

**„SANTECH „**  
**BIURO PROJEKTOWE**  
mgr inż. Romuald Frąckowiak  
ul. Narutowicza 7  
67-100 Nowa Sól

Urząd Gminy  
67-106 Otyń ul. Rynek 1  
tel. 68 35 59 400 fax 68 35 59 401  
NIP 925-14-22-890  
Regon 000548471

Egz. nr 1

**DOKUMENTACJA BUDOWLANA**  
**UPROSZCZONA ZGODNA Z ART.29 A PRAWA BUDOWLANEGO**

Zadanie **PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE BUDYNKU ŚWIETLICY**

Adres **ZAKĘCIE NR EWID. DZ. 13/2**

Inwestor **GMINA OTYŃ 67-106 OTYŃ UL. RYNEK 1**

	Imię i nazwisko	Specjalność	Uprawnienia nr	Podpis
Projektant	mgr inż. Romuald Frąckowiak	Instal.-inż.	88/87/Zg	mgr inż. Romuald Frąckowiak zrządowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta, kierownika budowy i nadzoru w specjalności: instalacje inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych bez ograniczeń Nr ewid. 36/92/ZG, 161/65/ZG, 68/87/ZG

Urząd Gminy  
67-106 Otyń ul. Rynek 1  
tel. 68 35 59 400 fax 68 35 59 401  
NIP 925-14-22-890  
Regon 000548471

Nowa Sól maj 2013

Niniejsza mapa stanowi załącznik  
graficzny nr 1  
do pisma z dnia 13.06.2013  
znak RZPIIBiGK 7013.2.2013

WÓJT  
Teresa Kaczmarczyk

Urząd Gminy  
67-106 Otyń ul. Rynek 1  
tel. 68 35 59 400 fax 68 35 59 401  
NIP 925-14-22-890  
Regon 000548471

Otyń, dnia 19 czerwca 2013r.

RZPIIBiGK.7013.2.2013

„SANTECH” Biuro Projektowe  
mgr inż. Romuald Frąckowiak, ul. Narutowicza 7,  
67-100 Nowa Sól

Uzgodniam przedstawioną dokumentację budowlaną wraz z projektowaną trasą „Przyłącza kanalizacyjnego do budynku świetlicy na działce nr 13/2 w m. Zakęcie, Gmina Otyń” **bez uwag.**

Załączniki:

1. Uzgodniona dokumentacja budowlana.

WÓJT  
*Teresa Kaczmarek*

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a FM

Sprawę prowadzi Maciej Frąckiewicz, podinspektor RZPIIBiGK Urzędu Gminy Otyń, tel. 683559403, e-mail: m.frackiewicz@otyn.pl

## OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego p.n. – **PRZŁĄCZE KANALIZACYJNE DO BUDYNKU ŚWIETLICY  
NA DZ. 13/2 W MIEJSCOWOŚCI ZAKĘCIE**,

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.1 Zlecenie Inwestora
- 1.2 Podkłady geodezyjne
- 1.3 Pomiary w terenie
- 1.4 Projekt budowlany
- 1.5 Aktualne normy i literatura techniczna

### 2. ZAKRES OPRACOWANIA

Opracowanie niniejsze obejmuje budowę przyłącza kanalizacyjnego

### 3. OPIS ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH.

#### 3.1 Budowa przyłącza kanalizacyjnego

Zaprojektowano przyłącze kanalizacyjne do budynku świetlicy z istniejącej tzw wypustki PVC 160 na działce nr 13/2 do projektowanej studzienki na istniejącym przyłączy kanalizacyjnym budynku świetlicy do istniejącego szamba.

Projektowany odcinek przyłącza wykonać należy z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC S – A ( typ średni ) dn.160 łączonych na uszczelkę gumową . Zamontowane rury muszą odpowiadać warunkom PN-74/C-89200. Rury przyłącza ułożyć ze spadkiem w kierunku istniejącej studni zgodnie z rysunkiem projektu. Projektowane studzienki wykonać jako studzienki małogabarytowe prefabrykowaną PP de 425 z kintą i włazem typu A15 . Rury w wykopie układać na podsypce piaskowej gr. 15 cm. Zasyпка ręcznie na wysokość 20 cm ponad rurowciąg. Nad rurowciągiem na wysokości 20 cm. Ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru brązowego z wkładką metalową.

