

## KONSORCJUM:

**Elektroprojekt S.A.**ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie  
20-447 Lublin, ul. Diamentowa 4  
tel. 81-744 00 11, fax. 81-744 19 45BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO Spółka z o.o.  
20-218 Lublin, ul. Hutnicza 7  
Tel. 81 746 54 73 fax: 081 746-19-42Przedsiębiorstwo Wielobranżowe  
**ELEKTROSYSTEM S.C.**  
Pracownia Projektowa Urządzeń Elektroenergetycznych20-533 Lublin, ul. Przedwiośnie 3/15  
Tel./fax (081) 74058-24

Nr archiwalny projektu: EP9-2085/7/2009

Egzemplarz nr 4/8

**ODCINEK 7****Tom 4.****PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ NN –  
LIKWIDACJA KOLIZJI****PROJEKT BUDOWLANY**

INWESTOR		ZATWIERDZAM DO WYDANIA WYKONAWCOM	
		<b>GMINA LUBLIN</b>	
		<b>20-950 Lublin, Plac Łokietka 1</b>	
INWESTYCJA		NACZELNIK Wydziału Realizacji Inwestycji	
		<b>BUDOWA TRAKCJI TROLEJBUSOWEJ, MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ ORAZ BUDOWA PĘTLI TROLEJBUSOWEJ PRZY UL. CHOINY W LUBLINIE</b>	
		mgr inż. Piotr Jabłoński Lb/16/0210/05	
		CPV; 45231 000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	
OBIEKT	<b>TRAKCJA TROLEJBUSOWA - ODCINEK 7; Jana Pawła II; od ul. Armii Krajowej do Al. Kraśnickiej Kraśnicka; od istn. pętli trolejbusowej do ul. Jana Pawła II Armii Krajowej; od ul. Jana Pawła II do ul. Orkana</b>		
ADRES OBIEKTU	Działki nr; obręb 30, ark. 11 (dz. nr: 5/12; 5/14) obręb 27, ark. 2 (dz. nr: 23/4; 23/6; 23/5)		



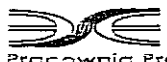
	Imię nazwisko	Nr uprawnień	inż. Wojciech Sadowski upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ogr. spec. inst. i sieci elektryczne i elektroenergetyczne nr ewid. 1514/Lb/92; 1619/Lb/92
Projektant	inż. Wojciech Sadowski	1619/Lb/92	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Zając	114/Lb/97	mgr inż. Piotr Zając upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ogr. spec. inst. i sieci elektryczne i elektroenergetyczne Nr ewid. 113/Lb/97; 114/Lb/97

Lublin, czerwiec 2010r

Projekt budowy zatwierdził:  
 decyzją z dnia: 2010-12-01  
 znak: AB 10.11.7353.1-117/2010  
 bez zastrzeżeń, z uwagami  
 łącznik nr 5 do decyzji nr 83/1665  
 tym 3 rysunków opieczetowanych

URZĄD MIASTA LUBLIN  
 Wydział Architektury i Budownictwa  
 20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

## KONSORCJUM:

 <b>Elektroprojekt S.A.</b>	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
 <b>Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ELEKTROSYSTEM S.C.</b> Pracownia Projektowa Urządzeń Elektroenergetycznych	20-533 Lublin, ul. Przedwiośnie 3/15 Tel./fax (081) 74058-24

Nr archiwalny projektu: EP9-2085/7/2009		Egzemplarz nr 1/8
ODCINEK 7	<b>Tom 4.</b>	PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ NN – LIKWIDACJA KOLIZJI

# PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR		<b>GMINA LUBLIN</b> <b>20-950 Lublin, Plac Łokietka 1</b>
INWESTYCJA		<b>BUDOWA TRAKCJI TROLEJBUSOWEJ, MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ ORAZ BUDOWA PĘTLI 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 7;</b> <b>Jana Pawła II; od ul. Armii Krajowej do Al. Kraśnickiej</b> <b>Kraśnicka; od istn. pętli trolejbusowej do ul. Jana Pawła II</b> <b>Armii Krajowej; od ul. Jana Pawła II do ul. Orkana</b>	
ADRES OBIEKTU	Działki nr; obręb 30, ark. 11 (dz. nr: 5/12; 5/14) obręb 27, ark. 2 (dz. nr: 23/4; 23/6; 23/5)	

	Imię nazwisko	Nr uprawnień	inż. Wojciech Sadowski upr. bud. do projektowania i nadzoru nad bud. i spec. inst. i sieci elektryczne i elektroenergetyczne nr ewid. 1514/Lb/92; 1619/Lb/92
Projektant	inż. Wojciech Sadowski	1619/Lb/92	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Zajac	114/Lb/97	mgr inż. Piotr Zajac upr. bud. do nadzoru nad bud. i nadzoru nad bud. i spec. inst. i sieci elektryczne i elektroenergetyczne nr ewid. 114/Lb/97

Lublin, czerwiec 2010r. inż. Wojciech Sadowski 114/Lb/97

Za zgodność z oryginałem

P. Andruszek

Najwyższą dokumentację techniczną stworzoną  
w zakresie zgodności z warunkami przebudowy  
Pismo z dnia 19-07-2010  
L. dz. 2084/17017W/2010  
Sprawdzenie ważne do 23-07-2012  
Lublin, dnia 23-07-2010

W dokumentacji nie uwzględniono sprzeczności  
z uregulowanymi obowiązującymi normami



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@lubzeldystrybucja.pl

Lublin, dn.23.07.2010 r.

L. dz.7084/TU/TW/2010

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

Dot. Sprawdzenia projektu budowlanego.

W odpowiedzi na pismo z dn. 19.07.2010r. w załączeniu przesyłamy sprawdzony projekt budowlany przebudowy napowietrznej linii elektroenergetycznej nn zasilającej parking samochodowy Auto-Park-Carrex przy ulicy Jana Pawła II w Lublinie dz. nr 4/14.

Do projektu uwag nie wnosimy.

Sprawdzenia dokonano w zakresie spraw nie objętych przepisami technicznymi i rozwiązaniami typowymi.

Do odbioru przyłącza należy przekazać dokumentację projektową z kompletem dokumentów prawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego.

Kopię pisma sprawdzającego załączyć do poszczególnych egzemplarzy projektu.

Realizację robót budowlanych wykonać zgodnie ze standardami technicznymi w budownictwie sieciowym obowiązującymi w Lubzel Dystrybucja Sp. z o.o.

Sprawdzenie projektu ważne do dn. 23.07.2012.

Załączniki:

1 egz. P. B

Rozdzielnik:

1 x Adresat

1 x TU

KIEROWNIK ds. TECHNICZNYCH

inż. Krzysztof Klempka

Za zgodność z oryginałem

P. Andrzejuk

## • 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 7;

Jana Pawła II: od ul. Armii Krajowej do Al. Kraśnickiej

Kraśnicka: od istniejącej pętli trolejbusowej do ul. Jana Pawła II

Armii Krajowej: od ul. Jana Pawła II do ul. Orkana

**Tom 4 . Przebudowa linii napowietrznej nn – likwidacja kolizji**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

### PROJEKTANT :

*inż. Wojciech Sadowski*  
upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ogr.  
spec. inst. i sieci elektryczne  
i elektroenergetyczne  
nr ewid. 1514/Lb/82; 1619/Lb/92

*inż. Wojciech Sadowski*  
upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ogr.  
spec. inst. i sieci elektryczne  
i elektroenergetyczne  
nr ewid. 1514/Lb/82; 1619/Lb/92

### SPRAWDZAJĄCY:

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

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

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Lublinie

(pieczęć)

....Lublin., dnia ...15.01.1992r.

Nr ...1619/Lb/92.....

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § .4.ust.2; §.5.ust.1; §.7... i § 13 ust. 1  
pkt ...4..... lit. ....d.... rozporządzenia Ministra Gospodar-  
ki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie  
(Dz.U. nr 8 poz. 46/ - stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Wojciech S A D O W S K I  
/imię i nazwisko/

....inżynier elektryk.....  
(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia ..17..stycznia.., 19.51 r. w ...Lublinie.....

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania  
samodzielnych funkcji ..PROJEKTANTA ORAZ KIEROWNIKA BUDOWY..

..I.ROBOT.....  
/rodzaj funkcji/

w specjalności: ..instalacyjno.-inżynieryjnej.....  
/rodzaj specjalności techniczno-budowlanej/

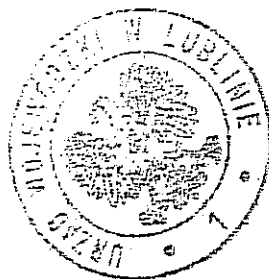
w zakresie ..sieci i instalacji elektrycznych z ogranicze-..  
..niem do sieci elektrycznych.....  
/specjalizacja zawodowa/

Za zgodność z oryginałem

P. Andruszjuk

Obywatel(ka) Wojciech S A D O W S K I jest upoważniony(a)  
/imię i nazwisko/

- 1/ sporządzania projektów sieci sanitarnych - obejmujących  
napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urzą-  
dzenia elektroenergetyczne,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych  
elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicz-  
nego w zakresie sieci elektrycznych - obejmujących napo-  
wietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia  
elektroenergetyczne.



