

KONSORCJUM:



ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie  
20-447 Lublin, ul. Diamentowa 4  
tel. 81-744 00 11, fax: 81-744 19 45



BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO Spółka z o.o.  
20-218 Lublin, ul. Hutnicza 7  
Tel. 81 746 54 73 fax: 081 746-19-42



20-533 Lublin, ul. Przedwiośnie 3/15  
Tel./fax (081) 74058-24

Nr archiwalny projektu: EP9-2085/14/2009

egzemplarz nr 6/8

Tom 8.

BRANŻA TELETECHNICZNA

INWESTOR

**GMINA LUBLIN**  
20-950 Lublin, Plac Łokietka 1

ZATWIERDZAM DO  
WYDANIA WYKONAWCOM

NACZELNIK  
Wydziału Inwestycji

## PROJEKT BUDOWLANY

*mgr inż. Jerzy Jabłoński*

INWESTYCJA

**BUDOWA TRAKCJI TROLEJBUSOWEJ,  
MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ ORAZ BUDOWA PĘTLI TROLEJBUSOWEJ  
PRZY UL. CHOINY W LUBLINIE**

OBIEKT:

**TRAKCJA TROLEJBUSOWA W LUBLINIE  
MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ**

**S2- Skrzyżowanie Jana Pawła II – Armii Krajowej  
nr ewid. dz. 28/1 obr.30 ark. 11; 28/2 obr.27 ark. 2,  
56/9 obr.30 ark.10**

BIURO  
PROJEKTOWE

Elektroprojekt S.A. Oddział w Lublinie  
20-447 Lublin, ul. Diamentowa 4 tel. (081) 744 00 11 fax (081) 745 19 45

	Imię nazwisko / nr uprawnień	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. <b>Marcin Pióro</b> upr. bud. 02457/03/U	<i>mgr inż. Marcin Pióro</i> Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach: - w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą inżynierską w zakresie linii, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych Nr ewid. dz. 28/1 obr.30 ark. 11; 28/2 obr.27 ark. 2, 56/9 obr.30 ark.10
SPRAWDZAJĄCY:	inż. <b>Wiesław Wójtowicz</b> upr. bud. 0722/97/U	<i>inż. Wiesław Wójtowicz</i> uprawnienia bud. w telekomunikacji do projektowania w zakresie linii, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych nr ewid. 0722/97/U -

Lublin, lipiec 2010r

ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie	2. Oświadczenie projektantów i sprawdzających	Str. 2 Tom 2 EP9-2085/14/2009
---	---	----------------------------------

### OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Na podstawie art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. Nr 207poz. 2016 z późniejszymi zmianami).

Oświadczam, że projekt budowlany pn „Trakcja trolejbusowa \_ Skrzyżowanie Jana Pawła II \_ Armii Krajowej w Lublinie został sporządzony zgodnie obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

L.p.	Branża	Imię i nazwisko	Data	Podpis
1	Teletechniczna	mgr inż. Marcin Pióro upr. bud nr 02457/03/U	Lipiec 2010r.	<i>mgr inż. Marcin Pióro</i> Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych Nr ewid. DT-WBT/02457/03/U

### OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCYCH

Na podstawie art. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (jednolity tekst Dz. U. Nr 207poz. 2016 z późniejszymi zmianami).

Oświadczam, że projekt budowlany pn „Trakcja trolejbusowa” \_ Skrzyżowanie Jana Pawła II \_ Armii Krajowej w Lublinie został sporządzony zgodnie obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

L.p.	Branża	Imię i nazwisko	Data	Podpis
1.	Teletechniczna	inż Wiesław Wojtowicz upr. bud. 0722/97/U	Lipiec 2010r.	<i>inż. Wiesław Wojtowicz</i> uprawnienia bud. w telekomunikacji do projektowania w zakresie linii instalacji i urządzeń liniowych nr ewid. 0722/97/U -



PREZES URZĘDU  
REGULACJI TELEKOMUNIKACJI I POCZTY

DECYZJA Nr DT-WBT/02457/03/U

z dnia 3 czerwca 2003 r.

Na podstawie § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym (Dz.U. z 1995 r. Nr 120, poz. 581 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Marcina Pióro z dnia 23.10.2002 r. w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji

Nadaje Panu mgr inż. Marcinowi Pióro  
urodzonemu 30.10.1969 r. w Lubartowie

uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do Projektowania  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych

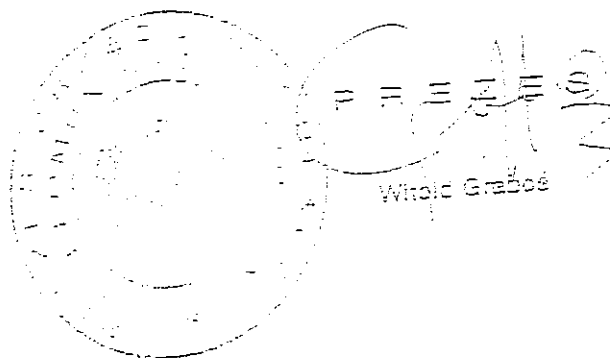
UZASADNIENIE

Na podstawie przedłożonych dokumentów, przez ubiegającego się o uprawnienia budowlane w telekomunikacji Komisja Egzaminacyjna, po przeprowadzeniu kwalifikacyjnym stwierdziła, że spełnił on warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień we wnioskowanym zakresie. Jednocześnie ubiegający się o egzamin przed Komisją Egzaminacyjną z pozytywnym wynikiem. Wobec powyższego należało orzec jak na wstępie

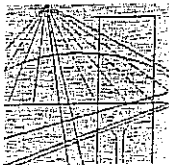
Decyzja jest ostateczna w administracyjnym toku instancji.

Pouczenie

Od decyzji powołanie nie przysługuje, jednak stronie niezadowolonej z rozstrzygnięcia służy prawo złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy do Prezesa Urzędu Regulacji Telekomunikacji i Poczty, ul. Miodowa 18, 00-612 Warszawa w terminie 14 dni od dnia wydania decyzji, tj. 17.06.2003 r.



Za zgodność z oryginałem



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 2009-12-29

**ZASWIADCZENIE**

Pan Pióro Marcin Rafał nr ewidencyjny LUB/BI/0452/05

adres zamieszkania 20-632 Lublin ul. Jana Sawy 6/40

jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

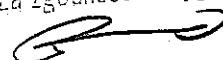
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2010-01-01 do 2010-12-31

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący  
Lubelskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa

  
mgr inż. Zdzisław Mitura

Za zgodność z oryginałem



Warszawa, dnia 24.09.1997 r.

Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Poczta  
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBL/6182/97

DECYZJA Nr 0722/97/U

Pan inż. Wiesław Wójtowicz  
urodzony dnia 21.04.1948 r. w Zakrzewie

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 06.05.1997 r., w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaje Panu  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do projektowania  
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  
*[Podpis]*  
dr inż. Władysław Grabowski

PAŃSTWOWA INSPEKCJA TELEKOMUNIKACYJNA  
I POCZTOWA  
02-591 Warszawa, ul. Obrzeźna 7



Za zgodność z oryginałem

DYREKTOR  
Biura Spraw Pracowniczych

*[Podpis]*  
mgr Agnieszka Sokółowska

Za zgodność z oryginałem  
*[Podpis]*

LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W LUBLINIE

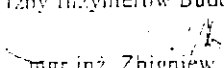
ul. Bursaki 19, 20-150 Lublin  
tel./fax (081) 534-78-12

Biuro: Izb. Okręgowa  
Lubelska Okręgowa Izba  
Inżynierów Budownictwa  
20-150 Lublin, ul. Bursaki 19  
tel./fax 534-78-12

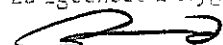
Lublin, dnia 2009-12-02

ZASWIADCZENIE

Pan Wójtowicz Wiesław nr ewidencyjny LUB/IE/0805/01  
adres zamieszkania 20-359 Lublin Żmichowskiej 11  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2010-01-01 do 2010-12-31  
Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący  
Lubelskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
  
mgr inż. Zbigniew Mitura

Za zgodność z oryginałem



ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie	3. Spis tomów	Str. 3/1 EP9-2085/14/2009
---	---------------	------------------------------