Istniejące przyłącze kanalizacyjne na odcinku od szamba do projektowanej studzienki na przyłączy należy zaślepić a zbiornik bezodpływowy zasypać

### UWAGI KOŃCOWE:

1. Całość wykonać zgodnie z projektem oraz Warunkami Technicznymi wykonania i Odbioru Robót Budowlano-montażowych cz. II
2. Podczas wykonywania robót ziemnych w pobliżu istniejącego uzbrojenia należy zachować szczególną ostrożność, roboty ziemne wykonywać ręcznie.
3. Przyłącze przed zasypaniem należy zainwentaryzować geodezyjnie oraz zgłosić do odbioru dla Zakładu Wodociągowego
4. Teren budowy po zakończeniu robót należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

**OPRACOWAŁ:**

mgr inż. Romuald Frąckowiak  
przygotowanie zawodowe do wykonywania  
samodzielnej funkcji projektanta,  
kierownika budowy i inspektora nadzoru w  
specjalności: instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych bez ograniczeń  
Nr ewid. 36/92/ZG, 87/85/ZG, 88/87/ZG

**ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH MATERIAŁÓW**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Rura kanalizacyjna PVC S-A SN 8 de 160   | - 8,5 mb. |
| 2. Studzienka kanalizacyjna niewłazowa PP de 425 z kietą i rurą wznoszącą,<br>z włazem klasy D400 z adapterem tworzywowym oraz<br>pierścieniem odciążającym | - 2 kpl   |
| 3. Taśma ostrzegawcza koloru brązowego z wkładką metalową   | - 8,5 mb. |

Nowa Sól 2011-09-05

Urząd Gminy  
67-106 Otył ul. Rynek 1  
tel. 68 35 59 400 fax 68 35 59 401  
NIP 925-14-22-890  
Regon 000548471

## OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – prawo budowlane (jednolity tekst Dz.U.z 2003. Nr 2007 , poz. 2016 z późniejszymi zmianami )

## OŚWIADCZAM

że projekt budowlany **„Przyłącze kanalizacyjne na dz. nr 13/2 w miejscowości Zakęcie „**  
został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant :

mgr inż. Remuś Frąckowiak  
przygotowanie zawodowe do wykonywania  
samodzielnej funkcji projektanta,  
kierownika budowy i inspektora nadzoru w  
specjalności: instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych bez ograniczeń  
Nr ewid. 36/92/ZG, 107/85/ZG, 88/87/ZG

## 5 . INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU „ BIOZ „

Urząd Gminy  
67-106 Otyń ul. Rynek 1  
tel. 68 35 59 400 fax 68 35 59 401  
NIP 925-14-22-890  
Regon 000548471

Zgodnie z Ustawą Prawo Budowlane Dz. U. Nr 207 poz. 2016 art. 20 u.1b informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia , uwzględniającego specyfikę wykonania inwestycji oraz warunki prowadzenia robót.

Przy wykonywaniu prac budowlanych dotyczących : „**Przyłącze kanalizacyjne na dz. nr 13/2 w m. Zakęcie** ” nie jest wymagane opracowanie planu „ BIOZ „

Materiały budowlane zaprojektowane do wykonania inwestycji nie stwarzają zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia osób wykonujących prace budowlane pod warunkiem przestrzegania podstawowych zasad BHP i p.poż oraz przestrzegania instrukcji obsługi producentów stosowanych na budowie maszyn i urządzeń

*mgr inż. Romuald Frąckowiak  
przygotowanie zawodowe do wykonywania  
samodzielnej funkcji projektanta,  
kierownika budowy, inspektora nadzoru w  
specjalności: instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych bez ograniczeń  
Nr ewid. 36/92/ZG, 187/85/ZG, 88/87/ZG*

