

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: EP9-2085/14/2009		Egzemplarz nr 5/8
ODCINEK 14	Tom 7.	PRZEBUDOWA KABLI SN, nn I SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ SzO 674/2

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR	
GMINA LUBLIN 20-950 Lublin, Plac Łokietka 1	
INWESTYCJA	
BUDOWA TRAKCJI TROLEJBUSOWEJ, MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ ORAZ BUDOWA PĘTLI TROLEJBUSOWEJ PRZY UL. CHOINY W LUBLINIE CPV; 45231 000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych	
OBIEKT	TRAKCJA TROLEJBUSOWA - MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ S-2 Skrzyżowanie Jana Pawła II – Armii Krajowej
ADRES OBIEKTU	Obr. 30, ark. 11 (dz. nr 28/1), ark. 10 (dz. nr: 56/1) Obr. 27, ark. 2 (dz. nr: 28/2)

	Imię nazwisko	Nr uprawnień	inż. Wojciech Sadowski upr. bud. do proj. i kier. robotami bud. bez ogr. spec. inst. i siec. 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 siec. elektryczne i elektroenergetyczne Nr ewid. 113/Lb/97; 114/Lb/97

Lublin, czerwiec 2010r

ZATWIERDZAM DO
WYDANIA WYKONAWCOM

NACZELNIK

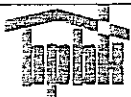
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Jerzy Jabłoński

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.A.
Pracownia Projektowa Urządzeń Elektroenergetycznych

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

Nr archiwalny projektu: EP9-2085/14/2009		Egzemplarz archiw.
ODCINEK 14	Tom 7.	PRZEBUDOWA KABLI SN, nn I SZAFKI OŚWIETLENIOWEJ SzO 674/2

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR	GMINA LUBLIN 20-950 Lublin, Plac Łokietka 1
INWESTYCJA	BUDOWA TRAKCJI TROLEJBUSOWEJ, MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ ORAZ BUDOWA PĘTLI TROLEJBUSOWEJ PRZY UL. CHOINY W LUBLINIE CPV; 45231 000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
OBIEKT	TRAKCJA TROLEJBUSOWA - MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ S-2 Skrzyżowanie Jana Pawła II – Armii Krajowej
ADRES OBIEKTU	Obr. 30, ark. 11(dz. nr 28/1), ark. 10 (dz. nr: 56/1) Obr. 27, ark. 2 (dz. nr: 28/2)

	Imię nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	inż. Wojciech Sadowski	1619/Lb/92	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Zając	114/Lb/97	

Lublin, czerwiec 2010r.

inż. Wojciech Sadowski
mgr. inż. Piotr Zając
spec. inż. i bud. elektrycznej
nr ewid. 1614/Lb/02 i 114/Lb/97

PCE Dystrybucja S.A. Oddział Lublin
Zakład Energetyczny Lublin-Miasto
Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono
w zakresie zgodności z warunkami uśrednienia kolizji

Pismo z dnia 21.03.2010r.
L.dz. 756
Sprawdzenie ważne do 29.04.2011r.
Lublin, dnia 27.09.2010r.

W dokumentacji nie sprawdzono spraw, które
są uregulowane obowiązującymi normami



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

Lublin, dn.28.09.2010 r.

L. dz.756/TU/AK/2010

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

Dot. Sprawdzenia projektu budowlanego

W odpowiedzi na pismo z dn. 21.09.2010r. w załączeniu przesyłamy sprawdzony projekt budowlany „Budowa trakcji trolejbusowej, modernizacja 5 skrzyżowań oraz budowa pętli trolejbusowej przy ul. Choiny w Lublinie. Projekt sprawdzono pod względem zgodności z wydanymi warunkami technicznymi usunięcia kolizji nr 129/13610/K/TU/2008 z dnia 29.01.2009r.

Do projektu wnosimy uwagi:

- Dla kabla SN o przekroju 400mm² przewidzieć rurę osłonową o przekroju Ø-232mm
- Na planie przebudowy kabli SN i nN nanieść prawidłowe przekroje dla rur osłonowych przewidzianych dla kabli SN.

