

## INFORMACJA O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

OBIEKT: WYMIANA OKIEN W AULI BUDYNKU DYDAKTYCZNEGO I LO  
W NAKLE NAD NOTECIĄ

ADRES OBIEKTU: UL. GIMNAZJALNA, 89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ  
DZIAŁKA NR 2214

INWESTOR: STAROSTA NAKIELSKI  
UL. DĄBROWSKIEGO  
89-100 NAKŁO NAD NOTECIĄ

AUTOR INFORMACJI:

mgr inż. Jarosław Woźny  
zam. ul. Karnowska 2c  
89-100 Nakło nad Notecią

Data opracowania: 4 stycznia 2016 r.

## CZĘŚĆ OPISOWA

### I. Opis zadania, zakres oraz kolejność realizacji

Opracowanie obejmuje wymianę 3 okien w pomieszczeniu auli, znajdującym się na I-piętrze w budynku dydaktycznym I LO w Nakle nad Notecią. Przedmiotowy budynek zlokalizowany jest na działce nr 2214, położonej przy ul. Gimnazjalnej. W zakres prac remontowych wchodzi: ustawienie rusztowań, demontaż starych okien, montaż nowej stolarki okiennej, drobne prace naprawcze – tynkarskie i wykończeniowe. Bezpośrednie zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi w przypadku powyższych prac może wystąpić w szczególności podczas prac na rusztowaniach o wysokości powyżej 5,0 m oraz przy wykorzystaniu elektronarzędzi.

### II. Elementy zagospodarowania terenu oraz placu budowy

Przed rozpoczęciem prac związanych z wymianą okien – należy zamknąć wejście główne do budynku, nad którym znajdują się przewidziane do wymiany okna. Teren przed budynkiem wygrodzić, w celu uniemożliwienia w miejscu prowadzenia robót – przebywania i przechodzenia osób postronnych.

### III. Roboty o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

#### 1. Prace na wysokości – rusztowania powyżej 5,0 m

- rusztowania ustawić na stabilnym, wypoziomowanym podłożu
- ułożyć sztywne i stabilne podesty robocze
- zakaz układania podestów z „przewieszeniem”
- pracownicy pracujący na rusztowaniach zobowiązani są do stosowania środków ochrony osobistej
- w czasie przerw w pracy, zabezpieczyć dostęp do rusztowań osobom postronnym, a w szczególności dzieciom
- przed rozpoczęciem pracy, każdorazowo sprawdzić stan bezpieczeństwa rusztowań
- zabezpieczyć materiały i narzędzia przed spadaniem z rusztowań

#### 2. Roboty wykonywane przy pomocy elektronarzędzi

- do pracy można dopuścić tylko elektronarzędzia i sprzęt z zasilaniem elektrycznym, posiadające aktualne gwarancje producenta lub badania, potwierdzające sprawność techniczną i odpowiednią ochronę przeciw-promieniową i posiadać znak bezpieczeństwa – zgodnie z normą PN-85/B08400/02
- sprzęt i elektronarzędzia powinny posiadać jednoznacznie określony numer /np.fabryczny/ i oznaczone daty ostatniego badania kontrolnego. Dokumentacja przebiegu eksploatacji, napraw, oceny stanu technicznego i badań kontrolnych – powinna znajdować się w aktach przedsiębiorstwa i być udostępniona w miarę potrzeby użytkowników sprzętu