INWESTOR

**GMINA LUBLIN**  
**20-950 Lublin, Plac Łokietka 1**

INWESTYCJA

**BUDOWA TRAKCJI TROLEJBUSOWEJ,  
MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ ORAZ BUDOWA PĘTLI TROLEJBUSOWEJ  
PRZY UL. CHOINY W LUBLINIE**

CPV; 45231 000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów,  
ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

EP9-2085/2009; DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA BUDOWĘ TRAKCJI TROLEJBUSOWEJ,  
MODERNIZACJĘ 5 SKRZYŻOWAŃ ORAZ BUDOWĘ PĘTLI TROLEJBUSOWEJ  
PRZY UL. CHOINY W LUBLINIE

## **PROJEKT BUDOWLANY**

**EP9-2085/14/2009; TRAKCJA TROLEJBUSOWA - MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ  
S-2 Skrzyżowanie Jana Pawła II – Armii Krajowej**

- Tom 1. Trakcja trolejbusowa i zasilanie
- Tom 2. Branża drogowa
- Tom 3. Inżynieria ruchu
- Tom 4. Elementy konstrukcyjne dla trakcji i oświetlenia
- Tom 5. Oświetlenie drogowe
- Tom 6. Branża elektryczna sygnalizacji ruchu
- Tom 7. Przebudowa kabli SN i NN i szafki oświetleniowej SzO 674/2
- Tom 8. Przebudowa kanalizacji telefonicznej**
- Tom 9. Plansza zbiorcza uzbrojenia terenu
- Tom 10. Informacja BIOZ

ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie	4. Zawartość dokumentacji	Str. 4. Tom 8 EP9-2085/14/2009
---	---------------------------	-----------------------------------

1	Strona tytułowa	str. 1
2	Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	str. 2
3	Spis tomów	str. 3
4	Zawartość opracowania	str. 4
5	Informacje będące podstawą opracowania	str. 5
6	Opis techniczny	str. 6
7	Spis rysunków	str. 7



ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie	5. Informacje będące podstawą opracowania	Str. 5, Tom 8 EP9-2085/14/2009
---	--	-----------------------------------

## 5. Informacje będące podstawą opracowania

- 5.1. Umowa nr EP9-2085/2009 zawarta pomiędzy Inwestorem a Konsorcjum - lider „ELEKTROPROJEKT” S.A. O/ Lublin
- 5.2. Wrys i wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego pismo znak AB.ID.II.7327.3-2949/09 UM Lublin, Wydział Architektury i Budownictwa z dnia 2009-12-09
- 5.3. Opinia ZUD nr 1171/2010 z dnia 30.08.2010
- 5.4. Decyzja Wydziału Dróg i Mostów UM Lublin pismo znak DM.UD.II.5548-1-857/10 z dnia 07.10.2010
- 5.5. Warunki techniczne Pismo Znak: STTEERELU/MR-I/01.03/10 wydane przez TP S.A. Lublin z dnia 01 marzec 2010
- 5.6. Uzgodnienia branżowe



# Urząd Miasta Lublin

## Wydział Architektury i Budownictwa

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: 81 466 22 00, fax: 81 466 22 01, e-mail: architektura@lublin.eu

AB.ID.II.7327.3 – 2949 / 09

Lublin, 2009 - 12 - 09

### WYRYS I WYPIS MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Działając w oparciu o:

- art. 30 Ustawy z dnia 23 marca 2003 r. – o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym ( Dz. U. Nr 80 z 2003r. poz. 717 ze zm.)
- Uchwałę nr 1688/LV/2002 Rady Miejskiej w Lublinie z dnia 26 września 2002 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Lublina – część II, obejmującego południowo-zachodni obszar miasta, zawarty między Al. Kraśnicką, ulicami Głęboką i Muzyczną, rzeką Bystrzycą do mostu kolejowego na szlaku Lublin - Warszawa, linią kolejową Lublin - Warszawa (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z 24 października 2002r., Nr 124, poz. 2671).

informuję, że działki nr 47/2, 52, 51, 15/13 obręb 30 ark. 2; 28/1, 19/17, 5/14, 5/12, 28/8 obręb 30 ark. 11; 40/8, 24/17, 24/12 obręb 30 ark. 3; 13/1, 73/1, 60 obręb 30 ark. 10; 28/2, 23/4, 23/6, 23/5, 4/8, 4/3, 4/5, 4/6, 4/10, 4/1, 28/5, 28/4 obręb 27 ark. 2; 105/19, 105/21, 41/2, 105/41, 80/7, 79/12, 79/16, 79/11, 3/5 obręb 27 ark. 9; 41/1, 42/2, 40/6, 265, 1/1, 20/1, 39/3, 79/15, 79/10, 77/2, 266/2, 76/9, 76/6, 75/2, 74/4, 267/1, 267/2, 267/3, 266/3, 264 obręb 27 ark. 1; 37/4, 38/7, 38/5, 38/8, 37/10, 35/3, 35/4, 32/2, 30/3, 28/2, 26/4, 24/4, 23/4, 22/6, 22/7, 20/5, 20/6, 18/3, 18/4, 16/3, 16/4, 14/3, 14/4, 13/5, 13/6, 12/3, 12/4, 11/3, 11/4, 10/3, 10/4, 9/5, 9/6, 7/12, 8/2 obręb 27 ark. 12; 17/1, 16/6, 17/2, 16/7, 17/3, 16/8, 15/1, 15/2, 15/3, 14/1, 14/2, 14/3, 13/1, 13/2, 13/3, 12/1, 12/2, 12/3, 11/1, 11/2, 11/3, 10/4, 10/6, 10/8, 66/2 obręb 70 ark. 2; 4/2, 6/1, 6/2, 3/2, 2/4, 2/6, 2/7, 1/15, 1/17, 1/13, 1/16, 1/8, 1/11, 1/12, 1/6 obręb 40 ark. 7; 9/5, 9/6, 9/7, 9/3, 9/9, 9/8, 9/7, 8/6, 8/8, 8/3, 8/4, 8/5, 7/6, 7/7, 7/8, 7/9, 7/10, 7/11, 6/8, 6/9, 6/10, 6/5, 6/6, 5/10, 5/9, 5/11, 5/7, 5/8 obręb 40 ark. 8; 1035/1, 1035/2, 1008/3, 1008/5, 1035/2 obręb 71 ark. 11; 1007/4, 1006/3, 1006/4, 1093/4, 1093/5, 1023/2, 1418/1, 1418/11, 1417/1, 1023/1, 1018/3, 1020/2, 1021/3, 1018/4, 1020/3, 1021/1, 1021/2, 1418/8, 1418/9, 1418/10, 1020/1, 1093/6, 1000/1, 893/1, 1017/2, 1017/1, 1016/2, 1016/1, 1015/1, 1015/2, 1007/6 obręb 71 ark. 12; 2/18, 2/19, 2/20, 1, 6/1, 6/2, 4/9, 4/7, 4/10 obręb 40 ark. 1 położone przy ul. Armii Krajowej, ul. Bocianie, ul. Jutrzenki, ul. Jana Pawła II, ul. Bursztynowej, Al. Kraśnickiej w Lublinie przeznaczone są pod:

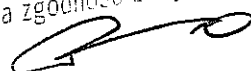
- tereny tras komunikacyjnych - KD... - z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod tereny dróg (ulic) publicznych i urządzeń z nimi związanych, wynikających z docelowych transportowych i innych funkcji drogi /§ 53/;
- tereny mieszkaniowe – „M2” – z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod zabudowę mieszkaniową wielorodzinną wraz z usługami towarzyszącymi; w tym ustalone strefy parkowania oznaczone literą „k” bez prawa przekształceń zmierzających do ograniczenia funkcji parkingowej oraz strefy garażowania oznaczone literą „k1”, na których możliwa jest realizacja obiektów kubaturowych (garaży bądź parkingo-garaży wielopoziomowych) /§ 25/;