# KOPIA MAPY SYTUACYJNEJ

Skala 1:1000  
woj.: lubuskie pow. Nowa Sól

gmina: Nowa Sól

obręb: 103-26-254

arkusz: 117/4

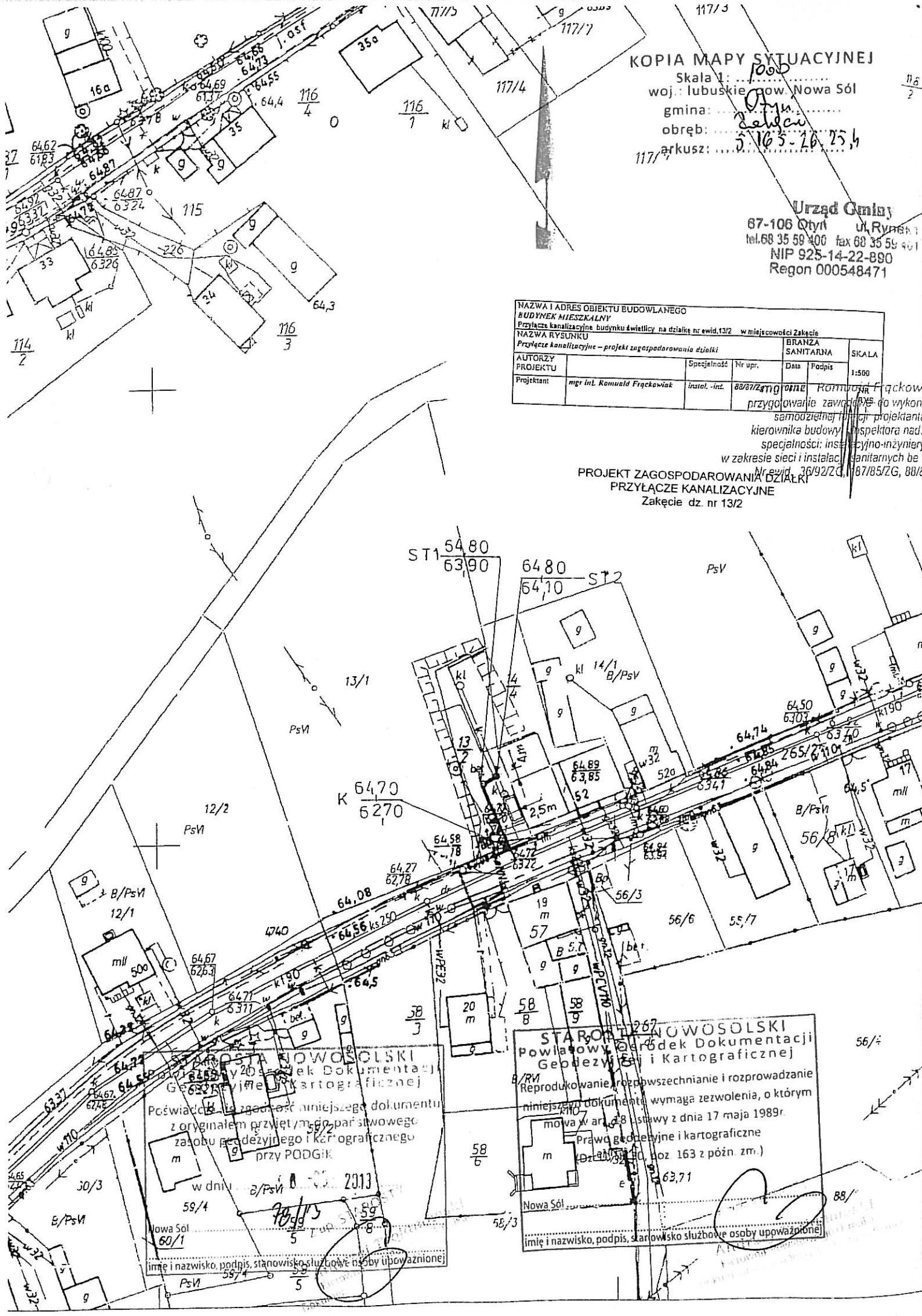
Urząd Gminy

67-106 Otył ul. Rynek  
tel. 68 35 59 400 fax 68 35 59 401  
NIP 925-14-22-890  
Regon 000548471

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO				
BUDYNEK MIESZKALNY				
Przyłącze kanalizacyjne budynku świetlicy na działkę nr ewid. 13/2 w miejscowości Zakęcie				
NAZWA RYSUNKU			BRANŻA SANITARNA	
Przyłącze kanalizacyjne - projekt zagospodarowania działki			SKALA	
AUTORZY PROJEKTU	Specjalność	Nr upr.	Data	Podpis
Projektant mgr inż. Romuald Frąckowski	Instal. - inst.	88/87/Zg	08/09/2010	Romuald Frąckowski

przygotowanie zawartości do wykonania  
samodzielnej inżynierskiej  
kierownika budowy inspektora nadzoru  
specjalności: instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych bez  
Nr ewid. 36/92/ZG, 88/85/ZG, 88/86

