

PROJEKT KONSTRUKCYJNY I EKSPERTYZA TECHNICZNA

**Aranżacja istniejących pomieszczeń w budynku przy Ulicy
Metalowców 10 w Andrychowie na Klub Seniora**

JEDNOSTKA PROJEKTOWA



PROJEKTANCI

BRANŻA	IMIĘ, NAZWISKO, NR UPRAWNIEŃ	DATA, PODPIS
KONSTRUKCJA	Projektował: mgr inż. Paweł Byrski MAP/0080/POOK/11	01.2024

Spis treści:

- 1. Uprawnienia i przynależność do izby**
- 2. Przedmiot i cel opracowania**
- 3. Podstawy opracowania**
- 4. Ogólna charakterystyka**
- 5. Ocena stanu technicznego**
- 6. Remont i aranżacja obiektu**
- 7. Wnioski końcowe**

1. Uprawnienia i przynależność do izby



MAP OIIB/KK/0054-0421/10

Kraków, dnia 30 maja 2011 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. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.*), § 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. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.*).

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pan mgr inż. **Paweł Łukasz Byrski**
urodzony dnia 09.04.1979 r. w Wadowicach
uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0080/POOK/11

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

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Paweł Byrski posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy 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 Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. arch. Elżbieta Gabrys
3. Członek Składu Orzekającego
dr inż. Marian Plachecki



Otrzymują:

1. Pan Paweł Byrski
Tomice 342
34-100 Wadowice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-PZR-1PI-RFB *

Pan Paweł Łukasz Byrski o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0407/11

adres zamieszkania ul. Kościelna 55, 34-123 Chocznia

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-09-01 do 2024-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-18 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



2. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest ocena nośności konstrukcji budynku przy ul. Metalowców 10 w Andrychowie pod kątem możliwości aranżacji pomieszczeń na klub seniora

Celem opracowania jest sporządzenie ekspertyzy technicznej sprawdzającej stan techniczny obiektu oraz analiza możliwości przeprowadzenia zmian polegających na wyburzeniu części ścian oraz postawieniu nowych ścian działowych oraz wprowadzeniu otworów drzwiowych w istniejących ścianach.

3. Podstawy opracowania

Formalna i merytoryczną podstawę opracowania stanowią:

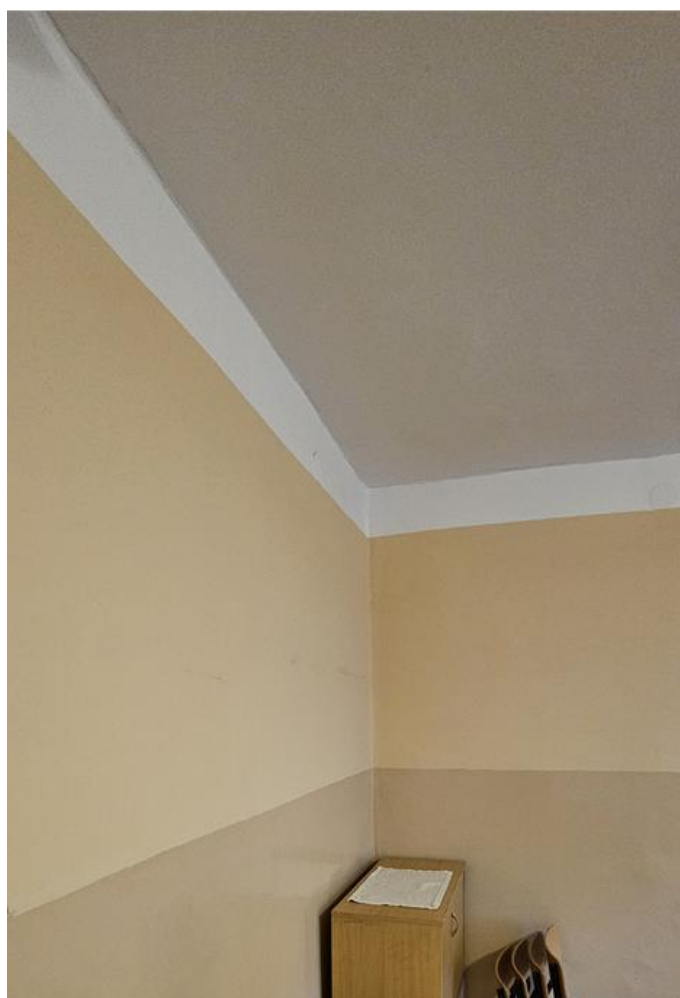
- Zlecenie na wykonanie ekspertyzy
- Obowiązujące normy dotyczące zasad, obciążenia budowli oraz normy projektowania konstrukcji stalowych, żelbetonowych, murowych i drewnianych, a w szczególności:
PN-EN 1990 Eurokod: Podstawy projektowania konstrukcji
PN-EN 1991-1-1:2002 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje, Część 1-1; Oddziaływania ogólne, Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach
PN-EN 1991-1-3:2005 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje, Część 1-3; Oddziaływania ogólne – Obciążenie śniegiem.
PN-EN 1992-1-1:2008 Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu, Część 1-1: Reguły ogólne i reguły dla budynków

