

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 Urządzeń Elektroenergetycznych

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

Nr archiwalny projektu: EP9-2085/15/2009

Egzemplarz nr 6/8

ODCINEK 15

Tom 7.

PRZEBUDOWA KABLI SN I nn

PROJEKT BUDOWLANY

ZATWIERDZAM DO

WYDANIA WYKONAWCOM

NACZELNIK

INWESTOR

GMINA LUBLIN
20-950 Lublin, Plac Łokietka 1

Wydziału Inwestycji

[Signature]
mgr inż. Jerzy Jadoński

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-3 Skrzyżowanie Kraśnicka – Bohaterów Monte
Cassino**

ADRES OBIEKTU

Obr. 15, ark. 2 (dz. nr: 85; 82; 83/9)
Obr. 25, ark. 4 (dz. nr: 198/1; 198/2; 162)
Obr. 21, ark. 2 (dz. nr 2/7; 98) ark. 1 (dz. nr 1/2)

	Imię nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	inż. Wojciech Sadowski	1619/Lb/92	<i>[Signature]</i>
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Zając	114/Lb/97	<i>[Signature]</i>

Lublin, czerwiec 2010r

Nr ewid. 113/Lb/97; 114/Lb/97

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 Urządzeń Elektroenergetycznych

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

Nr archiwalny projektu: EP9-2085/15/2009

Egzemplarz nr 1/8

ODCINEK 15

Tom 7.

PRZEBUDOWA KABLI SN I nn

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-3 Skrzyżowanie Kraśnicka – Bohaterów Monte
Cassino**

ADRES OBIEKTU

Obr. 15, ark. 2 (dz. nr: 85; 82; 83/9)
Obr. 25, ark. 4 (dz. nr: 198/1; 198/2; 162)
Obr. 21, ark. 2 (dz. nr 2/7; 98) ark. 1 (dz. nr 1/2)

	Imię nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	inż. Wojciech Sadowski	PGI Dystrybucja S.A. Oddział Lublin Zakład Energetyczny Lublin-Miasto 14.07.2010	
Sprawdzający	mgr inż. Piotr Zając	Niniejszą dokumentację techniczną sprawdzono w zakresie zgodności z warunkami usunięcia kłopotów 14.07.2010 L.dz. 2010/11/15/2010	
Lublin, czerwiec 2010		Sprawdzenie ważne do 2011 Lublin, dnia 06.11.2010	
W dokumentacji nie sprawdzono spraw, które są uregulowane obowiązującymi normami			

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Monina



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. 2010-11-09

L. dz.2441/TU/SO/2010

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

Protokół sprawdzenia dokumentacji projektowej

W załączeniu przesyłamy uzgodniony projekt budowlany na przebudowę istniejących linii kablowych SN, nN kolidujących z projektowaną modernizacją skrzyżowania ul. Bohaterów Monte Cassino i Al. Kraśnickiej w Lublinie. Do projektu wnosimy następujące uwagi:

- W dokumentacji brak ujętej przebudowy kabla światłowodowego relacji GPZ Czuby
- RS Nałęczowska należy ująć jego przebudowę i uzgodnić z ZUT,
- Rury osłonowe zastosować na całej długości ul. Bohaterów Monte Cassino bez przerw pod jezdniami
- Do sprawdzenia dostarczyć projekt wykonawczy.

Do realizacji i odbioru należy przekazać dokumentację projektową z kompletem oryginalnych dokumentów prawnych zgodnie z obowiązującymi przepisami Prawa Budowlanego i załączonym wykazem zawartości dokumentacji projektowej przebudowy.

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

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

Sprawdzenia dokonano w zakresie nie objętym przepisami technicznymi i rozwiązaniami typowymi. Sprawdzenie projektu ważne do 29.01.2011.

Rozdzielnik:

1 x adresat

1 x TU

Olek

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Manunao

KIEROWNIK ds. TECHNICZNYCH

inż. Krzysztof Klempka

Sprawę prowadzi inż. Sebastian Oleksa tel. (081) 445-11-49

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie
20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, NIP: 9462593855,
wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Lublinie, XI Wydział Gospodarczy
pod numerem KRS: 0000343124, kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 9 730 742 890 zł.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
Uwagi zostały wprowadzone
w projekcie
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

• 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-3 Skrzyżowanie Kraśnicka - Bohaterów Monte Cassino

Tom 7. Przebudowa kabli SN i nn

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT :
inż. Wojciech Sadowski
upr. 1619/Lb/92



SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. Piotr Zając
upr. 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, 3, 7... i § 13 ust. 1
pkt ...4..... 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 ORAZ KIEROWNIKA BUDOWY

I. ROBÓT.....
/rodzaj funkcji/

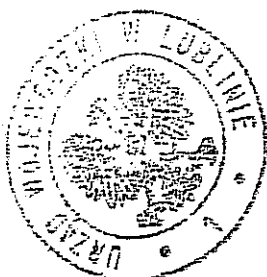
w specjalności: instalacyjno - inżynierskiej.....
/rodzaj specjalności techniczno-budowlanej/

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Morunval

Obywatel(ka) Wejciech 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 urządzenia elektroenergetyczne,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci elektrycznych - obejmujących napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne.

