

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



Przedsiębiorstwo Wielobranżowe  
**ELEKTROSYSTEM S.C.**  
Pracownia Projektowa Urzędzeń Elektroenergetycznych

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

Nr archiwalny projektu: EP9-2085/9/2009		Egzemplarz nr 3/8	
ODCINEK 9	Tom 4.	PRZEBUDOWA SIECI NN W UL. NADBYSTRZYCKIEJ	00

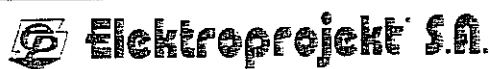
## PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR		<b>GMINA LUBLIN</b> <b>20-950 Lublin, Plac Łokietka 1</b>	
INWESTYCJA		<b>BUDOWA TRAKCJI TROLEJBUSOWEJ,</b> <b>MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ ORAZ BUDOWA PĘTLI</b> <b>TROLEJBUSOWEJ PRZY UL. CHOINY W LUBLINIE</b> CPV; 45231 000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	
OBIEKT;		<b>TRAKCJA TROLEJBUSOWA – ODCINEK 9</b> <b>Nadbystrzycka:</b> od ul. Jana Pawła II do ul. Głębokiej	
ADRES OBIEKTU		Działki nr: <b>o28 ark.3</b> (dz.nr.53/2) <b>o28 ark.4</b> (dz.nr.1/1) <b>o29ark.3</b> (dz. nr:68/2,69/3,69/2,29, 28, 27, 25/2, 25/1 <b>o29ark.5</b> (dz.nr: 1/1,6,21,58,45,95,134,139/3, 154,155, 167/4,60,76, 94 <b>o29ark.6</b> (dz.nr:1) <b>o29ark.7</b> (dz.nr: 195/1,195/4, 193/2, 193/1,105, 194/11	

	Imię nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Michał Tarnas	LUB/0013/POOE/09	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Zając	114/Lb/97	

Lublin, czerwiec 2010r

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: EP9-2085/9/2009		Egzemplarz archiw.	
ODCINEK 9	Tom 4.	PRZEBUDOWA SIECI NN W UL. NADBYSTRZYCKIEJ	00

## PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR		<b>GMINA LUBLIN</b> <b>20-950 Lublin, Plac Łokietka 1</b>	
INWESTYCJA		<b>BUDOWA TRAKCJI TROLEJBUSOWEJ,</b> <b>MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ ORAZ BUDOWA PĘTLI</b> <b>TROLEJBUSOWEJ PRZY UL. CHOINY W LUBLINIE</b> CPV; 45231 000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	
OBIEKT;	<b>TRAKCJA TROLEJBUSOWA – ODCINEK 9</b> <b>Nadbystrzycka:</b> od ul. Jana Pawła II do ul. Głębokiej		
ADRES OBIEKTU	Działki nr: <b>o28 ark.3</b> (dz.nr.53/2) <b>o28 ark.4</b> (dz.nr.1/1) <b>o29ark.3</b> (dz. nr:68/2,69/3,69/2,29, 28, 27, 25/2, 25/1 <b>o29ark.5</b> (dz.nr: 1/1,6,21,58,45,95,134,139/3, 154,155, 167/4,60,76, 94 <b>o29ark.6</b> (dz.nr:1) <b>o29ark.7</b> (dz.nr: 195/1,195/4, 193/2, 193/1,105, 194/11		

	Imię nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Michał Tarnas	LUB/0013/POOE/09	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Zając		

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

PGE Dystrykt Lublin S.A. Oddział Lublin  
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto  
Lublin, czerwiec 2010

W dokumencie Techniczna sprawdzono  
w zakresie zgodności z warunkami usunięcia kolizji  
Pismo z dnia 28.10.2010  
L.dz. 228-TN/IAS/1910  
Sprawdzenie ważne do 28.04.2012  
Lublin, dnia 28.10.2010  
A. K.

W dokumentacji nie sprawdzono spraw  
za uregulowane obowiązującymi normami



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Lublin  
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto  
20-411 Lublin, ul. Wojska 12  
tel.: 81 445 10 00, fax.: 81 746 43 33

Lublin, dn. 17.11.2010r.

L.dz. 2228/TU/AS/2010

**ELEKTROPROJEKT S.A.**  
**Oddział w Lublinie**  
**20-447 Lublin, ul. Diamentowa 4**

**Dotyczy: sprawdzenia projektu budowlanego.**

W odpowiedzi na Państwa pismo znak: T1/MT/894/2010 z dnia 28.10.2010r. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Zakład Energetyczny Lublin-Miasto przesyła uzgodniony w zakresie zgodności z wydanymi technicznymi warunkami usunięcia kolizji Nr 5/365/K/TU/2010 z dnia 29.01.2010r., wymaganiami technicznymi oraz zgodnością z „Wytocznymi do budowy systemów elektroenergetycznych rekomendowanych w GK PGE” projekt przebudowy urządzeń elektroenergetycznych w ul. Nadbystrzyckiej, kolidujących z projektowaną budową trakcji trolejbusowej – odcinek 9 ul. Nadbystrzycka od ul. Jana Pawła II do ul. Głębokiej w Lublinie z następującymi uwagami:

1. Rozpoczęcie prac może nastąpić jedynie po zawarciu stosownej umowy pomiędzy właścicielem sieci elektroenergetycznej tj. PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin a Gminą Lublin;
2. W przypadku rozpoczęcia prac związanych z przebudową (budową) infrastruktury, która koliduje z urządzeniami będącymi własnością PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Zakład Energetyczny Lublin-Miasto bez zawarcia stosownej umowy, właściciel urządzeń w przypadku: ich uszkodzenia, awarii, stworzenia zagrożenia - które trzeba będzie natychmiast usunąć lub zabezpieczyć (np. odsłonięte, wypłycone kable) będzie dochodził swoich praw tj. obciąży inwestora kosztami usunięcia awarii lub zagrożenia;
3. Do sprawdzenia należy przedłożyć projekt wykonawczy.

Do realizacji i odbioru przebudowanych urządzeń elektroenergetycznych należy przekazać dokumentację projektową z kompletem oryginalnych dokumentów prawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.

