumentacja projektowa branży telekomunikacyjnej **Przebudowa kabli telekomunikacyjnych PKO S.A. związanej z remontem mostu na rzece Bystrzycy przy ul. Zamojskiej w Lublinie**

została wykonana zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. Nr 207/2003r. poz. 2016 z późniejszymi zmianami) obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. Tomasz Grzeszczak
upr. LUB/0216/ZHOT/07

Sprawdzający: inż. Edward Woźniak
upr. 704/97/U





**LUBELSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

LOIB. OKK. 7131/47-7132/194/07

Lublin, dnia 11 grudnia 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm. /, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm. /, § 12 pkt. 1, § 22 ust. 2 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 96, poz. 817 /

stwierdzamy, że

Pan Tomasz Krzysztof GRZESZCZAK

magister inżynier

urodzony dnia 12 grudnia 1972 r. w Lubartowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny : LUB/0216/ZHOT/07

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie I stopnia w specjalności telekomunikacyjnej*

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107, § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. / odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Członek

mgr inż. Maria Kosler

Członek

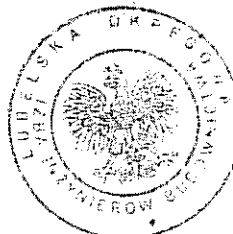
mgr inż. Edward Woźniak

Przewodniczący
składu Orzekającego OKK.

dr inż. Józef Horyński

Orzeczają:

1. Pan Tomasz Grzeszczak
ul. 3-go Maja 2/26
21-100 Lubartów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. n/a.



Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. LUB/0216/ZHOT/07

- 2 -

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w ograniczonym zakresie I stopnia
w specjalności telekomunikacyjnej**

Pan Tomasz Krzysztof GRZESZCZAK

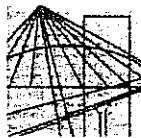
- I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt. 1 - 5 oraz art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
- projektowania, sprawdzania projektów w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrolę techniczną wytwarzania tych elementów,
 - wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
- II. Na mocy § 22 ust. 2 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 96, poz. 817 / niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą - w odniesieniu do obiektów budowlanych, takich jak: linie, instalacje i urządzenia liniowe oraz urządzenia stacyjne.

Przewodniczący
składu Orzekającego OKK.

dr inż. Boleśław Horyński

Za zgodność z oryginałem

*mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. LUB/0216/ZHOT/07*



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE**

ul. Bursaki 19, 20-150 Lublin
tel./fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej
**Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa**
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19
tel/fax 534-78-12

Lublin, dnia **2009-10-05**

ZAŚWIADCZENIE

Pan **Grzeszczak Tomasz Krzysztof** nr ewidencyjny **LUB/BT/0138/08**
adres zamieszkania **21-100 Lubartów ul. 3-go Maja 2/26**
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2009-11-01** do **2010-04-30**
Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
[Signature]
mgr inż. Zbigniew Mitura

Za zgodność z oryginałem

[Signature]
mgr inż. **Tomasz Krzysztof Grzeszczak**
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. LUB/0216/ZHOT/07

Warszawa, dnia 03.07.1997 r.

Państwowa Inspekcja
Telekomunikacyjna i Poczтовая
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBL/ 3219/97

DECYZJA Nr 0704/97/U

Pan inż. Edward Woźniak
urodzony dnia 03.01.1948 r. w Książomierzu

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 17.03.1997 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
bez ograniczeń

Pouczenie

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

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA I
POCZTOWA
02-691 Warszawa, ul. Obrzeźna 7

Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR
Szt. Spr. Pracowniczych
mgr Agnieszka Skolonska



GŁÓWNY INSPEKTOR
dr inż. Władysław Grabowski

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. LUR/0216/ZHOT/07



LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE

ul. M. C. Skłodowskiej 3, 20-029 Lublin
tel/fax (081) 534-78-12

Pieczęć Izby Okręgowej
Lubelska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
20-029 Lublin, ul. M.C. Skłodowskiej 3
tel/fax 534-78-12

Lublin, dnia 2008-11-26

ZAŚWIADCZENIE

Pan Woźniak Edward nr ewidencyjny LUB/IE/3669/02
adres zamieszkania 20-814 Lublin Sikorskiego 1/6
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2009-01-01 do 2009-12-31
Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący
Lubelskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Zbigniew Mitura

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. IIR/0216/ZHOT/07

PROJEKT WYKONAWCZY

Przebudowa kabli telekomunikacyjnych Banku PKO S.A.



