

## Spis treści:

Spis	str. 2
Wstęp	str. 3
Opis techniczny	str. 4
Plan BiOZ	str. 5-7
Oświadczenie projektanta	str. 8-9
Uprawnienia	str. 10-12
Przynależność	str.13-14
Podstawa prawna	str.15-26

### Rysunki:

**E1** Budowa instalacji elektrycznych w zakresie oświetlenia zewnętrznego i zasilania gniazd rezerwowych na działce nr 465 skala 1:500 str. 27

## **1.0. WSTĘP**

### **1.1. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany: budowy instalacji elektrycznych w zakresie oświetlenia zewnętrznego i zasilania gniazd rezerwowych z na działce 465 Obręb 000.3 Wawrów, jednostka ewidencyjna 086101\_1 Gorzów Wlkp., ul. Sybiraków, Gorzów Wlkp. Kategoria obiektu XXVI.

Zakres projektu obejmują:

- zlokalizowanie istniejących kabli;
- - zasilania garażu YAKY 4x50mm<sup>2</sup>;
- - zasilania modułów zasilających ZM1 - ZM3 YKY 4x4mm<sup>2</sup>;
- - zasilania istniejącej latarni 1/1/II YKY 4x6mm<sup>2</sup>;
- unieczynnienie ww. zasilaczy;
- demontaż ww. latarni wraz z fundamentem;
- demontaż ww. modułów zasilających MZ –szt.3
- wykopy pod nowe trasy kablowe;
- ułożenie ww. zasilaczy;
- montaż ww. latarni wraz z fundamentem ponownie zabezpieczonym lakierem bitumicznym;
- montaż ww. modułów zasilających MZ –szt.3
- wykonanie uziomów modułów zasilających MZ;
- montaż muf kablowych;
- zarobienie na sucho kabli;
- pomiary elektryczne.
- system ochrony od porażeń .

### **1.2. Podstawy opracowania**

- 1.2.1. Zlecenie WORD Gorzów Wlkp.
- 1.2.2. Mapa do celów projektowych 1:500
- 1.2.3. PN-76/E-05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe;
- 1.2.4. N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe;
- 1.2.5. Pozostałe przepisy i normy wg aktualnego stanu prawnego.

### **1.3. Projekty związane z opracowaniem**

- 1.3.1. Projekt architektoniczny przeniesienia ogrodzenia WORD z działki nr 2171/2;

### **1.4. Charakterystyka energetyczna**

- 1.4.1. Układ sieciowy - TNC;
- 1.4.2. Napięcie zasilania 0,23/0,4kV 50Hz;
- 1.4.3. Ochrona przed dotykiem pośrednim II klasa ochronności.

## **2.0. OPIS TECHNICZNY**

### **2.1. Budowa instalacji elektrycznych w zakresie zasilania garażu, oświetlenia zewnętrznego zasilania gniazd rezerwowych MZ1-MZ3**

W związku przeniesieniem ogrodzenia siedziby WORD-u z działki nr 2171/2 będącej we władaniu Urzędu Miejskiego na działkę nr 465 będącej we władaniu Inwestora wg dokumentacji z pkt. 1.3.1 zaszła konieczność przeniesienia także instalacji elektrycznych. Instalacje kablowe należące do Inwestora obecnie ułożone na działce nr 2171/2 należy przenieść /uniczynniając istniejące na działce nr 2171/2 i montując nowe projektowane/ na działkę nr 465 w odległości 1m od granicy działki.

Instalacje elektryczne podlegające przeniesieniu:

- zasilanie garażu YAKY 4x50mm<sup>2</sup>;
- zasilanie modułów zasilających MZ1 - MZ3 YKY 4x4mm<sup>2</sup>;
- moduł zasilający MZ3 przenieść w nowej lokalizacji na wprost obecnej lokalizacji;
- moduł zasilający MZ2 przenieść w nowej lokalizacji 4,5m wzdłuż w kierunku MZ1 w stosunku do obecnej lokalizacji;
- moduł zasilający MZ1 przenieść w nowej lokalizacji w odległości 1m od istniejącej latarni 5/III ;
- zasilanie istniejącej latarni 1/1/II YKY 4x6mm<sup>2</sup>;
- latarnia 1/1/II przenieść w nowej lokalizacji w odległości 0.5m wzdłuż w kierunku budynku biurowego stosunku obecnej lokalizacji. Całość pokazano na rysunku E1.

