

**PRZEBUDOWA TUNELI POD WZGÓRZEM ZAMKOWYM, W
ZAKRESIE DOSTOSOWANIA DO POTRZEB
UDOSTĘPIENIA ZWIEDZAJĄCYM
BRANŻA KONSTRUKCYJNA**

Lokalizacja: Tunele pod Wzgórzem Zamkowym dz. nr: 1/1, 1/3, 2, 3, 4/1, 7/3, 2082, 1753/1; obr.0001 M. Oświęcim; ul. Zamkowa 1, 32-600 Oświęcim

Inwestor: Gmina- Miasto Oświęcim ul. Zaborska 2; 32-600 Oświęcim

	Nazwisko i imię	Pieczęć	Upr. nr	Podpis
Projektował	inż. Janusz Krzykowski		263/2001	
Sprawdził	inż. Włodzisław Niewiara		UAN- Upr.289/87	

Kraków, marzec 2019r.

II. Spis zawarto ci projektu:

- I. Metryka opracowania, kopia uprawnie , kopia wpisu do MOIIB, o wiadczenie projektanta i sprawdzaj cego
- II. Spis zawarto ci
- III. Opis techniczny
- IV. Zestawienie obci e .
- V. Obliczenia statyczne i wymiarowanie



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7132-66/01

Kraków, dnia 10 października 2001 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH Nr ewid. 263/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. Nr 106 z 2000 r., poz. 1126 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana inż. Janusza Krzykawskiego – na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

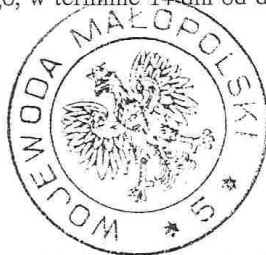
nadaje

Panu inż. Januszowi KRZYKAWSKIEMU
kierunek studiów: "budownictwo"
urodzonemu dnia 20 listopada 1967 r. w Krakowie,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

*do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej*

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego, w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

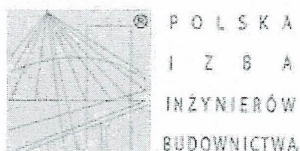


Z up. Wojewody Małopolskiego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabrys
Dyrektor
Wydziału Architektury Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

Otrzymują:

1. Pan inż. Janusz Krzykawski, ul. Tarnobrzaska 3/15, 30-654 Kraków
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa

31-156 Kraków, ul. Basztowa 22 * tel. (12) 61 60 200 * fax (12) 422 72 08



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-VSK-JD2-MPS *

Pan Janusz Krzykowski o numerze ewidencyjnym MAP/BO/6458/02

adres zamieszkania Brzoskwinia 326, 32-084 Morawica

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-01-02 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

Polska Izba Inżynierów Budownictwa

URZĄD MIASTA KRAKOWA
Wydział Planowania Przestrzennego
Urbanistyki, Architektury i Nadzoru Budowl.
31-547 Kraków, tel. c. 11-20-22
ul. Przy Rondzie 12

UAN-Upr.289/87

Kraków, dnia 17 sierpnia 1987r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH
W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust.2, § 6 ust.3, § 7 i § 13 ust.1 pkt.2.
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46/

stwierdza się, że:

Obywatel Włodzimierz NIEWIARA inżynier budownictwa urodzony
dnia 31 sierpnia 1952r. w Krakowie posiada przygotowanie
zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel WŁODZIMIERZ NIEWIARA jest upoważniony do:

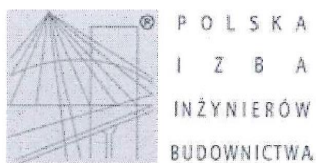
- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-
budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem
linii węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych
dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydro-
technicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów
w zakresie rozwiązań architektonicznych;
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji
projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz
sporządzania planów zagospodarowania działki związa-
nych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych - kierowania, nadzorowania
i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania
wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz
oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

Otrzymują:

1. inż. Włodzimierz NIEWIARA
2. a/a.-

/-ca Dyrektora Wydziału

mgr Andrzej Gajda



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-NBR-TJP-V1S *

Pan Włodzimierz Niewiara o numerze ewidencyjnym MAP/BO/1614/01
adres zamieszkania ul. Krakowska 98, 32-088 Przybysławice
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-18 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