- każdorazowo przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić wzrokowo stan wtyczek i przewody zasilające
- eksploatacja elektronarzędzia z uszkodzonymi wtyczkami lub przewodami zasilającymi grozi porażeniem prądem elektrycznym, oparzeniem łukiem elektrycznym i powstaniem pożaru
- przewody zasilające elektronarzędzia należy zabezpieczyć tak, aby w czasie pracy nie została uszkodzona izolacja i nie występowały naprężenia mechaniczne
- elektronarzędzia można podłączyć do obwodów elektrycznych, wykonanych zgodnie z przepisami i normami oraz z odpowiednimi zabezpieczeniami, gwarantującymi dostatecznie szybkie, samoczynne wyłączanie w przypadku zwarcia. Szybkie zadziałanie zabezpieczenia decyduje o bezpieczeństwie obsługi i o bezpieczeństwie pożarowym – przy włączaniu elektronarzędzia należy sprawdzić położenie wyłącznika
- osadzenie wtyczki w gnieździe wtykowym dozwolone jest tylko przy wyłączonym elektronarzędziu
- przy odłączeniu zasilania w pierwszej kolejności należy wyłączyć elektronarzędzie, a w drugiej odłączyć przewód zasilający z gniazda wtykowego. Nieprzestrzeganie powyższych zasad grozi poparzeniem łukiem elektrycznym i ewentualnym porażeniem prądem elektrycznym. Gdy elektronarzędzie znajduje się pod napięciem – nie wolno dotykać jego części pracujących np. piły tarczowe, tarczy szlifierskiej itp.
- w razie zaniku napięcia należy wyjąć wtyczkę z gniazda
- zabrania się użytkowania elektronarzędzi, które uległy uszkodzeniu, zalaniu wodą, mają negatywne wyniki badań, u których w czasie pracy występuje nadmierne iskrzenie
- zabrania się użytkowania elektronarzędzi: na otwartym terenie podczas opadów atmosferycznych, w czynnych magazynach materiałów łatwopalnych i pomieszczeniach, w których istnieje zagrożenie wybuchem, przeciążenia elektronarzędzi przez nadmierny docisk
- elektronarzędzia należy kontrolować co najmniej raz na 10 dni, jeżeli w instrukcji producenta nie przewidziano innych terminów. Elektronarzędzia powinny być wykonane w II klasie ochronności.

#### **IV. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót niebezpiecznych**

- dla pracowników powinny być organizowane szkolenia bhp – szkolenie wstępne ogólne, wstępne stanowiskowe, wstępne podstawowe, okresowe
- podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznać pracowników z ryzykiem zawodowym, związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy oraz sposobu stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej
- bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy – sprawuje kierownik robót oraz mistrz budowlany
- każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych, występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac
- pracownicy zatrudnieni na placu budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej

- w dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające przeprowadzanie szkoleń w zakresie bhp
- na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan bioz

#### **Podstawa opracowania**

- Ustawa – Prawo Budowlane art. 21 a, 41, 42 – j.t. Dz.U. z 2003 nr 207, poz. 2016
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 2002 r. Dz.U. z 2002 r. nr 108, poz. 953
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i PMB z 2003 r. Dz.U. nr 47, poz. 401
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej Dz.U. z 1997 r. nr 129, ze zmianami /j.t. Dz.U. z 2003 r. nr 169, poz. 1650/
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury Dz.U. z 2003 r. nr 120, poz. 1126
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Dz.U. z 2001 nr 118, poz. 1263
- inne przepisy dot. bioz oraz przepisy techniczne –budowlane



Nakło n/Not. 4 stycznia 2016 r.

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany – na wymianę 3 okien w auli w budynku dydaktycznym - I LO w Nakle nad Notecią przy ul. Gimnazjalnej 3 – działka nr 2214

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. bud. *Ryszard Janiszewski*  
Upr. Bud. Nr 802/75 Bg 6 ust. 1 pkt 1  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej obejmującej projektowanie i wykonawstwo w zakresie konstrukcji, architektury i inst. sanit.

mgr inż. *Jarosław Woźny*  
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
wzrost. GF-KZ-7342/583/92, GF-KZ-7342/583/94

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w BYDGOSZCZY

Wydział Gospodarki Przestrzennej,  
Geologii i Ochrony Środowiska

STAROSTA NAKIELSKI  
ul. Gen. Henryka Dąbrowskiego 54  
89-100 Nakło nad Notecią

Bydgoszcz, dnia 19 maja 1975 r.

