

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 20 ust. 4 prawa budowlanego (tekst jednolity Dz. U. Nr 243 poz. 1623 z 2010r.) oświadcza się, iż praca projektowa: „Budowa oświetlenia skweru im. Księdza Jerzego Popiełuszki przyul. Jesiennej dz. nr 382/3 w Lublinie” w stadium Projektu Budowlano-Wykonawczego jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz umową na wykonanie prac projektowych.

Lublin 17 lipiec 2012r.

Projektant: inż. Tadeusz Wybraniec  
upr. LUB 0126/POOE/04

*inż. Tadeusz Wybraniec*  
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specj. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządz. elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. LUB/0126/POOE/04

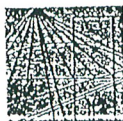
### OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art. 20 ust. 4 prawa budowlanego (tekst jednolity Dz. U. Nr 243 poz. 1623 z 2010r.) oświadczam się, iż praca projektowa: „Budowa oświetlenia skweru im. Księdza Jerzego Popiełuszki przy ul. Jesiennej dz. nr 382/3 w Lublinie” w stadium Projektu Budowlano-Wykonawczego jest wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz umową na wykonanie prac projektowych.

Lublin 17 lipiec 2012r.

Sprawdzający: inż. Wojciech Budzyński  
upr. 1533/Lb/73

**WOJCIECH BUDZYŃSKI**  
inż. elektryk  
opr. bud. z § 9 ust. 1 p. 1  
Nr 1533/Lb/73  
opr. bud. z § 5,6 ust. 1, § 7 i § 19 ust. 1  
pkt. 4 lit. d Nr 117/Lb/87



LUBELSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Lublin, dnia 30 listopada 2004 r.

LOIB.OKK.7131/4/03/04

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów / Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm. /, art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane / tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm. /, § 9 ust. 1 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, z późn. zm. / oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego / Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm. /

stwierdzamy, że

**Pan Tadeusz WYBRANIEC**

inżynier elektryk  
urodzony dnia 12 lipca 1951 r. w Zamościu

otrzymał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

Nr ewidencyjny : LUB/0126/POOE/04

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

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 11/2004 z dnia 30 listopada 2004 r. stwierdziła, że Pan Tadeusz WYBRANIEC posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Lublinie w terminie 14 dnia od daty jej doręczenia.

## Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący OKK

prof. dr hab. inż. Jan Kukielka

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK

dr inż. Bolesław Horyński

Członek

mgr inż. Krzysztof Majchrzak

Członek

mgr inż. Kazimierz Stelmaszczyk

Otrzymują:

1. Pan Tadeusz Wybraniec  
ul. Kruka 6/1  
20-706 Lublin
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Za zgodność z oryginałem

*inż. Tadeusz Wybraniec*  
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specj. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządz. elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. LUB/0126/POOE/04

- 2 -

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1 i art. 13 ust. 4 ustawy – Prawo budowlane  
w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa

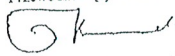
uprawnienia budowlane

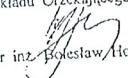
**Pana Tadeusza WYBRANCA**

uprawniają do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy  
bez ograniczeń.

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust.4 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

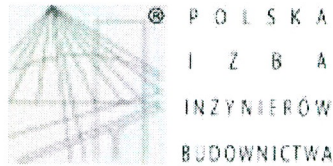
Przewodniczący OKK  
  
prof. dr hab. inż. Jan Kukielka

Przewodniczący  
Składu Orzekającego OKK  
  
dr inż. Bolesław Horyński

Za zgodność z oryginałem

**inż. Tadeusz Wybraniec**  
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specj. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. LUB/0126/POOE/04





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

LUB-MG8-439-RVT \*

Pan Tadeusz Wybraniec o numerze ewidencyjnym LUB/IE/3668/02  
adres zamieszkania ul. Kisielewskiego 6/11, 20-865 Lublin  
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2012-01-01 do 2012-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2012-01-10 roku przez:

Wojciech Szewczyk, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.



Za zgodność z oryginałem

*inż. Tadeusz Wybraniec*  
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specj. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. LUB/0126/POOE/04

PREZYDIUM  
WOJEWÓDZKIEJ RADY NARODOWEJ  
Wydział Budownictwa  
Urbanistyki i Architektury  
W LUBLINIE  
Nr ewid. uprawn. 1533/Lb/73

Lublin, dnia 12 kwietnia 1973 r.