- Pokazać miejsce zabezpieczenia kabla relacji GPZ Czuby ÷ RS Orkana

- Do sprawdzenia przedstawić projekt wykonawczy.

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 PGE Dystrybucja S.A.

Powyższe uwagi uwzględnić przed oddaniem projektu do realizacji oraz załączyć oświadczenie projektanta o uzupełnieniu dokumentacji projektowej.

Sprawdzenie projektu ważne do dn. **29.01.2011r.**

Załączniki:

1 egz. P. B

Rozdzielnik:

1 x Adresat

1 x TU

KIEROWNIK ds. TECHNICZNYCH

inż. Krzysztof Klempka

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Uwagi zostały wprowadzone w proj. wykon.

Sprawę prowadzi Krokowski Andrzej tel. 81-445 11 24

inż. Wojciech Krokowski
inż. Andrzej Krokowski
spec. bud. i inż. elektrycznej
12.09.2010
inż. Krokowski 12.09.2010

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 – modernizacja 5 skrzyżowań;

S-2 Skrzyżowanie Jana Pawła II – Armii Krajowej

Tom 7 . Przebudowa kabli SN, nn i szafki oświetleniowej SzO 674/2

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT :

inż. Wojciech Sadowski

upr. 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/92, 1619/Lb/92

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Piotr Zając

upr. 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
pkt4..... lit.d.... rozporządzenia Ministra Gospoder-
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, OPRAZ KIEROWNIKA BUDOWY.

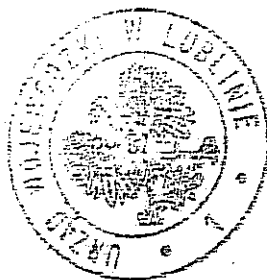
I. ROBÓT.....
/rodzaj funkcji/

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

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

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

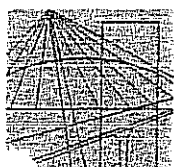
- 1/ sporządzania projektów sieci sanitarnych - obejmujących
napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urzą-
dzenia elektroenergetyczne,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrowania budowy i robót,
kierowania i kontrowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów sieci oraz oceniania i badania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



~~mgr inż. Włodzisław Dobrzański~~

[Signature]
mgr inż. Piotr Adamczak
Z-ca Dyrektora Wydziału
Gospodarki Przestrzennej

(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**

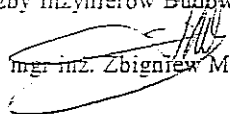
adres zamieszkania **20-860 Lublin Paderewskiego 4/157**

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

Lublin, dnia 16 grudnia 1997 r.

Innr: GP/NE JSR.7343/43/97

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 3 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 5, poz. 38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA (tekst jednolity w Dz.U. nr 9 z 1990 r., poz. 26, z późn. zmianami) - po rozpatrzeniu wniosku Pana Piotra Zajęcy z dnia 16 kwietnia 1996 r. wobec złożenia egzaminu z wynikiem pozytywnym -

— — — — — n a d a j e

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

Przebiegające postępowanie administracyjne wykazało, że Pan Piotr Zajęcy:

— posiada warunki w zakresie przygotowania zawodowego miedzy innymi odbycia stażu w zawodzie inżyniera elektryka

2. Złożył egzamin z wynikiem pozytywnym

Wobec powyższego decyzją niniejszą postanowiono jak na wstępie

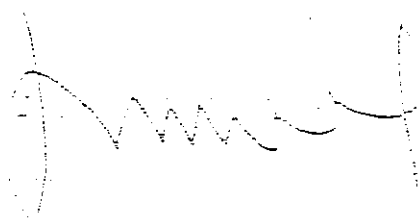
Od decyzji niniejszej służy wniesienie odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie za pośrednictwem Wojewody Lubelskiego w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Wzrost

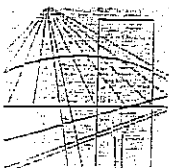
Pan Piotr Zajęcy

1. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

19



zgodność
oryginałem



LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA W LUBLINIE

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

Piśmo 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

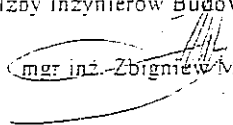
adres zamieszkania 20-470 Lublin Nałkowskich 219