Za zgodnym oryginałem

- **tereny zabudowy mieszkaniowej – „M3”** z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod zabudowę mieszkaniową o mieszanej strukturze oraz usług nieuciążliwych /§ 26/;
- **tereny mieszkaniowe – „M4”** – z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną na działkach wydzielonych o wysokości budynków II kondygnacje z możliwością realizacji poddasza użytkowego w stromym dachu /§ 27/;
- **tereny mieszkaniowe – „M4a”** z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną na działkach wydzielonych o wysokości budynków I kondygnacja z możliwością realizacji poddasza użytkowego w stromym dachu /§ 28/;
- **tereny urządzeń komunikacyjnych – „KS1”** – z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod parkingi, parkingo-garaże z zapewnieniem udziału zieleni /§ 45/;
- **tereny urządzeń telekomunikacji – „IT 10”** - z przeznaczeniem gruntów pod istniejące automatyczne centrale telefoniczne i inne terenowe urządzenia telekomunikacyjne /§ 61/;
- **tereny urządzeń elektroenergetyki – „IT1”** - z przeznaczeniem gruntów pod realizację nowych stacji transformatorowych wewnętrznych wolnostojących oraz wydzielanie działek pod istniejące stacje transformatorowe /§ 54/;
- **tereny usług komercyjnych – „U”** – z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod usługi komercyjne, z możliwością realizacji dużych obiektów handlowych /§ 61/;
- **tereny usług publicznych – „Upo”** - z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod realizację obiektów oświaty z zakazem zmiany przeznaczenia pod inne funkcje;
- **tereny zieleni i tereny otwarte – „Z”** – strefa zieleni wydzielona w granicach terenów o różnych przeznaczeniach;
- **tereny miejskiej zieleni publicznej – „ZP”** - z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod parki, skwery i zieleńce /§ 39/;
- **tereny komunikacji pieszej – „KX/R”** – z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod tereny wydzielonych ciągów pieszych w tym ścieżki rowerowe towarzyszące innym terenom komunikacji /§ 51/;
- **tereny ogrodów działkowych – „R4”** - z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod prowadzenie ogrodów działkowych wraz z urządzeniami komplementarnymi przeznaczone do zaspokajania wspólnych potrzeb użytkowników działek /§ 43/;
- **tereny ciągów infrastruktury technicznej – „KXL”** - z przeznaczeniem gruntów pod realizację ciągów i urządzeń infrastruktury technicznej /§ 63/;
- **tereny aktywności gospodarczej i usług publicznych – „Agc/U”** - z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod różnego rodzaju działalność gospodarczą, z wykluczeniem realizacji obiektów produkcyjnych, zapleczy technicznych oraz baz i składów materiałowych, a także wszelkich obiektów kolidujących z sąsiedztwem terenów mieszkaniowych i terenów usług publicznych z dopuszczeniem usług komercyjnych
- **tereny aktywności gospodarczej i urządzeń komunikacji „AG/KS1”** - z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod różnego rodzaju działalność produkcyjno-wytwórczą i składowo-magazynową oraz inne formy działalności gospodarczej wraz z zapleczem administracyjnym i socjalnym z dopuszczeniem lokalizacji urządzeń komunikacji.

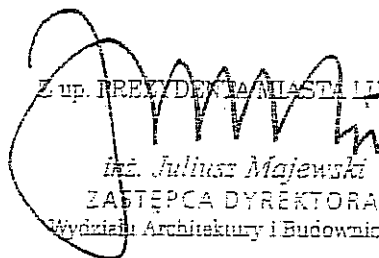
Sposób zagospodarowania w/w działek oraz linie rozgraniczające ulic określają dołączone wyrisy i wypisy z planu zagospodarowania przestrzennego.

Za zgodność z oryginałem



Działki o nr ewid. 5/12, 6/7 obr. 40 ark. 8 oraz nr ewid. 1008/4 obr. 71 ark. 11 zlokalizowane w obszarze pokazanym na załącznikach graficznych miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Lublina – część II i oznaczonego numerem II/3 znajdują się w terenie włączonym z opracowania. W związku brakiem na tym terenie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zgodnie z art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2003r., Nr. 80, poz. 717 ze zm.) inwestycja celu publicznego zlokalizowana na danym obszarze może być przygotowywana na podstawie decyzji o ustaleniu inwestycji celu publicznego.

Zgodnie z § 81 - dla części II planu ustala się jednorazową opłatę od wzrostu wartości nieruchomości, o której mowa w art. 36 ust. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o zagospodarowaniu przestrzennym, w wysokości 30%.

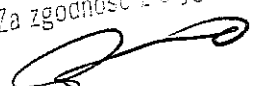
  
Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN  
inż. Juliusz Majewski  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Architektury i Budownictwa

**Załączniki:**

1. odbitki ksero z tekstu planu – szt. 25
2. odbitki ksero z rysunku planu w skali 1:2000 – szt. 5

**Otrzymują:**

1. Wydział Inwestycji UM Lublin  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14
2. a/a

Za zgodność z oryginałem  


Lublin, dnia 30.08.2010 r.

ZUDP Nr 1171/2010

## O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – ul. Jana Pawła II, Armii Krajowej

Zleceniodawca :Konsorcjum: ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie 20-447  
Lublin ul. Diamentowa 4, Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o.,  
ELEKTROSYSTEM s.c.

Data wpływu zlecenia : 18.08.2010 r.

Stadium opracowania : projekt trasy

Nazwa jednostki projektowej (projektant) : ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie

Inwestor : Gmina Lublin

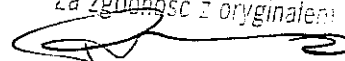
Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 100, poz. 1086 z późniejszymi zmianami), oraz rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 roku (Dz. U. Nr 38 poz. 455) w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci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

**Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin** na posiedzeniu w dniu 20.08.2010r i 27.08.2010 r. **uzgodnił** lokalizację energetycznych linii kablowych SN, NN, trakcyjnych, oświetlenia terenu wraz ze słupami trakcyjno-oświetleniowymi oraz przebudowy: sieci gazowej, przyłączy kanalizacji deszczowej , kanalizacji teletechnicznej w rejonie skrzyżowania ul. Jana Pawła II i ul. Armii Krajowej 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.

Za zgodność z oryginałem

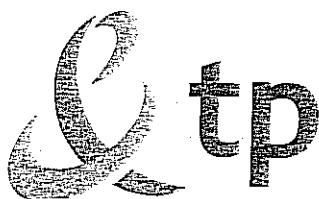


3. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku informacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.
4. Projekt budowlany pod względem branżowym należy uzgodnić z ZE Lublin Miasto, ZG, MPWiK, TP SA w Lublinie.
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. W miejscach skrzyżowań z istniejącymi kablami energetycznymi kable zabezpieczyć rurami osłonowymi zgodnie z PN 76/E-05125. Zabezpieczenie podlega odbiorowi przez ZE Lublin-Miasto.
11. W przypadku uszkodzenia kanalizacji telefonicznej wykonawca dokona naprawy kanalizacji i kabla własnym staraniem i na własny koszt.
12. Przejście projektowanym siecią-przylączem pod urządzonymi ciągami komunikacyjnymi wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni.
13. 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.
14. Rzeczywiste rzędne wysokościowe podziemnych urządzeń elektroenergetycznych mogą różnić się od wartości określonych w normach, przepisach i dokumentacji geodezyjnej.
15. 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).
16. 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 Korytkowska*  
Kierownik Referatu  
ds. koordynacji dokumentacji projektowej

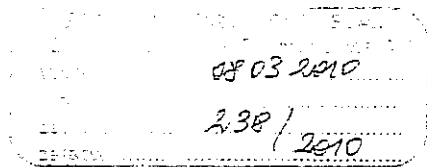
Za zgodność z oryginałem



T1+T2  
*[Signature]*

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, 01 marzec 2010 r.

Elektroprojekt S.A.  
Oddział w Lublinie  
ul. Diamentowa 4  
20-447 Lublin

**Numer pisma:** STTEERELU/MR-I/01.03/10

**Temat:** przedłużenie ważności warunków technicznych.

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo znak: T2/114/2010r. z dnia 15.02.2010 r. informujemy, że ważność warunków technicznych znak: STTEERELU/MR-I/06.01/09 z dnia 06.01.2009 r. dla potrzeb projektu budowy trakcji trolejbusowej i modernizacji skrzyżowań ulic: Zembrzycka – Diamentowa, Jana Pawła II – Armii Krajowej, Kraśnicka – Bohaterów Monte Cassino, Chodźki – Czapskiego, Unicka – Lubartowska oraz budowa pętli trolejbusowej przy ul. Choiny w Lublinie przedłużamy o jeden rok.