Projektowane kable należy ułożyć w ziemi w typowym rowie kablowym na głębokości 0,7 m na podsypce piaskowej 2 x 0,1m. Przy skrzyżowaniu kabla innymi instalacjami podziemnymi , kable należy chronić w rurze PCV  $\Phi$  110mm w kolorze niebieskim . Odległości ułożenia kabli w stosunku do innych instalacji wykonać w oparciu o wytyczne N SEP-E-004. Całość prac związanych z wykopem wykonać ręcznie. Na całej długości ułożenia kabla należy go przykryć folią techniczną koloru niebieskiego. W miejscach przesunięcia modułów zasilających MZ2 i MZ1 należy istniejące kable po przełożeniu połączyć mufami kablowymi /dobranymi do zastosowanych typów kabli/ Całość nowych tras kablowych pokazano na rysunkach E1.

W modułach zasilających MZ należy wykonać uziemienia PEN z wykorzystaniem prętów miedziowanych o średnicy min 20 mm uzyskując rezystancję uziemienia  $R < 30\Omega$ .

Fundament istniejącej latarni 1/1/II ponownie zabezpieczonym lakierem bitumicznym przed wstawieniem w nowej lokalizacji wg rysunku E1.

### **2.2.Ochrona od porażen**

Ochrona przed dotykiem bezpośrednim zapewniona przez zastosowanie właściwej izolacji części czynnych.

Ochrona przed dotykiem pośrednim druga klasa ochronności.

### **2.3.Uwagi końcowe**

2.3.1.Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków, projektowane instalacje elektryczne nie wpływają negatywnie na okoliczny obszar w rozumieniu Art.3 pkt.2 Prawa Budowlanego..

2.3.1.Całość prac wykonać i odebrać zgodnie z PN i współczesną wiedzą techniczną .

2.3.2.Istotne zmiany w postanowieniach projektu należy przed ich wprowadzeniem uzgodnić z projektantem .

2.3.3.Po wykonaniu całości robót należy dokonać pomiarów i prób pomontażowych a protokoły z ich wynikami przedstawić przy odbiorze .

## **WYTYCZNE DO PLANU BIOZ**

### **INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

**Budowa instalacji elektrycznych w zakresie oświetlenia zewnętrznego i zasilania gniazd rezerwowych z na działce 465 Obręb 000.3 Wawrów, jednostka ewidencyjna 086101\_1 Gorzów Wlkp., ul. Sybiraków, Gorzów Wlkp. Kategoria obiektu XXVI.**

**INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego  
ul. Podmiejska 18  
66-400 Gorzów Wlkp.**

**OPRACOWAŁ : INŻ. GRZEGORZ BYTNIEWSKI  
LUKG/0006/PWOE/05  
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych**

Informację opracowano wg rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126).

1. Zakres robót obejmuje budowę instalacji elektrycznych w zakresie oświetlenia zewnętrznego i zasilania gniazd rezerwowych oraz system ochrony od porażeń na działce 465 Obręb 000.3 Wawrów, jednostka ewidencyjna 086101\_1 Gorzów Wlkp., ul. Sybiraków, Gorzów Wlkp. Kategoria obiektu XXVI..

## 2. Uwagi ogólne

- Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków, projektowane instalacje elektryczne nie wpływają negatywnie na okoliczny obszar w rozumieniu Art.3 pkt.2 Prawa Budowlanego.
- Na obiekcie należy przestrzegać zasad BHP przy przewożeniu i składowaniu materiałów budowlanych oraz przy wykonywaniu prac
- Prace przy urządzeniach elektrycznych należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 28.03.2013 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych. (Dz. U z 2013 poz. 492)
- Do prac na obiekcie stosować maszyny spełniające wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z 30.10.2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. z 2002r. Nr 191, poz.1596 z późniejszymi zm.)
- Przed rozpoczęciem robót należy zapoznać się z treścią uzgodnień
- Należy wykonać właściwe zabezpieczenie robót uwzględnieniem zasad BHP.
- W przypadkach wątpliwych należy skontaktować się z autorem projektu
- Wszystkie prace związane z niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami stosując typowe sposoby montażu oraz wykorzystując odpowiednie narzędzia
- Obsługa urządzeń powinna odbyć się zgodnie z instrukcjami producenta.
- Zatrudnieni podczas prac pracownicy powinni posiadać orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy

## 3. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót

- Szczególną uwagę należy zwrócić przy wykonywaniu następujących prac
- prace na wysokościach i na rusztowaniach ( możliwość upadku podczas pracy, możliwość uderzenia lub przygniecenie przypadkowo spadającymi elementami).
  - Prace instalacje elektryczno-energetyczne ( możliwość porażenia prądem elektrycznym, możliwość doznania urazu podczas obsługi elektronarzędzi).