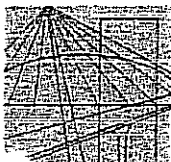


~~dr inż. WŁADYSŁAW DUBIELSKI~~

inż. Piotr Adamczak
Z-ca Dyrektora Wydziału
Gospodarki Przestrzennej

(podpis i pieczęć)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Manusca



**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

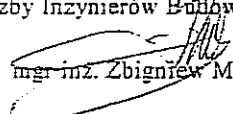
adres zamieszkania 20-860 Lublin Paderewskiego 4/157

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
M. Pruniasz

Lublin, dnia 16 grudnia 1997 r.

Znak: GPNB.UBR.7342/A0/97

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 1990 r., poz. 26, z późn. zmianami/ - po rozpatrzeniu wniosku Pana Piotra Zająca z dnia 15 kwietnia 1996 r. wobec złożenia egzaminu z wynikiem pozytywnym -

nadaje

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:

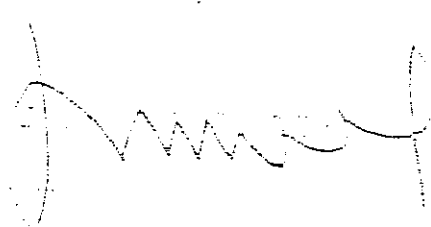
1. Spełnił warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych.
2. Złożył egzamin z wynikiem pozytywnym.

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.

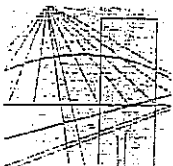
Podpisano:

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



zgodność
z oryginałem

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Manunosek.



LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W LUBLINIE

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

Prezesa 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

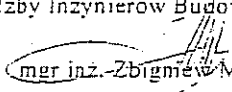
adres zamieszkania 20-470 Lublin Nałkowskich 219

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
Manuszkopis

ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie	2. UWAGI ORAZ DECYZJE CZYNNIKÓW KONTROLI I ZATWIERDZENIA DOKUMENTACJI	Str. 2 EP9-2085/15/2009, Odc. 15, tom 7
	<p style="text-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 style="text-align: center;">Dotyczy opracowań, których gen. Projektantem jest „Elektroprojekt”</p>	

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	3. Spis tomów	Str. 3 t. 7 EP9-2085/15/2009 Odc. 15, tom 7
--------------------------------------	---------------	---

**EP9-2085/15/2009; TRAKCJA TROLEJBUSOWA - MODERNIZACJA 5 SKRZYŻOWAŃ
S-3 Skrzyżowanie Kraśnicka – Bohaterów Monte Cassino**

- Tom 1. Trakcja trolejbusowa i zasilanie
- Tom 2. Branża drogowa
- Tom 3. Inżynieria ruchu
- Tom 4. Elementy konstrukcyjne dla trakcji i oświetlenia drogowego
- Tom 5. Oświetlenie drogowe
- Tom 6. Branża elektryczna sygnalizacji ruchu
- Tom 7. Przebudowa kabli SN i nn
- Tom 8. Przebudowa kanalizacji telefonicznej
- Tom 9. Plansza zbiorcza uzbrojenia terenu
- Tom 10. Szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna
- Tom 11. Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej, deszczowej i wodociągowej
- Tom 12. Przebudowa sieci gazowej
- Tom 13. Informacja BIOZ

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	4. Zawartość dokumentacji.	Str. 4 EP9-2085/15/2009 Odc. 15, 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. 6/1-2
7. Spis rysunków	str. 7

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	5. Dane wejściowe do projektowania	Str. 5 EP9-2085/15/2009 Odc. 15, 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 skrzyżowaniem ul. Armii Krajowej i Bohaterów Monte Cassino. Projekt przebudowy skrzyżowania wykonany jest w związku z projektowaną budową trakcji trolejbusowej.

5.3. Zakres opracowania.

Zakres opracowania obejmuje:

- zabezpieczenie i przebudowę istniejących kabli SN kolidujących z projektowaną przebudową skrzyżowania
- zabezpieczenie i przebudowę istniejących kabli nn.

