

OPINIA TECHNICZNA

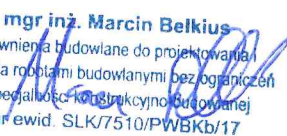
**Zadanie
inwestycyjne:**

OPINIA TECHNICZNA STROPU POMIĘDZY LOKALEM 7 I 10 W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY UL. KATOWICKIEJ 13 W MYSŁOWICACH

Stadium: Opinia techniczna

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny
ul. Katowicka 13
41-400 Mysłowice
dz. nr 3610/393
obręb: Centrum
jedn. ewid 247001_1 Mysłowice
kategoria obiektu: XIII

Zleceniodawca: MZGK Mysłowice
ul. Partyzantów 21
41-400 Mysłowice

<p>Konstrukcja: mgr inż. Marcin Belkius upr. konstrukcyjno – budowlane. nr SLK/7510/PWBKb/17</p>	<p>Podpis:  mgr inż. Marcin Belkius Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. SLK/7510/PWBKb/17</p>
---	---

Data opracowania: 10.2023r.

SPIS TREŚCI

A. OPINIA TECHNICZNA	3
1. DANE OGÓLNE.....	3
2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU	3
3. OCENA TECHNICZNA STROPU	4
4. ANALIZA OBLICZENIOWA.....	10
5. PROPONOWANY SPOSÓB NAPRAWY	13
6. WNIOSKI I ZALECENIA.....	15
B. ZAŁĄCZNIKI	16

A. OPINIA TECHNICZNA

OPINIA TECHNICZNA STROPU POMIĘDZY LOKALEM 7 I 10 W BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM PRZY
UL. KATOWICKIEJ 13 W MYSŁOWICACH.

1. DANE OGÓLNE

1.1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest strop zlokalizowany pomiędzy lokalem 7 i 10 w pomieszczeniu łazienki w budynku mieszkalnym wielorodzinnym położonym w Mysłowicach przy ul. Katowickiej 13.

1.2. Cel opracowania:

Celem opracowania jest określenie możliwości użytkowania stropu w pomieszczeniu łazienki oraz określenie jego aktualnego stanu technicznego.

1.3. Podstawa opracowania:

Podstawę opracowania stanowią:

- zlecenie Inwestora,
- wizja na obiekcie,
- polskie normy i prawo budowlane,
- postanowienie nr 14/2023 z dnia 14.09.2023 r. wydane przez PINB w Mysłowicach

1.4. Inwestor:

MZGK Mysłowice
ul. Partyzantów 21
41-400 Mysłowice

1.5. Zakres opracowania:

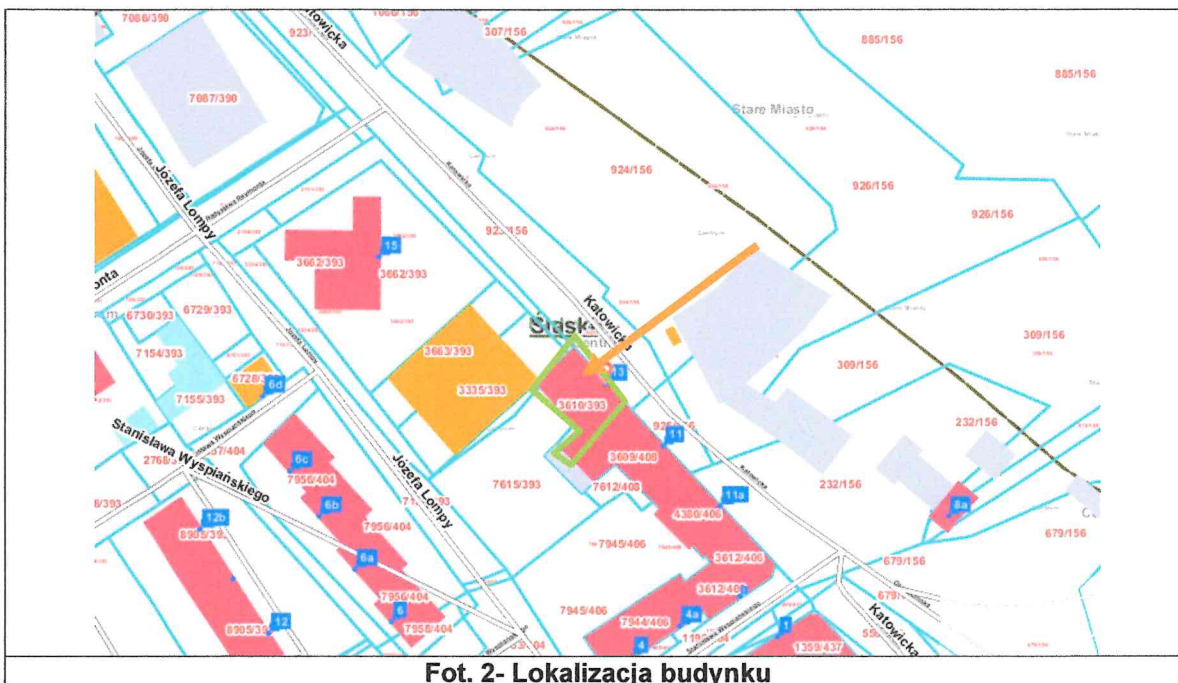
Zakres opracowania obejmuje określenie przydatności stropu do użytkowania i opracowanie zaleceń odnośnie jego ewentualnego wzmocnienia lub wymiany ze względu na jego stan techniczny.