Telekomunikacja Polska
Pion Technicznej Obsługi Klienta
Region Wschód
Rozwój i Gospodarka Zasobami
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 0 81 718 14 30
fax: 0 81 718 14 69
www.tp.pl

Lublin, 07 kwietnia 2009 r.

ProMost
Biuro Projektowo - Badawcze
ul. B. Prusa 9 pok. 303-305
50-319 Wrocław

Numer pisma: STTEERELU/MR- I/07.04/09

Temat: warunki techniczne

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo znak: TP 1533/M231/09 z dnia 27-03-2009 dotyczące wydania warunków technicznych do projektowania w związku z planowanym remontem mostu na rz. Bystrzycy w Lublinie zlokalizowanego na przedłużeniu ul. Zamojskiej, informujemy, że:

1. Istniejącą infrastrukturę teletechniczną kolidującą z projektowanym remontem mostu oraz rewitalizacją najbliższego otoczenia mostu należy przebudować poza obszar kolizji.
2. Sieć teletechniczną usytuowaną na konstrukcji mostu należy przebudować poprzez wykonanie ciągu kanalizacji teletechnicznej pod dnem rzeki Bystrzycy. Następnie do w/w kanalizacji przebudować kable teletechniczne.
3. Istniejącą i przebudowywaną infrastrukturę teletechniczną należy dostosować do projektowanych rzędnych terenu.
4. W kanalizacji teletechnicznej przeznaczonej do przebudowy znajdują się również kable będące własnością innych podmiotów świadczących usługi telekomunikacyjne.
5. Podstawą spisania protokołu wejścia na prowadzenie robót budowlanych będzie pozytywne branżowe uzgodnienie przedstawionego sposobu przebudowy kabli będących własnością innych podmiotów świadczących usługi telekomunikacyjne.
6. Przy zmianie rzędnych wysokościowych terenu przy istniejącej infrastrukturze teletechnicznej należy zachować, co najmniej 0,7m głębokości przykrycia liczonej od poziomu planowanej nawierzchni do górnej powierzchni istniejącej infrastruktury teletechnicznej. W przypadku braku zachowania głębokości przykrycia kanalizację teletechniczną wraz z kablami należy przebudować.
7. Roboty budowlane przy planowanej inwestycji realizowane w bezpośredniej odległości od infrastruktury teletechnicznej należy prowadzić metodą ręczną z zachowaniem szczególnej ostrożności pod nadzorem pracownika Telekomunikacji Polskiej.
8. Powyższe należy wykonać zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego wraz z przedstawieniem do zaopiniowania przez Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Lublinie sposobu przebudowy istniejącej infrastruktury teletechnicznej.
9. Szczegółowe dane dotyczące istniejącej sieci teletechnicznej przeznaczonej do przebudowy otrzyma Inwestor lub upoważniony przez Inwestora projektant w Dziale Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Lublinie.
10. Na etapie wykonawstwa robót wymagana jest współpraca z Działem Współpracy z Państwem Technicznymi w Lublinie, telefon kontaktowy 0 81 718 1425.
11. Przebudowę kolidujących odcinków sieci wykonać bez przerw w łączności.

mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. LUB/0216/ZHOT/07

12. Prace związane z przebudową i zabezpieczeniem infrastruktury telekomunikacyjnej podlegają odbiorowi i należy je wykonać pod nadzorem przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej.
13. Po zakończeniu robót budowlanych Inwestor, zmieniający warunki techniczno – użytkowe istniejących urządzeń telekomunikacyjnych dostarczy dokumentację powykonawczą z załączonymi warunkami technicznymi, opiniami i uzgodnieniami i zgodami właścicieli działek na umieszczenie urządzeń telekomunikacyjnych oraz geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą wraz z zaznaczeniem sposobu usunięcia kolizji (art. 60 Prawa Budowlanego).
14. Koszty związane z opracowaniem dokumentacji, przebudową i zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych ponosi inwestor. Koszty związane z niniejszą inwestycją nie podlegają zwrotowi przez TP.
15. W terminie 21 dni Inwestor podejmie decyzję dotyczącą wydanych warunków. Brak odpowiedzi w określonym terminie uznamy za ich akceptację.
16. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości prosimy o kontakt z pracownikiem TP Markiem Rodakiem pod numerem telefonu 0 81 718 14 52.