5.4. Załączniki.

- wypis i wyrys miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znak AB.ID.II.7327.3-2946/09 - załącznik nr 1
- warunki usunięcia kolizji nr 129/13610/K/TU/TS/2008 - załącznik nr 2
- decyzja na lokalizację instalacji w pasie drogowym znak DM.UD.II.5548-1-864/10 - załącznik nr 3
- opinia ZUDP nr 1181/2010z załącznikiem graficznym - załącznik nr 4



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 – 2946 / 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 Bystrycą 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 198/2 obręb 25 ark. 4; 83/9, 82, 85, 61/8, 62, 63, 64, 84/1, 78/4, 78/5, 84/2 obręb 15 ark. 2; 58/1, 57/5, 60, 3/17 obręb 15 ark. 3; 8, 3/14, 3/5, 2/7, 1/2 obręb 21 ark. 1; 79/2, 79/1, 75/1, 75/3 obręb 28 ark. 8; położone przy Al. Kraśnickiej, ul. Bohaterów Monte Casino, ul. Z. Kasińskiego, ul. Armii Krajowej, ul. Skrzetuskiego 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 usług publicznych – „UP”** – z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod obiekty usług publicznych /§ 31/;
- **tereny usług komercyjnych – „U”** – z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod usługi komercyjne z możliwością lokalizowania dużych obiektów handlowych /§ 32/; W ramach wyznaczonych terenów U oznacza się tereny Ub z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod usługi komercyjne bez możliwości realizacji dużych obiektów handlowo-usługowych;
- **tereny mieszkaniowe – „M2”** – z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod zabudowę mieszkaniową wielorodzinną wraz z usługami towarzyszącymi; w tym ustalone strefy parkowania oznaczone literą „k” bez prawa przekształceń zmierzających do ograniczenia funkcji parkingowej /§ 25/;
- **tereny sportowo-rekreacyjne – „SR2”** z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod terenowe urządzenia sportowo-rekreacyjne, z dopuszczeniem obiektów kubaturowych wyłącznie w zakresie obsługi programu podstawowego /§ 35/;
- **tereny miejskiej zieleni publicznej – „ZP”** z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod parki, skwery i zieleńce /§ 39/.

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Manuncelli

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

Załączniki:

1. odbitki ksero z tekstu planu – szt. 14
2. odbitki ksero z rysunku planu w skali 1:2000 – szt. 1

Zgodnie z Prezydentem Miasta Lublin

[Signature]

ZASTĘPCA DYREKTORA

Wydziału Architektury i Budownictwa

Otrzymują:

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Monumachu

AE



PGE DYSTRYBUCJA LUBZEL Sp. z o.o.
20-340 Lublin, ul. Garbarska 21a
ZAKŁAD ENERGETYCZNY LUBLIN-MIASTO
20-411 Lublin, ul. Wojska 12
tel.: 081 445 10 00, fax.: 081 746 43 33
e-mail: dystrybucja_ze1@lubzel.com.pl

Nr 129 / 13610 / K / TU / 2008

Lublin, dn. 29.01.2009r.

ELEKTROPROJEKT S.A.
20-447 Lublin, ul. Diamentowa 4
Wpłynęło dnia 05.09.2009
L.dz.
zał. 783 /
załatw. 2009

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,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
M. M. M. M.

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

PGE Dystrybucja LUBZEL Sp. z o.o. (dawniej LUBZEL Dystrybucja Spółka z o.o.) z siedzibą w Lublinie, 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21a, Sąd Rejonowy w Lublinie XI Wydział Gospodarczy. KRS: 0000269891, NIP 701-00-49-218, 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 1588, www.lubzel.dystrybucja.com.pl

- 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,

ZA ZGODNOŚĆ

Z ORYGINAŁEM

Manusca

- 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.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Monimuel

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 Słoboszewski

KIEROWNIK ds. TECHNICZNYCH

.....
inż. Krzysztof Kempka
zawierdził:

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Manuszkowski



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

WYDZIAŁ INWESTYCJI

DM.UD.II.5548-1-864710

W P Ł Y N Ę Ł O

L.dz.

3878

DECYZJA

Lublin, dn. 20.10.2010 r.