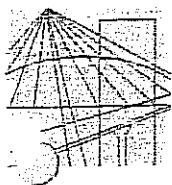
~~mgr inż. Piotr Kozłowski~~

*[Signature]*  
Z-ca Dyrektora Wydziału  
Gospodarki Przestrzennej

Za zgodność z oryginałem

*P. Andrzejuk*

(podpis i pieczęć)



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W LUBLINIE**

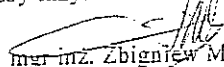
ul. Bursaki 19, 20-150 Lublin  
tel./fax (081) 534-78-12

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

Lublin, dnia 2009-12-29

**ZAŚWIADCZENIE**

Pan Sadowski Wojciech nr ewidencyjny LUB/IE/1190/01  
adres zamieszkania 20-860 Lublin Paderewskiego 4/157  
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

P. Andruszejuk

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:

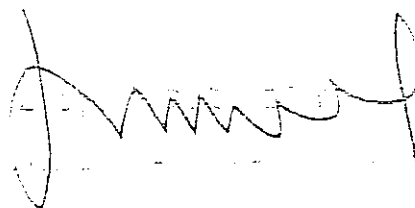
1. Spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych;
2. Złożył egzamin z wynikiem pozytywnym.

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:

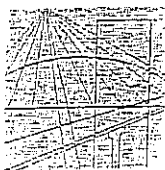
1. Pan Piotr Zając
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a.



Za zgodność z oryginałem

P. Andrzejuk





LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W LUBLINIE

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

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

Lublin, dnia 2009-12-29

ZAŚWIADCZENIE

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

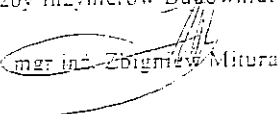
adres zamieszkania 20-470 Lublin Nałkowskich 219

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

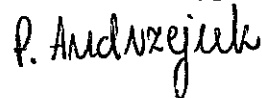
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2010-01-01 do 2010-12-31

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący  
Lubelskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa

  
mgr inż. Zbigniew Mitura

Za zgodność z oryginałem

  
P. Andrzejek

ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie	2. UWAGI ORAZ DECYZJE CZYNNIKÓW KONTROLI I ZATWIERDZENIA DOKUMENTACJI	Str. 2 EP9-2085/7/2009. Odc. 7, tom 4
	<p style="text-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 style="text-align: center;">Dotyczy opracowań, których gen. Projektantem jest „Elektroprojekt”</p>	

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	3. Spis tomów	Str. 3 t. EP9-2085/2009
--------------------------------------	---------------	----------------------------

**EP9-2085/7/2009; TRAKCJA TROLEJBUSOWA - ODCINEK 7;**

**Jana Pawła II;** od ul. Armii Krajowej do ul. Kraśnickiej  
**Kraśnicka;** od istniejącej pętli trolejbusowej do ul. J. Pawła II  
**Armii Krajowej;** od J. Pawła II do ul. Orkana

- Tom 1. Trakcja trolejbusowa i zasilanie
- Tom 2. Oświetlenie drogowe
- Tom 3. Elementy konstrukcyjne dla trakcji i oświetlenia
- Tom 4. Przebudowa linii napowietrznej NN – likwidacja kolizji
- Tom 5. Kolizji z linia WN 110
- Tom 6. Kolizja z linia SN 15
- Tom 7. Instalacje sanitarne
- Tom 8. Podstacja WĘGLIN
- Tom 9. Podstacja POREBA
- Tom 10. Plansza zbiorcza uzbrojenia terenu
- Tom 11. Informacja BIOZ

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	4. Zawartość dokumentacji.	Str. 4 EP9-2085/7/2009 Odc. 7, tom 4
--------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------

1. Strona tytułowa	str. 1
- oświadczenie projektanta i sprawdzającego	
- uprawnienia projektowe oraz zaświadczenie o przynależności do IIB projektanta i sprawdzającego	
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. Obliczenia	str. 7
8. Spis rysunków	str. 8

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	5. Dane wejściowe do projektowania	Str. 5 EP9-2085/7/2009 Odc. 7, 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 przebudowa napowietrznej linii nn kolidującej z projektowaną trakcją trolejbusową w ul. Jana Pawła II. Istniejąca linia zasilana ze stacji K-724 parking samochodowy Auto – Park – Carrex zlokalizowany na działce nr 4/14 której właścicielem jest Gmina Lublin. Właścicielem linii jest Auto – Park – Carrex, p. Bożena Kuna posiadająca umowę dzierżawy zawartą z Gminą m. Lublin nr 2869/GM/CP/2007. Przebudowa zasilania polega na demontażu linii napowietrznej i budowie nowej linii kablowej nn. Granicę własności stron stanowią zaciski podstaw bezpiecznikowych w rozdzielnicy nn stacji transformatorowej K-724 od strony odejść kabla.

### 5.3. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje:

- demontaż linii napowietrznej nn
- budowę kablowej linii zasilającej wraz ze złączem kablowo-pomiarowym
- budowę wlv do istniejącej tablicy bezpiecznikowej parkingu

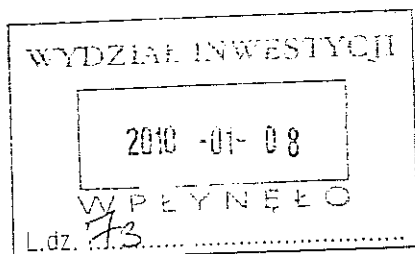
### 5.5. Załączniki.

- |                                                                                              |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| - warunki usunięcia kolizji nr 13926/TU/TS/2009                                              | - załącznik nr 1 |
| - notatka służbowa dot. zakresu przebudowy linii                                             | - załącznik nr 2 |
| - decyzja WD i M UM Lublin DM.UD.II.5548-1-326/10 na lokalizację urządzeń w pasach drogowych | - załącznik nr 3 |
| - opinia ZUDP nr 470/2010 z załącznikiem graficznym                                          | - załącznik nr 4 |
| - umowa sprzedaży energii elektrycznej nr 1062/CC/2005                                       | - załącznik nr 5 |
| - plan zagospodarowania parkingu                                                             | - załącznik nr 6 |
| - wypis działek z rejestru gruntów                                                           | - załącznik nr 7 |



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

H. Kuzaj  
Wpł  
5



Lublin, dn. 05.01.2010r.  
13926 / TU / TS / 2009

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

Dotyczy: warunków przełożenia sieci elektroenergetycznej.

Odpowiadając na wniosek z dnia 18.12.2009r. informujemy, że kolidująca linia napowietrzna nN nie jest naszą własnością oraz w naszej eksploatacji.

W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji należy:

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

Całość prac należy prowadzić w uzgodnieniu i pod nadzorem ZE Lublin-Miasto, zgodnie ze standardami technicznymi w budownictwie sieciowym i specyfikacjami obowiązującymi w PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o..

Z poważaniem

Rozdzielnik:

1 x adresat

1 x TU a/a

DYREKTOR  
inż. Andrzej Kucharski

Za zgodność z oryginałem

P. Andrzejuk

Sprawa prowadzi Wydział TU, inż. Głuchowski Tomasz, tel. 221 115 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: 0000259691, NIP 701-00-49-216, REGON 140805360, Kapitał zakładowy: 1 571 239 500 zł w pełni opłacony, Konto bankowe: Bank PEKAO S.A., Nr PL 31 1240 5497 1111 0000 5003 1586, [www.lubzel.dystrybucja.com.pl](http://www.lubzel.dystrybucja.com.pl)

## NOTATKA SŁUŻBOWA

**Dotycząca: usunięcia kolizji linii napowietrznej nn zasilającej parking  
Auto-Park-Carrex ul. Jana Pawła II w Lublinie (warunki przebudowy  
13926/TU/TS/2009)**

Spisana w dniu 2010-16-02 przez :

<i>P. Bożena Kima- właściciel linii nn zasilającej parking Auto Park Carrex przy ul. J. P. II (umowa dzierżawy nr 2869/GM/CP/2007)</i>	<i>"AUTO - PARK - CARREX" 20-854 Lublin, ul. Paryska 3/5 NIP 712 166 79 59, REGON 432311501</i>
<i>ELEKTROPROJEKT S.A. o/Lublin inż. Wojciech Sadowski - projektant</i>	<i>inż. Włodzisław Sadowski ul. Lublin, 16-012, 16-012, 16-012, 16-012 16-012, 16-012, 16-012, 16-012 nr ewid. 1613/16-012, 1613/16-012</i>

Ustala się następujący zakres robót związanych z usunięciem kolizji napowietrznej linii nn zasilającej parking Auto Park Carrex z projektowaną na zlecenie UM Lublin trakcją trolejbusową w ul. Jana Pawła II:

1. Istniejące słupy nr 1; 2; 3 z przewodami linii 4xAl 50mm<sup>2</sup> zdemontować.
  2. Istniejący kabel zasilający ze stacji transformatorowej K-724 wprowadzony na słup nr 1 typu YAKY 4x35mm<sup>2</sup> połączyć za pomocą mufy z nowym kablem YAKY 4x35mm<sup>2</sup> który doprowadzić na teren parkingu i zakończyć złączem kablowo-pomiarowym ZK-1+1P.
  3. Złącze usytuować przy barakowozie portierów.
  4. Ze złącza zasilić tablicę rozdzielczą w barakowozie.
  5. Istniejący licznik energii w barakowozie zdemontować i przekazać do ZE.
  6. Istniejący system sieci nn TN.
  7. Istniejące zabezpieczenie przelicznikowe 25A (wg umowy sprzedaży energii 1062/CC/2005)
  8. Inwestorem finansującym przebudowę linii jest Wydział Inwestycji UM Lublin.
- Na tym notatkę zakończono.