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

Budynek przy ul. Katowickiej 13 w Mysłowicach to jeden z segmentów ciągu budynków wykonanych w zabudowie pierzejowej. Przedmiotem opracowania jest strop znajdujący się pomiędzy lokalem 7 a 10 w pomieszczeniu łazienki. Budynek znajduje się na działce nr 3610/393 o powierzchni 263 m², powierzchnia zabudowy segmentu wynosi około 263 m². Wejście główne do budynku znajduje się od strony elewacji wschodnie. Budynek wykonany jest w technologii murowanej tradycyjnej. Stropy między kondygnacyjne zostały wykonane jako drewniane. Budynek został wykonany jako trójkondygnacyjny w całości podpiwniczony. Budynek znajduje się w Gminnej Ewidencji Zabytków.



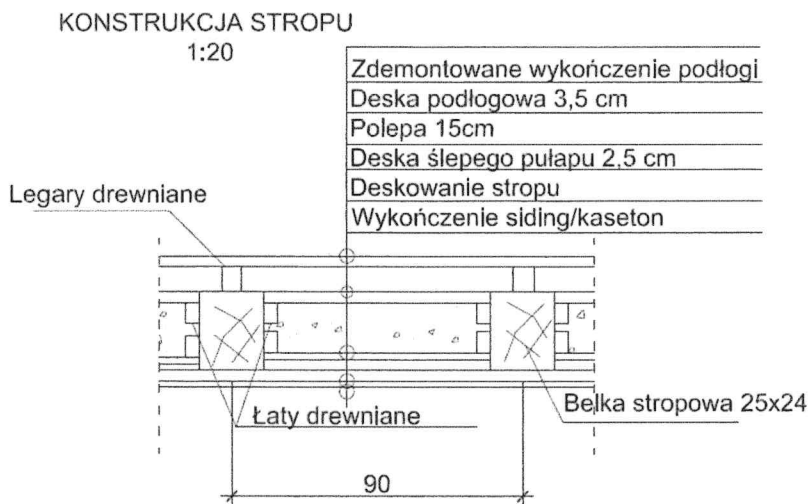
Fot. 1- Budynek przy ul. Katowickiej 13-elewacja frontowa