Niniejsze warunki techniczne ważne są jeden rok od daty ich wydania i nie uprawniają do rozpoczęcia robót. W celu uzyskania zgody na prowadzenie prac, na sieci będącej własnością Telekomunikacji Polskiej, Inwestor zobowiązany jest 14 dni przed przystąpieniem do robót powiadomić stosownym pismem Telekomunikację Polską z podaniem osoby odpowiedzialnej /imię i nazwisko/ oraz kontaktem telefonicznym. Osoba wymieniona w niniejszym piśmie winna zgłosić się do TP i spisać stosowny protokół wejścia na roboty na sieci będącej własnością Telekomunikacji Polskiej.

Roboty winny być wykonane w uzgodnieniu ze służbami technicznymi odpowiedzialnymi za utrzymanie sieci terminowo i zgodnie ze sztuką budownictwa telekomunikacyjnego. Za ewentualne przestoje czynnych łącz i straty wynikłe z tego tytułu oraz zniszczenia infrastruktury teletechnicznej Telekomunikacja Polska zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania.

Pragniemy nadmienić, że konserwację i utrzymanie sieci telekomunikacyjnej na przedmiotowym terenie wykonuje na nasze zlecenie firma „ELMO-Siedlce”, Żelków Kolonia ul. Akacjowa 1, 08-110 Siedlce (tel. 0 25 643 60 75). Wymieniona firma posiada wykwalifikowaną kadrę techniczną oraz nowoczesny i specjalistyczny sprzęt budowlano - montażowy.

Z poważaniem

Z up. Dyrektora

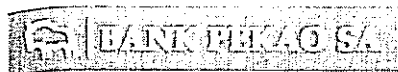

Grzegorz Solis
Kierownik
Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

Załącznik: mapa

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. LUB/0216/ZHOT/07

PROJEKT WYKONAWCZY

Przebudowa kabli telekomunikacyjnych Banku PKO S.A.



Pion Informatyki

Warszawa, dn. 20.11.2008

PI/DTISME/PA/1297/2008

PROJEKT WYKONAWCZY
Przebudowa kabli telekomunikacyjnych Banku Pekao S.A.
w Lublinie
05 GRU 2008
WYŁYNOC SNA

Biuro Projektów
Budownictwa Komunalnego
Ul. Hutnicza 7
20-218 Lublin
Fax. (081) 7465473

Dotyczy: Projektu przebudowy skrzyżowania w Lublinie (Al. Zygmuntofskie – Trasa Zielona – Ul. 1-Maia – ul. Fabryczna – Al. Unii Lubelskiej).

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 10.10.2008 r. dotyczącego przebudowy kolizyjnych kabli światłowodowych i kabla miedzianego będącego własnością Banku Pekao SA akceptujemy projekt budowlany i wykonawczy. Uprzejmie informujemy, że Bank nie wydaje warunków technicznych na tego typu inwestycje. Przebudowa kabli Banku Pekao SA jest możliwa pod następującymi warunkami:

1. Bank nie poniesie żadnych kosztów związanych z przebudową kabli.
2. Prace związane z przebudową kabli mogą być prowadzone i zakończone wyłącznie w sobotę i niedzielę w terminie wcześniej uzgodnionym z Pionem Informatyki Centrali Banku Pekao SA pod nadzorem pracowników Zespołu Telekomunikacji.
3. Przed i po przebudowie kabli należy dokonać pomiary kabla światłowodowego reflektometrem i miernikiem mocy optycznej oraz pomiary impedancji kabla miedzianego. Wyniki pomiarów powinny znaleźć się w dokumentacji powykonawczej kabli, którą należy dostarczyć do Pionu Informatyki Centrali Banku Pekao SA ul. Giełdowa 5 01-211 Warszawa.