Nr ewid. upraw. 802/75/Bg

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r.  
— prawo budowlane (Dz. U. Nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 6 ust. 1 pkt. 1 i 2 rozporządzenia  
Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września  
1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budow-  
nictwie powszechnym (Dz. U. Nr 53, poz. 266)

Ob. Ryszard Janiszewski

inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 7 listopada 1939r. w Nakle n/Notecią

otrzymuje

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
uprawnienia budowlane do 1/ sporządzania projektów budowlanych  
konstrukcyjnych wszelkich obiektów budowlanych, projektów  
instalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowa-  
nych urządzeń i instalacji oraz następujących projektów bu-  
dowlanych architektonicznych: a/ wszelkich obiektów budowa-  
nych inżynierskich zaliczanych do budownictwa powszechnego  
b/ obiektów budowlanych o prostej architekturze / 1 ust. 3/  
c/ budynków przemysłowych o charakterze wyłącznie produkcyj-  
nym lub składowym. 2/ kierowania robotami budowlanymi na budow-  
 obiektów budowlanych z wyjątkiem robót obejmujących skomplikow-  
ne instalacje i urządzenia sanitarne oraz instalacje i urządze-  
nia elektryczne

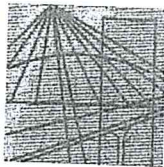


Główny Architekt Województwa

Za zgodność z oryginałem

Nakło, dnia 21.05.2016

Przewodniczący Wydziału, Ryszard Janiszewski  
Upr. Bud. Nr 802/75/Bg § 1 pkt 1 i 2  
w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej  
ryjnej obejmującej projektowanie i wyko-  
nawstwo w zakresie konstrukcji archi-  
tektury i inst. sanit.



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2015-12-31

(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **JANISZEWSKI RYSZARD**

miejsce zamieszkania

89-100 NAKŁO N/NOTECIĄ

UL. B. KRZYWOUSTEGO 6C/6

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUP/BO/3712/02

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-01-01

do dnia 2016-06-30

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY  
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6  
tel. 052 678 00 00, fax 052 678 00 01

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Okręgowej Izby

prof. dr. hab. inż. Adam Rojek  
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność z oryginałem

Nakło, dnia 11.01.2016 r.

inż. Ryszard Janiszewski  
Upr. Bud. Nr 202175 Bg 86 ust. 1 pkt 1  
w specjalności konstrukcyjno-inżynieryjnej obejmującej projektowanie i wykonywanie w zakresie konstrukcji, architektury i inst. sanit.



WOJEWODA BYDGOSKI

GP-KZ-7342/69 /92

Bydgoszcz, 1992-03-26

DECYZJA

**O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 lit. 5.  
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 z późn. zm./ stwierdza się, że:

Pan/Pani/ ..... Jarosław Jan WOŹNY

..... magister inżynier budownictwa

urodzony/a/ dnia 6 lutego ..... 64 ..... Nakle n/Notecią

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodziel-  
nej funkcji ..... kierownika budowy i robót

.....  
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej

w zakresie ..... ogólnobudowlanym

Pan /Pani/ Jarosław Jan WOŹNY ..... jest upoważniony/a/ do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie jednorodzinny, zagrodowy oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie jednorodzinny, zagrodowy oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup> projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki, zrealizacją tych budynków

BB/RS.

Nakło, dnia 12.04.2016 r.  
mgr inż. Jarosław Woźny  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-  
budowlanej  
nr ewid. GP-KZ-7342/69/92 CA-KZ-7342/69/92





P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz 2015-10-01  
(miejscowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **WOŹNY JAROSŁAW**

miejsce zamieszkania  
**89-100 NAKŁO N/NOTECIĄ  
UL. KARNOWSKA 2C**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej  
Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

**KUP/BO/0266/04**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2015-11-01**  
do dnia **2016-04-30**

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY  
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6  
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. Adam Podgórecki  
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Za zgodność z oryginałem

Nakło, dnia **11.01.2016 r.**  
mgr inż. **Jarosław Woźny**  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez  
ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-  
budowlanej  
nr ewid. GP-KZ-7342/69/92, GP-KZ-7342/583/94