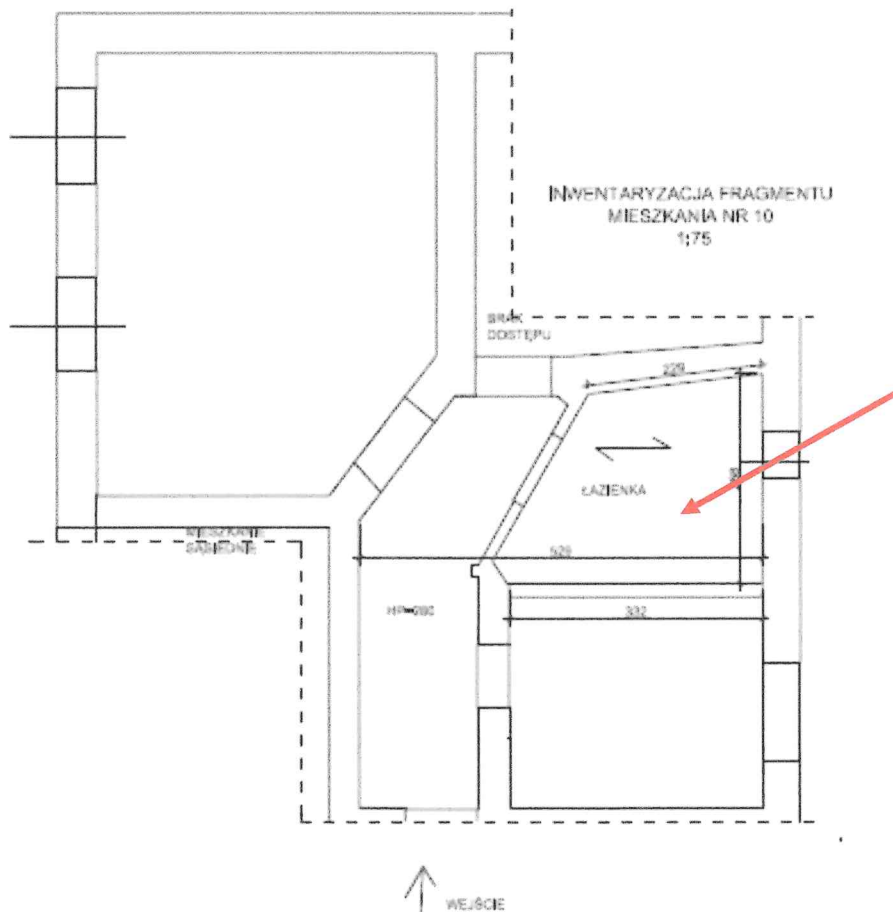
Fot. 2- Lokalizacja budynku

3. OCENA TECHNICZNA STROPU 3.1 CHARAKTERYSTYKA USZKODZEŃ

W trakcie wykonywania remontu pomieszczenia łazienki przez lokatora mieszkania nr 10 wykonano odkrywkę konstrukcji stropu. Zostały zdemontowane warstwy połogowe - wykończeniowe wraz z częścią deskowania stropu. W trakcie oględzin konstrukcji stropu łazienki stwierdzono, że została wykonana jako drewniana z belkami w rozstawie co około 0,9m belki o przekroju: wysokość 25cm, szerokość 24 cm. Stwierdzono także, że belki są silnie porażone biologicznie. Dodatkowo w miejscu oparcia belek na ścianach nośnych doszło do degradacji strefy oparcia belek na murze w szczególności w strefie przejścia odpływu kanalizacji sanitarnej z toalety. W odległości około 1,5m od ściany zewnętrznej przekrój belek drewnianych został zmniejszony o około 1/3 do 1/2. W trakcie oględzin stwierdzono, że strop przez znaczny okres czasu był poddany działaniu wilgoci/wody świadczą o tym występowanie zbutwiałych fragmentów belek stropowych oraz deskowania stropu. Dodatkowo elementy drewniane stropu są silnie porażone biologicznie. Przekrój przez konstrukcję stropu pokazano na rys 1. Lokalizację pomieszczenia łazienki w mieszkaniu nr 10 przedstawiono na rys.2. Nie prowadzono oględzin stropu pomiędzy pozostałymi pomieszczeniami mieszkania 7 i 10 (stropy zabudowane i wykończone).



Rys.1 Konstrukcja stropu

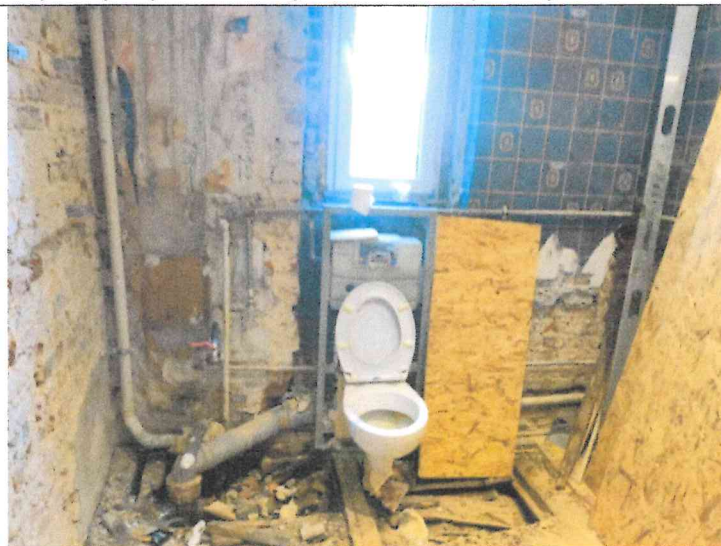


Rys.2 Lokalizacja pomieszczenia łazienki i wstępowania uszkodzeń stropu

Warstwa wierzchnia stropu wykończona jest deskowaniem, rolę izolatora akustycznego pełni polepa gr. 15cm warstwę wykończeniową dolną pełni tynk na trzcinie mocowany do deskowania. Od strony mieszkania nr 7 strop obłożony panelami PCW typu siding. Od góry do belek stropowych zamocowane są legary drewniane do których mocowana była zerwana podłoga łazienki. Od strony mieszkania nr 7 na stropie widoczne są ślady po zadaniach zarówno w łazience jak i w korytarzu.

3.2 DOKUMENTACJ FOTOGRAFICZNA STWIERDZONYCH USZKODZEŃ

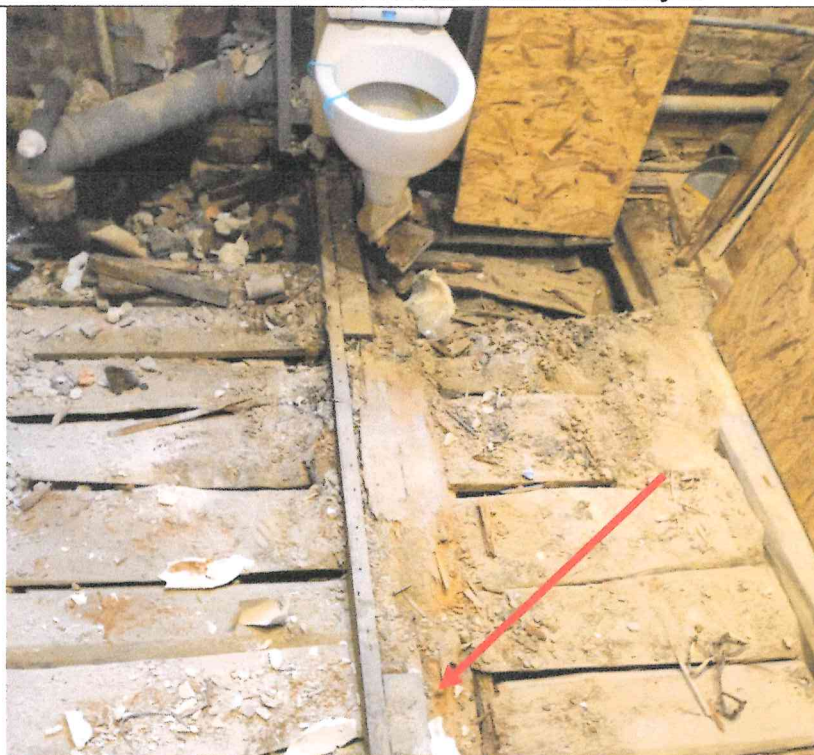
Rezultat oględzin opisany w punkcie 3.1 przedstawiono poniżej:



Fot. 1- Widok na łazienkę w mieszkaniu 10



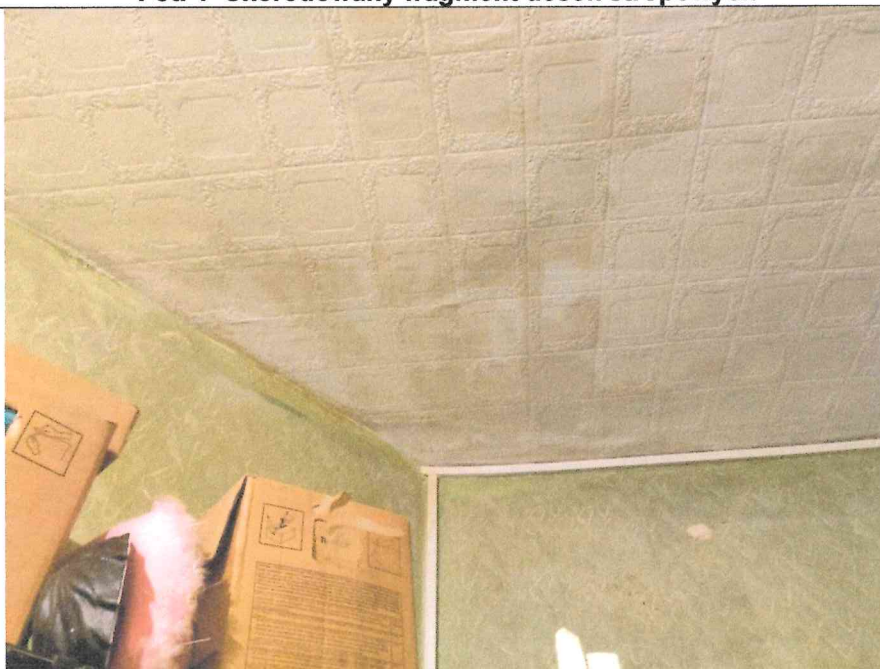
Fot. 2- Zbutwiałe końcówki belek drewnianych



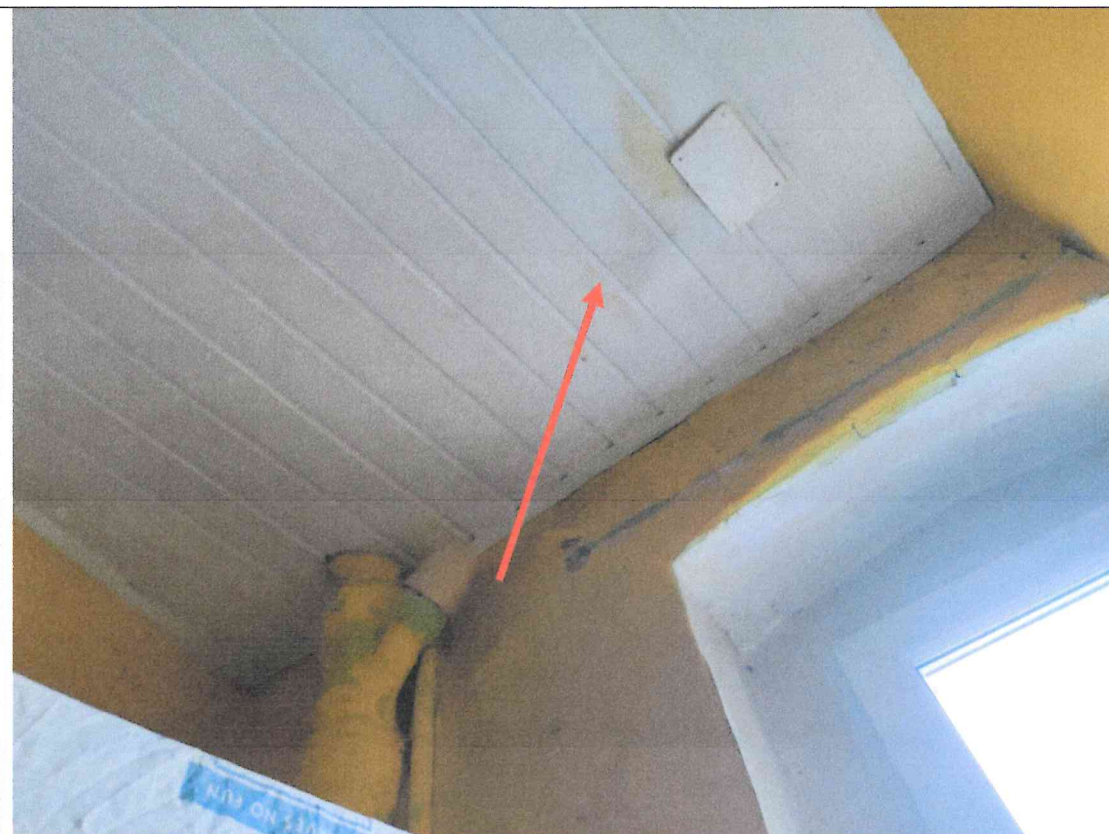
Fot. 3- Skorodowany fragment belki stropowej - zmniejszenie przekroju