Roboty w zakresie przebudowy infrastruktury teletechnicznej winny być wykonane w uzgodnieniu ze służbami technicznymi odpowiedzialnymi za utrzymanie sieci terminowo i zgodnie ze sztuką budownictwa telekomunikacyjnego. Jednocześnie pragniemy nadmienić, że konserwację i utrzymanie sieci telekomunikacyjnej na przedmiotowym terenie wykonuje na nasze zlecenie firma "ELMO--Siedlce", Żelków Kolonia ul. Akacyjowa 1, 08 - 110 Siedlce (tel. 25 643 60 75).

Wymieniona firma posiada wykwalifikowaną kadrę techniczną oraz nowoczesny i specjalistyczny sprzęt budowlano – montażowy.

Ponadto pragniemy zasignalizować, że roboty budowlane należy wykonać zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego wraz z przedstawieniem do zaopiniowania przez Dział Ewidencji Zasobów Fizycznych w Lublinie sposobu zabezpieczenia oraz przebudowy istniejącej infrastruktury teletechnicznej.

W razie jakichkolwiek wątpliwości w trakcie realizacji, prosimy o kontakt z pracownikiem TP Czesławem Popiołkiem pod numerem telefonu 81 718 14 40.

Po zakończeniu robót budowlanych Inwestor, zmieniający warunki techniczno – użytkowe istniejącej sieci teletechnicznej, dostarczy dokumentację powykonawczą wraz z załączonymi warunkami technicznymi, opiniami, uzgodnieniami, protokołami odbioru skrzyżowań i zbliżeń dokonywanymi z właścicielami poszczególnych sieci uzbrojenia terenu, geodezyjną inwentaryzację

Za zgodność z oryginałem  
*[Signature]*

powykonawczą wraz z zaznaczeniem sposobu usunięcia kolizji (art. 60 Prawa Budowlanego).

Z poważaniem

Z up. Dyrektora

Grzegorz Solis

Kierownik

Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

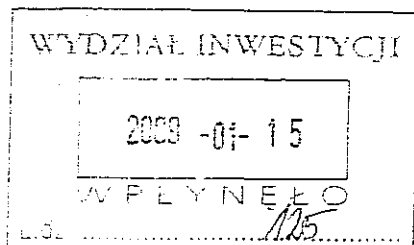
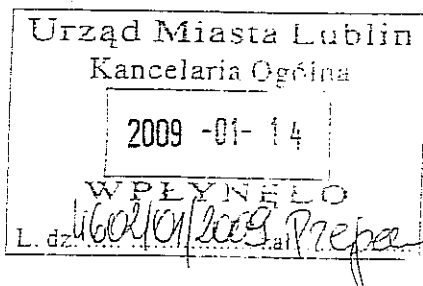
Do wiadomości:

Urząd Miasta Lublin  
Wydział Inwestycji  
ul. Wieniawska 14  
20-071 Lublin

Za zgodność z oryginałem

sm





PI  
451  
Krzysztof  
15  
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, 06 styczeń 2009 r.

Urząd Miasta Lublin  
Wydział Inwestycji  
ul. Wieniawska 14  
20-071 Lublin

Numer pisma: STTEERELU/MR-I/06.01/09

Temat: warunki techniczne

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo znak: IN.PI.I-4/0717/519/08 z dnia 22-12-2008 w sprawie wydania warunków technicznych dla potrzeb projektu budowy trakcji trolejbusowej i modernizacji skrzyżowań ulic: Zemborzyska – Diamentowa, Jana Pawła II – Armii Krajowej, Kraśnicka – Bohaterów Monte Cassino, Chodźki – Czapskiego, Unicka – Lubartowska oraz budowa pętli trolejbusowej przy ul. Choiny w Lublinie, informujemy, że:

1. Istniejącą infrastrukturę teletechniczną kolidującą z projektowanymi zamierzeniami budowlanymi należy przebudować poza obszar kolizji.
2. W przypadku wprowadzenia zmian istniejącego zagospodarowania w zakresie poprawienia stateczności konstrukcji podłoża nawierzchni lub obniżenia istniejącego poziomu terenu ciągu jezdni istniejące przejścia poprzeczne przez projektowane drogi zabezpieczyć rurami osłonowymi typu PP lub PE oraz ławą betonową. Końcówki rur uszczelnić.
3. Istniejące ciągi kanalizacji kolidujące z budową zjazdów oraz skrzyżowaniami z drogami lokalnymi należy zabezpieczyć pianobetonem przy zachowaniu co najmniej 0,7 m głębokości przykrycia liczonej od nawierzchni projektowanej drogi do górnej powierzchni kolidującej kanalizacji. W przypadku braku zachowania głębokości przykrycia istniejącą kanalizację wraz z kablami należy przebudować.
4. Istniejące doziemne kable teletechniczne kolidujące z budową zjazdów oraz skrzyżowaniami z drogami lokalnymi należy zabezpieczyć rurami przepustowymi przy zachowaniu co najmniej 0,7 m głębokości przykrycia liczonej od nawierzchni projektowanej drogi do górnej powierzchni kolidującej kanalizacji. W przypadku braku zachowania głębokości przykrycia kable należy przebudować.
5. Istniejącą i przebudowywaną infrastrukturę teletechniczną dostosować do projektowanych rzędnych terenu.
6. Przed wykonaniem prac związanych z przebudową kabli światłowodowych należy zgłosić do Grupy Technicznej ds. Linii Kablowych gotowość do częściowego odbioru technicznego wraz z podaniem planowanego terminu i kontaktu telefonicznego do osoby odpowiedzialnej za realizację. Odbiór techniczny należy przeprowadzić przed zasypianiem wybudowanej infrastruktury (rurociąg, kanalizacja pierwotna i wtórna) przy udziale przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej.
7. Po odbiorze zgodnie z pkt. 6 i przed przystąpieniem do prac przyłączeniowych należy wystąpić do Dysonenta Operacyjnego (tel. 081 718 16 60) ze stosownym wnioskiem (data planowanego przełączenia i kontakt do osoby odpowiedzialnej za prowadzenie robót) celem oddelegowania pracownika TP do nadzorowania prowadzonych robót.

8. Przebudowa kabli optotelekomunikacyjnych będących własnością Telekomunikacji Polskiej w zakresie włączenia wstawek kablowych i pomiarów winna być wykonana za odpłatnością przez Grupę Techniczną Uniwersalną lub pod jej ścisłym nadzorem.
9. Prace związane z przebudową kabli światłowodowych należy zgłosić do końcowego odbioru technicznego wraz z dokumentacją powykonawczą wykonaną wg instrukcji T 01 oraz załączonymi warunkami technicznymi, opiniami i uzgodnieniami oraz geodezyjną inwentaryzacją powykonawczą wraz z zaznaczeniem sposobu usunięcia kolizji (art. 60 Prawa Budowlanego).
10. 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.
11. W kolidujących odcinkach kanalizacji teletechnicznej przeznaczonej do przebudowy znajdują się również kable światłowodowe będące własnością innych firm. Podstawą spisania protokołu wejścia na prowadzenie robót budowlanych będzie pozytywne branżowe uzgodnienie przedstawionego sposobu przebudowy w/w kabli z ich właścicielami.
12. Powyższe należy wykonać zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego wraz z przedstawieniem do zaopiniowania przez Dział Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Lublinie sposobu zabezpieczenia lub przebudowy istniejącej infrastruktury teletechnicznej.
13. Szczegółowe dane dotyczące istniejącej sieci teletechnicznej przeznaczonej do zabezpieczenia lub przebudowy otrzyma Inwestor lub upoważniony przez Inwestora projektant w Dziale Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci w Lublinie.
14. Na etapie wykonawstwa robót wymagana jest współpraca z Działem Współpracy z Partnerami Technicznymi, telefon kontaktowy 0 81 718 11 32.
15. Prace związane z zabezpieczeniem i przebudową infrastruktury telekomunikacyjnej podlegają odbiorowi i należy je wykonać pod nadzorem przedstawiciela Telekomunikacji Polskiej.
16. Zabezpieczenie i przebudowę kolidujących odcinków kanalizacji należy wykonać bez przerw w łączności.
17. 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).
18. Koszty związane z opracowaniem dokumentacji powykonawczej, zabezpieczeniem i przebudową istniejących urządzeń telekomunikacyjnych ponosi Inwestor. Koszty związane z niniejszą inwestycją nie podlegają zwrotowi przez TP.
19. W terminie 21 dni Inwestor podejmie decyzję dotyczącą wydanych warunków. Brak odpowiedzi w określonym terminie uznamy za ich akceptację.
20. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości w sprawach kolidujących linii światłowodowych prosimy o kontakt z pracownikiem TP Andrzejem Gap pod numerem telefonu 0 81 718 14 18.
21. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości w zakresie kanalizacji teletechnicznej oraz kabli miedzianych, 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 przesłanie

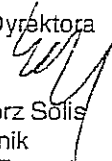
Za zgodność z oryginałem

czynnych łączy 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.