*"AUTO - PARK - CARREX"  
20-854 Lublin, ul. Paryska 3/5  
NIP 712 166 79 59, REGON 432311501*

Za zgodność z oryginałem

*P. Andruszjuk*



# 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

DM.UD.II.5548-1-326/10

Lublin, dn. 15.06.2010

## 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 zarządzaniem drogami publicznymi na terenie miasta Lublin, po rozpatrzeniu wniosku

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

### zezwalam na lokalizację

**słupów trakcyjno – oświetleniowych, energetycznych linii kablowych SN  
i linii kablowych oświetlenia drogowego**

**wraz z demontażem istniejących słupów oświetleniowych**

**w pasach drogowych al. Kraśnickiej – drogi krajowej numer 19**

**tj. na działkach nr ewid. 82/3 (obręb 39, ark. 5),  
1 (obręb 40, ark. 2), 1, 2/20, 2/19 (obręb 40, ark. 1),  
893/1, 1015/1, 1016/1, 1017/1 (obręb 71, ark. 12),**

**ul. Jana Pawła II – drogi powiatowej numer 2350L**

**tj. na działkach nr ewid. 1008/3 (obręb 71, ark. 11),  
1020/1, 1021/1, 1018/3, 1023/1, 1417/1, 1418/1, 1006/3, 1093/4 (obręb 71, ark. 12),  
5/9, 5/11, 6/5, 6/8, 7/9, 7/6, 8/3, 8/6, 9/7 (obręb 40, ark. 8),  
1/8, 1/11, 1/13, 2/4 (obręb 40, ark. 7),**

**10/6, 10/4, 11/1, 12/1, 13/1, 14/1, 15/1, 16/6, 17/1 (obręb 70, ark. 2),  
8/2, 9/5, 10/3, 11/3, 12/3, 13/5, 14/3, 16/3, 18/3, 20/5, 22/6 (obręb 27, ark. 12),  
266/3, 265, 1/1, 40/6, 41/1 (obręb 27, ark. 1),  
28/5, 23/4, 23/6, 28/2 (obręb 27, ark. 2),**

**ul. Armii Krajowej – drogi powiatowej nr 2331L**

**tj. na działkach nr ewid. 28/1 (obręb 30, ark. 11), 52 (obręb 30, ark. 2)**

**i ul. Orkana – drogi powiatowej nr 2380L**

**tj. na działce nr ewid. 47/2 (obręb 30, ark. 2)**

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

### z warunkami:

- prace wykonać bez naruszenia konstrukcji jezdni,
- na przejściach poprzecznych do osi pasa drogowego 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.

Za zgodność z oryginałem

*P. Andrzejuk*



## Prezydent Miasta Lublin

1. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymagał będzie przełożenia w/w sieci i słupów, koszt jej przełożenia będzie ponosił właściciel urządzenia w przypadku, gdy okres umieszczenia urządzenia w pasie drogowym będzie dłuższy niż 4 lata, licząc od dnia wydania niniejszego zezwolenia - art. 39 ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007r. Nr 19, poz. 115 tekst jednolity).
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).

Niniejsza decyzja stanowi jednocześnie zgodę na dysponowanie gruntem pasa drogowego al. Kraśnickiej (działki nr ewid. 82/3 – obręb 39, ark. 5, nr 1 – obręb 40, ark. 2, nr 1, 2/20, 2/19 – obręb 40, ark. 1, nr 893/1, 1015/1, 1016/1, 1017/1 – obręb 71, ark. 12), ul. Jana Pawła II (działki nr ewid. 1008/1 – obręb 71, ark. 11, nr 1020/1, 1021/1, 1018/3, 1023/1, 1417/1, 1418/1, 1006/3, 1093/4 – obręb 71, ark. 1, nr 5/9, 5/11, 6/5, 6/8, 7/9, 7/6, 8/3, 8/6, 9/7 – obręb 40, ark. 8, nr 1/8, 1/11, 1/13, 2/4 – obręb 40, ark. 7, nr 10/6, 10/4, 11/1, 12/1, 13/1, 14/1, 15/1, 16/6, 17/1 – obręb 70, ark. 2, nr 8/2, 9/5, 10/3, 11/3, 12/3, 13/5, 14/3, 16/3, 18/3, 20/5, 22/6 – obręb 27, ark. 12, nr 266/3, 265, 1/1, 40/6, 41/1 – obręb 27, ark. 1, nr 28/5, 23/4, 23/6, 28/2 – obręb 27, ark. 2), ul. Armii Krajowej (działki nr ewid. 28/1 – obręb 30, ark. 11, nr 52 – obręb 30, ark. 2) i ul. Orkana (47/2 – obręb 30, ark. 2), 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

1. 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 al. Kraśnickiej

Załącznik nr 2 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną trasą sieci i słupów w al. Kraśnickiej i ul. Raszyńskiej

Załącznik nr 3 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną trasą sieci i słupów w ul. Jana Pawła II, i al. Kraśnickiej

Załącznik nr 4 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną trasą sieci i słupów w ul. Jana Pawła II

Załącznik nr 5 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną trasą sieci i słupów w ul. Jana Pawła II.

Załącznik nr 6 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną trasą sieci i słupów w ul. Jana Pawła II.

Załącznik nr 7 – mapa sytuacyjno-wysokościowa z naniesioną trasą sieci i słupów w ul. Armii Krajowej i ul. Orkana

#### Otrzymują:

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

#### Do wiadomości:

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

Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN

DYREKTOR

al. Kraśnicka – K049  
Wydział Dróg i Mostów ul. Jana Pawła II – J031  
ul. Armii Krajowej – A015  
ul. Orkana – O021

inż. Eugeniusz Janicki

Za zgodność z oryginałem

P. Andrzejuk

Lublin, dnia 9.07.2010 r.

ZUDP Nr 470/2010

## O P I N I A

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

Zleceniodawca :Konsorcjum ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie 20-447 Lublin  
ul. Diamentowa 4, Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego, Przedsiębiorstwo  
Wielobranżowe ELEKTROSYSTEM S.A.

Data wpływu zlecenia :21.04.2010 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 23.04.2010r i 2.07.2010 r. **uzgodnił** lokalizację energetycznych linii kablowych trakcji trolejbusowej , linii kablowych NN, SN i oświetlenia drogowego wraz ze słupami w Al. Kraśnickiej, ul. Jana Pawła II i ul. Armii Krajowej w Lublinie, anulując jednocześnie uzgodnienie lokalizacji odcinków energetycznej linii kablowej oświetlenia drogowego dokonane protokołem ZUDP 613/07.

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

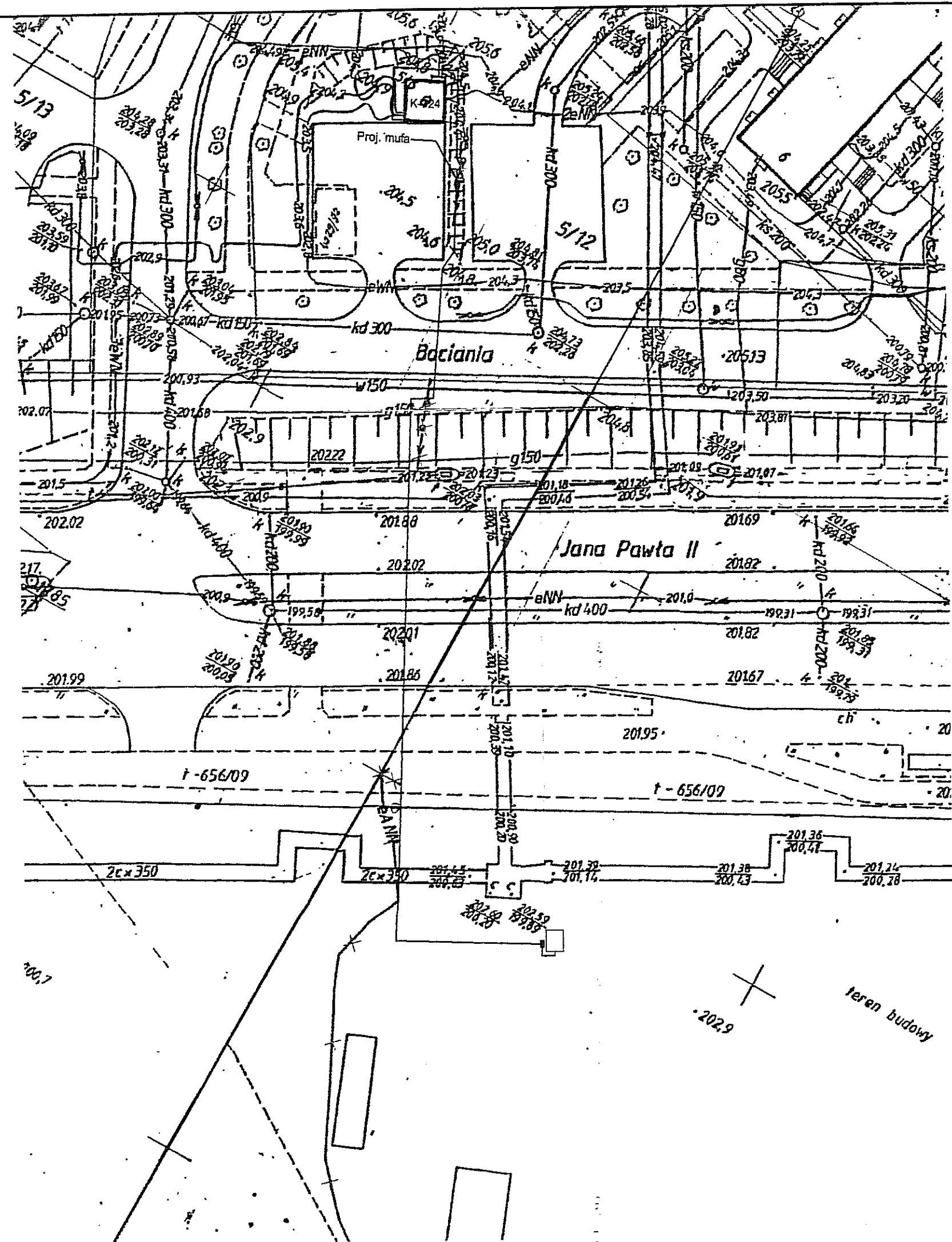
*P. Andrzejuk*

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. Wystąpić do Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Lublin o wydanie szczegółowych warunków na prowadzenie prac ziemnych w pasach zieleni i w pobliżu drzew.
11. W 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 protokółowego odbioru robót przy czynnej sieci gazowej.
13. MPWiK uzgadnia na warunkach podanych w piśmie nr TOT/5010-166/2010 z dnia 30.06.2010r, którego kopia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej opinii ZUDP.
14. Przejście projektowanym siecią-przyłączem pod urządzeniami ciągami komunikacyjnymi wykonać bez naruszania konstrukcji nawierzchni.
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.