Realizację robót budowlanych wykonać zgodnie ze standardami w budownictwie sieciowym i specyfikacjami obowiązującymi w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin.

Sprawdzenie projektu ważne do 29.01.2012r.

Załączniki:

1 x PB jw.

Rozdzielnik:

1 x Adresat

1 x TU a/a

WEROBNIK ds. TECHNICZNYCH

inż. Krzysztof Klempka

**ZA ZGODNOŚĆ**  
**Z ORYGINAŁEM**

• **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO**

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

**Oświadczamy:**

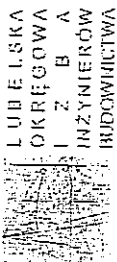
że Projekt Budowlany: Trakcja trolejbusowa – odcinek 9  
Nadbystrzycka: od ul. Jana Pawła II do ul. Głębokiej  
**Tom 4 . Przebudowa sieci nn w ul. Nadbystrzyckiej**  
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**PROJEKTANT :**  
mgr inż. Michał Tarnas  
upr. LUB/0013/POOE/09

*mgr inż. Michał Tarnas*  
upr. bud. do proj. bez ogr.  
spec. inst. i sieci elektryczne  
i elektroenergetyczne  
Nr ewid. LUB/0013/POOE/09

**SPRAWDZAJĄCY:**  
mgr inż. Piotr Zając  
upr. 114/Lb/97

*mgr inż. Piotr Zając*  
upr. bud. do proj. i kier. robót bud. bez ogr.  
spec. inst. i sieci elektryczne  
i elektroenergetyczne  
Nr ewid. 113/Lb/97; 114/Lb/97



LOUB.0000.7131/24/09

Lublin, dnia 26 maja 2009 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 34 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz inżynierów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.) art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1993 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 154, poz. 1173 z późn. zm.) art. 1, art. 5 § 12, § 15 § 1 pkt. 1, art. 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 28 kwietnia 2004 r. w sprawie szczegółowych funkcji inżynierów w budownictwie (Dz. U. z 2004 r. Nr 53, poz. 518) i art. 101 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

**Pan Michał Adam TARNAS**

mogłoby być

urodzony dnia 12 maja 1980 r. w Lublinie

otrzymał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewidencyjny : LUB/0013/POOE/09**

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości załącznika umowy, na podstawie art. 107 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071) z późn. zm. i obowiązku się od uzasadnienia decyzji.

**Zakres udzielonych uprawnień budowlanych wskazuje an odwrócić decyzji.**

**POUCZENIE**

1. Zgodnie z art. 12 ust. 2 w/w ustawy Prawo budowlane - podawę do wykonawstwa samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stosując typy do centralnego rejestru Urzędu Budownictwa oraz wpis na liście rzemieślników właściwej Izby samorządu zawodowego
2. Od niniejszej decyzji należy odwołać do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, zm. podmiotem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

Przewodniczący  
mgr inż. Andrzej Kozłowski

Przewodniczący  
Sądu Okręgowego OIKK.  
mgr inż. Andrzej Kozłowski

Uzasadnienie

1) Pan Michał Tarnas  
ul. Słowacka 11,  
31-010 Legnica  
2) Grzegorz Brodzki  
Sąd Okręgowy  
3. n.a.

Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

**Pan Michał Adam TARNAS**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym  
w/w specjalnością, niniejsze uprawnienia stosować posiadając do:

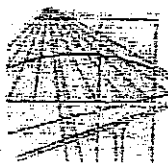
- projektowania, sprawowania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszym  
uprawnieniem i sprawowanie nadzoru nadzoru nadzoru,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5  
ustawy,  
bez ograniczeń

II. Na mocy § 15 ust. 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia  
28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U.  
Nr 83, poz. 578), niniejsze uprawnienia uprawnia do:

- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności,
- projektowania obiektów budowlanych, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia  
elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci  
trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania.

Przewodniczący  
Sądu Okręgowego OIKK.

mgr inż. Andrzej Kozłowski



**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 2010-02-19

**ZAŚWIADCZENIE**

Pan Tarnas Michał Adam nr ewidencyjny LUB/IE/0269/09

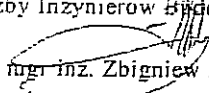
adres zamieszkania 21-010 Łączna ul. Słoneczna 18

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2010-09-01 do 2011-02-28

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący  
Lubelskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa

  
inż. Zbigniew Mitura

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



Lublin, dnia 16 grudnia 1997 r.

Znak: GPNB.UBR.7342/40/97

## DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 5, ust. 3 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane /Dz.U. nr 89, poz. 414/ oraz § 3 ust. 1 i § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. nr 8, poz. 38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA /tekst jednolity w Dz.U. nr 9 z 1980 r., poz. 26, z późn. zmianami/ - po rozpatrzeniu wniosku Pana Piotra Zająca z dnia 15 kwietnia 1996 r., wobec złożenia egzaminu z wynikiem pozytywnym -

n a d a j ę

Panu Piotrowi ZAJĄCOWI  
magistrowi inżynierowi elektrykowi  
ur. dnia 11 lutego 1958 r. w Lublinie

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr 114/Lb/97

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych.

### Uzasadnienie

Przeprowadzone postępowanie administracyjne wykazało, że Pan Piotr Zając:

1. Spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych;
2. Złożył egzamin z wynikiem pozytywnym.

Wobec powyższego, decyzją niniejszą postanowiono jak na wstępie.

