

EGZEMPLARZ NR:

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



MARCIN GRZYBEK KONSTRUKCJE
02-463 Warszawa, ul. Naukowa 9/35
e-mail: biuro@grzybek.co
telefon: 885 850 029

NAZWA OPRACOWANIA:

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**PROJEKT KONSTRUKCJI PODPARCIA OZDOBNEJ KULI NA SZCZYCIE DACHU PAŁACU W
JABŁONNIE**

KATEGORIA OBIEKTU: **IX, XIV**

ADRES BUDOWY: ul. Modlińska 105, 05- 110 Jabłonna

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:

140802_2

OBRĘB EWIDENCYJNY:

0005 JABŁONNA PAN

DZIAŁKA EWIDENCYJNA:

4/5

INWESTOR:

POLSKA AKADEMIA NAUK
pl. Defilad 1, 00-901 Warszawa

PROJEKTANT:

MGR INŻ. MARCIN GRZYBEK

NR UPRAWNIENÍ:

LOD/2081/POOK/13

**Specjalność konstrukcyjno-
budowlana**

OPRACOWANIE:

**MGR INŻ. ANGELIKA
POŁASKA**

NR UPRAWNIENÍ:

-

1. Spis zawartości

1. Spis zawartości	2
2. Wykaz norm	3
3. Opis Techniczny.....	4
3.1. Przedmiot opracowania.....	4
3.2. Podstawa opracowania.....	4
3.3. Opis projektowanej konstrukcji	4
3.4. Materiały.....	4
3.5. Uwagi końcowe.....	5
4. Uprawnienia.....	6
5. Rysunki	9

2. Wykaz norm

Eurokod 0	Podstawy projektowania konstrukcji
Eurokod 1	Oddziaływania na konstrukcje
Eurokod 2	Projektowanie konstrukcji z betonu
Eurokod 3	Projektowanie konstrukcji stalowych
Eurokod 5	Projektowanie konstrukcji drewnianych
Eurokod 6	Projektowanie konstrukcji murowych
Eurokod 7	Projektowanie geotechniczne

3. Opis Techniczny

3.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt konstrukcji podparcia ozdobnej kuli zlokalizowanej na szczycie dachu Pałacu w Jabłonie. Obiekt znajduje się pod adresem ul. Modlińska 105, 05- 110 Jabłonna .

3.2. Podstawa opracowania

- Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454)
- Wytyczne inwestora
- Dokumentacja archiwalna
- Wizja lokalna
- Normy Eurokod
- Ekspertyza techniczna w zakresie stanu technicznego ozdobnej kuli na szczycie dachu Pałacu

3.3. Opis projektowanej konstrukcji

Projektuje się wykonanie podparcia dla ozdobnej kuli zlokalizowanej na szczycie dachu Pałacu w Jabłonie. W związku z tym kula zostanie zdemonstrowana. Następnie do istniejących dwuteowników IPE140 zamocowany zostanie słup w postaci rury kwadratowej o wymiarach 120x5 mm. Wspomniane elementy zostaną połączone śrubami oraz zespawane. Szczegóły mocowania przedstawiono na załączonym rysunku. Po zamocowaniu słupka nastąpi ponowny montaż kuli i odtworzenie jej poszycia. Natomiast te działania nie należą do zakresu tego opracowania.

3.4. Materiały

Do wykonania poszczególnych elementów konstrukcji należy zastosować materiały:

Ramy stalowe:

- Stal profilowa: S235JR
- Śruby: M16 - 8.8 - ISO4014

Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i aprobaty techniczne lub krajowe oceny techniczne dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Wszystkie materiały stosować ściśle z wytycznymi i zaleceniami producenta.

Wszystkie wymienione w projekcie materiały są produktami referencyjnymi i dopuszczalne jest stosowanie materiałów o równorzędnych właściwościach innych producentów.

3.5. Uwagi końcowe

- I. Wszelkie prace należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych oraz zgodnie z dokumentacją techniczną i sztuką budowlaną obowiązującymi normami, wymogami technicznymi oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych”: Tom I „Budownictwo ogólne” Arkady 1989r. Prace te mogą być wykonywane tylko na obszarze objętym niniejszym opracowaniem, a po zakończeniu teren budowy należy doprowadzić do należytego stanu i porządku. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych utrudnień należy porozumieć się z projektantem.
- II. Wszelkie prace należy prowadzić z zachowaniem zasad BHP.
- III. Wszelkie niezgodności i niejasności projektu konstrukcyjnego zgłaszać projektantowi konstrukcji. Wszystkie zmiany, uzupełnienia i odstępstwa od projektu dokonywane w toku robót muszą być uzgodnione z autorem projektu konstrukcji.
- IV. W przypadku wystąpienia nieprzewidzianych utrudnień należy porozumieć się z projektantem.
- V. Wszystkie materiały, instalowane maszyny i urządzenia muszą posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty dopuszczenia do stosowania na rynku polskim od odpowiednich instytucji – zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- VI. Wszystkie elementy stalowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie powłokami malarskimi dla klasy korozyjności C3. Stopień czystości konstrukcji stalowej powinien wynosić Sa2,5 zgodnie z PN-ISO 8501-1.
- VII. Należy zaznaczyć, że wszelkie prace remontowe ingerujące w pierwotny układ statyczny obiektu oraz sposób przeniesienia obciążeń zmienia sztywność poszczególnych elementów i generują odpowiedź konstrukcji w wyniku dodatkowych ugięć stropów oraz osiadania fundamentów. Proces ten jest nieunikniony i niejako wpisany w omawiane prace niezależnie od przyjętej technologii, a zadaniem projektanta i wykonawcy jest możliwie jak największe ograniczenie tego zjawiska.
- VIII. Konstrukcję budynku należy zabezpieczyć przeciwpożarowo na czas robót.

4. Uprawnienia

**Lódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa**
81-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (042) 638-97-39, fax (042) 630-55-30
NIP 725-18-49-040, KEGON 473043690
**Lódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna**
OKK/2756/907/13
sygn. akt. KK/D/7131/2081/13

Łódź, dnia 12 czerwca 2013 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.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 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.*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że**

Pan Marcin Łukasz Grzybek

magister inżynier
kierunek budownictwo

urodzony dnia 16 kwietnia 1985 r. w Opocznie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2081/POOK/13

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

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Cichoński

Gałązka

Kluska



Pan Marcin Grzybek jest upoważniony do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 17 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia MTiB;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
- 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK LOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska



Otrzymują:

1. Marcin Grzybek
Studzianna 62
26-315 Poświętne;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-42E-LTD-XMA *

Pan MARCIN ŁUKASZ GRZYBEK o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0673/25
adres zamieszkania ul. NAUKOWA 9/35, 02-463 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2026-01-02 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* 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.



5. Rysunki

- 1) K01- Schemat konstrukcji podparcia ozdobnej kuli na dachu