URZĄD MIASTA  
 mer Joanna Korytkowska  
 kierownik referatu  
 ds. uzgodnień do dokumentacji projektowej

Za zgodność z oryginałem

P. Andruszejuk



**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARK. 3**  
**SKALA 1:500**  
m. Lublin, Al. Kraśnicka, ul. Jana Pawła II, ul. Armii Krajowej  
/do ul. Orkana/  
Dotyczy w/w ulic i części działek przyległych  
Obręb 30, ark. 2, 3, 10, 11; qbr. 27 ark. 1, 2, 9, 11, 12; obr. 70 ark. 2;  
obr. 40 ark. 1, 2, 7, 8; obr. 71 ark. 12

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje; 27-12-3, 135.422.2531, 135.422.2533, 135.422.2444, 135.424.0422, 135.424.0511, 135.424.0512, 135.424.0511, 135.424.0522, 135.424.0524, 136.313.0113, 136.313.0114, 26-14-3, 136.313.0112, 136.313.0121, 136.311.2143, 26-14-2, 26-15-1, 27-15-3, 27-14-4, 27-14-2 w/g stanu na dzień 17.10.2009r.

Wykonawca  
Nr rob. 3842/135/09

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają  
wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji przez  
jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

Poziom odniesienia: Kronsztadt 60  
Dotyczy terenu oznaczonego (-)

**GEODETA**  
Andrzej Caban  
Opit. Nr 3842  
20-533 Lublin, ul. Romaniczna 19/37  
tel. 604 723 597  
REGON 1430462615 NIP 712-101-00-30

URZĄD MIASTA LUBLIN  
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
W obszarze oznaczonym linią 20.119... działka nr 135.422.2531  
treść mapy zasadniczej Dokumenty i pomiary w/w działki  
przejęte do zasobu powiatowego w dniu 30.10.2009r.  
i zaewidencjonowano pod nr 1309.21-87/2009  
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych  
Projektowane obiekty budowlane wyznaczone na budowę  
podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji geodezyjnej przez  
jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
Lublin dn. 30.10.2009

mgr inż. Wojciech Niedziński  
Kierownik  
Miejskiego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

Uwagi i oznaczenia:

- projektowany kabel nn
- × Słup oświetleniowy (kabel) do demontażu

**URZĄD MIASTA LUBLIN**

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin  
Na podstawie art. 26 ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. Nr 100 poz. 1086 i Nr 120, poz. 1268) uzgodniono usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu energetycznego linii kablowej nn

Uzgodnienie usytuowania sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno-budowlanej. Uzgodnienie usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii w sprawie uzgadniania usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu. Uzgodnienie traci ważność w przypadku o którym mowa w § 13 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 36 poz. 455).

ZUDPi 470.1.2010  
Lublin 23.04.09.07.2010  
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej Miasta Lublin  
7 ul. PREZYDENTA MIASTA

mgr inż. Jolanta Werykowska  
Kierownik Referatu  
ds. koordynacji dokumentacji projektowej

Za zgodność z oryginałem

P. Andrzejuk

3		
2		
1		
ZMIANA NR	DATA	TERMIN ZMIANY
KONSORCJUM:		
<b>Elektroprojekt S.A.</b> Oddział Lublin		
Elektroprojekt S.A. Oddział w Lublinie 20-447 Lublin, ul. Dąbrowska 4 tel. 81 744 00 11; fax 81 744 19 45		
<b>Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ELEKTROSISTEM S.C.</b> Pracownia Projektowa Urządzeń Elektroenergetycznych		
ELEKTROSISTEM S.C. 20-533 Lublin, ul. Przedwiośnie 3/15 tel./fax 081-740 58 24		
<b>Opis</b> BIURO BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O. 20-218 Lublin, ul. Krasna 7 tel. 081-746 54 73; FAX 081-746 19 42		
Nazwa projektu <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		Przebieg <b>TRAKCJA + ELEKTRYCZNA</b>
Projektant	mgr inż. Marek Stawiszynski	TRAKCJA
Projektant	inż. Wojciech Sadowski	ELEKTRYCZNA
Projektant		
Projektant	mgr inż. Mieczysław Niedziński	ELEKTRYCZNA
Projektant		
nr umowy <b>EP9-2085/2009</b>		tom <b>Część VII, Tom 2</b>
Opis <b>Budowa trakcji trolejbusowej na ul. Jana Pawła II od ul. Armii Krajowej do Al. Kraśnickiej</b>		
Nazwa projektu <b>Plan trasy kabla nn</b>		
Skala <b>1:500</b>		Format <b>A4+</b>

Nr ewidencyjny: 15123223

Grupa taryfowa: C12b

ds. Technicznej Obsługi Odbiorcy  
*Jerzy Podlaski*

PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.  
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto  
**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**UMOWA SPRZEDAŻY ENERGII ELEKTRYCZNEJ I ŚWIADCZENIA USŁUG PRZESYŁOWYCH NR 1062/CC/2005**

W dniu 16/06/2005 w LUBLIN pomiędzy

Lubelskimi Zakładami Energetycznymi Spółka Akcyjna ul. Garbarska 21 20-340 Lublin, zarejestrowanymi w Sądzie Rejonowym w Lublinie,

XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Nr KRS 0000017660

zwanymi dalej zmiennie LUBZEL SA lub Sprzedawcą,

reprezentowanymi w niniejszej umowie przez:

Ryszard Bartnik Kierownik ds. Obrotu Energią Elektryczną

Zakładu Energetycznego Lublin-Miasto w Lublinie, 20-411 Lublin, ul. Wolska 12

a AUTO-PARK-CARREX BOŻENA KUNA

zwanym dalej Odbiorcą

reprezentowanym przez przedstawiciela(\*)

BOŻENA KUNA

DB 0745756

stanowisko lub seria i nr dowodu osobistego

który\* ~~Aktowy~~\* oświadcza(je)\* co następuje:

nazwa przedsiębiorstwa\*/imię i nazwisko\*:

AUTO-PARK-CARREX BOŻENA KUNA

b) siedziba i adres przedsiębiorstwa\*/adres osoby fizycznej\*:

telefon: 0605584361

kod pocztowy: 20-854

poczta:

miejsowość: LUBLIN

ulica: PARYSKA

nr domu: 3

nr mieszkania: 5

c) miejsce i data rejestracji przedsiębiorstwa\*:

miejsce rejestracji: Urząd miejski Lublin Wydz. Spraw Admin. ul. Leszczyńskiego 20

numer rejestracji: 70074

data rejestracji: 19/04/2005

d) nazwa banku-nr konta bankowego:

bank:

nr rachunku bankowego:

e) NIP: 712-166-79-59

PESEL: 62052507300

REGON\*: 432311501

f) faktury za energię elektryczną oraz korespondencję dla Odbiorcy wysyłane będą na adres do korespondencji:

nazwisko\*/nazwa\*:

AUTO-PARK-CARREX BOŻENA KUNA

kod pocztowy: 20-854

poczta:

miejsowość: LUBLIN

ulica: PARYSKA

nr domu: 3

nr mieszkania: 5

została zawarta umowa następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usług przesyłowych na potrzeby własne Odbiorcy.
2. Sprzedaż energii elektrycznej oraz świadczenie usług przesyłowych odbywać się będzie na warunkach określonych w niniejszej umowie, Instrukcji ruchu i eksploatacji sieci rozdzielczej, Taryfie dla energii elektrycznej Lubelskich Zakładów Energetycznych oraz ogólnie obowiązujących przepisach prawnych.
3. LUBZEL SA zobowiązuje się do dostarczania i sprzedaży energii elektrycznej do obiektu ~~/placu budowy\*~~  
parking strzeżony AUTO-PARK-CARREX BOŻENA KUNA  
położonego w  
kod pocztowy: 20-535                      poczta:  
miejsowość: LUBLIN  
ulica: JANA PAWŁA II  
nr domu:  
nr mieszkania:

**§ 2**

Odbiorca oświadcza, że:

1. Jest dzierżawcą wymienionego w §1 obiektu ~~/placu budowy\*~~ na podstawie tytułu prawnego UMOWA DZIERŻAWY z dnia 31/05/2004, który stanowi załącznik Nr 4 do niniejszej umowy.
2. Będzie kupował energię elektryczną dla celów własnego przedsiębiorstwa\*/ ~~placu budowy\*~~ oraz budynków gospodarczych związanych z prowadzeniem tego przedsiębiorstwa\*/ ~~placu budowy\*~~ bez prawa dalszej jej odsprzedaży.