Od decyzji niniejszej służy wniesienie odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, za pośrednictwem Wojewody Lubelskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Piotr Zając
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*Włayrd*



LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W LUBLINIE

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

Lublin, dnia 2009-12-29

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

ZAŚWIADCZENIE

Pan Zając Piotr nr ewidencyjny LUB/IE/3974/02

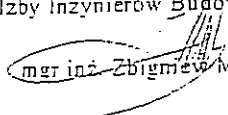
adres zamieszkania 20-470 Lublin Nałkowskich 219

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





<b>ELEKTROPROJEKT</b> <b>S.A.</b> Oddział w Lublinie	<b>2. UWAGI ORAZ DECYZJE</b> <b>CZYNNIKÓW</b> <b>KONTROLI I ZATWIERDZENIA</b> <b>DOKUMENTACJI</b>	Str. 2 tom EP9-2085/8B/2009 Odc. 9, tom 4
	<p align="center"><b>KATEGORIA WARTOŚCI ARCHIWALNEJ</b></p> <p>Wstępna: _ 5 lat (termin przechowywania)</p> <p>(Przewodniczący RT) .....</p> <p>Ostateczna: .....</p> <p>(Przew. Komisji Archiw.)</p> <p align="center">Dotyczy opracowań, których gen. Projektantem jest „Elektroprojekt”</p>	

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	3. Spis tomów	Str. 3 EP9-2085/9/2009 Odc. 9, t. 4
--------------------------------------	---------------	---

**EP9-2085/9/2009; TRAKCJA TROLEJBUSOWA - ODCINEK 9;  
Nadbystrzycka; od ul. Jana Pawła II do ul. Głębokiej**

- Tom 1. Trakcja trolejbusowa i zasilanie
- Tom 2. Oświetlenie drogowe
- Tom 3. Elementy konstrukcyjne dla trakcji i oświetlenia
- Tom 4. Przebudowa sieci NN w ulicy Nadbystrzyckiej**
- Tom 5. Przebudowa wodociągu w ul. Nadbystrzyckiej – likwidacja kolizji
- Tom 6. Plansza zbiorcza uzbrojenia terenu
- Tom 7. Informacja BIOZ

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	4. Zawartość dokumentacji.	Str. 4 EP9-2085/9/2009 odc. 9, tom 4
--------------------------------------	----------------------------	--

1. Strona tytułowa	str. 1
- oświadczenie projektanta i sprawdzającego	
- uprawnienia budowlane	
- zaświadczenia o przynależności do IIB	
2. Uwagi oraz decyzje czynników kontroli i uzgadniania dokumentacji	str. 2
3. Spis tomów	str. 3
4. Zawartość dokumentacji	str. 4
5. Dane wejściowe do projektowania	str. 5
6. Opis techniczny	str. 6/1-2
7. Spis rysunków	str. 7

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	5. Dane wejściowe do projektowania	Str. 5 EP9-2085/9/2009 odc.9, tom 4
--------------------------------------	------------------------------------	---

### 5.1. Podstawa prawna opracowania

Podstawę prawną opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy Inwestorem a Elektroprojektem S.A o/ Lublin.

### 5.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany przebudowy napowietrznej sieci nn w ul. Nadbystrzyckiej na sieć kablową.

### 5.3. Zakres opracowania.

Budowa sieci ujęta zakresem niniejszego opracowania obejmuje obszarowo teren od ul. słupa nr 16 zlokalizowanym przy ul Nadbystrzyckiej do ul. Głębokiej.

Opracowanie obejmuje :

- demontaż słupów (22szt.) i demontaż przyłączy (21 szt.)
- demontaż opraw oświetleniowych z wysięgnikami - 22(kpl)
- budowę :
- kablowej linii elektroenergetycznej 0,4 kV:
- YAKY 4x240 mm<sup>2</sup> - o długości 1600 m (linia zasilająca)
- YAKY 4 x35 mm<sup>2</sup> - o łącznej długości 850 m
- łącz kablowo-rozdzielczych – szt. 11
- słupów krańcowych – szt. 7

### 5.4. Załączniki.

- wypis i wyrys miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znak AB.ID.II.7327.3-3006/09 - załącznik nr 1
- warunki techniczne usunięcia kolizji nr /365/K/TU/2010 - załącznik nr 2
- pismo UM Lublin Wydział Ochrony Środowiska znak OŚ.OZ.I.7632/W-73/2010 z dnia 28.07.2010 - załącznik nr 3
- opinia ZUDP nr 1418/2010 z dn. 22.10.2010 - załącznik nr 4
- opinia ZUDP nr 80/2011 z dn. 31.01.2011 - załącznik nr 5



# 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 – 3006 / 09

Lublin, 2009 - 12 - 09

### WYRYS I WYPIS MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Działając w oparciu o:

- art. 30 Ustawy z dnia 23 marca 2003r. – 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 71/4 obręb 27 ark. 5; 63/5, 63/2, 63/7, 63/4, 63/6, 49/2, 61/2, 61/3, 61/1, 61/4, 49/6, 58/1, 49/3 obręb 30 ark. 6; 3/3, 121, 2, 1, 120, 123, 115/2, 8 obręb 28 ark. 5; 200/2, 200/1, 45/3, 45/4, 199/1, 199/2, 192/4, 193/1, 198, 205, 173, 171/1, 197 obręb 28 ark. 6; 1/1 obręb 28 ark. 4; 61/3, 61/1, 54/1, 53/2, 52/2, 51/4, 50/1, 49/2, 48/4, 48/6, 47, 156/1 obręb 28 ark. 3; 1, 2/12, 2/10 obręb 29 ark. 6; 195/1, 194/11, 195/4, 193/2, 194/17, 193/1, 193/4, 194/16, 194/15, 194/18 obręb 27 ark. 5; 1/1, 167/4, 155, 153, 21, 76, 96, 133/1, 139/3 obręb 29 ark. 5; 69/2, 23/4, 25/1, 24/1, 68/2, obręb 29 ark. 3 położone przy ul. Nadbystrzyckiej, ul. Tomasza Zana, ul. Głęboką 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 /§ 25/;
- 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 usług komercyjnych – „Ub” – z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod usługi komercyjne bez możliwości realizacji dużych obiektów handlowo-usługowych wyznaczone w ramach terenów usług komercyjnych „U” /§ 32/;
- 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 zieleni izolacyjnej – „ZI” z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod urządzenie zieleni stref ochronnych i pasów izolacyjnych od obiektów uciążliwych dla otoczenia /§ 42/;
- tereny komunikacji pieszej – „KX” - z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod tereny wydzielonych ciągów pieszych /§ 51/;

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*[Podpis]*

- tereny usług nauki – „UN” z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod usługi nauki i szkolnictwa wyższego wraz z programem komplementarnym jak też towarzyszącym funkcji podstawowej /§ 33/;
- tereny sportowo-rekreacyjne – „SR2” z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod terenowe urządzenia sportowo-rekreacyjne, z dopuszczeniem obiektów kubaturowych wyłącznie w zakresie obsługi programu podstawowego /§ 35/;

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

Działki o nr ewid. 21/1, 2/1, 1/1, 1/2, 21/4, 23, 2/5 obr. 17 ark. 1 znajdują się w obszarze dla którego nie ma obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Obowiązujący na tym terenie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Lublin utracił swą moc 31 grudnia 2003r. W związku z powyższym 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%.

