

MZD CIESZYN

OPINIA TECHNICZNA

Wpł. 06. 06. 2024

PRZEPUST PRZY SKRZYŻOWANIU

Otrzymuje *Dilno*
L.dz. *3642* zał.

UL. PUŃCOWSKIEJ-JASTRZĘBIEJ-SKOWRONKÓW

W CIESZYNIE

TEMAT	Opinia techniczna dotycząca stanu technicznego przepustu przy skrzyżowaniu ulic Puńcowskiej – Jastrzębiej – Skowronków w Cieszynie / Puńcowie
OBIEKT	Przepust drogowy
ADRES OBIEKTU	skrzyżowanie ulic Puńcowskiej – Jastrzębiej – Skowronków Cieszyn / Puńców
INWESTOR	Miejski Zarząd Dróg w Cieszynie
AUTOR	inż. Łukasz Gren SEK/3162/PWOK/10

CIESZYN 05. 06. 2024

Spis treści

I.	Podstawa opracowania.	3
II.	Przedmiot, cel i zakres ekspertyzy technicznej.	3
III.	Opis stanu technicznego.	3
IV.	Wnioski i zalecenia.	10



fot. 1 – Wlot nr 1



fot. 2 – Widok ogólny nitki 1



fot. 3 – Nitka 1 przepustu, korozja prętów zbrojeniowych



fot. 4 – Nitka 1 przepustu, korozja prętów zbrojeniowych



fot. 5 – Wlot nr 2



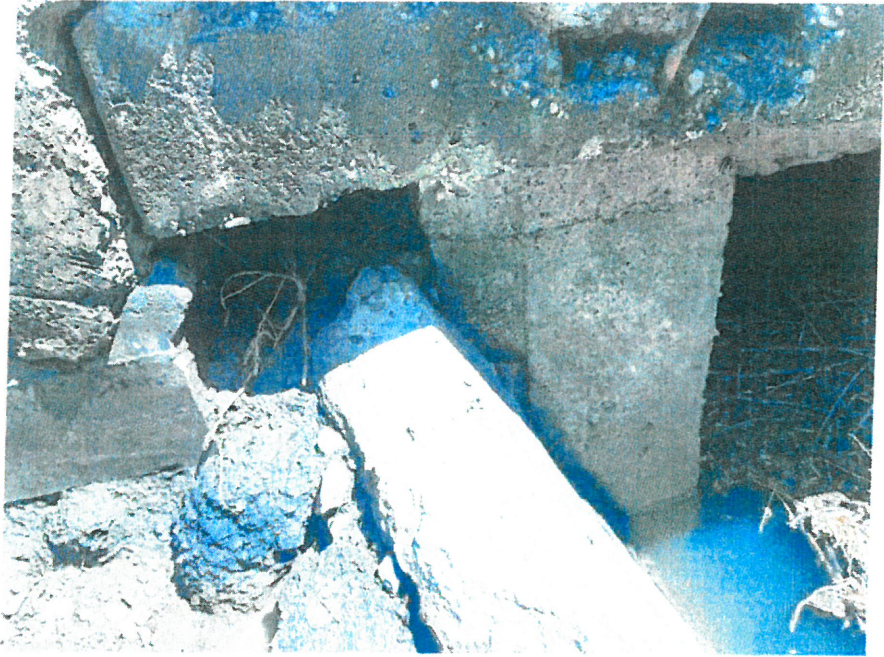
fot. 6 – Widok ogólny nitki 2



fot. 7 – Wylot przepustu



fot. 8 – Widok ogólny części wylotowej przepustu



fot. 9 – podpora lewa przy wylocie



fot. 10 – podpora prawa przy wylocie



fot. 11 – podpora prawa przy wylocie

Stan techniczny został oceniony w sześciostopniowej skali i zgodnie z poniższymi kryteriami.

Ocena	Stan	Opis stanu elementu
5	odpowiedni	bez uszkodzeń i zanieczyszczeń możliwych do stwierdzenia podczas przeglądu
4	zadowalający	wykazuje zanieczyszczenia lub pierwsze objawy uszkodzeń pogarszających wygląd estetyczny
3	niepokojący	wykazuje uszkodzenia, których nienaprawienie spowoduje skrócenie okresu bezpiecznej eksploatacji
2	niedostateczny	wykazuje uszkodzenia obniżające przydatność użytkową, ale możliwe do naprawy
1	przedawaryjny	wykazuje nieodwracalne uszkodzenia dyskwalifikujące przydatność użytkową
0	awaryjny	uległ zniszczeniu lub przestał istnieć

W trakcie wizji stwierdzono:

Wlot nr 1: pęknięcia w ścianach wlotu przy wylocie rury dopływowej, podmycia przy podstawie. Stan techniczny – niepokojący.

Nitka nr 1: występują ogniska korozji prętów zbrojeniowych. Nastąpiła korozja prętów, co spowodowało ich pęcznienie i w następstwie odpadnięcie otuliny betonowej. Obecnie część prętów jest znacznie skorodowana (fot. 3, 4). Stan techniczny – niedostateczny.

Wlot nr 2: stan – zadowalający.

Nitka nr 2: stan – zadowolający

Wylot: brak umocnień, podmyte elementy betonowe. Stan techniczny – przedawaryjny.