4. Ogólna charakterystyka

Obiekt zlokalizowany w Andrychowie jest dwukondygnacyjnym budynkiem, którego konstrukcję nośną stanowią ściany zrealizowane w technologii tradycyjnej murowanej oraz płyty stropowe stanowiące przegrody poziome.









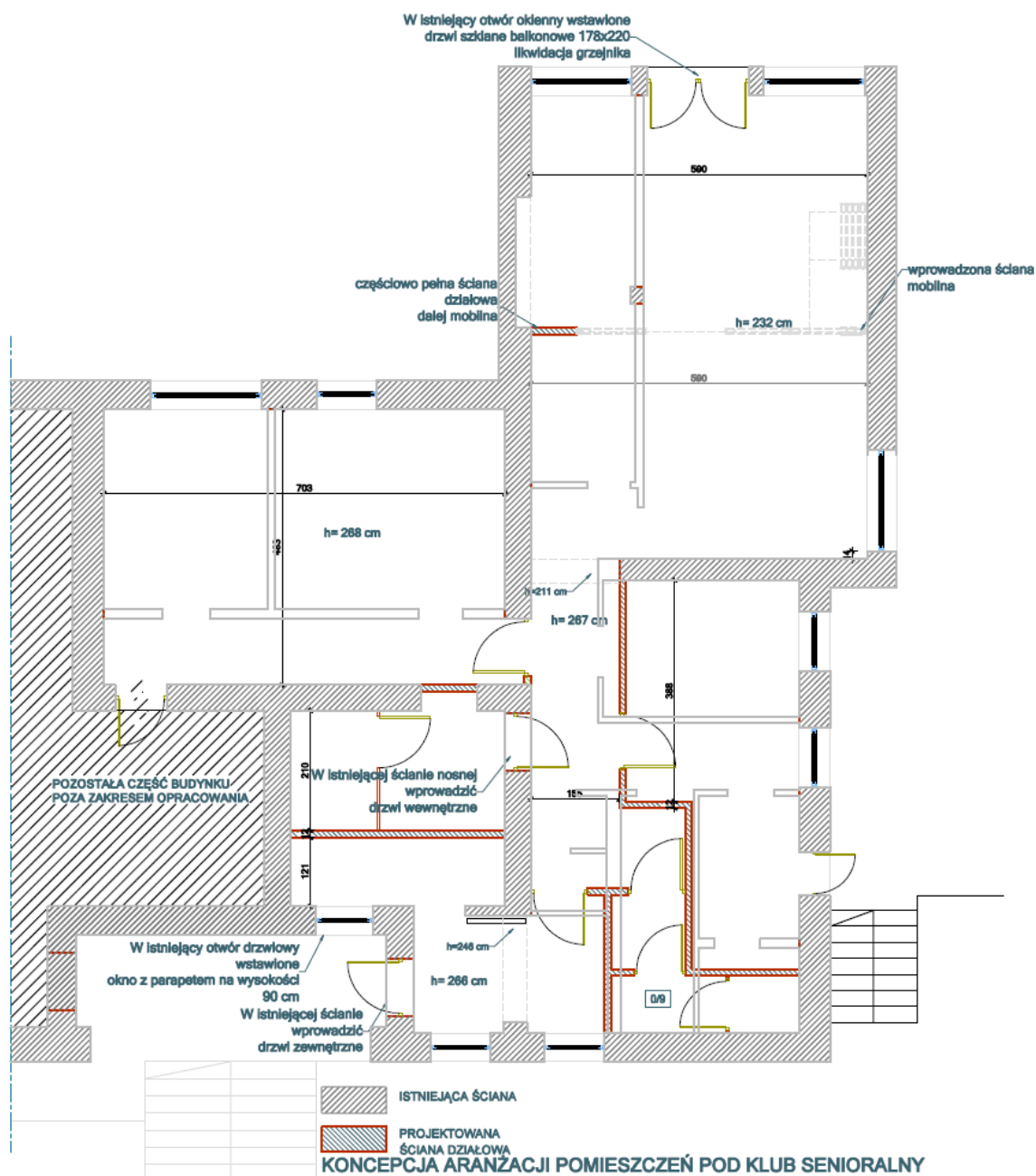
5. Ocena stanu technicznego

Stan techniczny istniejącego budynku jest bardzo dobry. Na konstrukcji nie stwierdzono rys i pęknięć oraz znacznych ugięć świadczących o zbyt wyłożonej lub niepoprawnej pracy konstrukcji. Nie widać niekorzystnych zjawisk świadczących o nierównomiernym osiadaniu konstrukcji.

6. Remont i aranżacja obiektu

Aranżacja obiektu obejmuje likwidację części istniejących ścian oraz wprowadzenie nowych ścian działowych w obrębie wiatrołapu, komunikacji, sali rehabilitacyjnej, sali spotkań, pomieszczenia klubowego, pomieszczeń socjalnych oraz pomieszczenia WC męskiego; wprowadzenie nowej ściany działowej i okna w miejsce drzwi w pomieszczeniu szatni/magazynu oraz wprowadzenie drzwi zewnętrznych w ścianie wiatrołapu i drzwi wewnętrznych w ścianie WC.