#### Załączniki:

1. odbitki ksero z tekstu planu – szt. 18
2. odbitki ksero z rysunku planu w skali 1:2000 – szt. 3

Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN

*inż. Juliusz Majewski*  
ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Architektury i Budownictwa

#### Otrzymują:

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

AE

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

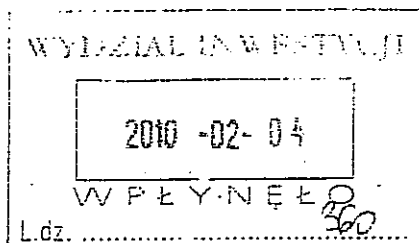
*Wangd*



PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL Sp. z o.o.  
20-340 Lublin, ul. Garbarska 21a  
ZAKŁAD ENERGETYCZNY LUBLIN-MIASTO  
20-411 Lublin, ul. Wojska 12  
tel.: 081 445 10 00, fax.: 081 746 43 33  
e-mail: dystrybucja\_ze1@lubzel.com.pl

Lublin, dn. 29.01.2010r.

Nr 5 / 365 / K / TU / 2010



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

### WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 14.01.2010r. określa się następujące warunki przebudowy sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL Spółka z o.o., kolidujących z projektowaną budową trakcji trolejbusowej przy ul. Nadbystrzyckiej w Lublinie.

Informujemy, że warunki rozwiązania kolizji zostały wydane na podstawie przedstawionego planu. Po opracowaniu ostatecznego projektu zagospodarowania terenu należy zgłosić się do ZE Lublin – Miasto celem uzgodnienia urządzeń będących w kolizji.

Ponadto w przypadku:

- a) zmiany rzędnych wysokościowych terenu,
  - b) zmiany geometrii jezdni,
  - c) zmiany technologii wykonania jezdni
- niniejsze warunki tracą swoją ważność.

1. Miejsce występującej kolizji: ul. Nadbystrzycka w Lublinie.

2. Sieci wchodzące w kolizję z projektowaną przebudową:

2a. będące na majątku LUBZEL DYSTRYBUCJA Spółka z o.o.

- linia napowietrzna nN typu AsXSn 4x70mm<sup>2</sup> + 2x25mm<sup>2</sup> na odcinku od słupa Nr 1 do słupa Nr 26 wraz z przyłączami ul. Nadbystrzycka
- linia napowietrzna oświetlenia drogowego typu AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> ul. Nadbystrzycka.

3. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

- a) wykonać dokumentację projektową na wymaganą przebudowę łącznie z pozwoleniem na budowę,
- b) uzgodnić dokumentację projektową w Zakładzie Energetycznym Lublin – Miasto,
- c) dokonać przebudowy sieci elektroenergetycznych po trasach bezkolizyjnych, ogólnodostępnych.

4. Ważność warunków określa się na 2 lata licząc od daty ich wydania.

5. Od niniejszych warunków przebudowy służy prawo wniesienia odwołania do Zarządu PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL Spółka z o.o. z siedzibą w Lublinie ul. Garbarska 21A w terminie 7 dni od daty otrzymania.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*[Signature]*

Sprawę prowadzi Wydział TU, inż. Siabuszewski Tomasz, tel. 081 445 11 47

PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. (dawniej LUBZEL Dystrybucja Spółka z o.o.) z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21a, Sąd Rejonowy w Lublinie XI Wydział Gospodarczy, KRS: 0000259931, NIP 711-00-46-218, REGON 140805360, Kapitał zakładowy: 1 571 233 500 zł w pełni opłacony, Konto bankowe: Bank PEKAO S.A., Nr PL 31 1240 5457 1111 0000 0003 1588, [www.lubzel.dystrybucja.com.pl](http://www.lubzel.dystrybucja.com.pl)

Niniejsze Warunki Techniczne Usunięcia Kolizji bez zawartej umowy na przebudowę nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych.

**INŻYNIER**

ds. Utrzymania Sieci Elektroenergetycznych

.....  
*inż. Tomasz Stachurski*

**DYREKTOR**

*inż. Andrzej Kuchcik*

.....  
zatwierdził:

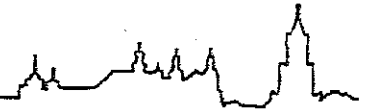
ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*21/11/11*





# Urząd Miasta Lublin



## Wydział Ochrony Środowiska

ul. Zana 38, 20-601 Lublin, tel.: 81 466 2600, fax: 81 466 2601, e-mail: srodowisko@lublin.eu

OŚ.OZ.I.7632/W-73/2010

Lublin, dnia 28.07.2010 r.

