

**EKSPERTYZA TECHNICZNA –wytyczne
wykonawcze
dotycząca remontu świetlika i gzymsów sali
muzealnej oraz częściowego remontu
elewacji i tarasów wokół rotund
w budynku C
Państwowego Instytutu
Geologicznego**

Zawartość opracowania

1	ŚWIETLIK.....	3
1.1	Konstrukcja nośna świetlika –dźwigary	3
1.2	Ścianka kolankowa	3
	Wykaz materiałów	3
2	GZYMS SALI MUZEALNEJ	4
3	GZYMSY ZEWNĘTRZNE ORAZ TARASY ROTUND	4
4	ZAŁĄCZNIKI	5
4.1	ZAŁ 1	5
	Zaświadczenie o przynależności do Izby	7
4.1	Rysunki	8

1 Świetlik

1.1 Konstrukcja nośna świetlika –dźwigary

Stopy(głowice) stanowiące oparcie dźwigara na murze oczyścić i pokryć powłokami malarskimi zabezpieczającymi przed klasą środowiska C3. Lokalne ubytki powłok malarskich na strukturze dźwigarów oczyścić oraz zabezpieczyć w sposób zabezpieczającym przed klasą środowiska C3.

Elementy stalowe zakwalifikowane do zabezpieczenia antykorozyjnego, oczyścić metodą strumieniowo-cierną do stopnia czystości SA 21/2 wg (PN-EN -ISO 8501-1, n.d.). Oczyszczone powierzchnie zabezpieczyć powłoką dwuskładnikową np. Zestawem epoksydowo-poliuretanowy LANGFITZER: farba epoksydowa do gruntowania SF30 100 µm emalia poliuretanowa SF13 60 µm lub innym równoważny system epoksydowo-poliuretanowy o takich samych lub lepszych właściwościach ochronnych.

Wszystkie materiały i wyroby powinny mieć zaświadczenie o jakości zgodnie z PN-EN 45014 i PN-EN 10204 lub wynik badań laboratoryjnych potwierdzających wymaganą jakość.

1.2 Ścianka kolankowa

Odtworzyć, stosując materiał nie nasiąkliwy, np. cegła ceramiczna pełna minimalnej klasy 15MPa z zaprawą cementową wapienną M10. Na wierzchu odtworzonej ścianki wykonać wieniec BxH= 24x24cm wykonany z betonu C25/30 zbrojony stalą AIIIIN –szczegóły według załączonego rysunki Kw_1

Wykaz materiałów

- Mur cegła ceramiczna pełna klasy 15MPa
- Zaprawa cementowo wapienna M10
- Powłoki ochronne zabezpieczające przed klasą C3

2 Gzyms sali muzealnej

Spękane fragmenty rozkuć w sposób umożliwiający zamontowanie elastycznego profilu dylatacyjnego. Rozkuty fragment oczyścić z odspojonych części oraz pyłu ewentualnego tłuszczu, grzybów. Dylatację wykonać według rysunku Kw-2. stosując grunt szczepny np. Sto Prim Grundex lub równoważny o takich samych i lepszych właściwościach, oraz zaprawę wyrównującą StoTrass Kalk lub równoważny o takich samych i lepszych właściwościach.

3 Gzymsy zewnętrzne oraz tarasy rotund

Zdegradowane i spękane fragmenty rozkuć oczyścić z grzybów tłuszczu i cząstek wolnych. Na przygotowane podłoże stosować tynki podkładowe wyrównawcze np. Sto-Faserputz lub równoważny o takich samych i lepszych właściwościach. W kolejnym etapie zastosować zaprawy sztukatorskie np. StoMurisol ZSP lub równoważny o takich samych i lepszych właściwościach

OPRACOWAŁ

Tomasz Gradowski

MAZ/0451/POOK/11

4 Załączniki

4.1 ZAŁ 1



sygn. akt. MAZ/7131/ 340 /11 /K

Warszawa, dnia 20 grudnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Tomaszowi Gradowskiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 7 sierpnia 1980 roku w m. Wysokie Mazowieckie, synowi Romana**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/ 0451 /POOK/11**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej.

III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

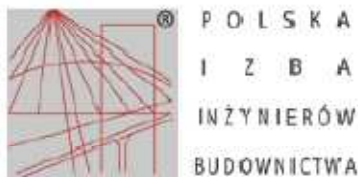
- 1/ mgr inż. Leszek Ganowicz
- 2/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 3/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński



Otrzymują:

1. Pan Tomasz Gradowski
ul. Ostrobramska 128 m. 16
04-026 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Zaświadczenie o przynależności do Izby



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-5I6-G7J-7KJ *

Pan TOMASZ GRADOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0192/12

adres zamieszkania ul. OSTROBRAMSKA 128/16, 04-026 WARSZAWA

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-03-01 do 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-03-02 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.

4.1 *Rysunki*

Kw_1 Ścianka kolnakowa

Kw_2 Dylatacja gzymsu