Projektowane przeznaczenie obiektu na klub seniora nie powoduje zwiększenia obciążeń wynikających z kategorii użytkowania. Aranżacja pomieszczeń w zakresie wyburzenia ścian pozostawia główną konstrukcję nośną budynku nienaruszoną - ściany przeznaczone do likwidacji stanowią ściany działowe, ich wyburzenie nie wpłynie na nośność konstrukcji obiektu. W ścianie nośnej zewnętrznej wiatrołapu oraz ścianie nośnej wewnętrznej pomiędzy pomieszczeniem WC oraz komunikacją wprowadzono otwory drzwiowe o szerokości 100cm. Nad nowo projektowanymi drzwiami należy wykonać nadproża o wymiarach 25x45cm zbrojone dołem prętami głównymi 4Φ16.



7. Wnioski końcowe

Stan konstrukcji inwentaryzowanego budynku nie wykazuje oznak nadmiernego zużycia. Po przeanalizowaniu układu konstrukcyjnego budynku stwierdzam, że stan techniczny budynku zezwala na dokonanie planowanych zmian. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na konstrukcję istniejącego obiektu.

Realizacja powinna być prowadzona z zachowaniem istniejących przepisów BHP.

mgr inż. Paweł Byrski
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 Nr ewid. MAP/0080/POOK/11

Byrski