Osoby do kontaktu po stronie Banku Pekao SA: Piotr Andrzejczuk tel. 022 534 2116, Jacek Wójcik tel. 022 534 2567.

Z poważaniem

Czesław Matyryński

Bank Pekao S.A., Centrala

ul. Grzybowska 53/57,
00-950 Warszawa, skr. poczt.
1098

tel. (22) 656 00 00
faks (22) 656 00 04, 656 00 95
<http://www.pekao.com.pl>

Bank Polska Kasa Opieki S.A., z siedzibą w Warszawie,
wpisany pod numerem KRS 000014843 do Rejestru
Przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy
dla miasta stołecznego Warszawy, XII Wydział
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego; NIP: 516
60 05 341, wysokość kapitału zakładowego i kapitału
własnego: 282 212 629 złotych według stanu na dzień
7 kwietnia 2008 r.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. LUB/0216/ZHOT/07

...
...
...
...
...

1

Lublin, dnia 24 .09.2009 r.

ZUDP Nr 990/2009

O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – ul. Zamojska

Zleceniodawca : Biuro Projektowo- Badawcze PROMOST 50-319 Wrocław ul. Prusa 9

Data wpływu zlecenia : 19.08.2009 r.

Stadium opracowania : projekt trasy

Nazwa jednostki projektowej (projektant) : Biuro Projektowo- Badawcze PROMOST

Inwestor : Gmina Lublin

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 100, poz. 1086 z późniejszymi zmianami), oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku (Dz. U. Nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin na posiedzeniu w dniu 21.08.2009 i 18.09.2009 r. **uzgodnił** lokalizację kanalizacji deszczowej zprykanalikami; przebudowy: sieci wodociągowej, kanalizacji teletechnicznej, energetycznych linii kablowych NN i oświetlenia terenu w rejonie mostu na rzece Bystrzycy przy ul. Zamojskiej w Lublinie.

Uwagi i zalecenia :

1. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
2. W rejonie istniejących punktów osnowy geodezyjnej wykopy należy prowadzić ręcznie. W wypadku naruszenia, uszkodzenia lub zniszczenia punktów inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.
3. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku informacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.
4. Projekt budowlany pod względem branżowym należy uzgodnić z MPWiK w Lublinie, Zarząd Miasta, TP SA w Lublinie.

Za zgodnym wyznaczeniem
mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. LUB/0716/ZHOT/07

2

5. Przed przystąpieniem do realizacji w terenie uzgodnionych obiektów budowlanych należy dokonać stosownego zgłoszenia lub uzyskać wymagane prawem pozwolenie na budowę z Urzędu Miasta Lublin.
6. W projekcie budowlanym należy przewidzieć wykonanie zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami technicznymi.
7. Na zajęcie pasa drogowego lub rozkopanie jezdni, chodnika należy uzyskać zgodę Wydziału Dróg i Mostów U.M. Lublin zgodnie z przepisami zawartymi w Dz. U. Nr 6 z 1 marca 1986 r.
8. Na 7 dni przed rozpoczęciem robót wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o terminie rozpoczęcia i sposobie wykonywania robót wszystkich użytkowników urządzeń podziemnych.
9. Roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać ręcznie.
10. Wystąpić do Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Lublin o wydanie szczegółowych warunków na prowadzenie prac ziemnych w pasach zieleni i w pobliżu drzew.
11. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi kablami energetycznymi kable zabezpieczyć rurami osłonowymi zgodnie z PN 76/E-05125. Zabezpieczenie podlega odbiorowi przez ZE Lublin-Miasto.
12. W przypadku uszkodzenia kanalizacji telefonicznej wykonawca dokona naprawy kanalizacji i kabla własnym staraniem i na własny koszt.
13. Na lokalizację w pasie drogowym ul. Zamojskiej należy uzyskać decyzję z WDiM UM Lublin.
14. Przejście projektowanym siecią-przylączem pod urządzeniami ciągami komunikacyjnymi wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni.
15. Niniejszy projekt należy uzgodnić z WZM i UW O- Inspektorat w Lublinie ul. Bursaki 17, oraz z ZZGW ul. Narutowicza.
16. W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie urządzeń elektroenergetycznych należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny.
17. Rzeczywiste rzędne wysokościowe podziemnych urządzeń elektroenergetycznych mogą różnić się od wartości określonych w normach, przepisach i dokumentacji geodezyjnej.
18. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii. Uzgodnienie traci ważność w przypadkach określonych w § 13 ust. 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38 poz. 455).
19. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia mapy z wynikami inwentaryzacji organowi nadzoru budowlanego.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr Joanna Werykowska
Kierownik Referatu
do konstrukcji i dokumentacji projektowej