## 4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:

- przeprowadzić szkolenie pracowników w zakresie BHP
- ustalić zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- ustalić zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie bezpieczeństwem przez wyznaczone w tym celu osoby.
- ustalić zasady stosowania przez pracowników środki ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

## 5. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania prac w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń. Miejsce wykonywania prac powinno być wyposażone w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów.

W przypadku stosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w instalacjach zasilających należy sprawdzić ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy.

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą lub pasem ochronnym przed upadkiem z wysokości

Należy ustalić rodzaj prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego. Dotyczy to np. prac

wykonywanych na wysokościach powyżej 2m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przez upadkiem z wysokości.

6. Nie wolno zatrudniać pracownika w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie BHP
7. W razie w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii ze źródła zasilania.
8. Wznawianie pracy maszyn i urządzeń bez usunięcia uszkodzenia jest zabronione
9. Wchodzenie i schodzenie ze stanowiska pracy powinno odbywać się wyłącznie po przeznaczonych do tego stopniach, schodach, drabinach itp.
10. Roboty montażowe powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w projekcie organizacji robót wykonanym przez wykonawcę.
11. Przed przystąpieniem do realizacji robót należy przeszkolić pracowników zgodnie z przepisami Kodeksu Pracy

Projektant:

inż. Grzegorz Bytniewski

***Przedsiębiorstwo Wielobranżowe***

„INDEKS”

ul. Armii Polskiej 26/4 66-400 Gorzów Wlkp.  
tel./+48/ 95 722 44 99, 602 630 123, 604 108 517

OŚWIADCZENIE  
Projektanta /~~sprawdzającego~~

Ja, niżej podpisany .....**GRZEGORZ BYTNIEWSKI**.....  
posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie  
w zakresie: **SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I  
ELEKTROENERGETYCZNYCH** ..... nr .....**LUKG/0006/PWOE/05**.....  
oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego – **LUBUSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA** .....nr.....**LBS/IE/2056/05**  
po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ( Dz.U. z 1994 r.  
Nr 89, poz. 414 z późn. zmianami) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że projekt  
budowlany dotyczący budowy

**instalacji elektrycznych w zakresie oświetlenia zewnętrznego i zasilania  
gniazd rezerwowych z na działce 465 Obręb 000.3 Wawrów, jednostka  
ewidencyjna 086101\_1 Gorzów Wlkp., ul. Sybiraków, Gorzów Wlkp.  
Kategoria obiektu XXVI.**

na działce/działkach nr...**465**.....  
.....  
zlokalizowanych w .....**Gorzowie Wielkopolskim**.....ul.....**Sybiraków**.....  
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233  
Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.*

W załączeniu przedkładam:

- 1) kserokopię uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
- 2) kserokopię aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego

**inż. Grzegorz Bytniewski**  
Uprawnienia budowlane do projektowania i  
kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej  
w zakresie sieci, linii i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych  
NR EWID: 11110 PWOE/05

.....  
(podpis projektanta/sprawdzającego)

OŚWIADCZENIE

~~Projektanta~~/ sprawdzającego

Ja, niżej podpisany .....**BOGUSŁAW DOMBEK**.....  
posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie  
w zakresie: **SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I  
ELEKTROENERGETYCZNYCH** ..... nr .....**18/99/GW**.....  
oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego – **LUBUSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA** .....nr.....**LBS/IE/2091/01**  
po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ( Dz.U. z 1994 r.  
Nr 89, poz. 414 z późn. zmianami) zgodnie z art. 20 ust. 4 tej ustawy oświadczam, że projekt  
budowlany dotyczący budowy