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

ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie	2. UWAGI ORAZ DECYZJE CZYNNIKÓW KONTROLI I ZATWIERDZENIA DOKUMENTACJI	Str. 2 EP9-2085/14/2009, Odc. 14, tom 7
	<p align="center">KATEGORIA WARTOŚCI ARCHIWALNEJ</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 t. 7 EP9-2085/14/2009
--------------------------------------	---------------	---------------------------------

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

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

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	4. Zawartość dokumentacji.	Str. 4 EP9-2085/142009 Odc. 14, tom 7
--------------------------------------	----------------------------	---

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
7. Spis rysunków	str. 8

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	5. Dane wejściowe do projektowania	Str. 5 EP9-2085/14/2009 Odc. 14, tom 7
--------------------------------------	------------------------------------	--

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 usunięcie kolizji istniejących kabli elektroenergetycznych SN i nn z przebudowywanym rondem na skrzyżowaniu ul. Jana Pawła II i ul. Armii Krajowej. Projekt przebudowy ronda wykonany jest w związku z projektowaną budową trakcji trolejbusowej i budową dodatkowych pasów zjazdowych dla pojazdów.

5.3. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje:

- zabezpieczenie i przebudowę istniejących kabli SN kolidujących z projektowaną przebudową ronda
- zmianę usytuowania szafki oświetlenia 674/2 w terenie
- przebudowę kabli nn zasilających szafki oświetlenia drogowego nr 674/2 i 674/3
- przebudowę kabla nn oświetlenia ul. Marii Teresy z Kalkuty do słupa nr 1

5.4. Załączniki.

- | | |
|---|------------------|
| - wypis i wyrys miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
znak AB.ID.II.7327.3-2949/09 | - załącznik nr 1 |
| - warunki usunięcia kolizji nr 129/13610/K/TU/TS/2008 | - załącznik nr 2 |
| - opinia ZUDP nr 1171/2010z załącznikiem graficznym | - załącznik nr 3 |



Urząd Miasta Lublin

Wydział Architektury i Budownictwa

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

AB.ID.II.7327.3 – 2949 / 09

Lublin, 2009 - 12 - 09

WYRYS I WYPIS MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Działając w oparciu o:

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

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

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

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

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

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

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


Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN

inż. Juliusz Majewski
ZASTĘPCA DYREKTORA

Wydziału Architektury i Budownictwa

Załączniki:

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

Otrzymują:

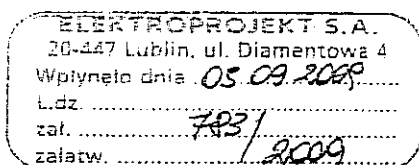
1. Wydział Inwestycji UM Lublin
20-071 Lublin, ul. Wieniawska 14
2. a/a



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_zs1@lubzel.com.pl

Nr 129 / 13610 / K / TU / 2008

Lublin, dn. 29.01.2009r.



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

WARUNKI TECHNICZNE USUNIĘCIA KOLIZJI

Odpowiadając na wniosek z dnia 29.12.2008r. określa się następujące warunki przebudowy sieci elektroenergetycznych będących własnością PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL Spółka z o.o., kolidujących z projektowaną budową trakcji trolejbusowej i modernizacji skrzyżowań przy Al. Unii Lubelskiej, ul. Chodźki, ul. Wileńskiej, ul. Lwowskiej, ul. Mełgiewskiej, ul. Muzycznej, ul. Jana Pawła II, ul. Nadbystrzyckiej, ul. Filaretów, ul. Bohaterów Monte Cassino, ul. Zemborzyckiej 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: Al. Unii Lubelskiej, ul. Chodźki, ul. Wileńska, ul. Lwowska, ul. Mełgiewska, ul. Muzyczna, ul. Jana Pawła II, ul. Nadbystrzycka, ul. Filaretów, ul. Bohaterów Monte Cassino, ul. Zemborzycka w Lublinie.