Fot. 4- Skorodowany fragment desek stropowych



Fot. 5- Zalany strop od strony lokalu nr 7-korytarz



Fot. 6- Zalany strop od strony lokalu nr 7-łazienka



Fot. 7- Zbutwiały fragment belki stropowej



Fot. 8- Zbutwiał fragment belki stropowe w obrębie odpływu kanalizacji sanitarnej i podparcia na murze



Fot. 9- Przejście belki pod ścianą działową między łazienką a korytarzem mieszkania 10.

4. ANALIZA OBLICZENIOWA

Przeprowadzono analizę obliczeniową stropu pod kontem przydatności do użytkowania. Obliczenia przedstawiono w niniejszym punkcie

4.1 OBLICZENIE STROPU W STANIE ISTNIEJĄCYM

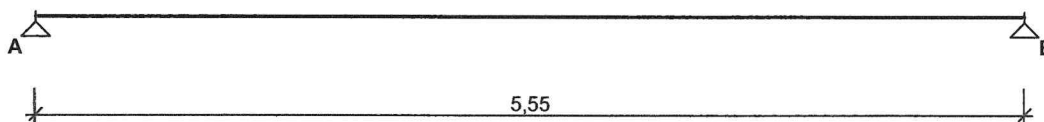
ZAŁOŻENIA OBLICZENIOWE

- Drewno C14- brak danych materiałowych, drewno porażone biologicznie
- Klasa użytkowania 2- budynek ogrzewany
- Rozstaw belek stropowych co 0,9m
- Długość obliczeniowa $L_0=5,29m \cdot 1,05=5,55m$

Obciążenie stropu.

Lp	Opis obciążenia	Obc. char. kN/m ²	γ_f	Obc. obl. kN/m ²
1.	Podłoga drewniana z desek grub. 3,5 cm [5,500kN/m ³ ·0,035m]	0,19	1,35	0,26
2.	Gruz ceglany z wapnem (polepa) grub. 15 cm [12,0kN/m ³ ·0,15m]	1,80	1,35	2,43
3.	Deska ślepego pułapu grub. 2,5 cm [5,500kN/m ³ ·0,025m]	0,14	1,35	0,19
4.	Deskowania stropu od spodu grub. 3,5 cm [5,500kN/m ³ ·0,035m]	0,14	1,35	0,19
5.	Warstwa wapienna na trzcinie grub. 2 cm [15,0kN/m ³ ·0,02m]	0,30	1,35	0,41
6.	Legar drewniany górny mocowana do belki grub. 6cm, [5,500kN/m ³ ·0,05m·0,06/0,9m]	0,02	1,35	0,03
7.	Łata drewniana obustronnie mocowana do belki grub. 6 cm, [5,500kN/m ³ ·0,06m·0,04·2/0,9m]	0,02	1,35	0,03
8.	Obciążenie zmienne (pokoje i pomieszczenia mieszkalne w domach indywidualnych, czynszowych, hotelach, schroniskach, szpitalach, więzieniach, pomieszczenie sanitarne, itp.) [1,5kN/m ²]	1,50	1,50	2,25
9.	Obciążenie zastępcze od ścianek działowych (o ciężarze razem z wyprawą od 0,5 kN/m ² od 1,5 kN/m ²) wys. 2,80 m [0,792kN/m ²]	0,79	1,50	1,19
Σ:		4,90	1,42	6,96

SCHEMAT BELKI



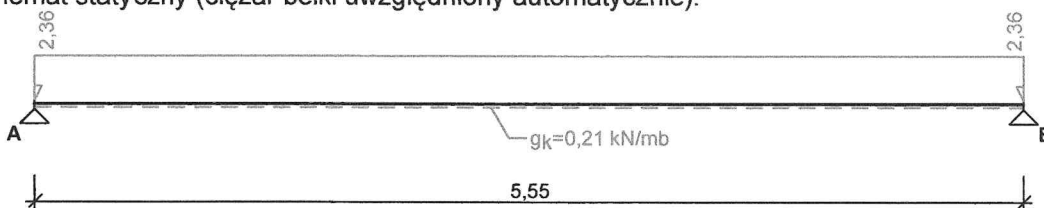
Parametry belki:

- współczynnik obciążenia dla ciężaru własnego belki $\gamma_f = 1,35$

OBCIĄŻENIA CHARAKTERYSTYCZNE BELKI

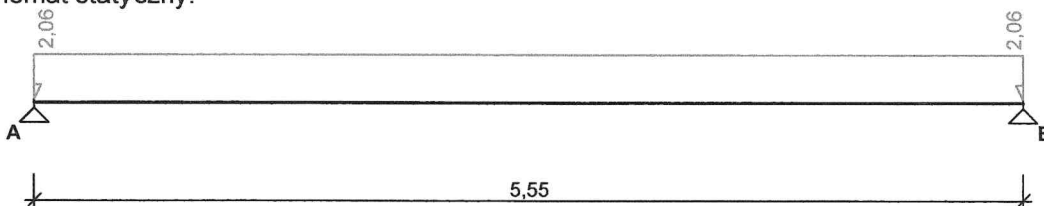
Przypadek P1: Przypadek 1 ($\gamma_f = 1,15$, klasa trwania - stałe)