Za zgodność z opinią
mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. LUB/0216/ZHOT/07

Lublin, ul. Zamajńska

Dzi. 22 ark. 2 Dzieln. Nr. 2/4, 3/3 i 15/3

Dzi. 34 ark. 4 i 5 Dzieln. Nr. 104/11 i inne

Niniejsza mapa wykonana na podstawie danych technicznych i rysunku załącznika nr 1 do projektu, jest zgodna z mapą zasadniczą nr 1:500 (skala 1:500) (LUB.01.1530) według stanu na dzień 29.05.2009r.

Młk. Stanisław Kiszka

Koszt: 6000

Prace wykonano w ramach projektu

Prace kosztowały 14000 zł

Potwierdza zgodność mapy (zobacz) z mapą zasadniczą

Na terenie przebiegu kabli telekomunikacyjnych dla punktu 1 i 2 w następujących

A-X 100/4000 Y 474010.00 H 172.94

B-X 353/32934 Y 474010.20 H 173.03

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Stanisław Kiszka
nr. geod. Nr 9457, zakresy 1, 2, 4

*Poprawiono gabaryty studzienek
średnich i kanalizacyjnych*

GEODETA UPRAWNIONY

mgr inż. Stanisław Kiszka
nr. geod. Nr 9457, zakresy 1, 2, 4

URZĄD MIASTA LUBLIN

Zespół Urzędniczy Projektowania i Projektowania Miasta Lublin
na podstawie danych technicznych, rysunku załącznika nr 1 do projektu, jest zgodna z mapą zasadniczą nr 1:500 (skala 1:500) (LUB.01.1530) według stanu na dzień 29.05.2009r.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Wzrosty i wysokości punktów terenowych, które zostały pomiarowo określone, są zgodne z danymi z mapy zasadniczej.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. L/IR/0216/ZHOT/07

PROJEKT WYKONAWCZY

Przebudowa kabli telekomunikacyjnych Banku PKO S.A.



Telekomunikacja Polska
Plan Technicznej Obsługi Klienta
Region Wschód
Rozwój i Gospodarka Zasobami
Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin
tel.: 0 81 718 14 30
fax: 0 81 718 14 69
www.tp.pl

Lublin, 19 październik 2009 r.

PROMOST
ul. Ładna 19/19
50-353 Wrocław

Numer pisma: STTEERELU/MR-I/19.10/09

Temat: uzgodnienie

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo znak: TP 1831/M231/09 z dnia 12.10.2009r. informujemy, że przedstawiony projekt wykonawczy dotyczący przebudowy urządzeń telekomunikacyjnych TP S.A. kolidujących z planowanym remontem zabytkowego mostu na rzece Bystrzycy w rejonie ul. Zamojskiej w Lublinie w Lublinie, uzgadniamy pod warunkiem dostarczenia do Telekomunikacji Polskiej S.A. dokumentu stwierdzającego uzgodnienie sposobu przebudowy kabli teletechnicznych będących własnością PEKAO S.A.