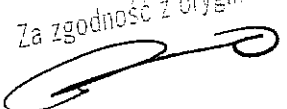
Z poważaniem

Z up. Dyrektora

  
Grzegorz Solis

Kierownik

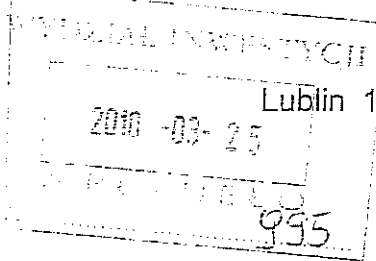
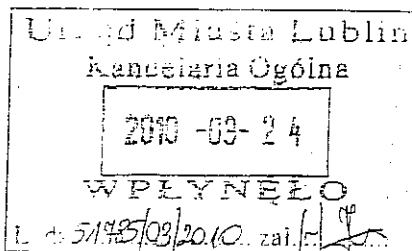
Działu Zarządzania Zasobami Fizycznymi Sieci

Za zgodność z oryginałem  


**netia**

Netia S.A.  
z siedzibą w Warszawie  
ul. Poleczki 13; 02-822 Warszawa

adres do korespondencji  
ul. Wolska 11A, 20-411 Lublin  
tel. 022 352 65 40; fax: 022 352 65 66



71-9  
M9  
12-9

Urząd Miasta Lublin  
Wydział Inwestycji  
ul. Wieniawska 14  
20-071 Lublin

nasz znak: DUU/CW/U/2010/054/WT

Dotyczy: przedłużenia terminu warunków technicznych Znak E/CWL-09/002/ZIE z dnia 19-01-2009r. dla potrzeb projektowanej trakcji trolejbusowej w Lublinie.

W odpowiedzi na Państwa pismo, znak: IN.PI.I-4/0717/127/10 z dn. 15-03-2010, niniejszym informujemy, że przedłużamy ważność warunków technicznych Znak: E/CWL-09/002/ZIE z dnia 19-01-2009r dla inwestycji jak wyżej, w zakresie przebudowy i zabezpieczenia istniejącej sieci telekomunikacyjnej Netia S.A., kolidującej z planowaną inwestycją.

Powyższe warunki podlegają aktualizacji po 1 roku od daty ich wydania.  
Wszelkich informacji na temat sieci Netii udzieli: Waldemar Tołłski 783-67-81-32

Z poważaniem

Specjalista ds. Utrzymania Usług  
Netia SA

Jacek Piątkiewicz

Za zgodność z oryginałem

**netia**

Netia S.A.  
z siedzibą w Warszawie  
ul. Poleczki 13; 02-822 Warszawa

adres do korespondencji  
ul. Wolska 11A, 20-411 Lublin  
tel. 081 444 88 07; fax: 081 444 88 50

Urząd Miasta Lublin  
Kancelaria Ogólna  
2009 -01- 22  
WPLYNEŁO  
L. dz. 8311/01/2009 § (8)

*H. Kuroj*  
Lublin 19.01.2009

(25)

TA  
TA  
ELEKTROPROJEKT S.  
20-447 Lublin, ul. Diamentowa  
Wpłynęła dnia 03.09.2009  
Zat. 749/2009

E/CW-L-09/002/ZIE  
WYDZIAŁ INWESTYCJI  
2009 -01- 22  
L. dz. 220

Urząd Miasta Lublin  
Departament Pierwszego Zastępcy Prezydenta  
Wydział Inwestycji  
ul. Wieniawska 14  
20-071 Lublin

**Dotyczy: warunki techniczne dla potrzeb projektu budowy trakcji trolejbusowej i modernizacji skrzyżowań w Lublinie.**

W odpowiedzi na Państwa pismo :znak IN.PL.I-4/0717/518/08 z dn.22-12-2008r informujemy, że:

- W rejonie planowanej inwestycji placu postojowego przy ul. Zembrzycka/Diaamentowa występują kolizje z siecią Netii. W obrębie opracowania znajduje się miedziana sieć magistralna oraz rozdzielcza: kable 5x4, 10x4, 25x4, 35x4, 400x4 a także sieć światłowodowa: kable 12J, 32J, 48J oraz mufa.
- W obrebie planowanej modernizacji skrzyżowania Jana Pawła II/ Armii Krajowej nie występuje sieć Netii.
- W obrebie planowanej modernizacji skrzyżowania Unicka/Lubartowska występuje sieć Netii: kable miedziane i kabel światłowodowy 72J.
- W obrebie planowanej modernizacji skrzyżowania Kraśnicka/Bohaterów Monte Cassino występuje sieć Netii, kabel miedziany 100x4 oraz kabel światłowodowy 32J.
- W rejonie planowanej inwestycji pętli trolejbusowej przy ul. Choiny nie występuje sieć Netii.
- W obrębie planowanej modernizacji skrzyżowania Chodźki/Czapskiego występuje sieć Netii: kabel miedziany 10x4 oraz kabel światłowodowy 48J.

Warunki techniczne są następujące:

1. Kolidujące odcinki sieci należy przebudować w istniejącym profilu poza projektowane jezdnie. Szczególnie dotyczy to przebudowy skrzyżowania Zembrzycka/Diaamentowa.
2. Studnie kablowe nie mogą znaleźć się w jezdni. Włazy studni w obszarze opracowania należy wyregulować do powierzchni terenu. W przypadku zmiany niwelacji terenu należy przewidzieć przebudowę kanalizacji i studni tak, aby znalazły się na odpowiedniej głębokości
3. Kanalizację pod jezdniami i wjazdami do posesji należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi AROT 130. Koniec rury należy zakończyć za krawężnikiem w odległości 0,5mb i dokładnie uszczelnić pianką poliuretanową. Zabezpieczenie należy wykonać przed przystąpieniem do innych robót ziemnych nad kanalizacją. W przypadku obniżenia terenu należy przewidzieć obniżenie kanalizacji telefonicznej na odpowiednią głębokość tak, aby pozostawała poniżej głębokości korytowania.

Za zgodność z oryginałem

Lublin 19.01.2009

Netia S.A.  
z siedzibą w Warszawie  
ul. Poleczki 13; 02-822 Warszawa

adres do korespondencji  
ul. Wolska 11A, 20-411 Lublin  
tel. 081 444 88 07; fax: 081 444 88 50

4. Opracować projekt przebudowy oraz zabezpieczenia sieci i uzgodnić z Zespołem Sieci Zewnętrznych Ericsson Network Services.
  5. Szczegółowe dane do projektowania projektant otrzyma w dziale paszportyzacji Lublin ul. Związkowa 4
  6. Przy projektowaniu i przebudowie należy stosować się do norm zakładowych NETII S.A. oraz do obowiązujących przepisów Prawa Budowlanego. Wszelkie materiały stosowane do przebudowy kanalizacji powinny być zgodne z normami Netia S.A.
  7. Wszystkie prace związane z projektowaniem oraz przebudową sieci należy zlecić firmie specjalistycznej posiadającej odpowiednie uprawnienia branżowe.
  8. Po zakończeniu prac należy wykonać dokumentację powykonawczą oraz inwentaryzację geodezyjną przebudowanego fragmentu sieci i przekazać dwa egzemplarze do działu paszportyzacji NETII S.A.
  9. Wszelkie prace na czynnej sieci należy prowadzić pod nadzorem służb utrzymaniowych NETII S.A. Przed przystąpieniem do prac budowlanych na czynnej sieci światłowodowej należy powiadomić Netia S.A. oraz Ericsson Network Services na 21 dni przed. Utrzymaniem sieci NETII S.A. zajmuje się Zespół Sieci Zewnętrznych Ericsson Network Services, Lublin ul. Związkowa 4. Roboty podlegają odbiorowi technicznemu przez pracowników w/w zespołu.
  10. Całkowite koszty związane z przebudową, zabezpieczeniami oraz ewentualnymi uszkodzeniami ponosi inwestor.
- Powyższe warunki techniczne podlegają aktualizacji po 12 miesiącach od daty ich wydania.  
W związku z dynamicznym rozwojem świadczonych usług i rozbudową własnej infrastruktury telefonicznej, NETIA S.A. zastrzega sobie prawo zmiany w/w postanowień