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. I i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. – prawo budowlane (Dz. U: nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9 ust. 1 p. 1. rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)

Ob. Wojciech Wacław BUDZYŃSKI  
inżynier elektryk  
urodzony dnia 2 kwietnia 1944 r. w Lublinie

o t r z y m u j e

w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych  
uprawnienia budowlanego do sporządzania projektów  
wszelkiego rodzaju instalacji i urządzeń elek-  
trycznych wchodzących do zakresu budownictwa  
powszechnego.



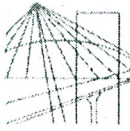
Wojciech Wacław Budzyński

*Wojciech Wacław Budzyński*

wppp Lublin 1279/71, 5000

Za zgodność z oryginałem

*inż. Tadeusz Wybraniec*  
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specj. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządz. elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. LUB/0126/POOE/04



**LUBELSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W LUBLINIE**

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

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

Lublin, dnia 2011-11-09

**ZAŚWIADCZENIE**

Pan **Budzyński Wojciech** nr ewidencyjny **LUB/IE/0006/01**

adres zamieszkania **20-640 Lublin Brzeskiej 7/46**

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2012-01-01** do **2012-12-31**

Kopię dołączono do akt osobowych.

Przewodniczący Rady  
Lubelskiej Okręgowej  
Izby Inżynierów Budownictwa  
inż. **Wojciech Szpewczyk**

Za zgodność z oryginałem

inż. **Tadeusz Wybraniec**  
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specj. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. LUB/0126/POOE/04



## Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

### Wydział Utrzymania Oświetlenia i Sygnalizacji

ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin, tel.: 81 466 5700, fax: 81 466 5701  
e-mail: drogi@zdm.lublin.eu, www.zdm.lublin.eu

OS-OS.7012.25.2012

Lublin, dnia 20.07.2012r.

**Pracownia Projektowa "Projhand"**  
**ul. Wojciechowska 5 a**  
**20 - 704 Lublin**

Dot. oświetlenia skwerów im. Kardynała Wyszyńskiego i im. Ks. Popiełuszki.

Wydział Utrzymania Oświetlenia i Sygnalizacji Zarządu Dróg i Mostów przekazuje w załączeniu uzgodnione dokumentacje projektowe dotyczące :

1. budowy oświetlenia skweru im. Kardynała Wyszyńskiego przy ul. Droga Męczenników Majdanka,
2. budowy oświetlenia skweru im. Księdza Popiełuszki przy ul. Jesiennej ,
3. przebudowy i zabezpieczenia istniejących sieci elektroenergetycznych kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem skwerów przy ul. Łabędziej, ul. Jesiennej i ul. Droga Męczenników Majdanka,

wnosząc jednocześnie następujące uwagi : \_\_\_\_\_

ad.1 i 2 :

- zastosowanie kloszy osłonowych do montażu na słupie betonowym O.s.1. z czarnego poliwęglanu spowoduje, że oświetlenie to nie będzie spełniało żadnych funkcji oświetlenia rejonu skwerów.  
Należy zastosować poliwęglan o możliwie najwyższym współczynniku przepuszczalności światła.
- w projektowanych oprawach doziemnych "Decoscene DBP521" przewidzieć zastosowanie śrub odpornych na wandalizm ( ozn. SVP );
- przewidzieć w zestawieniu materiały zapasowe które winien zabezpieczyć i przekazać Wykonawca prac budowlanych :
  - a) klosz osłonowy poliwęglanowy do montażu na słupie betonowym O.s.1 - szt. 3,
  - b) szyby hartowane do opraw "Decoscene DBP521" - szt. 3,
  - c) klucz do śrub SVP - szt. 1,

ad. 3 :

- uzgodnienie dotyczy przebudowy oświetlenia. Przebudowa pozostałych sieci elektroenergetycznych zlokalizowanych poza pasami drogowymi nie podlega uzgodnieniu w tut. Zarządzie.

Niniejszym pismem kierujemy równocześnie uwagę do Inwestora - zgodną z wcześniejszymi ustaleniami :

- po wybudowaniu oświetlenia skwerów przejęciu przez tut. Zarząd w użytkowanie ( a tym samym objęcie usługą konserwacji i obsługi ) nie będą podlegać wykonane na indywidualne rozwiązanie słupy betonowe.