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 wodociągowej, gazowej, teletechnicznej, kanalizacji deszczowej,
energetycznych linii kablowych, linii kablowych trakcji trolejbusowej,
słupów trakcyjno-oświetleniowych, linii kablowych oświetlenia drogowego
oraz instalacji sygnalizacji świetlnej

w pasach drogowych al. Kraśnickiej – drogi krajowej nr 19
tj. na działkach nr ewid. 83/9 (obr. 15, ark. 2), 198/1, 198/2 (obr. 25, ark. 4),

ul. Bohaterów Monte Cassino – drogi powiatowej nr 2333L
tj. na działkach nr ewid. 82, 85 (obr. 15, ark. 2), 162 (obr. 25, ark. 4)

oraz drogi dojazdowej do ul. Namysłowskiego – drogi wewnętrznej
tj. na działce nr ewid. 98 (obr. 21, ark. 2)

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,
- **w przypadku zmian wprowadzonych przy uzgodnieniu organizacji ruchu, należy powtórnie wystąpić o uzgodnienie ewentualnych zmian.**

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).

Niniejsza decyzja stanowi jednocześnie zgodę na dysponowanie gruntem pasów drogowych al. Kraśnickiej (działki nr ewid. 83/9 – obr. 15, ark. 2, nr 198/1, 198/2 – obr. 25, ark. 4), ul. Bohaterów Monte Cassino (działki nr ewid. 82, 85 – obr. 15, ark. 2, nr 162 – obr. 25, ark. 4) oraz drogi dojazdowej do ul. Namysłowskiego (działka nr ewid. 98 – obr. 21, 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

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

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

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

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

inż. Andrzej Bałaban

al. Kraśnicka – K049
ul. Bohaterów Monte Cassino – B034

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Maniura

Lublin, dnia 30.08.2010 r.

ZUDP Nr 1181/2010

O P I N I A

dotycząca uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu Lublin – Al. Kraśnicka,
Bohaterów Monte Cassino.

Zleceniodawca : Konsorcjum: ELEKTROPROJEKT S.A. Oddział w Lublinie 20-447

Lublin, ul. Diamentowa 4

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 trakcji trolejbusowej i oświetlenia drogowego oraz przebudowy: sieci wodociągowej, przykanalików kanalizacji deszczowej, sieci gazowej, kanalizacji teletechnicznej, energetycznych linii kablowych NN, SN, elementów sygnalizacji świetlnej w rejonie skrzyżowania Al. Kraśnickiej i ul. Bohaterów Monte Cassino w Lublinie.

Uwagi i zalecenia :

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Manunale

3. W przypadku braku inwentaryzacji sieci na mapach i braku informacji branżowych o ich przebiegu za ewentualne uszkodzenia sieci w trakcie prac ziemnych odpowiedzialność ponosi zarządzający daną siecią.
4. Projekt budowlany pod względem branżowym należy uzgodnić z MPWiK, ZG, ZE Lublin Miasto, TP SA, NETIA 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. 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. Zachować odległość min. 0,5 m pomiędzy skrajnią projektowanego słupa na wysokości SRP a istniejącą ścianką sieci gazowej.
14. W miejscach zbliżeń projektowanych słupów do istniejącej sieci wod-kan. przed ich posadowieniem dokonać przekopów kontrolnych w obecności przedstawiciela MPWiK.
15. Przedstawić w MPWiK sposób zabezpieczenia istniejącej sieci wod-kan względem projektowanych słupów.
16. Na lokalizację w pasie drogowym ul. Kraśnickiej, Bohaterów Monte Cassino należy uzyskać decyzję z WDiM UM Lublin.
17. 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 w obecności przedstawiciela ZE Lublin Miasto.
18. Rzeczywiste rzędne wysokościowe podziemnych urządzeń elektroenergetycznych mogą różnić się od wartości określonych w normach, przepisach i dokumentacji geodezyjnej.
19. 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).
20. W razie niezgodności zrealizowanej sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest do niezwłocznego przedłożenia mapy z wynikami inwentaryzacji organowi nadzoru budowlanego.

Z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr Joanna Werykowska
kierownik Referatu
ds. koordynacji dokumentacji projektowej

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
Moniusz

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	6. Opis techniczny	Str. 6/1 EP9-2085/15/2009 Odc. 15, 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 oznaczone na załączonym planie przebudowy wg numeracji:

1. 3xXRUHAKXS 1x400 + HDPE relacji GPZ-Czuby p.31 – RS Nałęczowska p.6
2. HAKnFta 3x120 + 3x XRUHAKXS 1x120 relacji K-369 – RS Nałęczowska
4. HAKnFta 3x240 + 3x XRUHAKXS 1x240 relacji K-727 – K-591
6. 3x XRUHAKXS 1x120 + HAKnFta 3x120 relacji K-358 – K-415
7. 3x XRUHAKXS 1x400 + HDPE relacji GPZ Czuby – RS Szerokie
8. YAKY 4x120 relacji K-358 – ZK3a Pielęgniarek 3