Wszelkich informacji na temat sieci Netii udzieli:  
W zakresie dokumentacji:  
Waldemar Tołłski (ERICSSON) tel. (81) 444 19 15  
fax. (81) 444 1305

Opracował :

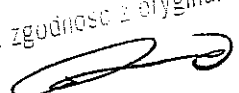
Zatwierdził:

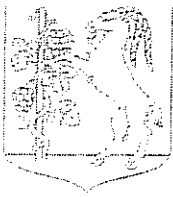
Specjalista ds. Utrzymania Usług  
Netia SA

Jacek Piątkiewicz



Za zgodność z oryginałem





# Prezydent Miasta Lublin

Pl-Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, tel.: +48 81 466 2000, +48 81 466 2002  
fax: +48 81 466 2001, e-mail: prezydent@lublin.eu

P1-4  
1/100  
566

DM.UD.II.5548-1-857/10

Lublin, dn. 07.10.2010 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeksu Postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 tekst jednolity) oraz Zarządzeń Prezydenta Miasta Lublin nr 468/2007 z dnia 9 lipca 2007 roku i 558/2007 z dnia 20 lipca 2007 roku, w sprawie upoważnienia do załatwiania spraw związanych z zarządem dróg na terenie miasta Lublin, po rozpatrzeniu wniosku

Wydziału Inwestycji Urzędu Miasta Lublin  
ul. Wieniawska 14  
20-071 Lublin

### zezwalam na lokalizację

sieci gazowej, teletechnicznej, kanalizacji deszczowej,  
energetycznych linii kablowych, linii kablowych trakcji trolejbusowej,  
słupów trakcyjno-oświetleniowych, linii kablowych oświetlenia drogowego

w pasach drogowych ul. Jana Pawła II – drogi powiatowej nr 2350L  
tj. na działkach nr ewid. 28/2 (obr. 27, ark. 2), 56/1, 61/1 (obr. 30, ark. 10),

ul. Armii Krajowej – drogi powiatowej nr 2331L  
tj. na działce nr ewid. 28/1 (obr. 30, ark. 11)

oraz ul. Szmaragdowej – drogi wewnętrznej  
tj. na działce nr ewid. 56/9 (obr. 30, ark. 10)

zgodnie z zaznaczonymi trasami na załącznikach graficznych,  
będącymi integralną częścią niniejszej decyzji,

### z warunkami:

- na przejściach poprzecznych do osi pasa drogowego oraz pod wszystkimi utwardzonymi nawierzchniami należy zastosować rury osłonowe na całej długości linii kablowych,
  - sposób odtworzenia naruszonych elementów pasa drogowego zostanie podany w pozwoleniu na prowadzenie robót w pasie drogowym.
1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagał będzie przełożenia w/w sieci i słupów, koszt ich przełożenia będzie ponosił właściciel urządzenia - art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007r. Nr 19, poz. 115 tekst jednolity z późniejszymi zmianami).
  2. Zezwolenie na lokalizację sieci i słupów wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na budowę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. Z 2000r. Nr 106 poz. 1126). Inwestor zobowiązany jest do uzyskania przed rozpoczęciem prac budowlanych pozwolenia na budowę.
  3. Zezwolenie na lokalizację sieci i słupów wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które Inwestor albo Wykonawca powinien wystąpić do Wydziału Dróg i Mostów Urzędu Miasta Lublin, celem uzyskania decyzji na zajęcie pasa drogowego art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 tekst jednolity).

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Niniejsza decyzja stanowi jednocześnie zgodę na dysponowanie gruntem pasów drogowych ul. Jana Pawła II (działka nr ewid. 28/2 – obr. 27, ark. 2, nr 56/1, 61/1 – obr. 30, ark. 10), ul. Armii Krajowej (działka nr ewid. 28/1 – obr. 30, ark. 11) oraz ul. Szmaragdowej (działka nr ewid. 56/9 – obr. 30, ark. 10) na cele budowlane związane z realizacją w/w sieci i słupów.

#### UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107, § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia niniejszej decyzji.

#### POUCZENIE

Od decyzji niniejszej stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania za moim pośrednictwem do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

Załącznik nr 1 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną trasą sieci i słupów w ul. Armii Krajowej

Załącznik nr 2 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną trasą sieci i słupów w ul. Jana Pawła II

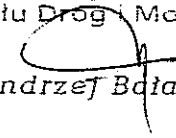
#### Otrzymują:

1. Wydział Inwestycji UM Lublin  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14
2. a/a

#### Do wiadomości:

1. Elektroprojekt S.A.  
20-447 Lublin, ul. Diamentowa 4

Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN  
Zastępcą Dyrektora  
Wydziału Drog i Mostów

  
inż. Andrzej Bałaban



Wydział Geodezji

Z 0057-0000 Str. 6 von 4

2000

NR  
ARK

ΝΓ  
ΖΤΑ

Pow. działki  
Nomenklatura

## Nomenklatura prawna

WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1650/209680  
=BUSZOWSKI RYSZARD/WACŁAW WŁADYSŁAWA  
20-541 LUBLIN UL. TYMIANKOWA 1 m 25  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1570/209680  
+BUSZOWSKA HENRYKA ZOŁTA/BOLESŁAW STANISŁAWA  
20-541 LUBLIN UL. TYMIANKOWA 1 m 25  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1570/209680  
WALEWSKI WOJCIECH/ALEKSANDER JANINA  
20-542 LUBLIN UL. TYMIANKOWA 1 m 110  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1570/209680  
=SOŁOWIEJ ANDRZEJ/JÓZEF STANISŁAW  
20-542 LUBLIN UL. BOCIANIA 10 m 25  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1650/209680  
+SOŁOWIEJ TERESA/JAN STEFANIA  
20-542 LUBLIN UL. BOCIANIA 10 m 25  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1650/209680  
=WÓJCIK LESZEK/STEFAN IRENA  
20-542 LUBLIN UL. BOCIANIA 8 m 19  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1650/209680  
+WÓJCIK JADWIGA ANNA/STANISŁAW ZOŁTA  
20-542 LUBLIN UL. BOCIANIA 8 m 19  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1650/209680  
=SUSZEK-OGH URSZULA/JÓZEF IRENA  
20-542 LUBLIN UL. BOCIANIA 6 m 26  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1650/209680  
+OGH JANUSZ/JAN WŁADYSŁAWA  
20-542 LUBLIN UL. BOCIANIA 6 m 26  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1650/209680  
=LISEK JANUSZ RYSZARD/JÓZEF ALICJA  
20-807 LUBLIN UL. CZEREMCHOWA 8 m 12  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 6090/209680  
+PAWLIKOWSKA-LISEK EWA/EUGENIUSZ BARBARA  
20-807 LUBLIN UL. CZEREMCHOWA 8 m 12  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 6090/209680  
=ŚLEDZICKA HENRYKA/ADAM STEFANIA  
20-542 LUBLIN UL. TYMIANKOWA 54 m 6  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1650/209680  
+ŚLEDZICKI STEFAN/STANISŁAW LEOKADIA  
20-542 LUBLIN UL. TYMIANKOWA 54 m 6  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1650/209680  
-NAJDZIŃSKA URSZULA MARIA/MARIAN HELENA  
20-542 LUBLIN UL. TYMIANKOWA 58 m 29  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1570/209680  
-NAJDZIŃSKI ANDRZEJ STANISŁAW/STANISŁAW MARIA  
20-542 LUBLIN UL. TYMIANKOWA 58 m 29  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1570/209680  
-BOGUCKA-GORDZIEJKO MARIA BARBARA/EDWARD HALINA  
20-541 LUBLIN UL. TATARAKOWA 2 m 40  
PRAWO SPÓŁDZIELCZE (współność)Udz: 650/209680  
-GORDZIEJKO JÓZEF JERZY/MICHAŁ JADWIGA  
20-541 LUBLIN UL. TATARAKOWA 2 m 40  
WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1650/209680