**§ 3**

1. Za dostarczaną moc i energię elektryczną oraz usługi przesyłowe Odbiorca będzie płacił należności wg cen i stawek opłat ustalonych w Taryfie dla energii elektrycznej Lubelskich Zakładów Energetycznych SA.

2. Odbiorca oświadcza, że zapoznał się z treścią aktualnie obowiązującej Taryfy dla energii elektrycznej Lubelskich Zakładów Energetycznych SA oraz przyjmuje do wiadomości, że zmiany Taryfy ogłaszane są w prasie lokalnej i udostępniane w Biurach Obsługi Klienta.

#### § 4

Wszelkie zmiany jak również oświadczenia Stron dotyczące wypowiedzenia umowy lub jej rozwiązania bez wypowiedzenia wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. Odbiorca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia zmiany miejsca zamieszkania lub siedziby oraz adresu do korespondencji. Brak takiego zgłoszenia powoduje, że niedoręczona korespondencja Sprzedawcy będzie składana w aktach odbiorcy ze wszystkimi skutkami doręczenia.

#### § 5

Odbiorca nie może dokonać cesji z umowy bez pisemnej zgody Sprzedawcy\*\*

#### § 6

- Zawarcie umowy powoduje:
  - rozpoczęcie sprzedaży energii elektrycznej w dniu określonym w § 9 pkt 9;\*
  - kontynuowanie sprzedaży energii elektrycznej, a postanowienia niniejszej umowy zastępują postanowienia dotychczasowej umowy o dostarczanie energii elektrycznej zawartej na jej dostawę do miejsca oznaczonego niniejszą umową.\*
- Umowę zawarto na czas określony do dnia 31/05/2007
- Obowiązki i prawa stron określają Ogólne Warunki Umowy – załącznik Nr 1 do niniejszej umowy, stanowiący jej integralną część oraz ogólnie obowiązujące przepisy.

#### § 7

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

#### Techniczne postanowienia umowy

#### § 8

- Odbiorcę zalicza się do V grupy przyłączeniowej odbiorców energii elektrycznej.
- Miejscem dostarczania i odbioru energii elektrycznej są: Zaciski prądowe
- Miejsce rozgraniczenia własności sieci i instalacji stanowi: miejsce dostarczania energii elektrycznej\* zaciski podstaw bezpiecznikowych w rozdzielni na stacji transformatorowej K 724 od strony odejść w/z
- Miejsce i stan zainstalowanych urządzeń pomiaru energii elektrycznej oraz ich opłombowanie określono w załączniku Nr 2.

#### § 9

- Pobór mocy i energii elektrycznej w układzie jednofazowym\*/trójfazowym\* ustalono w oparciu o umowę Nr WYDANE PRZEZ ZE o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej LUBZEL SA \*, warunki przyłączenia Nr WYDANE PRZEZ ZE .
- Wielkość mocy przyłączeniowej ustala się na 14 kW. ~~Prąd znamionowy zabezpieczenia głównego ustala się na A\*, zabezpieczenia przedlicznikowego typu BiWts ustala się na 25A przy współczynniku mocy tgφ ≤ 0,4. Moc umowną ustala się na 14 kW zgodnie z zamieszczoną poniżej tabelą.~~
- Odbiorcy rozliczani w grupach taryfowych bez kontroli poboru mocy zamawiają moc umowną w wysokościach określonych w poniższej tabeli, które wynikają ze znormalizowanego typoszerzgu stosowanych zabezpieczeń przedlicznikowych. Równocześnie Odbiorca zobowiązuje się do przystosowania własnym kosztem i staraniem układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz zabezpieczeń przedlicznikowych do zamawianej mocy umownej

MOC UMOWNA										
Prąd znamionowy zabezpieczenia przedlicznikowego	[A]	6	10	16	20	25	32	35	40	50
Układ 3- fazowy	[kW]	3	6	9	11	14	18	20	22	28
Układ 1- fazowy	[kW]	1	2	3	4	5				

- W przypadku braku zamówienia, jako moc umowną na rok następny przyjmuje się moc umowną z roku poprzedniego.
- Dla Odbiorców rozliczanych w grupach taryfowych bez kontroli poboru mocy Sprzedawca dopuszcza zmianę przez Odbiorcę mocy umownej nie częściej niż jeden raz w okresie 12-tu miesięcy.
- Odbiorca zobowiązuje się, że nie przekroczy poboru mocy powyżej ustalonej mocy przyłączeniowej a w przypadku stwierdzenia przez LUBZEL SA jej przekroczenia, do ponoszenia opłaty według aktualnie obowiązującej Taryfy dla energii elektrycznej Lubelskich Zakładów Energetycznych SA.
- Prognozowane zużycie energii elektrycznej ustala się w wysokości maksymalnej 1200 kWh/miesiąc oraz w wysokości 14400 kWh/rok.
- Rozliczenie za energię elektryczną odbywać się będzie w grupie taryfowej C12b na podstawie odczytów wskazań liczników, w terminach ustalonych przez LUBZEL SA, przy zachowaniu zasad określonych w rozdziale I pkt 15. Ogólnych Warunków Umowy.
- Termin rozpoczęcia sprzedaży energii elektrycznej i usług przesyłowych ustala się na dzień: 04/05/2005

umowę sporządził: Hnatów Agnieszka dnia: 16/06/2005

LUBZEL SA  
Kierownik  
ds. Obrótu Energią Elektryczną

Arszard Bartnik

Odbiorca:

*[Podpis]*

#### Załączniki:

Nr 1 – Ogólne warunki umowy; Nr 2 – Zlecenie OT nr z dnia \*; Nr 3 – Warunki nr WYDANE PRZEZ ZE z dnia \*, Umowa o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej LUBZEL SA nr WYDANE PRZEZ ZE z dnia \*; Nr 4 – Uwierzytelnione kserokopie dokumentów określające tytuł prawny do obiektu; Nr 5 – Oświadczenie/Wniosek Odbiorcy\*; Nr 6 – Oświadczenie właściciela (administratora) obiektu (nieruchomości); Nr 7 – ~~Pamiętnik o zawarciu umowy~~; Nr 8 – Inne dokumenty NIP, REGON, WPIS DO EWID. (wymienić wszystkie załączone dokumenty z nazwy)

REFERENT  
ds. Technicznej Obsługi Odbiorców  
*[Podpis]*  
Jerzy Podlesny

PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o.  
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto  
ZA ZUPOBNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

# PLAN REALIZACYJNY ZAGOSPODAROWANIA TYMCZASOWEGO PARKINGU STRZEZONEGO

INWESTOR: MIROSŁAW KUNA

Adres inwestycji: LUBLIN, ul. Jana Pawła II

skala 1:500

## OZNACZENIA:

- |          |                        |
|----------|------------------------|
| ABCD     | GRANICE LOKALIZACJI    |
| ①        | STROZOWKA              |
| ②        | WIATA Z KANAŁEM REWIZ  |
| [Symbol] | POWIERZCHNIE UTWARDZ   |
| [Symbol] | ZIELEŃ NISKA           |
| [Symbol] | OGRODZENIE             |
| [Symbol] | PRZYŁĄCZE ELEKTROENER. |

15.03.94

15.03.94

15.03.94

PROJEKTANT  
mgr inż. arch. Zbigniew Skóra  
uprawn. Nr 007/Ch/84

OPRACOWAŁA:  
mgr inż. arch. Maria Talma



# URZĄD MIASTA LUBLIN

Wydział Geodeta

20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

2009-10-19

Dokument niniejszy jest ewidencją  
z opisanych danych ewidencji gruntów  
i budynków, wydany przez Urząd Miasta  
Lublin, Wydział Geodeta, nie jest przeznaczony  
do publikacji w innych formach.