Zał.

3 x PBW x 1 egz.

Do wiadomości :

Wydział Gospodarki Komunalnej  
Urzędu Miasta Lublin

NACZELNIK  
Wydział Utrzymania Oświetlenia i Sygnalizacji

mgr inż. Stanisław Wasiel

Strona 1 z 1

Za zgodność z oryginałem

inż. Tadeusz Wybraniec

upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specj. Instalacyjnej w zakresie sieci instalacj  
i urząd. elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. LUB/0126/POOR/04

**Wyjaśnienia do uwag zawartych w piśmie znak : OS-OS.7012.25.2012 z dnia  
20.07.2012r. Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie**

Ad. pkt. 1 i 2.

- w uzgodnieniu z architektem zagospodarowania terenu rezygnuje się z stosowania kloszy osłonowych z czarnego poliwęglanu, materiały do budowy słupków należy ująć w opracowaniu branży architektonicznej
  
- uwzględniono w dokumentacji
  
- w zestawieniu przewidziano materiały zapasowe:
  - a) materiały do budowy słupków należy ująć w opracowaniu branży architektonicznej
  - b) uwzględniono w dokumentacji
  - c) uwzględniono w dokumentacji

Projektant

*inż. Tadeusz Wybraniec*  
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specj. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządz. elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. LUB/012/1/POOE/04



Pracownia Projektowa  
**PROJHAND**  
 inż. Tadeusz Wybraniec

Załącznik Nr 2/1 do pisma,  
 opinii, postanowienia, decyzji  
 z dnia 20.07.2012.  
 znak: OS-03.7012.25.2012

**Zamawiający: Urząd Miasta Wydział Gospodarki Komunalnej**  
**Adres: 20-601 Lublin ul. Tomasza Zana 38**

**Tytuł opracowania: PROJEKT BUDOWLANO WYKONAWCZY**

**Budowa oświetlenia skweru im. Księdza Jerzego Popiełuszki przy  
 ul. Jesiennej dz. nr 382/3 w Lublinie.**

Lokalizacja: Województwo – Lubelskie  
 Miasto – Lublin

- – 382/3 - obręb 19, ark. 6

Lublin, lipiec 2012r.

Funkcja	Imię i nazwisko	Podpis
Projektował:	inż. Tadeusz Wybraniec upr. LUB/0126/POOE/04	<i>[Signature]</i> inż. Tadeusz Wybraniec upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. LUB/0126/POOE/04
Opracował:	mgr inż. Dariusz Koń	<i>[Signature]</i>
Sprawdził:	inż. Wojciech Budzyński upr. 1533/Lb/73	WOJCIECH BUDZYŃSKI inż. elektryk upr. bud. z § 5, 6 ust. 1, § 7 i § 10 ust. 1 Nr 4533/Lb/73

upr. bud. z § 5, 6 ust. 1, § 7 i § 10 ust. 1  
 pkt. 4 lit. d Nr 117/Lb/97

Egz. Nr 2

20-704 Lublin ul. Wojciechowska 5a tel. 081 5337166 fax. 081 5337168 e-mail: projhand@poczta.internetdsl.pl

Za zgodność z oryginałem  
 inż. Tadeusz Wybraniec  
 upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
 w specj. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
 i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
 Nr ewid. LUB/0126/POOE/04



PGE DYSTRYBUCJA S.A.  
Oddział Lublin  
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto  
20-411 Lublin, ul. Wolska 12  
tel.: 061 445 10 00, fax.: 081 746 43 33

Lublin, dn. 17.08.2012r.  
8721 / RM / IP / 2012

Pracownia Projektowa PROJHAND  
inż. Tadeusz Wybraniec  
ul. Wojciechowska 5a  
20-704 Lublin

Dotyczy: sprawdzenia projektu budowlano - wykonawczego.

W odpowiedzi na pismo z dnia 07.08.2012r. w załączeniu przesyłamy sprawdzony projekt budowlano - wykonawczy przebudowy i zabezpieczenia istniejących sieci elektroenergetycznych kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem skwerów przy ul. Łabędziej, ul. Jesiennej, ul. Droga Męczenników Majdanka w Lublinie, budowy oświetlenia skweru przy ul. Droga Męczenników Majdanka w Lublinie, budowy oświetlenia skweru przy ul. Jesienna w Lublinie.

