

Temat:

Budowa sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych przez ul. Kondratowicza - przy szpitalu

Adres:

Warszawa, Dzielnica Targówek

Działki ewidencyjne:

Dz. nr: 32/3; 32/9; 32/10; 32/11 obręb: 4-08-05
Dz. nr: 58/18; 58/48; 58/52 obręb: 4-08-08
Dz. nr: 1/12 obręb: 4-08-15

Faza opracowania:

PROJEKT BUDOWLANY

Branża:

ZABEZPIECZENIE KABLI ENERGETYCZNYCH RWE STOEN

Inwestor:

**Zarząd Dróg Miejskich
ul. Chmielna 120
00- 801 Warszawa**

Biuro projektowe:

**AZET Sp. z o. o.
Ul. Błękitna 42A
04-649 Warszawa**

Projektant:

**Ryszard Kieś
nr upr. Wa 28/94
inż. Ryszard Zych
nr upr. St 403/82**

Sprawdzający:

**mgr inż. Jacek Łukasik
nr upr. MAZ/0085/POOE/03**

Warszawa, dnia 20.10.2014r.

OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI	
	<p>Na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r.-Prawo Budowlane (jednolity tekst z 2010 r. Dz.U. nr.243, poz.1623, z późniejszymi zmianami, zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy), oświadczam niniejszym, że projekt budowlany:</p>
	<p style="text-align: center;">Budowa sygnalizacji świetlnej na przejeździe dla pieszych przez ul. Kondratowicza przy szpitalu</p> <p style="text-align: center;">PROJEKT BUDOWY SYGNALIZACJI ŚWIETLNEJ</p>
	<p>Został wykonany zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.</p>

PROJEKTANT	<p>Ryszard Kieś nr upr. Wa 28/94 inż. Ryszard Zych nr upr. St 403/82</p>
SPRAWDZAJĄCY	<p>mgr inż. Jacek Łukasik nr upr. MAZ/0085/POOE/03</p>

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA	2
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.....	2
1. Wstęp.....	3
1.1 Przedmiot opracowania	3
1.2 Podstawa opracowania	3
1.3 Zakres opracowania	3
1.4 Opis stanu istniejącego.....	3
2. Zabezpieczenie linii kablowych energetycznych.....	3
2.1. Zabezpieczenie kabli SN 15 kV	3
3. Zestawienie materiałów	4
4. Uwagi końcowe	4

III. RYSUNKI

nr rysunku

1. Plan zabezpieczenia kabli energetycznych RWE STOEN	1
---	---

IV. ZAŁĄCZNIKI

- Uprawnienia projektanta
- Wpis do Izby
- Oświadczenie o kompletności
- Inwentaryzacja urządzeń/kabli RWE Stoen Operator (teczka prawna)

I. OPIS TECHNICZNY

WSTĘP

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja projektowa pn.:
„Budowa sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych przez ulicę
Kondratowicza przy szpitalu w Warszawie”

- Branża energetyczna

- Tom II. „**Zabezpieczenie kabli SN krzyżujących się z projektowanymi
kablami sygnalizacyjnymi**”

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa na opracowanie dokumentacji projektowej pn.:
„Budowa sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych przez ulicę
Kondratowicza przy szpitalu w Warszawie”

- SIWZ
- Mapa do celów projektowych,
- Uzgodnienia z Inwestorem.
- Aktualne normy
- Inwentaryzacja kabli/urządzeń RWE Stoen Operator

1.3. ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem poniższego projektu jest zabezpieczenie istniejących kabli w obszarze prowadzonych robót przy budowie sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych przez ulicę Kondratowicza przy szpitalu w Warszawie, których obecne położenie krzyżuje się z projektowanymi kablami sygnalizacyjnymi.