Schemat statyczny (ciężar belki uwzględniony automatycznie):



Przypadek P2: zmienne ($\gamma_f = 1,5$, klasa trwania - długotrwałe)

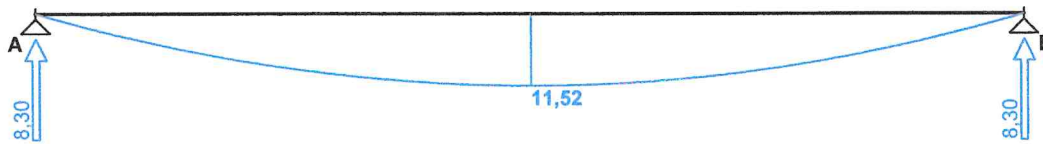
Schemat statyczny:



WYKRESY SIŁ WEWNĘTRZNYCH

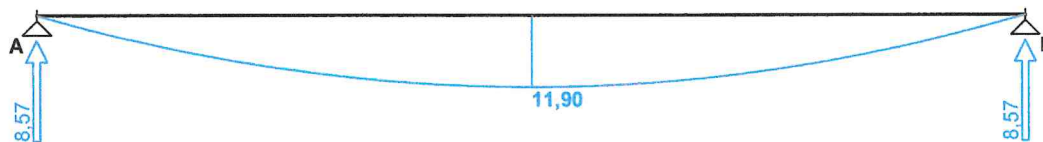
Przypadek P1: Przypadek 1

Momenty zginające [kNm]:



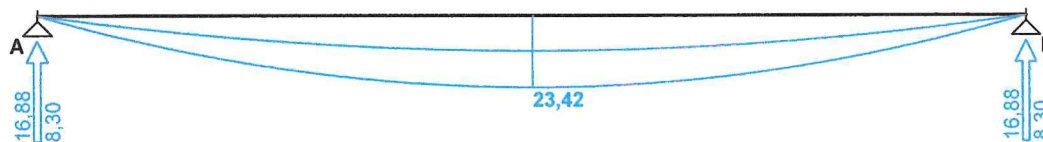
Przypadek P2: zmienne

Momenty zginające [kNm]:



Obwiednia sił wewnętrznych

Momenty zginające [kNm]:



ZAŁOŻENIA OBLICZENIOWE DO WYMIAROWANIA

Klasa użytkowania konstrukcji - 2

Parametry analizy zwiczenia:

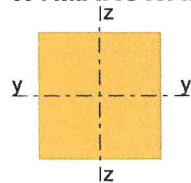
- brak stężeń bocznych na długości belki
- stosunek $l_d/l = 1,00$
- obciążenie przyłożone na pasie ściskanym (górnym) belki

Belka w obiekcie starym, remontowanym

Ugięcie graniczne przęśla $u_{net,fin} = l_o / 250$

WYNIKI OBLICZEŃ WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH

WYMIAROWANIE WG PN-B-03150:2000



Przekrój prostokątny 24 / 25 cm

$$W_y = 2500 \text{ cm}^3, J_y = 31250 \text{ cm}^4, m = 21,0 \text{ kg/m}$$

Drewno lite iglaste C14 wg PN-EN 338:2004

→ $f_{c,90,k} = 2 \text{ MPa}$, $f_{m,k} = 14 \text{ MPa}$, $f_{v,k} = 1,7 \text{ MPa}$, $E_{0,mean} = 7 \text{ GPa}$, $E_{0,05} = 4,7 \text{ GPa}$, $G_{mean} = 0,44 \text{ GPa}$, $G_{0,05} = 0,29 \text{ GPa}$, $\rho_k = 290 \text{ kg/m}^3$, $\rho_{mean} = 350 \text{ kg/m}^3$

Zginanie

Przekrój $x = 2,77 \text{ m}$ (K2: 1,0·P1+1,0·P2)

Moment maksymalny $M_{max} = 23,42 \text{ kNm}$

$$\sigma_{m,y,d} = 9,37 \text{ MPa}, f_{m,y,d} = 7,54 \text{ MPa}$$

Warunek nośności:

$$\sigma_{m,y,d} / f_{m,y,d} = 1,24 > 1$$

Warunek stateczności:

$$k_{crit} = 1,000$$

$$\sigma_{m,y,d} = 9,37 \text{ MPa} > k_{crit} \cdot f_{m,y,d} = 7,54 \text{ MPa} \quad (124,3\%)$$

Ścinanie

Przekrój $x = 0,00 \text{ m}$ (**K2**: 1,0·P1+1,0·P2)

Maksymalna siła poprzeczna $V_{max} = 16,88 \text{ kN}$

$$\tau_d = 0,42 \text{ MPa} < f_{v,d} = 0,92 \text{ MPa} \quad (46,1\%)$$

Docisk na podporze

Reakcja podporowa $R_B = 16,88 \text{ kN}$ (**K2**: 1,0·P1+1,0·P2)