1. Na etapie wykonawstwa robót wymagana jest współpraca z Działem Współpracy z Partnerami Technicznymi TP telefon kontaktowy 0 81 718 1425.
2. Przed przystąpieniem do realizacji prac objętych niniejszym opracowaniem należy uzgodnić z Działem Zarządzania Zasobami Fizycznymi w Lublinie zgodność dokumentacji ze stanem faktycznym urządzeń telekomunikacyjnych ujętych do przebudowy, na dzień rozpoczęcia robót.
3. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania i nie uprawnia do rozpoczęcia robót.
4. W celu uzyskania zgody na prowadzenie prac na sieci będącej własnością Telekomunikacji Polskiej, Inwestor zobowiązany jest 14 dni przed przystąpieniem do robót powiadomić stosownym pismem Telekomunikację Polską o przygotowaniach do robót z podaniem osoby odpowiedzialnej /imię i nazwisko/ oraz kontakt telefoniczny. Osoba wymieniona w niniejszym piśmie winna zgłosić się do TP i spisać stosowny protokół wejścia na roboty na sieci będącej własnością Telekomunikacji Polskiej.
5. Prace związane z przebudową i zabezpieczeniem infrastruktury telekomunikacyjnej podlegają odbiorowi i należy je wykonać pod nadzorem przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej.


Telekomunikacja Polska Spółka Akcyjna z siedzibą i adresem w Warszawie 00-105 przy ulicy Towarowej 16, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000016881, REGON 012100754, NIP 526-02-00-945; z pokrytym w całości kapitałem zakładowym uiszczającym 1 000 319 723 zł

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. LUB/0216/ZHOT/07

6. Po zakończeniu robót budowlanych Inwestor, zmieniający warunki techniczno – użytkowe istniejących urządzeń telekomunikacyjnych zobowiązany jest dostarczyć dokumentację powykonawczą z załączonymi warunkami technicznymi, opiniami, uzgodnieniami i zgodami właścicieli działek na umieszczenie urządzeń telekomunikacyjnych oraz gędczyną inwentaryzacją powykonawczą wraz z zaznaczeniem sposobu usunięcia kolizji (art. 60 Prawa Budowlanego).

Z poważaniem

Z up. Dyrektora


Grzegorz Solis
Kierownik
Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

Załącznik:
1 egz. projektu wykonawczego

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. 111R/0216/ZHOT/07

 **BANK PEKAO SA**

Pracownia Inżynierska

PI/BT/AA/2009

Warszawa, dn. 23.10.2009

Pan
mgr inż. Edmund Budka
Dyrektor
Biura Projektowo-Badawczego
PROMOST
ul. Ładna 19/19
50-353 Wrocław

Dotyczy: Remontu zabytkowego mostu na rzece Bystrzycy w Lublinie, zlokalizowanego na przedłużeniu ul. Zamojskiej

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 12.10.2009 r. dotyczącego przebudowy kolizyjnych kabli światłowodowych i kabla miedzianego będącego własnością Banku Pekao SA uprzejmie informujemy, że Bank nie wydaje warunków technicznych na tego typu inwestycje. Przebudowa kabli telekomunikacyjnych Banku Pekao SA jest możliwa pod następującymi warunkami:

1. Bank nie poniesie żadnych kosztów związanych z przebudową kabla.
2. Harmonogram przebudowy kabla należy uzgodnić na etapie realizacji z Pionem Informatyki Centrali Banku Pekao SA.
3. Zmiana przebiegu kabli jest możliwa o ile nie spowoduje pogorszenia parametrów transmisyjnych.
4. Przed i po przebudowie kabla należy dokonać pomiarów kabla reflektometrem i miernikiem mocy optycznej oraz pomiaru impedancji kabla miedzianego. Wyniki pomiarów powinny znaleźć się w dokumentacji powykonawczej kabli, którą należy dostarczyć do Pionu Informatyki Centrali Banku Pekao SA ul. Giełdowa 5, 01-211 Warszawa.

Osoby do kontaktu po stronie Banku Pekao SA: Arkadiusz Astrachanecw tel. 022 534 3799, Piotr Andrzejczuk tel. 022 534 2116.