1.4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Istniejąca sieć kablowa SN wykonana jest kablami typu HAKFtA3x120/15 kV

2. ZABEZPIECZENIE LINII KABLOWYCH

Założenia:

Projekt wykonano w oparciu o „Warunki usunięcia kolizji” wydane przez „RWE Stoen Operator” w Warszawie. Przy projektowaniu wykorzystano skorygowaną geometrię ulicy i projektowany układ drogowy.

2.1 ZABEZPIECZENIE LINII KABLOWYCH SN 15kV

Nie przewiduje się przebudowy odcinków kabli, które leżą pod projektowanymi kablami sygnalizacyjnymi z uwagi na fakt iż wszystkie kable będą znajdowały się na normatywnej i większej głębokości od istniejącej korony jezdni. Ponadto zasięg prac budowy sygnalizacji nie będzie kolidował z lokalizacją kabli SN. Istniejące trasy kablowe nie stwarzają kolizji.

Istniejące kable SN należy odkopać w miejscach projektowanych kabli sygnalizacyjnych i słupów oświetleniowych i odkryć do podstawy kabla, ewentualne istniejące rury azbesto-cementowe zdemontować zgodnie z rysunkiem nr 1 i na tak przygotowane kable po uprzednim wyłączeniu ich spod napięcia należy założyć rury osłonowe dwudzielne A160PS dla kabli średniego napięcia lub ich funkcjonalne odpowiedniki. Po „zamknięciu” rur-przepustów należy dodatkowo zabezpieczyć je opaskami zaciskowymi zakładanymi na rury w odległościach nie większych niż 1,5m.

Końce rur-przepustów zabezpieczyć pianką poliuretanową niskoprężną PU.

Wzdłuż tras kabli, przy przepustach dwudzielnych, a w miejscach głębszego posadowienia (więcej niż 1m) nad nimi należy ułożyć przepusty rezerwowe, których końce zabezpieczyć pokrywami systemowymi

Typy rur-przepustów oraz ich długości podano na rysunku, a ich sumaryczną ilość w zestawieniu materiałów.

Warunki układania.

- głębokość ułożenia rur licząc od uregulowanej powierzchni terenu do płaszcza rury winna wynosić min. ok. $h = 1,0\text{m}$ pod projektowaną jezdnią.
- rury należy układać na dnie rowu, oczyszczonego od kamieni i wyrównanego na podsypce 5cm warstwy piasku,
- zasypanie rur-przepustów winno odbywać się warstwami co 20 cm, z jednoczesnym zagęszczaniem, przy czym pierwsza warstwa pokrywająca projektowane przepusty składa się z 10 cm warstwy piasku i 15 cm warstwy ziemi rodzimej, przykrytej folią igelitową koloru niebieskiego (kable nN) lub czerwonego (kable SN). Pomiędzy przepustami rezerwowymi zachować minimalną odległość 5cm
- Na skrzyżowaniach z projektowaną infrastrukturą, na istniejące kable założyć również należy rury dwudzielne np. AROT A110/160PS odpowiednio dla typu kabla enN/eSN. Szczegóły podano na rysunku projektowym
- Końcówki rur osłonowych na kablach uszczelnić np. pianką poliuretanową
- Na kable w miejscach charakterystycznych, przy rurach osłonowych, nasunąć istniejące opaski kablowe informacyjne z kierunkami kabli, typem kabla, nazwą właściciela, rokiem budowy i napięciem znamionowym kabla – szczegóły treści opasek w przypadku ich braku ustalić z właścicielem kabli z Działem Eksploatacji RWE Stoen Operator Sp. z o. o.

Całość robót kablowych wykonać zgodnie z zapisami normy PN-E/76-05125 oraz aktualnie obowiązującymi przepisami.

3. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH

RURY OSŁONOWE

A160PS..... 12 MB.