2. Sieci wchodzące w kolizję z projektowaną przebudową:

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

- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm² + HAKnFta 3x120mm² + HDPE relacji GPZ Wrotków ÷ stacja transformatorowa K-1118,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm² + HAKnFta 3x120mm² relacji stacja transformatorowa K-163 ÷ stacja transformatorowa K-803,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm² + HAKnFta 3x120mm² relacji stacja transformatorowa K-579 ÷ stacja transformatorowa K-1206,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm² + HAKnFta 3x120mm² relacji stacja transformatorowa K-163 ÷ stacja transformatorowa K-789,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x240mm² + HAKnFta 3x240mm² relacji GPZ Wrotków ÷ stacja transformatorowa K-514,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x240mm² relacji GPZ Wrotków ÷ stacja transformatorowa K-789,

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

- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm² relacji stacja transformatorowa K-1206 ÷ stacja transformatorowa K-1230,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x400mm² relacji GPZ Czuby ÷ RS Orkana,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm² relacji stacja transformatorowa K-139 ÷ stacja transformatorowa K-1180,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x240mm² + HDPE relacji stacja transformatorowa K-591 ÷ stacja transformatorowa K-727,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x400mm² + HDPE relacji GPZ Czuby ÷ RS Szerokie,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm² relacji stacja transformatorowa K-358 ÷ stacja transformatorowa K-415,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm² relacji stacja transformatorowa K-358 ÷ stacja transformatorowa K-1025,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x400mm² + HDPE relacji GPZ Czuby ÷ RS Nałęczowska,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm² relacji stacja transformatorowa K-437 ÷ stacja transformatorowa K-849,
- linia kablowa SN typu HAKnFta 3x120mm² relacji RS Nałęczowska ÷ stacja transformatorowa K-369,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x120mm² + HDPE relacji stacja transformatorowa K-1039 ÷ stacja transformatorowa K-1287,
- linia kablowa SN typu XRUHAKXs 3x1x240mm² + HDPE relacji GPZ Północ ÷ stacja transformatorowa K-1046,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x240mm² relacji stacja transformatorowa K-1206 ÷ złącze kablowe ZK-3a+P Nr 1206/2/1,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm² relacji złącze kablowe ZK ul. Unicka 2 ÷ złącze kablowe ZK-3j+1P ul. Unicka / ul. Lubartowska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm² relacji złącze kablowe ZK ul. Unicka 2 ÷ złącze kablowe ZK-3a Al. Spółdzielczości Pracy 5,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm² relacji złącze kablowe ZK ul. Bazylianówka 4 ÷ stacja transformatorowa K-70,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm² relacji stacja transformatorowa K-70 ÷ złącze kablowe ZK-3j+1P ul. Unicka / ul. Lubartowska,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm² relacji złącze kablowe ZK-3a+1P ul. Pielęgniarek 3 ÷ stacja transformatorowa K-358,
- linia napowietrzna nN typu Al 4x50mm² relacji słup Nr 4 ÷ słup Nr 6 ul. Choiny, słup Nr 6 ÷ słup Nr 6/2 ul. Choiny, słup Nr 5 ÷ słup nr 5/1 ul. Choiny,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x35mm² relacji słup nr 6 ul. Choiny ÷ złącze kablowe ZK-1+1P stacja redukcji gazu ul. Choiny,
- linia napowietrzna nN typu Al 4x25mm² relacji słup nr 25 ÷ słup Nr 26 ul. Chodźki,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm² relacji stacja transformatorowa K-163 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 163 ul. Zemborzycka,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm² relacji stacja transformatorowa K-674 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 674/2,
- linia kablowa nN typu YAKY 4x120mm² relacji stacja transformatorowa K-674 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 674/3,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 674/2 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 596 strona lewa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 674/2 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 596 strona prawa,

- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 674/2 ÷ słup Nr 1 ul. matki Teresy z Kalkuty,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 674/2 ÷ rondo Jana Pawła II / ul. Armii Krajowej,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 79 ÷ słup Nr 1715 ul. Obywatelska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 79 ÷ słup Nr 9 ul. Unicka,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji słup Nr 1716 ÷ słup Nr 1700 ul. Obywatelska,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji słup nr 1700 ÷ słup Nr 4 Al. Spółdzielczości Pracy,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 358 ÷ słup Nr 66 ul. Bohaterów Monte Cassino,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 358 ÷ słup Nr 65 ul. Bohaterów Monte Cassino,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 358 ÷ słup Nr 422 Al. Kraśnicka,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 358 ÷ słup Nr 427 Al. Kraśnicka,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 358 ÷ słup Nr 404 Al. Kraśnicka,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 358 ÷ słup Nr 405 Al. Kraśnicka,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 358 ÷ słup Nr 58 ul. Bohaterów Monte Cassino,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 379 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 358 strona prawa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 379 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 358 strona lewa,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 358 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 339,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 358 ÷ szafka oświetlenia drogowego SzO 415,
- linia kablowa oświetlenia drogowego typu YKY 5x16mm² relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 647 ÷ sup nr 27 ul. Czapskiego.

2b. sieci obce

- linia kablowa nN typu YKY 4x35mm² relacji stacja transformatorowa K-163 ÷ złącze kablowe ZK ul. Zemborzycka dz. Nr 47,
 - linia kablowa nN typu YKY 4x35mm² relacji stacja transformatorowa K-163 ÷ złącze kablowe ZK sterownik sygnalizacji świetlnej ul. Diamentowa / ul. Zemborzycka,
 - linia kablowa nN typu YAKY 4x16mm² relacji złącze kablowe ZK-3j+1P ul. Unicka / ul. Lubartowska ÷ ZK studnia CO.
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.

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

STARSZY TECHNIK
ds. Utrzymania Sieci Elektroenergetycznych

.....
inż. Tomasz Siłkowski

KIEROWNIK ds. TECHNICZNYCH

.....
inż. Krzysztof Kempko
zawierdził:



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.5548-1-857/10

Lublin, dn. 07.10.2010 r.

DECYZJA

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

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

zezwalam na lokalizację
sieci gazowej, teletechnicznej, kanalizacji deszczowej,
energetycznych linii kablowych, linii kablowych trakcji trolejbusowej,
słupów trakcyjno-oświetleniowych, linii kablowych oświetlenia drogowego
w pasach drogowych ul. Jana Pawła II – drogi powiatowej nr 2350L
tj. na działkach nr ewid. 28/2 (obr. 27, ark. 2), 56/1, 61/1 (obr. 30, ark. 10),
ul. Armii Krajowej – drogi powiatowej nr 2331L
tj. na działce nr ewid. 28/1 (obr. 30, ark. 11)
oraz ul. Szmaragdowej – drogi wewnętrznej
tj. na działce nr ewid. 56/9 (obr. 30, ark. 10)
zgodnie z zaznaczonymi trasami na załącznikach graficznych,
będącymi integralną częścią niniejszej decyzji,

z warunkami:

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

ZA ZGODNOŚĆ

ZORYGINAŁEM

Lublin, dnia 30.08.2010 r.

ZUDP Nr 1171/2010

O P I N I A

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

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

Data wpływu zlecenia : 18.08.2010 r.

Stadium opracowania : projekt trasy

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

Inwestor : Gmina Lublin

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

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

Uwagi i zalecenia :

1. Uzgodnione usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych.
2. W rejonie istniejących punktów osnowy geodezyjnej wykopy należy prowadzić ręcznie. W wypadku naruszenia, uszkodzenia lub zniszczenia punktów inwestor na własny koszt zleci ich odtworzenie jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

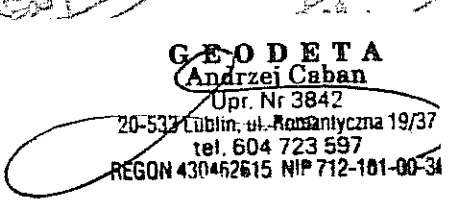
3. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku informacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.
4. Projekt budowlany pod względem branżowym należy uzgodnić z ZE Lublin Miasto, ZG, MPWiK, TP SA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

Z upr. i z zastrzeżeniem MIASTA

mgr Jolanta Korytkowska

Przewodnicząca Referatu

do spraw Inżynierii i Inwestycji projektowej

[illegible]