Z poważaniem

Czesław Matyrzyński
Dyrektor Zarządzający
Departament Telekomunikacji i Systemów M/F

[Signature]
Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Tomasz Krzysztof Grzeszczak
upr. bud. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi
w spec. telekomunikacyjnej
nr ewid. LUB/0216/ZHOT/07

<http://www.pekao.pl>

STANISŁAW KISZKA
ul. Radości 14/52
20-530 Lublin
REGON 430781852, NIP 712-173-02-73

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1:500

Lublin, ul. Zamojska

Obr.22 ark.2 Działki Nr. 2/4, 3/3 i 15/3

Łbr.34 ark.4 i 5 Działki Nr 104/11 i inne

Niniejszą mapę wykonano metodą wektoryzacji rastera zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem napy zasadniczej w skali 1:500 (sekcja 136.311.1913 i 136.311.1931), według stanu na dzień 29.05.2009r.

Wyk. Stanisław Kiszka Ks.rob. 8/09 Poziom odniesienia Kronsztadt 60
Bzdoso, luty, wady, porażona z dno 14.05.2009

Rzędna lustra wody pomierzona w dniu 14.03.2007r

Potwierdzam zgodność mapy cyfrowej z mapą analogową

Na noście zastabilizowano bolcami metalowymi dwa punkty A i B o współrzędnych:

A: X 5536345.32 Y 4741018.98 H 172.94
B: X 5536389.34 Y 4741014.20 H 173.03

~~GEODETA UPRAWNIONY~~

mgr inż. Stanisław Kiszka
upr. good. Nr 9457, zakresy 1,2,4

OZNACZENIA

istn. kanalizacja teletechniczna

✕✕✕✕✕ istn. kanalizacja teletechniczna do demontażu

-- □ -- □ -- proj. kanalizacja teletechniczna

Pracownia projektowa

Pracownia projektowa
50-319 WROCŁAW
ul. B. Prusa 9, pok. 303-305
tel. (0-71) 328-01-31(32); fax 328-28-45
e-mail: biuro@promost.wroc.pl

Siedziba:

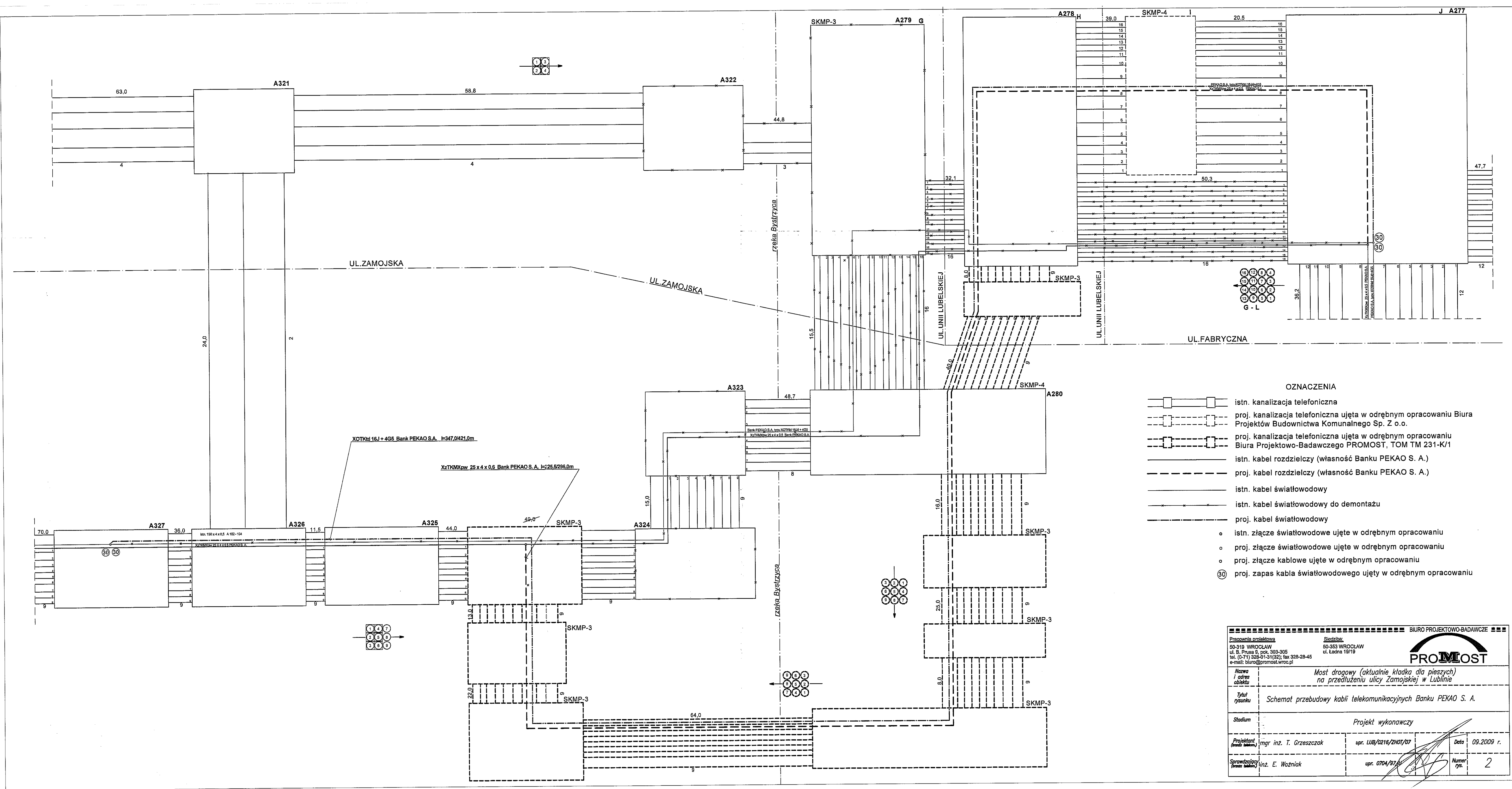
50-353 WROCLAW
ul. Ładna 19/19

BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE 

PROMOST

Nazwa i adres obiektu	Most drogowy (aktualnie kładka dla pieszych) na przedłużeniu ulicy Zamojskiej w Lublinie
Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu – Trasa projektowanej przebudowy sieci telekomunikacyjnej przy ul. Zamojskiej w Lublinie.

Projektant	mgr inż. T. Grzeszczak	upr. LUB/0216/ZHOT/07	Data	09.2009 r.
			Skala	1:500
Sprawdzający	inż. E. Woźniak	upr. 0704/97/U	Numer rys.	1



OZNACZENIA

- istn. kanalizacja telefoniczna
- proj. kanalizacja telefoniczna ujęta w odrębnym opracowaniu Biura Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. Z o.o.
- proj. kanalizacja telefoniczna ujęta w odrębnym opracowaniu Biura Projektowo-Badawczego PROMOST, TOM TM 231-K/1
- istn. kabel rozdzielczy (własność Banku PEKAO S. A.)
- proj. kabel rozdzielczy (własność Banku PEKAO S. A.)
- istn. kabel światłowodowy
- istn. kabel światłowodowy do demontażu
- proj. kabel światłowodowy
- istn. złącze światłowodowe ujęte w odrębnym opracowaniu
- proj. złącze światłowodowe ujęte w odrębnym opracowaniu
- proj. złącze kablowe ujęte w odrębnym opracowaniu
- proj. zapas kabla światłowodowego ujęty w odrębnym opracowaniu

BIURO PROJEKTOWO-BADAWCZE			
Pracownia projektowa		Siedziba	
60-319 WROCŁAW ul. S. Trasa 9, pok. 303-305 tel. (0-71) 328-01-31(32); fax 328-28-45 e-mail: biuro@promost.wroc.pl		60-353 WROCŁAW ul. Łódźna 19/19	
Nazwa i adres obiektu	Most drogowy (aktualnie kładka dla pieszych) na przedłużeniu ulicy Zamojskiej w Lublinie		
Tytuł rysunku	Schemat przebudowy kabli telekomunikacyjnych Banku PEKAO S. A.		
Stadium	Projekt wykonawczy		
Projektant (nazwa i adres)	mgr inż. T. Grzeszczak	upr. LUB/0216/ZH07/07	Data 09.2009 r.
Sprawdzający (nazwa i adres)	inż. E. Woźniak	upr. 0704/97	Numer rys. 2