8 SKARB PAŃSTWA  
G.5-1 WŁAŚCICIEL  
431010306: UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW  
20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14  
ZARZADCA

11 28/1 1.5250 ha  
ULICA ARMII KRAJOWEJ  
KATEGORIA DROGI: POWIATOWA  
NUMER DROGI: 2331

9 GMINA LUBLIN  
G.587-1 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14  
431010306: WŁASCIWIECIEL  
KARPACKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SPÓŁKA Z O.O.  
33-100 TARNÓW UL. STWOSZA WITA 7  
WIECZ. UŻYTKOWNIK

11 28/7 0.0469 ha  
UL. JANA PAWŁA II 29  
AB 2765/92  
AN1328/2000  
AN3225/2003  
D.V. 6011/P/182/98  
KW 192529

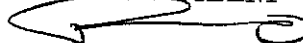
Z up. PREZYDENTA MIASTA

Stanisław Mirkob-Arteniuk  
Inspektor Wydziału Geodezji

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Lp. Nr JEDN	Nazwa Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr. Bii, Wp. w dziale II, nie przekraczający DZIAŁKI, Nomenklatura, prawna
	PIEKNAK ANETA RENATA/STANISŁAW ZOFIA 20-581 LUBLIN UL. AGATOWA 12 m 38 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 5480/410160 KASPRZAK KRYSZYNA ELŻBIETA/CZESŁAW MARIA 20-314 LUBLIN UL. PRZYJAŹNI 2 m 16 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 5220/410160 =KANSKI ŁUKASZ/ZBIGNIEW ALICJA 20-571 LUBLIN UL. AGATOWA 12 m 70 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 5090/410160 +KANSKA MAŁGORZATA JOANNA/ALEKSANDER ANNA 20-571 LUBLIN UL. AGATOWA 12 m 70 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 5090/410160 =OSIŃSKI ANDRZEJ/PIOTR HALINA 20-834 LUBLIN UL. AGATOWA 12 m 51 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 5570/410160 +OSIŃSKA BEATA/EUGENIUSZ TEODORA 20-834 LUBLIN UL. AGATOWA 12 m 51 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 5570/410160 MAZUR CEZARY/STANISŁAW WIESŁAWA 20-571 LUBLIN UL. AGATOWA 12 m 5 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 5060/410160 =ŁUKASIK TOMASZ LESZEK/TADEUSZ ALICJA 20-572 LUBLIN UL. TURKUSOWA 1 m 18 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 5190/410160 +ŁUKASIK ELŻBIETA MARIA/STANISŁAW ZOFIA 20-572 LUBLIN UL. TURKUSOWA 1 m 18 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 5190/410160 BŁASZCZYŃSKI MARCIN JACEK/WOJCIECH JADWIGA 02-679 WARSZAWA UL. MODZELEWSKIEGO 52 m 20 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 6610/410160 =ZIEMLEWSKI ROBERT KRZYSZTOF/TADEUSZ JANINA 20-576 LUBLIN UL. BURSZTYNOWA 1c m 11 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1740/410160 +ZIEMLEWSKA ANNA/STANISŁAW JANINA 20-576 LUBLIN UL. BURSZTYNOWA 1c m 11 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 1740/410160		
21 G.552-1 431010279:	WÓJTOWICZ JERZY PIOTR/JAN TERESA 20-729 LUBLIN UL. RADOMSKA 5 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/2 BIELAK KRZYSZTOF JACEK/KAZIMIERZ TERESA 20-729 LUBLIN UL. RADOMSKA 5 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/2	2 28/4 UL. JANA PAWŁA II 9 105/19 UL. PERŁOWA	0.0298 ha  0.0207 ha AB 2734/92 AN2665/09 DEC.6011/P/125/95 DEC.6011/P/135/96 GGN01.2.2.7430/374/2001 GGN01.2.2.7430/384/2001 GGN01.2.2.7430/385/2001 GGN05.5.2.7221/199/99 GGN05.5.2.7221/199/99 GRG.V.6011/P/24/97 Kw 212091
22 G.7-1 431010279:	SKARB PAŃSTWA WŁAŚCICIEL Udz: 1/1 UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	2 23/4 ULICA JANA PAWŁA II KATEGORIA DROGI: POWIATOWA NUMER DROGI: 2350 2 23/6 ULICA JANA PAWŁA II KATEGORIA DROGI: POWIATOWA NUMER DROGI: 2350 2 28/2 ULICA JANA PAWŁA II KATEGORIA DROGI: POWIATOWA NUMER DROGI: 2350 2 28/5 ULICA JANA PAWŁA II KATEGORIA DROGI: POWIATOWA NUMER DROGI: 2350 GGN01.2.2.7430/385/2001 Kw 101479	0.0436 ha    0.1205 ha ✓  2.6123 ha  0.9081 ha ✓  Kw 101479
23 G.550-1 431010279:	GIEROBA EDWARD JAN/MICHAŁ KAROLINA 20-538 LUBLIN UL. JUTRZENKI 24 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 4/6 GIEROBA JACEK TADEUSZ/EDWARD ZOFIA 20-538 LUBLIN UL. JUTRZENKI 24 WSPÓŁWŁAŚCICIEL Udz: 1/6	2 4/8 UL. JANA PAWŁA II	0.1767 ha D.V.6011/P/204/99 DEC.GIV.7221/92/95 GGN01.2.2.7430/342/2001 GGN05.5.1.7221/4/2000 Kw 124710

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie	6. Opis techniczny	Str. 6/1 EP9-2085/2009
---	--------------------	---------------------------

### 6.1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest:

Przebudowa kanalizacji teletechnicznej kolidującej z modernizowanym skrzyżowaniem ulic Jana Pawła II (działka nr 28/1 obręb 30 ark 11) z ul. Armii Krajowej (działka nr 28/2 obręb 27 ark 2)

### 6.2. Podstawa opracowania

Podstawą do opracowania projektu jest zlecenie Inwestora.

Przy opracowaniu projektu wykorzystano następujące materiały.

- Warunki techniczne wydane przez Telekomunikację Polską S.A. w Lublinie z dnia 01.03.2010r
- Inwentaryzację sytuacyjno - wysokościową terenu lokalizacji inwestycji wykonaną we własnym zakresie
- Podkład sytuacyjno - wysokościowy dla celów projektowych wykonany w skali 1:500.

### 6.3. Stan istniejący

W obrębie przebudowywanego skrzyżowania występują kolizje z istniejącą kanalizacją teletechniczną:

- 123.5 m kanalizacji 12-otworowej
- 107.5 m kanalizacji 8-otworowej
- 97.0 m kanalizacji 6-otworowej
- siedem studni kablowych

### 6.4. Stan projektowany

Z uwagi na występujące kolizje, projektowana jest przebudowa kanalizacji teletechnicznej obejmująca:

- budowę kanalizacji 12-otworowej 124,9 m
- budowę kanalizacji 8-otworowej 114,2 m
- budowę kanalizacji 6-otworowej 96,1 m
- budowę 10 studni kablowych

### 6.5. Rodzaj studni kablowych

Wszystkie nowe studnie kablowe wykonane powinny być w formie prefabrykatów do składania, o tak ukształtowanych powierzchniach stykowych, aby umożliwiały prawidłowy i szczelny montaż elementów. Na powierzchni prefabrykatów nie mogą występować pręty uzbrojenia, zewnętrzne powierzchnie powinny być równomiernie pokryte bitumiczną masą izolacyjną. Wykonanie studni powinno spełniać wymogi normy ZN-96 TP S.A.-023, dla kanalizacji TP SA. Rury kanalizacji pierwotnej wprowadzone powinny być równo z powierzchnią gardła, miejsca styku wypełnić należy masą betonową. Pokrywy powinny być wyposażone w wietrzniki.