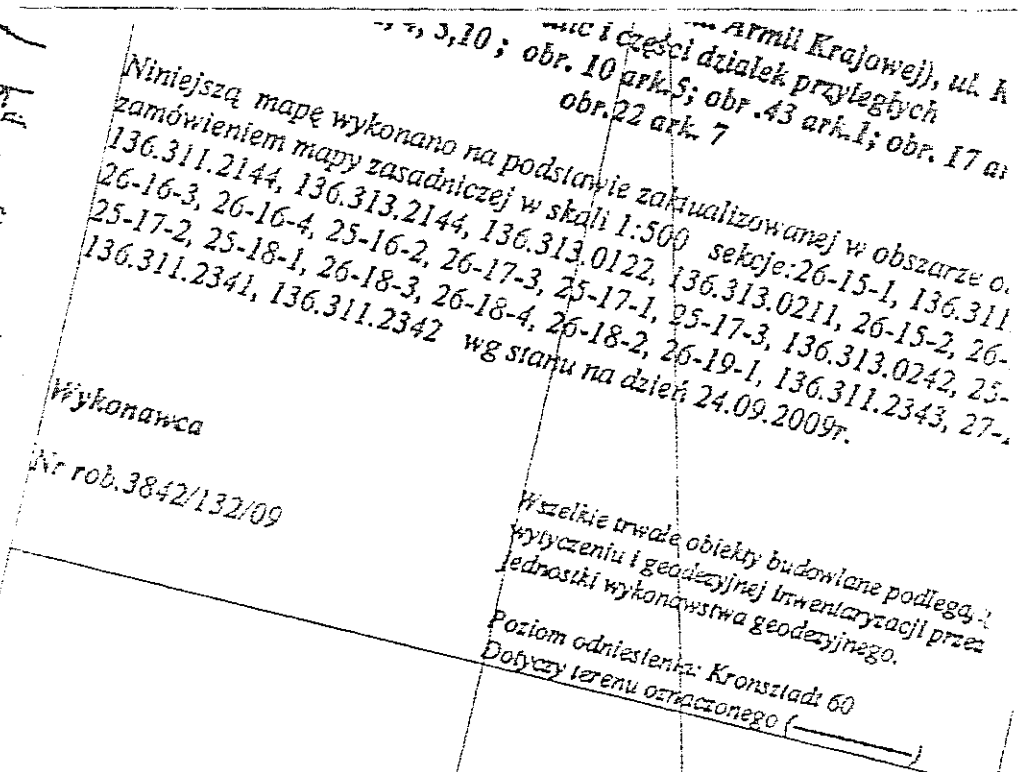
myr. ind. Wuppertal, 1900/01
K184, 1901/02
Wuppertal, 1901/02
Wuppertal, 1901/02

uproszczona karta przykalka dozwolonego
do wpisów na arkuszu A-B Kolorem niebieskim
Targowice Janina
Kosztuje trzy siatki perłowe
ote. C-D
JANOWSKI
12 ul. 262-1188, 1304-1001
35 ul. 262-1188, 1304-1001
skrz. 10, 4. ul. 118

[illegible]

ZUDDP. 1171. 2010
Lublin 10.08. 2010.
Zespół Urzędniczy ds. Rozwoju Miasta
Z Op. PREZ. MIASTA
mgr Tomasz Charkowski
Kierownik Kieratu
ds. koordynacji i os. m. i. a. c. i. o. s. t. o. w. e. n. i. a

[illegible]



Z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Włodzisław Kłowiński
KIEROWNIK
Miejskiego Ośrodka Dokumentacji
Gospod. i Kulturalnej

Wykonawca
Nr rob. 3842/132/09
Plan na dzień 24.09.2009
Wzrostki, trawki, obłoki, budo, nane, pnie
wypieceniu i gotowej, inwe, wyzacz
jednostki wykonawstwa geodezji, nago
Fotobim odniesienia: Kronstadt 10
Dobry teren osmarowanego

[illegible]

uproszczono korekta myślowa dostrawowa
do spisu na stronie A+B którego zielonym
Tępości Jonus? ut

© ELEKTROPROJEKT. ALL RIGHTS RESERVED

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	6. Opis techniczny	Str. 6/1 EP9-2085/14/2009 Odc. 14, tom 7
--------------------------------------	--------------------	--

6.1. Oznaczenie kabli do przebudowy.

Dla zidentyfikowania kabli wprowadzono ich cyfrową numerację zgodną z opisem technicznym zawartym w projekcie i oznaczeniami na planie przebudowy.