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI  
PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE  
Zakęcie dz. nr 13/2



POWIAŁOWY BUDYNEK DOKUMENTACJI  
GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ  
Początek i zgodność niniejszego dokumentu  
z oryginałem przysięgłym parafstwowego  
zawodu geodezyjnego i kartograficznego  
przy PODGŁIK  
w dniu 2/10/2013  
Nowa Sól  
60/1  
imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej

STAROSTA NOWOSOLSKI  
Powiatowy Budynek Dokumentacji  
Geodezyjnej i Kartograficznej  
B/RM  
Reprodukowanie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie  
niniejszego dokumentu wymaga zezwolenia, o którym  
mowa w art. 68 ustawy z dnia 17 maja 1989r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne  
Dz. U. 1989, poz. 163 z późn. zm.)  
Nowa Sól  
imię i nazwisko, podpis, stanowisko służbowe osoby upoważnionej



ST 2

Włączenie do istniejącej „wypustki” kanalizacyjnej PVC 160 na działkę 13/2

**UWAGA:**  
RZĘDNE ISTNIEJĄCEJ WYPUSTKI PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO  
PRZYJĘTO Z PROJEKTU BUDOWLANEGO.  
W PRZYPADKU INNEJ RZĘDNEJ PROJEKTOWANE RZĘDNE NALEŻY  
ZWERYFIKOWAĆ

Projektowana studzienka PP 425

Projektowana studzienka PP 425

### POZIOM PORÓWNAWCZY

RZĘDNA TERENU

RZEDNA DNA RURY

**ZAGŁĘBIENIE**

RODZAJ MATERIAŁU . ŚREDNICA

SPADEK DŁUGOŚĆ

ODLEGŁOŚCI

20	6270	6470
----	------	------

PVC U 160

16%

l = 8.5 m

0879	0650	60
------	------	----

070719	2180
--------	------

70

85

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

**NAZWA I ADRES OBIEKTU  
BUDYNEK MIESZKALNY**

**BUDYNEK MIESZKALNY**  
Przyłącze kanalizacyjne budynku świetlicy na działkę nr ewid. 13/2 w miejscowości Zakęcie

**NAZWA RYSUNKU**

NAZWA RYSUNKU	BRANŻA	SKALA
<i>Przyłacz kanalizacyjne – profil przyłącza</i>	SANITARNA	

Przyłącze kanalizacyjne - profil prylacza	SANTARNA	SKALA
---	----------	-------

AUTORIZACJA	Specjalność	Nr upr.	Podpis i data	
			Data	Podpis

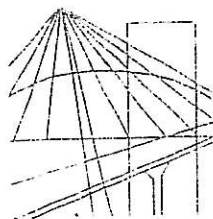
PROJEKTU	specjalność	Nr upr.	Data
----------	-------------	---------	------

Projektant	mgr inż. Romuald Frackowiak	inż. inż.	88/87Zg	08.11	12.11.88	12.11.88	12.11.88
------------	-----------------------------	-----------	---------	-------	----------	----------	----------

Projektant	mjr Int. Romuald Frąckowiak	instal. - int.	88/87Zg	08.11	Zespół Inżynierski 23-06-90 Województwo Lubelskie Urząd Wojewody Lublin
------------	-----------------------------	----------------	---------	-------	---

[illegible][illegible]





## LUBUSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

ul. Kazimierza Wielkiego nr 10. 66-400 Gorzów Wlkp.  
tel. 95 720 15 38 fax 95 720 77 17 e-mail: lbs@lbs.piib.org.pl

Gorzów Wlkp., 26 listopada 2012 r.

### ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani

**Romuald Frąckowiak**

miejsce zamieszkania: **ul. Narutowicza 7;  
67-100 Nowa Sól**

jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym: **LBS/IS/0225/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **1 stycznia 2013 r. do 31 grudnia 2013 r.**



PRZEWODNICZĄCY  
OKRĘGOWEJ RADY  
Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
mgr inż. Józef Krzyżanowski  
(pieczęć i podpis przewodniczącego LOIIB)