Nitka przy wylocie: wykonana z elementów monolitycznych, prawdopodobnie pierwotnie pełniła rolę samodzielnego przepustu/mostu. Konstrukcja składa się z dwóch żelbetowych przyczółków oraz żelbetowej płyty pomostu z wbudowanymi stalowymi elementami. Obydwa przyczółki są podmyte, a przyczółek po prawej stronie jest mocno przechylony. Stan techniczny – przedawaryjny.

IV. Wnioski i zalecenia.

Nitka 1 wraz z wlotem nadaje się do przeprowadzenia remontu, zalecana jest metoda reliningu lub użycie kompozytowego rękawa wzmacniającego; jako metody nieingerujące w nawierzchnię nad obiektem. Naprawa za pomocą zapraw PCC poszczególnych elementów odcinka nitki 1 jest możliwa, jednak w dłuższym okresie może okazać się nieefektywna.

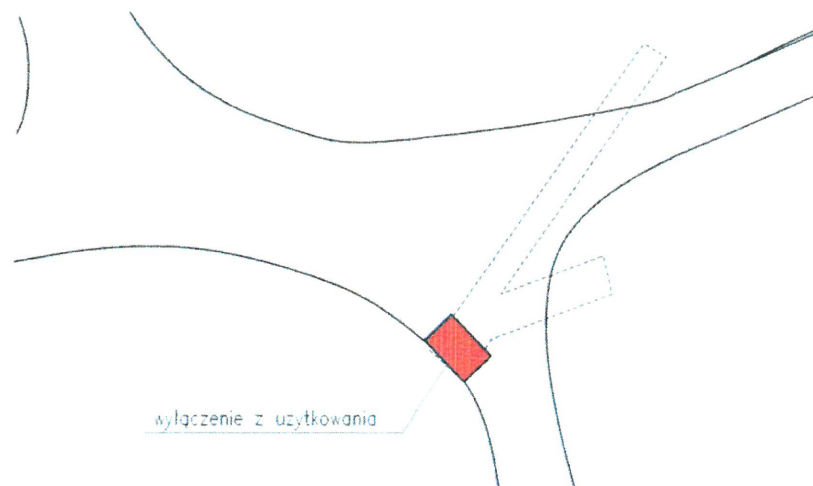
Wlot nr 1 należy wzmocnić lub wykonać od nowa.

Nitkę nr 2 wraz z wlotem należy oczyścić z zalegających namulów.

Wylot wraz z przepustem części wylotowej - należy przeprowadzić remont polegający na wymianie konstrukcji tej części przepustu.

Uwaga,

Do czasu przeprowadzenia remontu, należy ograniczyć ruch na części obiektu. Wyłączona z użytkowania powinna zostać jezdnia na szerokości ok. 3,0 m licząc od wylotu przepustu.



szkic 2 – Ograniczenie w ruchu pojazdów

inż. Łukasz Greń
Uprawnienia budowlane do projektowania
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr ewid.: SUK.1162/PWOK/10

V. Uprawnienia.



SLK/OKK/7132/2223/08

Katowice, dnia 30 maja 2008 r.

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.), art. 13 ust. 1 pkt 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB n a d a j e

Panu(i) Łukaszowi Greń
Inż. budownictwa
ur. dnia 24 lipca 1979 w Cieszynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/2223/OWOM/08

**do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności mostowej**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Łukasz Greń** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności mostowej**.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

- 1 Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
- 2 Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OiIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują

- 1 Pan(i) Łukasz Greń
Partyzantów 5
43-438 Brenna
- 2 Okręgowa Rada Izby
- 3 Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
- 4 a/a.



Skład orzekający OKK

1.
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



SLK/OKK/7131 7132/3162/10

Katowice dnia 16 grudnia 2010 r.

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.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 2 art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB
nadaje Panu Łukaszowi Greń
inż. budownictwa
ur. dnia 24 lipca 1979 w Cieszynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/3162/PWOK/10 **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi** **w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń**

Zakres uprawnień

- sporządzanie projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu, sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

UZASADNIENIE

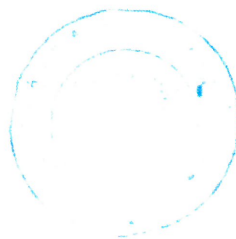
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Łukasz Greń** posiada wymagane prawem, wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń** w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej**.

Pouczenie




1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OiIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

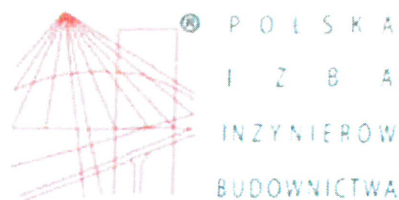
Otrzymują:

1. Pan Łukasz Greń
Partyzantów 5
43-438 Brenna
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Piotr Szatkowski
2. 
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
mgr inż. Zbigniew Dzierżawicz



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym

SLK-1AT-PDR-AHC *

Pan Łukasz Greń o numerze ewidencyjnym SLK/BM/5732/08
adres zamieszkania ul. Dziewanny 43a, 40-750 Katowice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-02-28 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.)

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