3. UWAGI KOŃCOWE

- a. prace należy wykonać zgodnie z PBUE wyd. V oraz aktualnie obowiązującymi przepisami uwzględniającymi uwagi BHP.
- b. przed rozpoczęciem realizacji projektu w terenie, Wykonawca powinien dokładnie zapoznać się z warunkami wydanymi przez ZUDP i dostosować do nich technologię robót.
- c. trasy kabli powinna wyznaczyć służba geodezyjna, a po ułożeniu rur na kable zinwentaryzować rzędne wysokościowe i nanieść na mapę zasadniczą.
- e. kable przed zasypaniem zgłosić do wstępnego odbioru przez przedstawiciela RWE Stoen Operator Sp. z o. o..
- f. terminy i harmonogram prac należy uzgodnić z przedstawicielem RWE Stoen Operator Sp. z o. o..
- g. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dokumentacji powykonawczej, którą należy przekazać Inwestorowi wraz z kompletem powykonawczych pomiarów

Projektant

Ryszard Zych
upr. Bud. St-403/82

Projektant

Ryszard Kieś
upr. bud. Wa 28/94

LEGEDNA

- proj. sterownik dwuprocesorowy
- proj. maszt MS
- proj. maszt MSŁ
- proj. słup oświetleniowy dwuwęnkowy
- proj. kabel YKSY 48x1,5mm + przewód DY 10mm
- proj. rura AROT wg. opisu

RWE Stoen Operator Sp. z o.o.
Inwestycje Sieciowe SN i nN

Nr zlecenia/uzgodnienia: NI-NU/Zab/ 474 /2014

Uzgadnia się sposób zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych krzyżujących się z projektowanym

oświetleniem

- Na następujących warunkach:
- Zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych wykonać w uzgodnieniu i pod nadzorem (odpłatnym – na odrębne zlecenie) RWE Stoen Operator Sp. z o.o. Inwestycje Sieciowe (NI-N), ul. Rudzka 18, zgodnie z Warunkami Technicznymi nr WT-2002/STOEN-02 po wyłączeniu kabli spod napięcia.
 - Zgłosić do odbioru wykonane zabezpieczenie kabli elektroenergetycznych do Inwestycji Sieciowych (NI-N) i przekazać dokumentację powykonawczą oraz formalnoprawną.
 - Niniejsze uzgodnienie jest ważne do dnia 19.11.2015

Warszawa, dnia 19.11.2014

INŻYNIER
o. st. p. p.
Onufry Stefański

Projekt Budowa sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych przez ul. Kondratowicza przy szpitalu

Pracownia projektowa			Inwestor	
AZET			Zarząd Dróg Miejskich	
AZET Sp. z o.o. ul. Błękitna 42A 04-649 Warszawa tel./fax. 0 22 672 88 45			00-801 Warszawa, ul. Chmielna 120	
PROJEKTANT	Nr upr.	Podpis	Faza projektu	
inż. Ryszard Zych	St 403/82		PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	
Ryszard Kies	Wa 28/94		Branża	
SPRAWDZAJĄCY			ELEKTRYCZNA	
mgr inż. Jacek Łukasik	MAZ/0085 POOE/03		Tytuł rysunku	
Uwagi:			PLAN ZABEZPIECZENIA KABLI RWE	
			Numer rysunku	
			POW -B-W- E- 01 . I	
			PROJEKT FAZA BRANŻA NR RYS REV	
Nr rewizji			Opis rewizji	
Skala			Rysował	
1:500			M.M.	
Data			Str	
VII.2014				

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
w sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu
z dnia 06.11.2014

1. Miejsce narady koordynacyjnej: Biuro Geodezji i Katastru Urzędu m.st. Warszawy, ul. Sandomierska 12, 02-567 Warszawa.
2. Wniosek z dnia: **27.10.2014**
3. Przedmiot narady: sieć - elektroenergetyczna nn.
4. Lokalizacja sieci: **Warszawa TARGÓWEK ul. Kondratowicza.**
5. Wnioskodawca (upoważniony przedstawiciel inwestora):
GEOBLOK-BK Sp. z o.o.
01-773 WARSZAWA
ul. Braci Żałuskich 11
6. Załączniki mapowe: 1 x 2 egz.
7. Zaproszeni uczestnicy narady koordynacyjnej:

Imię i nazwisko	Podmiot, który reprezentuje uczestnik narady	Stanowisko uczestnika narady	Podpis
<i>Elżbieta Rutkowska</i> przewodniczący narady koordynacyjnej	Prezydent m. st. Warszawy	<i>bez uwag</i>	<i>[Signature]</i>
<i>Janostawa Nikitowicz</i>	BAiPP Urz. m. st. W-wy	<i>bez uwag</i>	<i>[Signature]</i>
<i>Joanna Albryt Hon</i>	Zarząd Dróg Miejskich	<i>bez uwag</i>	<i>[Signature]</i>
<i>EWA ŻYGULSKA</i>	MPWIK w m. st. W-wie S.A.	<i>bez uwag</i>	<i>[Signature]</i>
<i>Andrzej Klonowski</i>	DALKIA W-wa S.A.	<i>bez uwag</i>	<i>[Signature]</i>
<i>Radwan Ładurko</i>	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.	<i>bez uwag</i>	<i>[Signature]</i>
<i>Włodzisław Dudek</i>	RWE STOEN Operator Sp. z o.o.	<i>uwaga nr 2</i>	<i>[Signature]</i>
—	Orange Polska S.A.	—	<i>nieobecny</i>

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej:

1. **E-1 Projekt przebudowy / zabezpieczenia kabli elektroenergetycznych krzyżujących się z projektowaną siecią**.....*[Signature]*
opracował na podstawie inwentaryzacji zbiorczej urządzeń elektroenergetycznych i uzgodnił w RWE STOEN Operator Dokumentacja Techniczna Sieci, Warszawa, ul. Oszmiańska 20, tel. 22 821 43 26.

[Large Signature]

VERTC

Warszawa, 23.09.2014r.,

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994.

Prawo budowlane (Dz. U 1994, nr 89, poz. 414 – tekst jednolity)

oświadczamy, że niniejszy projekt pt.:

„Budowa sygnalizacji świetlnej na przejściu dla pieszych przez ulicę Kondratowicza przy szpitalu w Warszawie”

”

w zakresie:

„ **Zabezpieczenia kabli energetycznych RWE STOEN**”

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej oraz, że jest kompletny z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

Projektant:

inż. Ryszard Zych

(nr ewid. upr. St 403/82;

nr ewid. MOIIB MAZ/IE/0029/01)

Ryszard Kieś

upr. bud. Wa 28/94

nr ewid. MOIIB MAZ/IE/1929/01)

Jacek Łukasik

upr. bud. MAZ/0085/POOE/03

nr ewid. MOIIB MAZ/IE/7900/03)

I. KOPIE UPRAWNIEN I ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCEGO

1. Projektant - Ryszard Zych

URZĄD
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
WYDZIAŁ URBAŃSTYKI I ARCHITEKTURY

Warszawa, dnia 29 lipca 1982

Nr ewidencyjny St-403/82

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 5 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, pozycja 229) oraz §
5 ust. 1 pkt 1, § 6 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46).

STWIERDZAM

ze Ob. RYSZARD Z Y C H s. Jana

inżynier elektryk

urodzony(a) dnia 09.11.1953 r.

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji

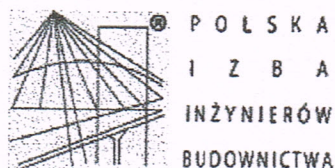
kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych:

- 1/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych,
- 2/ do sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów instalacji elektrycznych.



Z upoważnienia
Przewodniczącego Miasta
Int. Bogusław Domański
Za Dyrektora Wydziału



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-2DZ-NZF-3IF *

Pan RYSZARD ZYCH o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/0029/01
adres zamieszkania ul. CICHĄ 22A, 05-410 JÓZEFÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-12-18 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



URZĄD WOJEWÓDZKI
w Warszawie
Wydział Nadzoru Urbanistycznego
i Budowlanego
Nr ewidencyjny Wa-28/94

Warszawa, 18 stycznia 1994r.