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

Odpowiadając na pismo z dnia 21.07.2010 r. znak: T1/WS/565/2010 przedstawiam poniżej warunki, jakie należy spełnić podczas prowadzenia prac ziemnych związanych z projektowaną budową trakcji trolejbusowej i oświetlenia drogowego na słupach trakcji zlokalizowanych przy ul. Nadbystrzyckiej od ul. Jana Pawła II do ul. Głębokiej w Lublinie:

1. Wszelkie prace ziemne w odległości mniejszej niż 5 m od pni pobliskich drzew należy bezwzględnie wykonywać ręcznie pod stałym nadzorem inspektora nadzoru w zakresie ochrony i pielęgnacji drzew ozdobnych. O powołaniu inspektora należy pisemnie powiadomić Wydział Ochrony Środowiska przynajmniej na 7 dni przed rozpoczęciem prac.
2. Odległość krawędzi wykopu nie może być mniejsza niż 2 m od pni drzew oraz 0,5 m od krzewów.
3. W przypadku większych zbliżeń niż określone w pkt 2 zastosować przejście przepychem lub metodą tunelową.
4. Podczas wykonywania robót nie wolno uszkodzić korzeni drzew i krzewów. Korzenie stabilizujące o grubości powyżej 3 cm należy bezwzględnie pozostawić i zabezpieczyć przed wysychaniem.
5. Na czas trwania robót pnie drzew oraz korony krzewów należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.
6. W obrębie rzutu koron drzew i w pobliżu krzewów nie wolno odkładać ziemi pochodzącej z wykopu.
7. Po zakończeniu prac należy dokonać gruntownej renowacji trawników; o wykonaniu tego obowiązku należy pisemnie powiadomić Wydział Ochrony Środowiska, którego przedstawiciel dokona ich odbioru.
8. Przynajmniej na 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót należy o tym fakcie powiadomić Wydział Ochrony Środowiska. Powołując się na numer niniejszego pisma w informacji należy wskazać dane kierownika robót i numer telefonu kontaktowego.

Powyższe warunki nie zwalniają z obowiązku uzyskania zezwolenia na zajęcie pasa drogowego. Jednocześnie informuję, że wykonawca prac ponosi pełną odpowiedzialność za ewentualne straty w drzewostanie i zniszczenia zieleni powstałe w wyniku ich prowadzenia.

Do wiadomości:

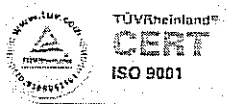
1. Wydział Gospodarki Komunalnej UM
2. Wydział Dróg i Mostów UM
3. A. a.  
em

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
*Złoty*

REKTOR  
Wydziału Ochrony Środowiska  
*Marian Stani*



# Prezydent Miasta Lublin



WYDZIAŁ INWESTYCJI  
Pl. Króla-Władysława Łokietka 1, 20-109 Lublin, tel.: 81 466 2000, fax: 81 466 2001  
e-mail: prezydent@lublin.eu, www.um.lublin.eu  
2010-11-29  
DM.UD.II.5548-1-889/10  
L.dz. 9310

## DECYZJA

Lublin, dnia 26.11.2010 r.  
Wpły. 01.12.10  
L.dz. 1524/10  
zał. 1  
załat.

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 zarządzaniem drogami publicznymi na terenie miasta Lublin i wydawania decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku

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

zezwalam na lokalizację  
energetycznych linii kablowych wraz ze złączami kablowymi  
w pasach drogowych ul. Nadbystrzyckiej – drogi powiatowej nr 2375L  
tj. na działkach nr ewid. 1/1 (obr. 28, ark. 4), 53/2, 52/2 (obr. 28, ark. 3),  
195/4, 193/1, 194/11, 194/15, 194/16 (obr. 29, ark. 7),  
1 (obr. 29, ark. 6), 1/1 (obr. 29, ark. 5),  
ul. Zachodniej – drogi gminnej nr 106801L  
tj. na działkach nr ewid. 158/2, 158/3 (obr. 29, ark. 7),  
ul. Pszennej – drogi gminnej nr 106594L  
tj. na działce nr ewid. 105 (obr. 29, ark. 7),  
ul. Glinianej – drogi gminnej nr 106277L  
tj. na działce nr ewid. 68/2 (obr. 29, ark. 3)  
oraz ul. Muzycznej – drogi gminnej nr 106478L  
tj. na działce nr ewid. 167/4 (obr. 29, ark. 5)  
zgodnie z zaznaczoną trasą na załączniku graficznym,  
będącym integralną częścią niniejszej decyzji,

### z warunkami:

- na przejściach poprzecznych do osi pasa drogowego należy zastosować rury osłonowe na całej długości linii kablowych,
- prace wykonać bez naruszenia konstrukcji jezdni,
- 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 linii kablowych i złącz kablowych, koszt ich przełożenia będzie ponosił właściciel urządzenia - art. 39 ust. 5

ZA ZGODNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

Mociej Bednarski

- 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 linii kablowych i złącz kablowych 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 bądź potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia.
  3. Zezwolenie na lokalizację linii kablowych i złącz kablowych 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).

Niniejsza decyzja stanowi jednocześnie zgodę na dysponowanie gruntem pasów drogowych ul. Nadbystrzyckiej (działki nr ewid. 1/1 – obr. 28, ark. 4, nr 53/2, 52/2 – obr. 28, ark. 3, nr 195/4, 193/1, 194/11, 194/15, 194/16 – obr. 29, ark. 7, nr 1 – obr. 29, ark. 6, nr 1/1 – obr. 29, ark. 5), ul. Zachodniej (działki nr ewid. 158/2, 158/3 – obr. 29, ark. 7), ul. Pszennej (działka nr ewid. 105 – obr. 29, ark. 7), ul. Glinianej (działki nr ewid. 68/2 – obr. 29, ark. 3) oraz ul. Muzycznej (działka nr ewid. 167/4 – obr. 29, ark. 5) na cele budowlane związane z realizacją w/w linii kablowych i złączy.

#### 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 energetycznych linii kablowych wraz ze złączami kablowymi w ul. Nadbystrzyckiej i ul. Zachodniej

Załącznik nr 2 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną trasą energetycznych linii kablowych wraz ze złączami kablowymi w ul. Nadbystrzyckiej i ul. Glinianej

#### Otrzymują:

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

#### Do wiadomości:

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

Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN  
D Y R E K T O R  
wydziału Dróg i Mostów  
*inż. Eugeniusz Janicki*

ul. Nadbystrzycka – N001

Referat d/s uzgadniania dokumentacji tel.: 48 81 466 25 61, 466 25 63

Znak sprawy: DM.UD.II.5548-1-889/10  
Numer dokumentu Mdok:

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Lublin, dnia 26.11.2010 r.  
Strona 2 z 2

*Maciej Bednarski*

Scale: 1:500  
 Date: 2023.05.10  
 Author: [illegible]

[illegible]



Istniejąca instalacja teletechniczna

**Oznaczenie:**



157

**I**

1

**1**

5

1

1

05

100

W

1

1

100

—

mz. p

185

QW

1

1

1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----





Lublin, dnia 22.10.2010 r.