Lp.   Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow. działki Nomenklatura prawna
1 G.502-1 431010306:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL =SEDROWSKI TADEUSZ/HENRYK STEFANIA 24-100 PUŁAWY UL. 4 PUŁKU PIECHOTY 6 WIECZ. UŻYTKOWNIK (współność)Udz: 1/1 +SEDROWSKA GRAŻYNA ZENOBIA/ANDRZEJ MARIA 24-100 PUŁAWY UL. 4 PUŁKU PIECHOTY 6 WIECZ. UŻYTKOWNIK (współność)Udz: 1/1	10 UL.JANA PAWŁA II 23 10 UL.JANA PAWŁA II 23 10 UL.JANA PAWŁA II 21	60 61/2 61/3 61/1	0.4084 ha 0.2538 ha 0.0361 ha AN1077/95 10.03.95 DEC.6011/P/26/95 GGN01.2.2.7430/346/03 GGN03.3.4.1.7411/163/07 KW 145328
2 G.476-1 431010306:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL UM-WYDZIAŁ DRÓG I MOSTÓW 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 ZARZĄDCA	10 UL.JANA PAWŁA II /dr.proj 10 UL.JAN PAWŁA II /ul.proj	61/1 67/1	0.0740 ha 0.0974 ha AN1077/95 10.03.95 AN4219/95 26.07.95 AN799/00 DEC.6011/P/26/95 GGN01.2.2.7430/346/03 GGN01.2.2.7430/347/03 KW 199443 KW 217238
3 G.10-1 431010306:	KRZYSIAK MICHAŁ -NIE ŻYJE WŁAŚCICIEL	11 UL.JANA PAWŁA II 31	4/1	0.2314 ha AWZ 451/748/75
4 G.365-1 431010306:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL	11 PRZY UL.TYMIANKOWEJ 11 ULICA BOCIANIA 11 ULICA TYMIANKOWA 11 UL.ARMII KRAJOWEJ 4 11 UL.JANA PAWŁA II 29a	5/12 5/14 5/15 5/21 28/8	0.3566 ha ✓ 0.6306 ha ✓ 0.4780 ha 2.8969 ha 0.2648 ha AB 2765/92 D.V.6011/P/182/98 D.V.6011/P/189/2000 GD.GDIIBZ.74301-1-111/09 GGN01.2.2.7430/244/01 GGN01.2.2.7430/293/04 GGN01.2.2.7430/334/05 GGN01.2.2.7430/439/02 GRGV.6011/P/104/96 KW 124710
5 G.4-1 431010306:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL SP-NIA MIESZKANIOWA "CZUBY" 20-538 LUBLIN UL. WATYKAŃSKA 6 WIECZ. UŻYTKOWNIK Udz: 1/1	11 PRZY UL.TYMIANKOWEJ 11 ULICA BOCIANIA	5/13 22/4	0.1333 ha 0.1377 ha AB 2309/91 AN5637/07 D.V.6011/P/189/2000 DEC.8224/3962/93 GGN01.2.2.7430/219/03 GGN01.2.2.7430/244/01 GGN01.2.2.7430/293/04 GGN01.2.2.7430/439/02 GRGV.6011/P/104/96 KW 120490
6 G.64-1 431010306:	SP-NIA MIESZKANIOWA "CZUBY" 20-538 LUBLIN UL. WATYKAŃSKA 6 WSPÓŁWŁAŚCICIEL =PIKORSKI MIROSŁAW/ROMAN CZESŁAWA	11 UL.TYMIANKOWA 48,50,52	23/3	0.8922 ha AB 2309/91 AN7648/05

Za zgodność z oryginałem

P. Andrzejuk



## URZĄD MIASTA LUBLIN

Wydział Geodezji

20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

tel. 081 466 21 00

WYDZIAŁ WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI

2009-10-19

Dokument niniejszy jest wypisem  
z opisowych danych ewidencji gruntów  
i budynków, wydany przez Urząd Miasta  
Lublin, Wydział Geodezji, nie przeznaczonym  
do dokonania wpisu w księgach wieczystej.

Lp. Nr JEDN	NAZWISKO, IMIĘ, NAZWA Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr DZIAŁKI	Pow. działki Nomenklatura prawna
1 G.21-1 431010279:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL POLSKI ZWIĄZEK DZIAŁKOWCÓW - WOJEWÓDZKI ZARZĄD 20-080 LUBLIN UL. KRÓLEWSKA 17 UŻYTKOWNIK	1 W POBL. UL. POZNAŃSKIEJ 1 W POBL. UL. POZNAŃSKIEJ	263 264	0.1493 ha 7.5464 ha DEC. 8221/65/77 KW 226939 RR. IV. LO/7723/2-158/04 RR. IV. LO/7723/2-159/04
2 G.163-1 431010279:	GMINA LUBLIN 20-071 LUBLIN UL. WIENIAWSKA 14 WŁAŚCICIEL	1 UL. JANA PAWŁA II 1 UL. JANA PAWŁA II 1 UL. JANA PAWŁA II 2 UL. JANA PAWŁA II 2 UL. JANA PAWŁA II 2 UL. JANA PAWŁA II 9 UL. JANA PAWŁA II 9 UL. JANA PAWŁA II 9 UL. JANA PAWŁA II 9 UL. AGATOWA 9 UL. BURSZTYNOWA 9 UL. BURSZTYNOWA 9 UL. AGATOWA 12 W POBL. OŚ. PORĘBA 12 W POBL. OŚ. PORĘBA 12 UL. JAN PAWŁA II 12 W POBL. OŚ. PORĘBA 12 UL. JAN PAWŁA II 12 UL. JAN PAWŁA II 12 W POBL. OŚ. PORĘBA 12 UL. JANA PAWŁA II 12 W POBL. OŚ. PORĘBA 12 UL. JANA PAWŁA II 12 W POBL. OŚ. PORĘBA 12 UL. JAN PAWŁA II /wpobl. 12 UL. JAN PAWŁA II 12 UL. JANA PAWŁA II 12 UL. JANA PAWŁA II 12 W POBL. UL. JANA PAWŁA II AB 2734/92	41/2 79/15 267/3 4/6 4/14 23/5 79/11 79/12 79/16 80/7 105/21 105/41 105/43 7/2 8/2 9/5 9/6 10/3 10/4 12/3 13/5 13/6 14/3 14/4 16/3 18/3 20/5 22/6 37/4	0.0063 ha 0.0129 ha 0.0293 ha 0.1552 ha 9.1143 ha 0.0064 ha 0.0327 ha 0.1227 ha 0.0379 ha 0.4881 ha 0.0006 ha 2.2363 ha 0.0678 ha 0.0021 ha 0.0441 ha 0.0770 ha 0.0235 ha 0.0430 ha 0.0368 ha 0.1173 ha 0.1254 ha 0.1135 ha 0.0758 ha 0.0318 ha 0.1104 ha 0.1092 ha 0.1111 ha 0.0338 ha 0.0025 ha

Za zgodność z oryginałem

P. Andryjczuk

Lp. / Nr JEDN	Adres zamieszkania, siedziba	Nr ARK	Nr. Lublin, Wydział Geodezji, nie przeznaczonym działki: Nomenklatura, prawna
	PIEKNIAK 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 =KAŃSKI ŁUKASZ/ZBIGNIEW ALICJA 20-571 LUBLIN UL. AGATOWA 12 m 70 WSPÓŁWŁAŚCICIEL (współność)Udz: 5090/410160 +KAŃSKA 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 BIEŁAK 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
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

P. Andruszek

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	6. Opis techniczny	Str. 6/1 EP9-2085/7/2009 Odc. 7, tom 4
--------------------------------------	--------------------	----------------------------------------------

### 6.1. Zasilanie - stan istniejący.

Obecnie zasilanie parkingu Auto – Park \_ Carrex wykonane jest następująco:

- z rozdzielnicy RNN stacji transformatorowej K-724 wyprowadzony jest kabel YAKY 4x35mm<sup>2</sup>/1kV
- kabel wprowadzony jest na słup krańcowy (nr 1, typ RK-12) linii napowietrznej. Linia zawiera dwa przęsła ze słupem przelotowym (nr 2, typ P-10) i krańcowym (nr 3, typ K-10,5 na żerdzi wirowanej).
- przewody linii 4 x Al 50mm<sup>2</sup> w układzie naprzemianległym
- ze słupa nr 3 wykonane jest przyłącze przewodem AsXSn 4x16mm<sup>2</sup> na stojak rurowy barakowozu portierów
- 3-y fazowy licznik energii z zabezpieczeniem przelicznikowym 25A zabudowane są na ścianie w barakowozie

### 6.2. Zasilanie – stan projektowany.

stniejąca napowietrzna linia nn koliduje z budową trakcji trolejbusowej w ul. Jana Pawła II. Słupy linii nn wraz z przewodami projektuje się zdemontować. Materiały z demontażu przekazać właścicielowi linii.

Licznik pomiarowy energii i bezpieczniki przelicznikowe w barakowozie zdemontować i zwrócić do ZE Lublin – Miasto.

Linie zasilającą przebudować następująco:

- istniejący kabel YAKY 4x35mm<sup>2</sup>/1kV na wysokości słupa nr 1 połączyć za pomocą mufy przelotowej z projektowanym odcinkiem kabla YAKY 4x35mm<sup>2</sup>/1kV. Stosować mufę z tworzyw termokurczliwych typu BTM 01/4x35-120C (prod. Blumenbecker). Zabezpieczenie kabla w polu rozdzielnicy nn w stacji K-724 wykonać za pomocą bezpieczników W-1/F 50A.
- kabel na terenie parkingu przy barakowozie portierów wprowadzić na złącze kablowo-pomiarowe ZK-1+1P
- ze złącza poprowadzić do tablicy rozdzielczej zabudowanej w barakowozie włącznikiem typu YKY 4x10mm<sup>2</sup>/1kV ułożonym na ścianie w rurze osłonowej RVS 37

### 6.3. Złącze kablowe ZK-1+1P.

Złącze kablowo-pomiarowe stosować z tworzyw termoutwardzalnych w II klasie izolacji o stopniu ochrony min. IP 43 z drzwiczkami wyposażonymi we wkładki zamków systemu Master Key. Szafkę złącza stosować o wymiarach 40x52cm. Szafkę wyposażać w podstawy bezpiecznikowe PSH 1 250A z zworami WTZ-1.

Szafkę pomiarową stosować o wymiarach 40x62cm. Szafkę wyposażać w:

- wyłącznik nadprądowy S 303 C25 w plombowanej obudowie izolacyjnej S4 stanowiący zabezpieczenie przelicznikowe
  - tablicę TL-3F pod licznik energii
  - listwę 4xLz16mm<sup>2</sup> dla włącz
  - listwę TH 35 dla umożliwienia zabudowania zegara taryfowego
  - rurę HDPE 40 od szafki pomiarowej do fundamentu złącza dla wyprowadzenia włącz
- Szafki złącza zamówić malowane lakierem ochronnym.