Projekt sprawdzono pod względem zgodności z wydanymi warunkami usunięcia kolizji Nr 78/5948/K/TU/2010 z dnia 23.06.2010r., warunkami przyłączenia Nr 5951/TU/SM/2010 z dnia 05.07.2010r.

Do projektu uwag nie wnosimy.

Do odbioru 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. Oddział Lublin. Sprawdzenie projektu ważne do 30.06.2013r.

Z poważaniem

Załączniki:  
1 x PBW jw.

Rozdzielnik:  
1 x adresat  
1 x TU a/a

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Lublin  
Rejon Energetyczny Lublin-Miasto  
Z-ca Dyrektora  
Krzysztof Kłempka

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

PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie 20-340 Lublin, ul. Garbarska 21A, NIP: 0462503855 wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy pod numerem KRS 0000343124, Kapitał zakładowy / kapitał wpłacony: 6 730 742 880 zł. [www.pgedystrybucja.pl](http://www.pgedystrybucja.pl)

Za zgodność z oryginałem  
inż. Tadeusz Wybraniec  
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specj. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządz. elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. LUB/0126/POOE/04

## **BIOZ - INFORMACJA**

---

## BEZPIECZEŃSTWO I OCHRONA ZDROWIA –INFORMACJA.

Na podstawie art. 21a ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dziennik Ustaw Nr 106 z 2000r poz. 1126, z późniejszymi zmianami)

**Nazwa obiektu budowlanego:**

„Budowa oświetlenia skweru im. Księdza Jerzego Popiełuszki przy ul. Jesiennej dz. nr 382/3 w Lublinie”

---

**Adres obiektu budowlanego:**

Lublin ul. Jesienna.

**Inwestor:**

Urząd Miasta Wydział Gospodarki Komunalnej

**Adres inwestora:**

20-601 Lublin ul. Tomasza Zana 38

**Projektant:**

inż. Tadeusz Wybraniec zam. 20-865 Lublin ul. Kisielewskiego 6/11  
upr. 1969/Lb/83, upr. LUB/0126/POOE/04



**Część opisowa.**

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

a) Zakres robót

Budowę latarni oświetleniowych: 6szt  
Budowa linii kablowej YKY-żo 5x16mm<sup>2</sup>: 175m

b) Kolejność realizacji:

- geodezyjne wyznaczenie tras linii kablowych
- wykonanie wykopów dla linii kablowych
- ułożenie linii kablowych
- montaż opraw oświetleniowych
- inwentaryzacja geodezyjna wykonanych linii

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

W rejonie projektowanych robót zlokalizowane są następujące urządzenia:

- Linie kablowe nN
- Kanalizacja telefoniczna
- Kanalizacja sanitarna
- Kanalizacja deszczowa
- Gazociąg
- Wodociąg

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

W rejonie wyżej wymienionych sieci istniejącego uzbrojenia podziemnego wykopy realizować sprzętem ręcznym.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

Ruch pieszych, czynne urządzenia elektroenergetyczne.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Przed przystąpieniem do robót poinstruować pracowników odnośnie zachowania szczególnej ostrożności przy realizacji robót w rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego i pasa drogowego. Procedury określające zasady bezpiecznej pracy zawarte są w przepisach eksploatacji i bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektrycznych, które pracownicy mają obowiązek znać i stosować. Ich wiedza musi być potwierdzana zaświadczeniem kwalifikacyjnym SEP.

Realizację prac przy czynnych urządzeniach elektroenergetycznych należy wykonać na warunkach określonych w „poleceniu robót” wydanym przez służby eksploatacyjne Zakładu Energetycznego.

Ponadto każde przedsiębiorstwo wykonawcze ma obowiązek posiadać i stosować instrukcję wykonywania prac zgodnie z wymogami bezpieczeństwa.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

Na czas realizacji robót należy opracować projekt organizacji ruchu uwzględniający zarówno bezpieczeństwo wykonawcy robót jak również użytkowników drogi.

Projektant:

inż. *Andrzej Wybraniec*  
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń  
w specj. Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządz. elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr ewid. LUB/0126/POUE/04



## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

---