6.2. Kable kolidujące z przebudową ronda będące własnością ZE Lublin-Miasto.

Z projektowaną przebudową ronda kolidują następujące kable:

- 1) SN relacji GPZ Czuby – RS Orkana typu XRUHAKXs 3x1x400mm² 12/20kV plus kanalizacja światłowodowa wykonana rurą HDPE 40
- 2) SN relacji stacja K-139 – stacja K-1180 typu HAKnFta 3x120mm² 12/20kV
- 3) nn relacji stacja K-674 – szafka oświetlenia drogowego SzO 674/2 typu YAKY 4x120mm² 1kV
- 4) nn relacji stacja K-674 – szafka oświetlenia drogowego SzO 674/3 typu YAKY 4x120mm² 1kV
- 5) nn kabel oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² 1kV, relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 674/2 – słup oświetleniowy nr 1 ul. Matki Teresy z Kalkuty
- 6) nn kabel oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² 1kV, relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 674/2 – szafka oświetlenia drogowego SzO 596 strona lewa
- 7) nn kabel oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² 1kV, relacji szafka oświetlenia drogowego SzO 674/2 – szafka oświetlenia drogowego SzO 596 strona prawa
- 8), 9) nn kable oświetlenia drogowego typu YAKY 4x35mm² 1kV – rondo ul. Jana Pawła II – ul. Armii Krajowej. Dwa obwody oświetlenia ronda wykonane na masztach.

6.3. Kable obce kolidujące z przebudową ronda.

- 10) kabel nn wyprowadzony z obwodu oświetlenia ul. Jana Pawła II zasilający reklamę usytuowaną w pobliżu budynków garażowych.

6.4. Przebudowa kabli.

6.4.1. Przebudowa kabli SN.

- 1) kabel SN typu 3 x XRUHAKXs 1x400mm² 12/20kV i kanalizację światłowodową HDPE 40 relacji GPZ Czuby – RS Orkana projektuje się zabezpieczyć w miejscu poszerzenia pasa drogowego na odcinku od krawężnika istniejącego do krawężnika projektowanego dzielonymi osłonami rurowymi „Arot” A 110PS
- 2) kabel SN typu HAKnFta 3x120mm² 12/20kV relacji stacja transformatorowa K-139 – stacja transformatorowa K-1180 projektuje się na odcinku ozn. literami A – B przebudować po nowej trasie. W pkt. A i B istniejący kabel przeciąć i zmurować z obu stron z nowym odcinkiem kabla HAKnFta 3x120mm² 12/20kV. Długość wymienionego odcinka kabla ok. 38m.
W miejscu poszerzonego pasa drogowego na odcinku od krawężnika istniejącego do krawężnika projektowanego kabel zabezpieczyć osłoną rurową „Arot” A 160PS.
Nowy odcinek kabla w obszarze starej jezdni ułożyć w istniejącej rurze osłonowej.

6.4.2. Przebudowa kabli nn.

- 3) kabel nn typu YAKY 4x120mm² 1kV zasilający szafkę SzO 674/2 ze stacji K-674 projektuje się na odcinku od pkt C do szafki przebudować po nowej trasie. W pkt. C kabel przeciąć i połączyć za pomocą przelotowej mufy z nowym odcinkiem kabla YAKY 4x120mm² 1kV ułożonym poza poszerzonym pasem drogowym.

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	6. Opis techniczny	Str. 6/2 EP9-2085/14/2009 Odc. 14, tom 7
--------------------------------------	--------------------	--

4) kabel nn typu YAKY 4x120mm² 1kV zasilający szafkę SzO 674/3 ze stacji K-674 projektuje się na odcinku oznaczonym E - F przebudować po nowej trasie. W pkt. E i F kabel przeciąć i połączyć za pomocą przelotowych muf z nowym odcinkiem kabla YAKY 4x120mm² 1kV ułożonym poza poszerzonym pasem drogowym.