Szynę PEN złącza uziemić do uziomu taśmowego wykonanego bednarką Fe/Zn 30x4mm ułożoną w rowie z kablem przyłącza. Długość odcinka bednarki ok. 20m.

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	6. Opis techniczny	Str. 6/2 EP9-2085/7/2009 Odc. 7, tom 4
--------------------------------------	--------------------	----------------------------------------------

#### 6.4. Trasa i ułożenie kabla.

Trasa kabla po zejściu ze słupa nr 7 przechodzi przez drogę dojazdową do działek (dz. nr 715/12) a dalej działką Inwestora prowadzi do projektowanego złącza kablowego. Przejście kabla przez drogę wykonać w rurze osłonowej „Arot” SRS 110 ułożonej na głębokości 1,0m. Skrzyżowania z innymi istniejącymi instalacjami i kablami elektroenergetycznymi wykonać w rurze osłonowej „Arot” A 110. Krzyżowane kable zabezpieczyć dzielonymi osłonami rurowymi „Arot” A 110PS – kable nn i A160PS – kable SN.

Projektowany kabel układać linią falistą w rowie o głębokości 80cm na 10cm warstwie piasku. Ułożony kabel przysypać 10 cm warstwą piasku, warstwą rodzimego gruntu grubości 15cm a następnie przykryć folią ostrzegawczą koloru niebieskiego. Roboty ziemne przy układaniu kabli wykonywać ręcznie.

Całość robót wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami. W trakcie robót przestrzegać zaleceń zawartych w opinii ZUDP.

#### 6.5. Ochrona przeciwporażeniowa.

Systemem dodatkowej ochrony od porażen prądem elektrycznym w sieci nn o układzie TN jest samoczynne wyłączenie. Rozdział przewodu ochronno –neutralnego PEN na ochronny PE i neutralny N wykonać w tablicy rozdzielczej odbiorcy. Punkt rozdziału sieci uziemić do uziomu o wartości rezystancji  $R_u < 30\Omega$ .

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

### 7.1. Sprawdzenie kabla przyłącza.

Dla mocy przyłączeniowej o wartości 14 kW zastosowano kabel przyłącza typu YAKY 4x35mm<sup>2</sup> ułożony w ziemi, l = 118m.

Obciążalność długotrwała  $I_z = 103A$  (IEC tabl. 52-C3 poz. 7)

Zabezpieczenie przedlicznikowe  $I_n = 25A$  „C”

Prąd obliczeniowy  $I_B = 14/1,73 \times 0,4 \times 0,94 = 21,5A$

Warunki koordynacji przewodu z zabezpieczeniem:

1)  $I_B < I_n < I_z$   $21,5A < 25A < 103A$

2)  $I_2 = 1,6 \times I_n < 1,45 \times I_z$   $1,6 \times 25A = 40A < 1,45 \times 103A = 149A$  są spełnione

Spadek napięcia na przyłączy wynosi:

$$\Delta u\% = \frac{100 \times 14000 \times 118}{35 \times 35 \times 400 \times 400} = 0,84\%$$

### 7.2. Obliczenie rezystancji uziemienia.

Wartość uziemienia dla złącza licznikowego winna wynosić  $R_u < 30\Omega$ .

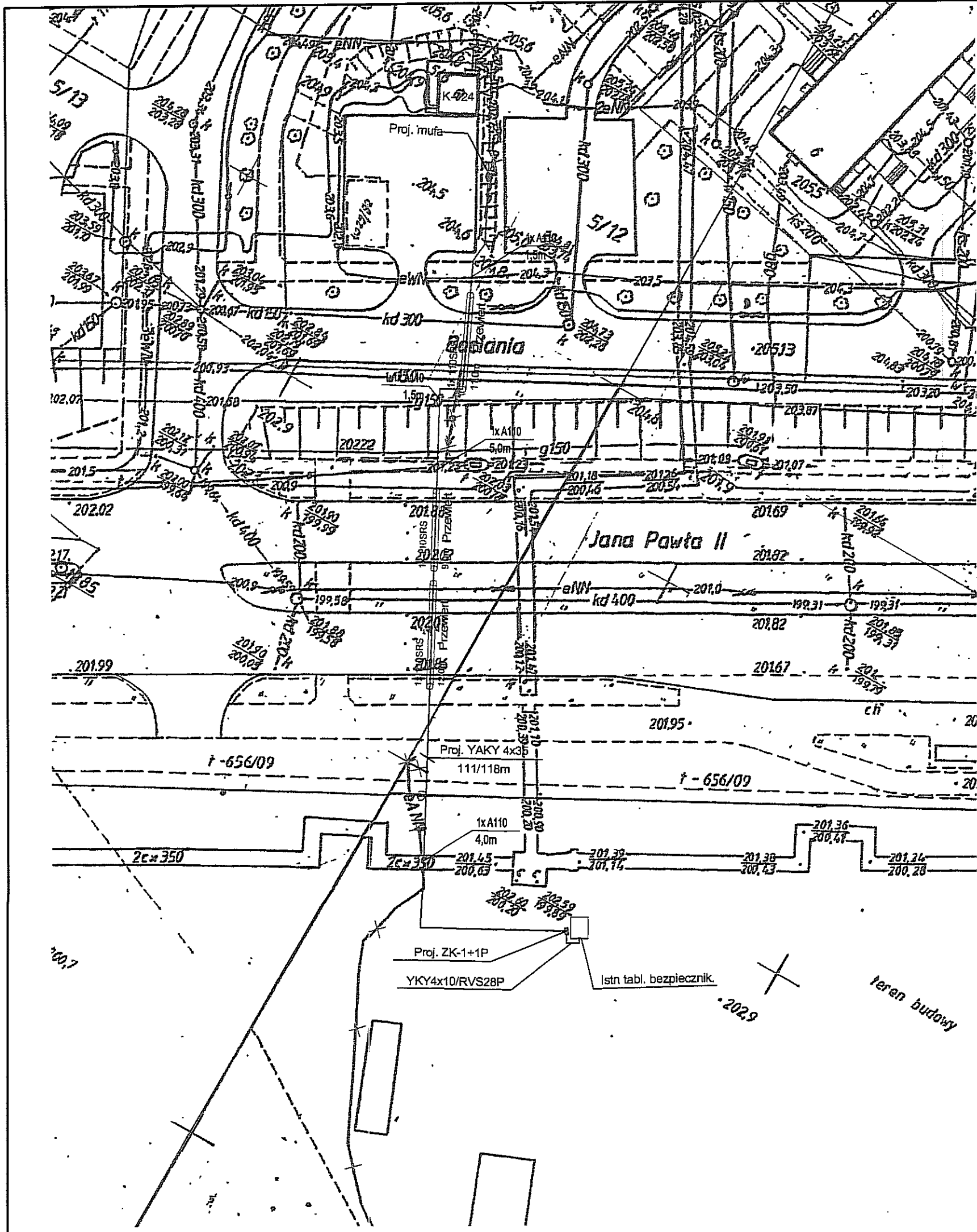
Oporność uziemienia wykonanego z bednarki Fe/Zn 30x4mm o długości 20m przy założonej rezystywności gruntu  $200\Omega m$  wynosi:

$$R_u = \rho / \pi l \times \ln l / r = 200 / 3,14 \times 20 \times \ln 20 / 0,015 = 3,1 + 7,2 = 10,3\Omega$$

Wartość rezystancji uziomu potwierdzić pomiarem.

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	8. Spis rysunków	Str. 8 EP9-2085/7/2009 Odc. 7, tom 4
--------------------------------------	------------------	--------------------------------------------

L.p.	Tytuł rysunku	Nr archiwalny
1.	Plan trasy linii nn	G - 01675
2.	Profil skrzyżowania linii nn z drogą	3 - 04122
3.	Złącze kablowo-pomiarowe ZK-1+1P	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH ARK. 3  
SKALA 1:500  
m. Lublin , Al. Kraśnicka, ul. Jana Pawła II, ul. Armii Krajowej  
/do ul. Orkana/  
Dotyczy w/w ulic i części działek przyległych  
Obręb 30, ark. 2, 3, 10, 11 ; qbr. 27 ark. 1, 2, 9, 11, 12; obr. 70 ark. 2;  
obr. 40 ark. 1, 2, 7, 8; obr. 71 ark. 12

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej w skali 1:500 sekcje ; 27-12-3 , 135.422.2531, 135.422.2533, 135.422.2444, 135.424.0422, 135.424.0511, 135.424.0512, 135.424.0511, 135.424.0522, 135.424.0524, 136.313.0113, 136.313.0114, 26-14-3, 136.313.0112, 136.313.0121, 136.311.2143, 26-14-2, 26-15-1, 27-15-3, 27-14-4, 27-14-2 w/g stanu na dzień 17.10.2009r.

Wykonawca  
Nr rob. 3842/135/09

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają  
wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji przez  
jednostki wykonawstwa geodezyjnego.  
  