STWIERDZENIE POSIADANIA PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

Na podstawie art. 18 ust. 3 i art. 57 ust. 3 ustawy z dnia 24 października 1974 r. — Prawo budowlane (Dz. U. Nr 38, poz. 229) oraz § 2 ust. 2 pkt 2, § 5 ust. 1 pkt 2, § 5 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4 lit. "d" rozp. Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.II.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 48 z późn. zmianami).

STWIERDZAM

za Ob. RYSZARD DIONIZY KIEŚ s. Jans
technik elektronik

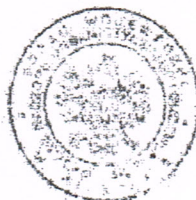
urodzone(a) dnia 07 kwietnia 1958 r. Warszawa

posiada przygotowanie zawodowe do pełnienia samodzielnej funkcji technicznej
kierownika budowy i robót

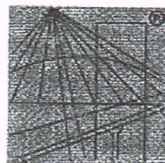
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych:

- 1/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz do kontrolowania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych oraz stacji i urządzeń elektroenergetycznych — o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
- 2/ w budownictwie jednorodziennym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ — do sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych.—

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



[Handwritten signature]
1. RYSZARD DIONIZY KIEŚ
Technik elektronik



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-XI2-FQN-LG9 *

Pan RYSZARD DIONIZY KIEŚ o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/1929/01
adres zamieszkania ul. TRZECH BUDRYSÓW 23 m.29, 02-381 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

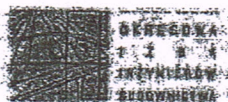
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-01-01 do 2014-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2013-11-26 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Warszawa, dn. 22 grudnia 2003 r.

sygn. akt: MAZ/7131/167/03

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o zawodach architektów, inżynierów budownictwa oraz architektów (Dz. U. z 2001 r. nr 5, poz. 20), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 3 oraz ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 pkt 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. nr 106 poz. 1126 y późn. zm. z art. 2 i 3 i 49 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. nr 8 poz. 25, z późn. zm.) oraz Ogólnego Zarządzenia Komitetu Miarobudowlanej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z siedzibą w Warszawie.

Pan Jacek Łukasik

inżynier inżynier elektryk

urodzony dnia 18 czerwca 1963 roku w Warszawie, syn Władysława i

urząd:

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0035/00017/03

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

Ministerstwo Infrastruktury stanowi również podstawę do sprawowania projektów
budowlanych w wyżej wymienionej specjalności oraz sporządzania projektów
zgodzających się z zasadami i przepisami.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa na podstawie protokołu z posiedzenia kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, sekcja nr 2 z dnia 4 grudnia 2003 r. stwierdziła, że posiada Pan wymagane przez wyżej wymienione i praktykę zawodową umożliwiającą do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności - uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

POUCZENIE: Od niniejszej decyzji mogą odwołać się do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Mazowieckiej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Przewodniczący
Okręgowej Komisji
Kwalifikacyjnej

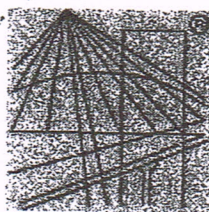
prof. dr hab. inż. Kazimierz Szulborski

Przewodniczący
Mazowieckiej Okręgowej Izby
Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Wiesław Ochładowski

Za zgodność
z oryginałem

Ogłoszenie:
1. Pan Jacek Łukasik,
01-435 Warszawa ul. Chłopa 26 m.101
2. Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. w





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-CS9-U85-TEP *

Pan JACEK ŁUKASIK o numerze ewidencyjnym MAZ/IE/7900/03
adres zamieszkania ul. ERAZMA CIOŁKA 26 M 101, 01-443 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2014-07-01 do 2015-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-06-11 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.