ZUDP Nr 1418/2010

## O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – ul. Nadbystrzycka  
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 : 1.10.2010 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 8.10.2010r i 22.10.2010 r. **uzgodnił** lokalizację energetycznych linii kablowych NN z  
przyłączami do budynków przy ul. Nadbystrzyckiej 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 ZE Lublin Miasto.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
*Złoty*

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. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącej sieci gazowej prace ziemne prowadzić ze szczególną ostrożnością. Podlegają one zgłoszeniu do Rejonu Dystrybucji Gazu w Lublinie ul. Olszewskiego 2 tel. 081 445 22 11, fax 081 445 21 06 który dokona protokółarnego odbioru robót przy czynnej sieci gazowej.
13. Na lokalizację w pasie drogowym ul. Nadbystrzyckiej należy uzyskać decyzję z WDiM UM Lublin.
14. Przejście projektowanym siecią-przyłączem pod urządzonymi ciągami komunikacyjnymi wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni.
15. 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.
16. Rzeczywiste rzędne wysokościowe podziemnych urządzeń elektroenergetycznych mogą różnić się od wartości określonych w normach, przepisach i dokumentacji geodezyjnej.
17. 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).
18. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia mapy z wynikami inwentaryzacji organowi nadzoru budowlanego.

URZĘDNIK MIASTA  
mgr Jolanta Wętykowska  
inżynier geodezji  
sekcja dokumentacji projektowej













ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
21 Maj








Edward

	projektowany słup
	projektowana mura
	projektowane złącze kablowe
	trasa projektowanej linii kablowej
	słupy linii nn do demontażu
	istniejąca tablica główna
	Istniejąca instalacja wodociągowa
	Istniejąca kanalizacja sanitarna
	Istniejąca kanalizacja deszczowa
	Istniejąca instalacja gazowa
	Istniejąca instalacja energetyczna
	Istniejąca instalacja teletechniczna

Elektroprojekt S.A. Oddział w Lublinie  
20-447 Lublin, ul. Dłamek 4  
tel. 81 744 00 11; fax 81 744 19 45

**Przedsiębiorstwa Wielobranżowe  
ELEKTROSYSTEM S.C.**  
Zaproszenia Projektowe Usługi Elektrotechnicznych

**ELEKTROSYSTEM S.C.**  
20-533 Lublin, ul. Przewodnia 3/1b  
tel/fax 081-740 58 24



**BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O.**  
 20-218 Lublin, ul. Hutnicza 7  
 tel. 081 745 84 73, FAX 081 745 10 43

projekt	TRAKCJA + ELEKTRYCZNA
PROJEKT BUDOWLANY	branża

imię, nazwisko	specjalność:	numer uprawn.	data:	podpis
mgr inż. Michał Tarnas	ELEKTRYCZNA	1189/2013/PODF/109	09.2010	<i>Ma</i>

jeklant:					
jeklant:					

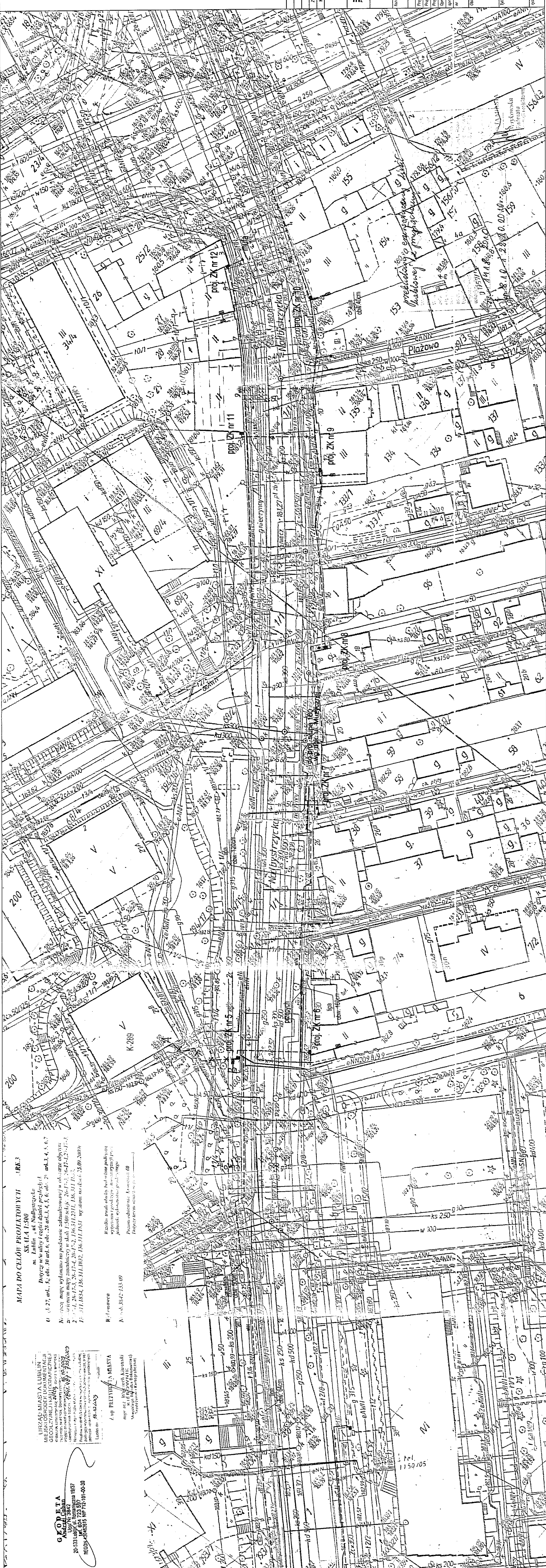
mgr inż. Piotr Zojgc	114/Lb/97	09.2010
mgr inż. Piotr Zojgc	ELEKTRYCZNA	
mgr inż. Piotr Zojgc	ELEKTRYCZNA	

EP-2085/2009	Odcinek 9 Tom 4
--------------	-----------------

Przebudowa III linii napowietrznej III na ul. Narbutowskiej

ul rýsunku:

nr archiwalny:	skala:	formal.	nr kolejny:
.	.	1:500	.