Poziom odniesienia: Kronsztadt 60  
Dotyczy terenu oznaczonego (---)

GEODETA  
Andrzej Caban  
Dpr. IV 3842  
20-533 Lublin, ul. Romanityczna 19/37  
tel. 604 723 597  
REGON 130462615 NIP 712-101-00-30

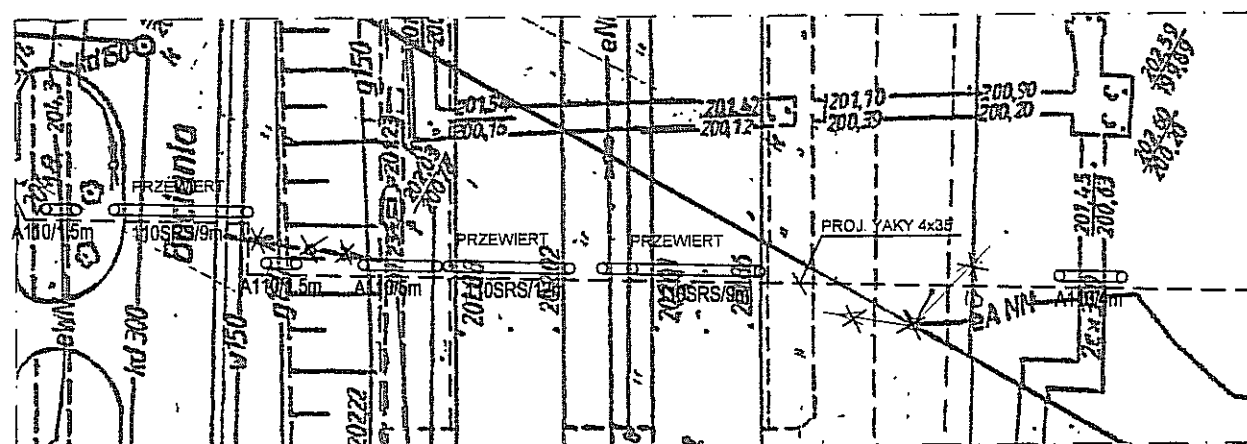
URZĄD MIASTA LUBLIN  
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
W obszarze oznaczonym linią 20.14... dokonano aktualizacji  
treści mapy zasadniczej. Dokumenty z pomiaru uzupełniającego  
przyjęto do zasobu powiatowego w dniu 20.10.2009r.  
i zaewidencjonowano pod nr 1904.21-87/2009.  
Niniejsza mapa może służyć do celów projektowych  
Projektowane obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę  
podlegają wytyczeniu i inwentaryzacji powykonawczej przez  
jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.  
Lublin dn 30.10.2009

mgr inż. Wojciech Kwiński  
KIEROWNIK  
Miejskiego Ośrodka Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej

Uwagi i oznaczenia:  
X projektowany kabel nn  
X Słup oświetleniowy (kabel) do demontażu

URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Projektowy i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

3							
2							
1							
ZMIANA NR:	DATA:	TREŚĆ ZMIANY:					
KONSORCJUM:							
<b>Elektroprojekt S.A.</b> Oddział Lublin		Elektroprojekt S.A. Oddział w Lublinie 20-447 Lublin, ul. Dłamek 4 tel. 81 744 00 11; fax. 81 744 19 45					
<b>Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ELEKTROSYSTEM S.C.</b> Pracownia Projektowa Urządzeń Elektroenergetycznych		ELEKTROSYSTEM S.C. 20-533 Lublin, ul. Przedwiośnie 3/15 tel./fax 081-740 68 24					
<b>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O.</b> 20-218 Lublin, ul. Hutnicza 7 tel. 081-746 54 73; FAX 081-746 19 42							
faza projektu: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		branża: <b>ELEKTRYCZNA</b>					
imię, nazwisko	specjalność:	numer uprawn.	data:	podpis			
Projektant:	inż. Wojciech Sadowski	ELEKTRYCZNA	1619/Lb/92	06.2010			
Projektant:							
Projektant:							
Opracowanie:	mgr inż. Mieczysław Niedźwiecki	ELEKTRYCZNA	06.2010	Niedźwiecki			
sprawdzający:	mgr inż. Piotr Zając	ELEKTRYCZNA	114/Lb/97	06.2010			
nr umowy	EP9-2085/2009		tom:	Odcinek 7, Tom 4			
Opis:							
Budowa trakcji trolejbusowej i modernizacja skrzyżowań Przebudowa linii napowietrznej nn - likwidacja kolizji							
Tytuł rysunku: Plan trasy linii nn							
rys nr archiwalny:	3-04123	skala:	1:500	format:	A4+	nr kolejny:	01



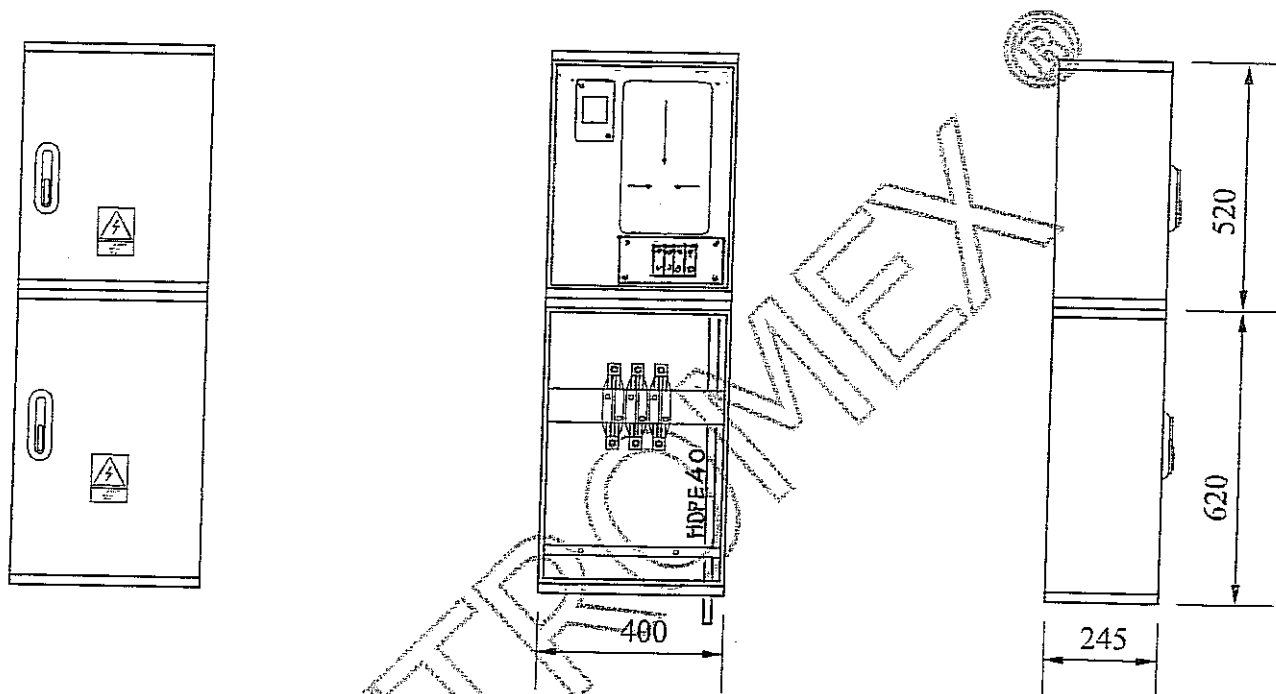
3		
2		
1		
ZMIANA NR:	DATA:	TREŚĆ ZMIANY:
KONSORCJUM:		
<b>Elektroprojekt® S.A.</b> <b>Oddział Lublin</b>		Elektroprojekt S.A. Oddział w Lublinie 20-447 Lublin, ul. Diamentowa 4 tel. 81 744 00 11; fax 81 744 19 45
 <b>Przedsiębiorstwo Wielobranżowe ELEKTROSYSTEM S.c.</b> Pracownia Projektowa Urządzeń Elektroenergetycznych		<b>ELEKTROSYSTEM S.c.</b> 20-533 Lublin, ul. Przewodność 3/15 tel./fax 081-740 58 24
		<b>BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA KOMUNALNEGO SP. Z O.O.</b> 20-218 Lublin, ul. Hutnicza 7 tel. 081-746 54 73; FAX 081-746 19 42
faza projektu:		branża:
<b>PROJEKT BUDOWLANY</b>		<b>ELEKTROENERGETYCZNA</b>
	imię, nazwisko	specjalność:
Projektant:	inż. W. SADOWSKI	ELEKTRYCZNA
Projektant:	.	
Projektant:	.	
Opracowanie:	inż. W. SADOWSKI	ELEKTRYCZNA
sprawdzający:	mgr inż. P. Zajac	ELEKTRYCZNA
nr umowy	EP9-2085/2009	tom: Odcinek 7, tom 4
Obiekt: <b>Budowa trakcji trolejbusowej i modernizacja skrzyżowań          Przebudowa linii napowietrznej nn - likwidacja kolizji</b>		
Tytuł rysunku: <b>Profil skrzyżowania linii n.n. z drogą</b>		
rys nr archiwalny:	skala:	nr kolejny:
3-04122	1: 50/500	02



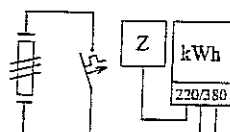
# **Złącza Kablowe ZK1+1p/120 40\*110**

Widok Obudowy i rozmieszczenie urządzeń:

Skala 1:16




## **Schemat połączeń:**



ZK1+1p.

URZĄD MIASTA LUBLIN  
Wydział Architektury i Budownictwa  
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14

Dane techniczne:		Obudowa:	
U = 500 V,		Typ:	Termoutwardzalna (Emiter):
IP - 44,		Wymiary bez Fundamentu:	400 • 1140 • 245 mm
In = 250A,		Wymiary razem z fundamentem:	400 • 2010 • 245 mm
Klasa ochronności: 		Wyposażenie:	
Rodzaje wykonania:		podstawy bezpiecznikowe PSH 1, tablica licznikowa 3f, miejsce na montaż zegara i zabezpieczenia przedlicznikowego, szyna PEN	
ZK1+1p/120 40*110 kod E-05-116			