### 6.6. Rodzaj rur kanalizacji pierwotnej

Kanalizacja teletechniczna wybudowana zostanie z rur polietylenowych karbowanych dwuwarstwowych (DVR 110/95) rury te stanowią wystarczające zabezpieczenie w miejscach skrzyżowań z kanalizacją kablową z instalacjami podziemnymi

ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie	6. Opis techniczny	Str. 6/2 EP9-2085/2009
---	--------------------	---------------------------

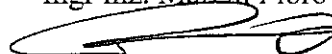
#### **6.7. Zabezpieczenie kanalizacji pierwotnej**

W miejscach kolizji z istniejącymi kablami energetycznymi kable te zabezpieczyć rurami dwudzielnymi. W miejscach kolizji z gazociągiem kanalizację zabezpieczyć rurami RHDPE 140/8,0 zakładanymi na rury DVR.

Przedłużenie istniejących ciągów kanalizacji w miejscu poszerzanej jezdni za pomocą rur dwudzielnych i rur RHDPE 110/6,3 wprowadzonych do projektowanych studni kablowych.

Opracował:

mgr inż. Marcin Pióro



## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Dla modernizacji skrzyżowania  
ul. Jana Pawła II – al. Armii Krajowej w Lublinie**

ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie	6. Opis techniczny	Str. 6/3 EP9-2085/2009
---	--------------------	---------------------------

### 1. Zakres robót:

Projekt obejmuje modernizację odcinka ulicy Jana Pawła II od km rob. 0+000 do km 0+717.25 i alei Armii Krajowej z odc. Jana Pawła II w kierunku os. Poręba od km rob. 0+000.00 do km 0+423.40 wraz z nawierzchniami zatok autobusowych, peronów, chodników.

Zakres robót w kolejności realizacji:

- wykonanie oznakowania tymczasowego na czas prowadzenia robót,
- pomiary geodezyjne,
- budowę studni kablowych
- budowę rur kanalizacji teletechnicznej,
- montaż kabli w kanalizacji
- wykonanie złączy na kablach
- demontaż kabli z kanalizacji
- demontaż studni kablowych
- demontaż rur kanalizacji teletechnicznej
- rozebranie oznakowania tymczasowego.

### 2. Wykaz obiektów istniejących

Na terenie przeznaczonym pod inwestycję występują następujące sieci uzbrojenia terenu:

- sieć teletechniczna,
- kable energetyczne NN, SN, WN
- kanalizacja deszczowa,
- kanalizacja sanitarna
- sieć wodociągowa
- sieć gazowa

### 3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- kable energetyczne NN, SN, WN
- ruch kołowy na ulicy Jana Pawła II i al. Armii Krajowej

### 4. Przewidywane zagrożenia

- Porażenie prądem elektrycznym w związku z wykonywaniem robót w pobliżu kabli energetycznych,
- zasypanie przez ziemię podczas prac w wykopie
- przygniecenie przez elementy studni kablowej transportowane przez dźwig
- potrącenia przez samochody.

### 5. Zabezpieczenie terenu budowy

- utrzymanie ruchu publicznego oraz utrzymanie istniejących obiektów (jezdnie, ciągi piesze, znaki drogowe, bariery ochronne, urządzenia odwodnienia itp.) na terenie budowy w okresie trwania budowy aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót,
- zabezpieczenia robót w okresie trwania budowy,
- obsługa wszystkich tymczasowych urządzeń zabezpieczających zapewniających bezpieczeństwo pojazdów i pieszych oraz zapewnienie ich widoczności w dzień i w nocy.

**6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Przed przystąpieniem do robót należy przeprowadzić instruktaż polegający na:

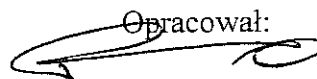
- zapoznaniu pracowników z zakresem prac budowlanych
- wskazania miejsc, gdzie ewentualnie mogłyby wystąpić zagrożenia,
- omówieniu i wskazaniu bezpiecznych metod pracy gwarantujących bezpieczeństwo
- dokonaniu szkolenia w zakresie BHP na stanowisku pracy.

**7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom:**

- przestrzeganie przepisów ochrony przeciwpożarowej,
- ochrona instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych oraz zabezpieczenie ich przed uszkodzeniem w czasie trwania budowy,
- przestrzeganie przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy,
- zapewnienie i utrzymanie wszelkich urządzeń zabezpieczających, socjalnych oraz sprzętu i odpowiedniej odzieży dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

**8. Zakres oddziaływania**

Projektowana inwestycja nie będzie negatywnie wpływała na środowisko, otoczenie i zdrowie ludzi.

Opracował:  
  
mgr inż. Marcin Pióro

ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie	7. Spis rysunków	Str. 7 Tom 8 EP9-2085/14/2009
---	------------------	----------------------------------

Lp.	Tytuł rysunku	Nr archiw.	Uwagi;
1.	Plan sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:500	0 – 00 799	



URZĄD MIASTA LUBLIN  
MIEJSKO-GOSPODARSTWA KOMUNALNEGO  
GOSPODARSTWA WODO-KANALIZACYJNEGO  
ul. Dąbrowskiego 18/37  
20-031 Lublin, tel. 81 744 50 11, fax 81 744 19 45  
e-mail: biuro@lublin.pl, www.lublin.pl

CD-08.TA  
20-031 Lublin, tel. 81 744 50 11, fax 81 744 19 45  
REGON 14082615, NIP 712-101-00-30

mgr inż. Wiesław Wójciszka  
Miejscowy Inżynier ds. Budownictwa  
Lublin, dnia 26.10.2009

LEGENDA:

- o proj. studzienka sygnalizacyjna
- o proj. kanalizacja sygnalizacyjna
- o proj. maszt sygnalizacyjny z wysięgnikiem
- o proj. pętla indukcyjna
- SKMP 3 X demontaż istn. kanalizacji sygnalizacyjnej
- 3- 20,0m proj. kanalizacja pierwotna 3-otworowa ze studnią kablową typu SKMP3, przelot kanalizacji 20,0m studnia kablowa TP SA do demontażu
- SK TPSA X demontaż telekomunikacji
- proj. kabel SN
- proj. kabel nn
- proj. kabel oświetleniowy
- proj. słup trakcyjno-oświetleniowy
- proj. mufa kablowa
- proj. słup oświetleniowy
- X demontaż elektroenergetyka
- proj. bariera drogowa SP10/02
- proj. projektowany gazociąg
- proj. projektowany wodociąg
- proj. projektowana kanalizacja deszczowa
- X demontaż wodociąg, gaz

Uwaga:  
Kanalizację pierwotną "TP SA" wykonać z rur DVR 110/95, Połączenia z istniejącą kanalizacją wykonać za pomocą rur dwudzielnych, dla przedłużenia kanalizacji pod jezdnią stosować rury HDPE 110/6,3

3			
2			
1			
ZMIANA NR:	DATA:	TREŚĆ ZMIANY:	
KONSORCJUM:			
<b>Elektroprojekt S.A.</b> Oddział Lublin		Elektroprojekt S.A. Oddział w Lublinie 20-031 Lublin, ul. Dąbrowskiego 4 tel. 81 744 50 11, fax 81 744 19 45	
<b>Przedsiębiorstwo Wytwarzania i Montażu</b> ELEKTROSYSTEM S.C. Pracownia Projektowa Urządzeń Elektroenergetycznych		ELEKTROSYSTEM S.C. 20-031 Lublin, ul. Dąbrowskiego 4 tel. 81 744 50 11, fax 81 744 19 45	
BURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. 20-031 Lublin, ul. Dąbrowskiego 4 tel. 81 744 50 11, fax 81 744 19 45			
faza projektu:		branża:	
PROJEKT BUDOWLANY		TELETECHNICZNA	
Projektant:	inż. Marcin Piłko	opracowanie:	02457/03/U
Projektant:		numer upraw.	07.2010
Projektant:		data:	
Opinowanie:		data:	
Opinowanie:	inż. Wiesław Wójciszka	data:	07/22/97/U
Opinowanie:		data:	07.2010
Opinowanie:		data:	
EP9-2085/2009		Skrzyżowanie S-2, Tom 8	
Opis:			
Budowa trakcji trolejbusowej na skrzyżowaniu Jana Pawła II - Armii Krajowej			
Tytuł rysunku:			
Plan sytuacyjny usunięcia kolizji telekomunikacyjnych - TP SA			
rys nr archiwalny:			
1-02660			
skala:			
1:500			
format:			
nr kolejny:			