**instalacji elektrycznych w zakresie oświetlenia zewnętrznego i zasilania  
gniazd rezerwowych z na działce 465 Obręb 000.3 Wawrów, jednostka  
ewidencyjna 086101\_1 Gorzów Wlkp., ul. Sybiraków, Gorzów Wlkp.  
Kategoria obiektu XXVI.**

na działce/działkach nr 465  
.....  
zlokalizowanych w ..... Gorzowie Wielkopolskim .....ul. .... Sybiraków  
.....  
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

*Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233  
Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.*

W załączeniu przedkładam:

- 1) kserokopię uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
- 2) kserokopię aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego

mgr inż. Bogusław Dombek  
uprawnienia budowlane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności instalacje,  
sieci i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne  
nr ewid.: 18/99/Gw

.....  
(podpis projektanta/sprawdzającego)



KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ  
IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w Gorzowie Wlkp.  
ul. K. Wielkiego 10, 66-400 GORZÓW WLKP.  
tel. 095/ 720 15 38, fax 095/ 720 15 37

Gorzów Wlkp. dnia 06.06.2005 r.

sygn. akt. LUKG-OKK/ 0054/ 7131 / D-6/ 2005

## 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.) i art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) oraz § 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.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna nadaje

**Panu Grzegorzowi Walterowi Bytniewskiemu**

inżynierowi

urodzonemu dnia 19.07.1966 r. w Gorzowie Wlkp.

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewidencyjny LUKG / 0006/ PWOE / 05

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

Szczegółowy zakres uprawnień określony jest na odwołanie niniejszej decyzji.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp. na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą nr 1 z dnia 20.05.2005 r., stwierdziła, że Pan Grzegorz Walter Bytniewski 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 Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gorzowie Wlkp. w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Antoni Przybylski

Piotr Koczwar

PRZEWODNICZĄCY  
LUBUSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI  
KWALIFIKACYJNEJ w Gorzowie Wlkp.

mgr inż. Marek Puchalski

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Bytniewski, ul. Armii Polskiej 26/4, 66-400 Gorzów Wlkp.
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
4. a/a

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt. 1 i 2 i art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo Budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB, Pan Grzegorz Walter Bytniewski jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

**bez ograniczeń.**

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzenia 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.

Zgodnie z § 2 powołanego w niniejszej decyzji rozporządzenia uprawnienia te nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:

- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
- urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

WOJEWODA LUBUSKI  
(1)

Gorzów Wlkp., dnia 29.11.1999.

IAB.VII.L.Dus/7342-4-35/99

## DECYZJA Nr 18/99/Gw

### O NADANIU UPRAWNIEN BUDOWLANYCH

Na podstawie art. 104 KPA, w związku z art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane / Dz. U. Nr 89 poz. 414 z późn. zm. / oraz §9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki, Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz. U. Nr 8 poz. 38 z 1995r. /, po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego i złożeniu egzaminu z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

*Panu Bogusławowi Dombkowi*  
*mgr inż. po kierunku elektrotechnika*  
*ur. dnia 18 lutego 1971 roku w Gorzowie Wlkp.*

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ

w zakresie:

sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

*Pan Bogusław Dombek*

jest upoważniony do:

- sporządzania projektów w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych;
- sprawdzania projektów objętych tymi uprawnieniami;
- sprawowania nadzoru autorskiego;
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;
- wykonywania nadzoru budowlanego.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego za pośrednictwem Wojewody Lubuskiego, do dnia 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z up. WOJEWODY

*Wojciech Warupa*  
II WICEWOJEWODA

/home/bodek/SERVER/server/Dokumenty/Uprawnienia.tif

Za zgodność z oryginałem



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**LBS-CG8-CVU-6VL \***

Pan Grzegorz Bytniewski o numerze ewidencyjnym LBS/IE/2056/05

adres zamieszkania ul. Armii Polskiej 26/4, 66-400 Gorzów Wlkp.

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-02 roku przez:

Andrzej Cegiełnik, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**LBS-CAF-A9V-L6F \***

Pan Bogusław Dombek o numerze ewidencyjnym LBS/IE/2091/01

adres zamieszkania ul. Graniczna 3, 66-400 Gorzów Wlkp.

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-03-01 do 2016-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-03-05 roku przez:

Andrzej Cegielnik, Przewodniczący Rady Lubuskiej 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.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.