Lublin, dnia 31.01.2011 r.

ZUDP Nr 80/2011

## O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – ul. Nadbystrzycka

Zleceniodawca : Konsorcjum: ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie ul.

Diamentowa 4 20-447 Lublin, Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego Sp. z o.o. ul.

Hutnicza 7 20-218 Lublin, Elektrosystem s.c.

Data wpływu zlecenia : 26.01.2011 r.

Stadium opracowania : projekt trasy

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

Inwestor : Miasto Lublin

Na podstawie art. 28 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 240 z 2005 r, poz. 2027), 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 28.01.2011 r. **uzgodnił** lokalizację zmienionej trasy energetycznej linii kablowej na odcinku C-D przy ul. Nadbystrzyckiej w Lublinie anulując jednocześnie uzgodnienie lokalizacji energetycznej linii kablowej na odcinku A-B uzgodnionej protokołem ZUDP 1418/2010.

### 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 ZE Lublin Miasto.
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 przypadku uszkodzenia kanalizacji telefonicznej wykonawca dokona naprawy kanalizacji i kabla własnym staraniem i na własny koszt.
11. Na lokalizację w pasie drogowym ul. Nadbystrzyckiej należy uzyskać decyzję z WDiM UM Lublin.
12. Przejście projektowanym siecią-przylączem pod urządzonymi ciągami komunikacyjnymi wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni.
13. 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).
14. 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 inż. Andrzej Jedziniak  
DYREKTOR  
Wydziału Geodezji







ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	6. Opis techniczny	Str. 6/1 EP9-2085/9/2009 Odc. 9, tom 4
--------------------------------------	--------------------	--

### 6.1. Charakterystyka ogólna.

Przebudowa napowietrznej sieci energetycznej nn obejmuje:

- demontaż napowietrznej sieci nn wraz z przyłączami
- budowę linii kablowych i łącz kablowo - rozdzielczych, łącz bezpiecznikowych
- budowę przyłączy do poszczególnych odbiorców

### 6.2. Sieć kablowa nn

Budowa sieci kablowej nn obejmuje:

- wykonanie kablowej linii elektroenergetycznej typ YAKY 4 x 35 mm<sup>2</sup> na odcinku proj. złącze nr1 – istn. kabel nn zasilający parking
- wykonanie kablowej linii elektroenergetycznej typ YAKY 4x240mm<sup>2</sup>/1kV na odcinku od istn. złącza nr 410/9/4 zlokalizowanego przy ul.Nadbystrzyckiej do proj. złącza kablowego zlokalizowanego na budynku nr.3 przy ul. Nadbystrzyckiej. Projektowany kabel typ YAKY 4x240 mm<sup>2</sup> wprowadzony będzie do projektowanych łącz kablowych nr2,nr.3, nr.4,nr.5,nr.6,nr.7,nr.8,nr.9,nr.10,nr.11, nr 12
- budowę linii kablowych(przyłączy) relacji proj. złącze kablowe – proj. złącze bezpiecznikowe zlokalizowane na posesjach znajdujące się na ul. Nadbystrzyckiej na odcinku od ul. złącza nr 2 do złącza nr. 12 . Zastosowano kable YAKY 4 x 35 mm<sup>2</sup>/1kV.

### 6.4. Złącza kablowe.

Obudowy łącz kablowych stosować z tworzyw termoutwardzalnych o stopniu ochrony IP 44 i II klasie ochronności. Szafki łącz z podstawami bezpiecznikowymi stosować o wymiarach 80x82x25cm. Złącza montować na fundamentach prefabrykowanych F 80x85x25cm. Drzwiczki wyposażać we wkładki zamków typu Master Key. W złączu zabudować zabezpieczenia przedlicznikowe w izolacyjnych obudowach plombowanych, i listwy zaciskowe Lz 35mm<sup>2</sup> dla wyprowadzenia przyłączy. Obudowy łącz zamówić malowane lakierem dla ochrony przed promieniowaniem UV.

Obudowy łącz bezpiecznikowych stosować z tworzyw termoutwardzalnych o stopniu ochrony IP 44 i II klasie ochronności. Drzwiczki wyposażać we wkładki zamków typu Master Key. W złączu zabudować zabezpieczenia przedlicznikowe w izolacyjnych obudowach plombowanych, i listwy zaciskowe Lz 10 mm<sup>2</sup> na odejściu do odbiorców. Obudowy łącz zamówić malowane lakierem dla ochrony przed promieniowaniem UV. Złącza bezpiecznikowe projektuje się w miejsce istn. łącz bezpiecznikowych zlokalizowanych na poszczególnych posesjach.

### 6.5. Ułożenie kabli.

Głębokość ułożenia kabli w rowie kablowym – 0,8 m. Kable układać w podsypce piaskowej – 2 x 10 cm. Trasę kabli oznaczyć folią z PCV koloru niebieskiego o szer. 0,3 m, grub. 0,5 mm, ułożonej 25 cm nad kablem. Na kable założyć opaski. Na opaskach umieścić informacje o typie i rodzaju kabla oraz o relacji linii. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać w rurach ochronnych (osłonowych). Przejście kabli pod ul. Nadbystrzycką wykonać metodą przewiertu bez naruszania konstrukcji jezdni na głębokości 1,2m licząc od najniższej położonego punktu terenu do górnej krawędzi rury osłonowej. Odległości przy skrzyżowaniach i zbliżeniach kabla z innymi urządzeniami podziemnymi winny spełniać wymagania normy PN-78/E-05125 i N-SEP-E-004. Wykop w odległości mniejszej niż 5m od pni pobliskich drzew należy wykonać ręcznie pod stałym nadzorem inspektora nadzoru w zakresie ochrony i pielęgnacji drzewa.