6.4.3. Przebudowa kabli nn oświetlenia drogowego.

5) kabel nn zasilający obwód oświetlenia ul. Małki Teresy z Kalkuty typu YAKY 4x35mm² 1kV projektuje się na odcinku od szafki nr 674/2 do słupa nr 1 wymienić na nowy kabel typu YKY 5x16mm² 1kV

6), 7) istniejące kable typu YAKY 4x35mm² 1kV obwodów oświetlenia drogowego ul. Armii Krajowej wyprowadzone z szafki nr 674/2 w kierunku szafki SzO 596 zlokalizowanej przy skrzyżowaniu z ul. Orkana zostaną zastąpione nowym oświetleniem wykonanym na słupach trakcji trolejbusowej.

8), 9) istniejące kable typu YAKY 4x35mm² 1kV obwodów oświetlenia ronda wykonanych na masztach zostaną zastąpione nowym oświetleniem wykonanym na słupach trakcji trolejbusowej. Budowa nowych obwodów oświetlenia wg poz. 6), 7), 8), 9) ujęta jest w opracowaniu EP9-2085/14, odcinek 14, tom 5 „Oświetlenie drogowe”.

6.4.4. Przebudowa kabla zasilającego reklamę.

Zasilanie słupa reklamowego ujęte jest w opracowaniu „Oświetlenie drogowe” tom 5.

6.4.5. Przebudowa szafki oświetleniowej SzO 674/2.

Istniejącą szafkę oświetleniową SzO 674/2 ze względu na zbliżenie do krawężnika jezdni po poszerzeniu pasa drogowego należy przesunąć w kierunku projektowanego chodnika. Szafka istniejąca wykonana jest w obudowie z tworzyw termoutwardzalnych i posadowiona na prefabrykowanym fundamencie. Ponieważ stan techniczny szafki jest dobry projektuje się obudowę szafki wraz z aparaturą zdjąć z fundamentu i postawić na nowym fundamencie w miejscu projektowanej lokalizacji. Wszystkie kable oświetlenia wychodzące z szafki są projektowane (wg proj. EP9-2085/14/09 odc. 14 t.5).

6.5. Mufy kablowe.

Do łączenia kabli olejowych SN typu HAKnFta 3x120mm² 12/20kV stosować mufy przelotowe prod. Raychem typu EPKJ-24C/3SB-3SB-T na napięcie 12/20kV do żył roboczych 95-240mm².

Do łączenia kabli nn typu YAKY 4x120mm² 1kV stosować mufy przelotowe termokurczliwe prod. Blumenbecker typu BTM 01/4x354-120C.

6.6. Trasa i ułożenie kabli.

Projektowane kable układać w rowach na 10cm warstwie piasku na głębokości:

- SN 90cm
- nn 80cm
- oświetlenie drogowe 60cm w rurze „Arot” DVR 75

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	6. Opis techniczny	Str. 6/3 EP9-2085/14/2009 Odc. 14, tom 7
--------------------------------------	--------------------	--

Kable przysypać warstwą piasku grubości 10cm, warstwą rodzimego gruntu grubości 15cm a ich trasę oznakować folią z tworzywa sztucznego (czerwoną kable SN, niebieską kable nn). Na kable założyć opaski opisowe. Kable układać zachowując postanowienia normy PN-76/E-05125.

Roboty ziemne w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego wykonywać ręcznie. Całość prac zainwentaryzować geodezyjnie po wykonaniu robót. Zakończone roboty przekazać do eksploatacji protokołem odbioru technicznego.

W trakcie robót przestrzegać zaleceń zawartych w opinii ZUDP.

6.7. Ochrona przeciwporażeniowa.

Systemem dodatkowej ochrony od porażień prądem elektrycznym w sieci nn o układzie TT jest samoczynne wyłączenie.

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	7. Spis rysunków	Str. 7 EP9-2085/14/2009 Odc. 14, tom 7
--------------------------------------	------------------	--

L.p.	Tytuł rysunku	Nr archiwalny
------	---------------	---------------

1.	Plan przebudowy kabli SN i nn	G - 01710
----	-------------------------------	-----------