6.3. Kable istniejące nie wymagające przebudowy.

3. HAKnFta 3x120 relacji K-849 – K-437
5. HAKnFty 3x120 + 3x XRUHAKXS 1x120 relacji K-1025 – K-358

6.4. Przebudowa kabli.

6.4.1. Przebudowa kabli SN.

1. Kabel SN typu 3xXRUHAKXS 1x400 i kanalizację światłowodową HDPE relacji GPZ Czuby p.31 – RS Nałęczowska p.6 projektuje się przebudować po nowej trasie na odcinku M1 - M3. Istniejący kabel należy na tym odcinku przeciąć i zmurować nowym odcinkiem kabla 3x XRUHAKXS 1x400. Długość przebudowywanego kabla wynosi 96m. Na w/w odcinku projektuje się nową kanalizację światłowodową HDPE ϕ 40/3,7, długości 96m. W miejscu przejścia przez drogę kabel należy zabezpieczyć rurą osłonową SRS-G 160.
2. Kabel SN HAKnFta 3x120 + 3XRUHAKXS 1x120 relacji K-369 – RS Nałęczowska projektuje się przebudować po nowej trasie i zmurować nowym odcinkiem kabla 3xXRUHAKXS 3x120 na odcinku M2 - M4. Długość przebudowywanego kabla wynosi 145m. W miejscu przejścia przez drogę kabel należy zabezpieczyć rurą osłonową SRS-G 160.
4. Kabel SN typu HAKnFta 3x240 + 3x XRUHAKXS 1x240 relacji K-727 – K-591 projektuje się przebudować po nowej trasie na odcinku pomiędzy projektowanymi mufami M5 i M7. W projektowanej trasie kabel należy wymienić na nowy typu 3x XRUHAKXS 1x240, długości 57m. W miejscu skrzyżowań z istniejącymi kablami zabezpieczyć rurą osłonową SRS-G-160.
6. Kabel SN typu 3x XRUHAKXS 1x120 + HAKnFta 3x120 relacji K-358 – K-415 projektuje się przebudować po nowej trasie na odcinku pomiędzy projektowanymi mufami M6 i M8. W projektowanej trasie kabel należy wymienić na nowy typu HaKnFta 3x120, długości 57m. W miejscu skrzyżowań z istniejącymi kablami zabezpieczyć rurą osłonową SRS-G 160.
7. Kabel SN typu 3x XRUHAKXS 1x400 i kanalizację światłowodową HDPE relacji GPZ Czuby – RS Szerokie projektuje się przebudować na odcinku pomiędzy projektowanymi mufami M9 i M10. W projektowanej trasie kabel należy wymienić na nowy typu 3x RUHAKXS 1x400, długości 75m. Na w/w odcinku projektuje się nową kanalizację światłowodową HDPE ϕ 40/3,7, długości 75m.

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	6. Opis techniczny	Str. 6/2 EP9-2085/15/2009 Odc. 15, tom 7
--------------------------------------	--------------------	--

Ze względu na lokalizację słupa trakcyjno-oświetleniowego nr 30 wymagane jest przełożenie istniejących kabli nr 1, 4, 5, 7 po nowej trasie według załączonego planu przebudowy kabli SN i nn.

6.4.2. Przebudowa kabla nn.

8. Kabel nn YAKY 4x120 relacji K-358 – ZK3a Pielęgniarek 3 projektuje się przebudować na odcinku po nowej trasie od proj. mufy m1 do m2. W projektowanej trasie kabel należy wymienić na nowy typu YAKY 4x120, długości 90m. Na odcinku przejścia kabla przez drogę kabel zabezpieczyć rurą SRS-G-110.

6.4.3. Przebudowa kabla zasilającego reklamę.

Zasilanie słupa reklamowego ujęte jest w opracowaniu „Oświetlenie drogowe” tom 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 połączenia kabli SN typu 3x XRUHAKXs 1x400 12/20kV, 3x XRUHAKXs 1x120 i 3x XRUHAKXs 1x240 12/20kV stosować mufy prod. Raychem serii SXSU

Do łączenia kabli nn typu YAKY 4x120mm² 1kV stosować mufy przelotowe termokurczliwe prod. Blumenbecker typu BTM 01/4x35-120C.

6.6. Trasa i ułożenie kabli.

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

- SN 90cm
- nn 80cm

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.

ELEKTROPROJEKT Oddział w Lublinie	7. Spis rysunków	Str. 7 EP9-2085/15/2009 Odc. 15. tom 7
--------------------------------------	------------------	--

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

1.	Plan przebudowy kabli SN i nn	G - 01718
----	-------------------------------	-----------