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	6. Opis techniczny	Str. 6/2 EP9-2085/9/2009 Odc. 9, tom 4
--------------------------------------	--------------------	--

Przejsie proj. kabla obok lipy obw. 160 zlokalizowanej na wysokości posesji nr 30 należy wykonać przepychem lub metodą tunelową

Zastosowano:

- rury osłonowe – A 110, A50 firmy „Arot”
- rury osłonowe na przepusty – SRS 110, SRS 50 firmy „Arot”

#### 6.6. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako środek dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej zastosowano w sieci nn SAMOCZYNNY WYŁĄCZENIE w układzie sieciowym TT. Wartość rezystancji uziomu  $R_u < 30\Omega$ .

#### 6.7. Wytyczne wykonania linii elektroenergetycznych

- Kable elektroenergetyczne układać zgodnie z normą N SEP-E-004,
- Przy wykonywaniu wykopów zachować szczególną ostrożność ze względu na możliwość natrafienia na urządzenia nie zaewidencjonowane,
- Uwzględnić wszystkie uwagi czynników kontroli i zatwierdzania oraz opiniujących dokumentację projektową jak również uwagi właścicieli działek,
- Skrzyżowania z jezdnią wykonać metodą przewiertu,
- Teren po wykonaniu robót przywrócić do stanu pierwotnego,
- Całość prac ziemnych zainwentaryzować geodezyjnie,
- Zakończone roboty przekazać do eksploatacji protokołem odbioru technicznego.

Wykonał:

mgr inż. Michał Tarnas

*mgr inż. Michał Tarnas*

upr. bud. do proj. bez ogr.  
spec. inst. i sieć elektryczne  
i elektroenergetyczne  
Nr ewid. LUB/0013/POOE/09

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	7. Spis rysunków	Str. 7 EP9-2085/9/2009 Odc. 9, tom 4
--------------------------------------	------------------	--

L.p.	Tytuł rysunku	Nr archiwalny
1.	Schemat przebudowy sieci nn	8 - 03635
2.	Plan trasy ark. 1	8- 03636
3.	Plan trasy ark.2	8 - 03637

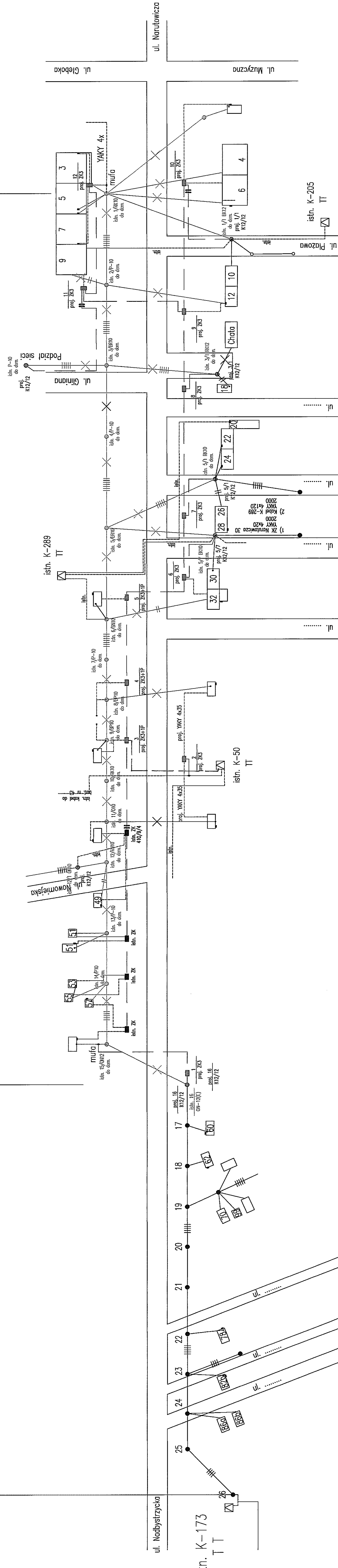


ZAKRES PRAC

istn. linia nn bez zmian

istn. linia nn do demontażu

proj. YAKY 4x240 (linia kablowa zasilająca)  
proj. YAKY 4x35 (linia kablowa relacji: proj. złącza kablowe – istn. TB)



TYP LINII  
NR SŁUPA

15	2 x Al25	12	AsXSn 4x70	10	AsXSn 4x25	5	6 x Al50 1 x Al25	3	AsXSn 4x70	1	6 x Al50 1 x Al25 AsXSn 4x70
----	----------	----	------------	----	------------	---	----------------------	---	------------	---	------------------------------------

Oznaczenia:

- podziat sieci nn
- trasa projektowanej linii kablowej YAKY 4x240 (zasilający)
- trasa projektowanej linii kablowej YAKY 4x35 (przylacza)
- proj. słup linii nn
- słupy linii nn do demontażu
- proj. oświetlenie ujęte w oddzielnym opracowaniu

3	
2	
1	
ZAMAWIA NIE:	DATA:
TREŚĆ ZMIANY:	
KONSORCJUM:	
Elektroprojekt S.A. Oddział Lublin	
Elektroprojekt S.A. Oddział Lublin 20-447 Lublin, ul. Dąbrowska 4 tel. 81 744 00 11; fax 81 744 19 45	
Przedsiębiorstwo Wytwarzania i Montażu Wyrobów Elektrycznych	
ELEKTROSYSTEM S.C. ul. Świerkowa 10, 20-031 Lublin tel. 81 744 00 11; fax 81 744 19 45	
BIURO PROJEKTOW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. 20-216 Lublin, ul. Hłubińska 7 tel. 81 746 64 73; fax 81 746 19 42	

PROJEKT BUDOWLANY		TRAKCJA + ELEKTRYCZNA	
Info, nazwa	specjalność:	numer oprac.	data:
mgr inż. Michał Tomasz	ELEKTRYCZNA	UW/003/Proje/09	09.2010
Projektant:			
Opracowanie:			
Opiniujący:			
nr umowy			
EP-2085/2009		Odcinek 9 Tom 4	
Odcinek:			
Przebudowa linii napowietrznej nn na ul. Nadbystrzyckiej			

Schemat przebudowy sieci nn