Podpis elektroniczny
Miroslaw Boryczko
2018.12.18 14:50

Oświadczenie projektanta i sprawdzającego

Ja, niżej podpisany, posiadający uprawnienia do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w zakresie projektowania bez ograniczeń

po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r Nr 156, poz. 1118) zgodnie z art. 20 ust 4 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany :

PRZEBUDOWA TUNELI POD WZGÓRZEM ZAMKOWYM, W ZAKRESIE DOSTOSOWANIA DO POTRZEB UDOSTĘPNIENIA ZWIEDZAJĄCYM BRANŻA KONSTRUKCYJNA

Lokalizacja: Tunele pod Wzgórzem Zamkowym dz. nr: 1/1, 1/3, 2, 3, 4/1, 7/3, 2082, 1753/1; obr.0001 M. Oświęcim; ul. Zamkowa 1, 32-600 Oświęcim

Inwestor: Gmina- Miasto Oświęcim ul. Zaborska 2; 32-600 Oświęcim

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
projektował

.....
sprawdził

Kraków, marzec 2019

III. OPIS TECHNICZNY

3.1. Podstawa, przedmiot i zakres opracowania

- a) projekt architektoniczny archiwalny
- b) projekt architektoniczny
- c) "Dokumentacja geotechniczna dla określenia warunków gruntowo-wodnych panujących w obrębie wzniesienia Zamkowego w Owiścimiu" opracowana przez Zakład Geoinżynierii GEOREM 41-200 Sosnowiec ul. Mikołajczyka 59a - rok 2011
- e) aktualne normy i przepisy

Eurokod 1 Oddziaływanie na konstrukcje. Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach. PN-EN 1991-1-1:2004/AC:2009

Eurokod 1 - Oddziaływanie na konstrukcje - Część 1-3: Oddziaływania ogólne. - Obciążenie śniegiem PN-EN 1991-1-3:2005/AC:2009

PN-EN 1993-1-1:2006 Eurocod 3 Projektowanie konstrukcji stalowych. Część 1-1. Reguły ogólne i reguły dla budynków

Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków PN-EN 1992-1-1:2008/AC:2009

§ Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie. PN-81/B-03020

3.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy tuneli pod Wzgórzem Zamkowym w zakresie dostosowania do potrzeb udostępnienia zwiedzającym Zamek Muzeum w Owiścimiu ul. Zamkowa 1.

Projekt zamienny dla wejścia nr 3 od strony ul. Zamkowej

Zakres opracowania obejmuje:

- opis techniczny
- obliczenia statyczne

Usytuowanie projektowanego obiektu w I strefie obciążenia wiatrem oraz 3-niegowej, głęboko przemarzania gruntu $h_z=1,0$ m. Kategoria geotechniczna II., warunki zewnętrzne w zakresie objętych zmianami

3.3. Opis konstrukcji

Na potrzeby udostępnienia wejścia nr 3 do istniejących tuneli pod Wzgórzem Zamkowym od strony ul. Zamkowej zaprojektowano belbetonowe konstrukcje klatki schodowej zlokalizowanej p.p.t. od strony "wewnętrznej" muru oporowego (nasypu). Klatka schodowa całkowicie zagłębiona w gruncie.

Wyjście z tunelu przez projektowany otwór w istniejącej ścianie oporowej z kamienia. Należy wykonać nadproże belbetowe wg. rysunku.

Konstrukcja klatki schodowej belbetowa: posadzka, ściany boczne oraz strop gr. 20 cm z betonu C20/25+W8. Zbrojenie prętami 10AIIIIN w rozstawie co 20/20 cm przy obu powierzchniach bocznych (zewnątrz i wewnątrz). Izolacje przeciwwodne zewnętrzne pionowe: 2x papa termozgrzewalna (klejona do pali zabezpieczenia wykopu, szczeliny pomiędzy palami należy wypełnić zaprawą naprawczą do betonu) izolacja na chudym betonie pod posadzką klatki schodowej 2x papa termozgrzewalna, izolacja pozioma na stropie, klatki schodowej - pastami emulsyjnymi systemowymi. W związku z koniecznością wykonania głębokiego wykopu należy wykonać zabezpieczenie wykopu na czas robót np. w postaci palisady z pali wierconych - wg. odrębnego opracowania

3.4. Materiały

- beton konstrukcyjny **C20/25+W8**
- beton niekonstrukcyjny **C8/10**
- stal zbrojeniowa **AIIIIN, A 0**
- kruszywo kamienne, naturalne

KONIEC OPRACOWANIA