$a_p = 15,0 \text{ cm}$, $k_{c,90} = 1,00$

$$\sigma_{c,90,y,d} = 0,47 \text{ MPa} < k_{c,90} \cdot f_{c,90,d} = 1,08 \text{ MPa} \quad (43,5\%)$$

Stan graniczny użyteczności

Przekrój $x = 2,77 \text{ m}$ (**K2**: 1,0·P1+1,0·P2)

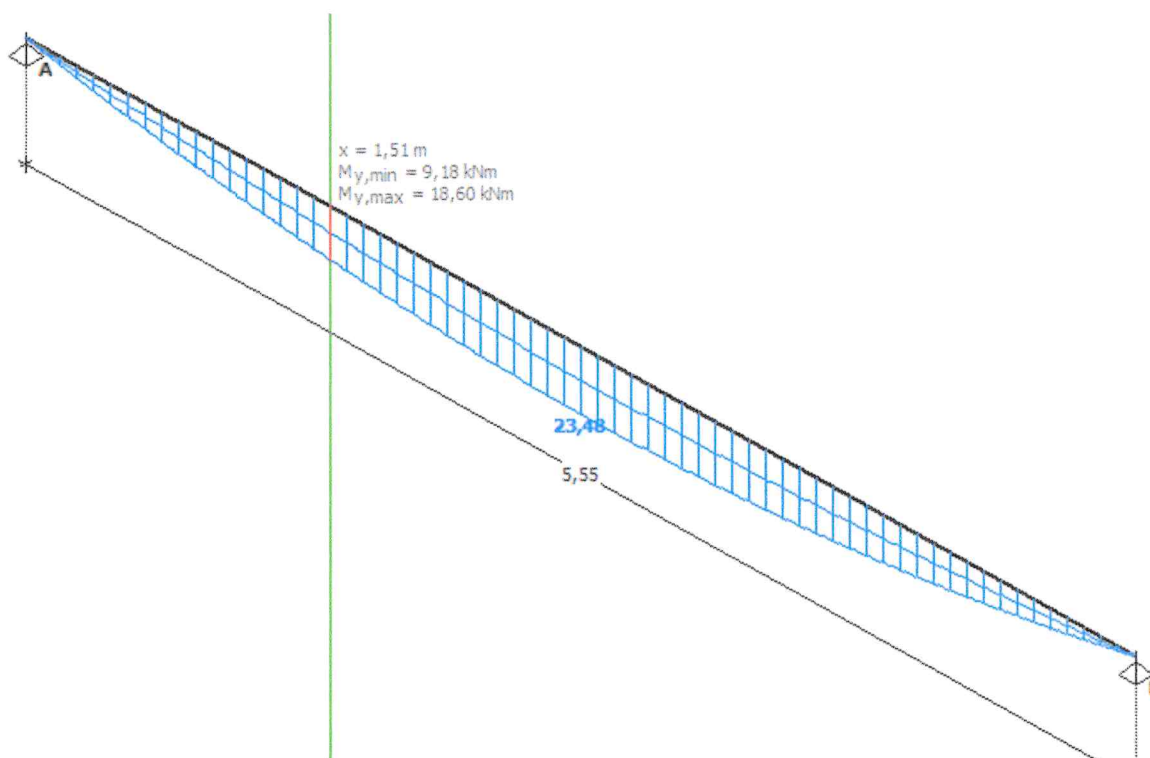
Ugięcie maksymalne $u_{fin} = 43,54 \text{ mm}$

Ugięcie graniczne $u_{net,fin} = 1,5 \cdot l_0 / 250 = 1,5 \cdot 5550 / 250 = 33,30 \text{ mm}$

$$u_{fin} = 43,54 \text{ mm} > u_{net,fin} = 33,30 \text{ mm} \quad (130,7\%)$$

Stan graniczny nośności i użyteczności przekroczony

Dodatkowo sprawdzono nośność stropu w miejscu występowania zmniejszenia przekroju element belki stropowej na skutek występowania korozji biologicznej (zmiana przekroju o 1/3)



DANE:

Wymiary przekroju: przekrój prostokątny

Szerokość $b = 24,0 \text{ cm}$

Wysokość $h = 16,0 \text{ cm}$

Drewno:

Drewno lite iglaste **C14** wg PN-EN 338:2016-06

→ $f_{t,0,k} = 7,2 \text{ MPa}$, $f_{c,0,k} = 16 \text{ MPa}$, $f_{m,k} = 14 \text{ MPa}$, $f_{v,k} = 3 \text{ MPa}$, $E_{0,mean} = 7 \text{ GPa}$, $\rho_k = 290 \text{ kg/m}^3$, $\rho_{mean} = 350 \text{ kg/m}^3$

Klasa użytkowania konstrukcji: klasa 2

Obciążenia:

Moment zginający $M_y = 18,60 \text{ kNm}$

Moment zginający $M_z = 0,00 \text{ kNm}$

Klasa trwania obciążenia: stałe

Długość obliczeniowa $l_d = 5,55 \text{ m}$

Poziom przyłożenia obciążenia: na górnej (ściskanej) powierzchni

WYNIKI:

Wytrzymałości obliczeniowe drewna:

$$f_{m,k} = 14,00 \text{ MPa}$$

$$\gamma_M = 1,3; k_{mod} = 0,60$$

$$f_{m,y,d} = k_{mod} \cdot f_{m,k} / \gamma_M = 6,46 \text{ MPa}$$

$$E_{0,05} = 4,70 \text{ GPa}; G_{0,05} = 0,29 \text{ GPa}$$

Zginanie:

$$M_y = 18,60 \text{ kNm}$$

$$\sigma_{m,y,d} = 18,16 \text{ MPa}, \quad f_{m,y,d} = 6,46 \text{ MPa}$$

Warunek nośności:

$$\sigma_{m,y,d} / f_{m,y,d} = 2,811 > 1$$

Stan graniczny nośności przekroczony

WNIOSKI

Weryfikacja obliczeniowa stropu wykazała, że strop w stanie istniejącym nie nadaje się do przeprowadzenia prac remontowych. Strop nie przeniesie obciążeń stałych i zmiennych oraz istniejących obciążeń stałych. Potwierdzeniem tego jest także wizualna ocena stanu technicznego elementów drewnianych stropu. Drewno jest silnie skorodowane, zbutwiałe, przekroje elementów drewnianych uległy zmniejszeniu i degradacji. Elementy nie nadają się do ułożenia nowych warstw podłogowych. Na podstawie wizji na obiekcie, weryfikacji obliczeniowej stropu autor opracowania ocenia stan stropu w pomieszczeniu łazienki na przed awaryjny. W odniesieniu do postanowienia nr 14/2023 z dnia 14.09.2023 r. wydanego przez PINB w Mysłowicach z wymianą stropu w analizowanym pomieszczeniu nie należy zwlekać do dnia 30.12.2025 r. Do wymiany należało przystąpić niezwłocznie po opuszczeniu lokalu nr 7 i 10 w oparciu o zatwierdzony i opracowany projekt budowlany. W celu zabezpieczenia stropu przed całkowitym uszkodzeniem należy go podstemplować. Strop należy wymienić np. wg rozwiązania zaproponowanego w punkcie 5 gdzie przeprowadzono także weryfikację obliczeniową. Nie prowadzono oględzin stropu pomiędzy pozostałymi pomieszczeniami mieszkania 7 i 10 (stropy zabudowane i wykończone)

5. PROPONOWANY SPOSÓB NAPRAWY

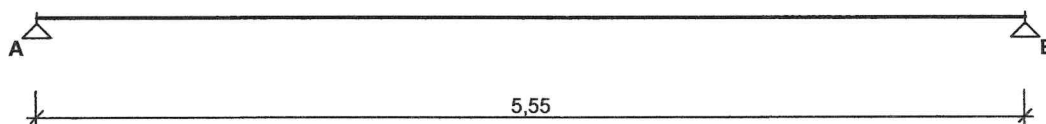
Zgodnie z obliczeniami przedstawionymi w punkcie 4 strop wymaga wymiany. Proponuje się aby strop wymienić na nowy także o konstrukcji drewnianej z zastosowaniem drewna konstrukcyjnego C24 zabezpieczonego przeciwko korozji biologicznej. Proponuje się aby rozstaw belek stropowych o przekroju 25x15 wynosił około 60cm. Jako izolacje akustyczną zastosować wełnę mineralną półtwardą. Od spodu strop wykończyć płytami g-k na ruszcie stalowym jako wykończenie podłogi zastosować płytki podłogowe układane na zaizolowanym przeciwwodnie suchym jastrychu położonym na płycie OSB III gr.28mm. Poniżej przedstawiono weryfikację obliczeniową proponowanego rozwiązania. Szczegółowy sposób wykonania wymiany stropy należy zawrzeć w dokumentacji projektowej.

Strop wymiana.

Lp	Opis obciążenia	Obc. char. kN/m ²	γ_r	Obc. obl. kN/m ²
1.	Płytki podłogowe grub. 1 cm [2100kN/m ³ -0,01m]	0,21	1,35	0,28
2.	Suchy jastrych grub. 2 cm, dług. 3,00 m, mnożnik 0,01 [0,00:0,60m]	0,32	1,35	0,43
3.	Płyta OSB 28mm grub. 2,8 cm [6,500kN/m ³ -0,028m]	0,18	1,35	0,24
4.	Wełna mineralna 20cm grub. 20 cm [1,000kN/m ³ -0,20m]	0,20	1,35	0,27
5.	Wełna mineralna 10cm grub. 10 cm [1,000kN/m ³ -0,10m]	0,10	1,35	0,14
6.	Sufit podwieszany [0,200kN/m ²]	0,20	1,35	0,27
7.	Obciążenie zmienne (pokoje i pomieszczenia mieszkalne w domach indywidualnych, czynszowych, hotelach, schroniskach, szpitalach, więzieniach, pomieszczenie sanitarne, itp.) [1,5kN/m ²]	1,50	1,50	2,25
8.	Obciążenie zastępcze od ścianek działowych (o ciężarze razem z wyprawą od 0,5 kN/m ² od 1,5 kN/m ²) wys. 2,80 m [0,792kN/m ²]	0,79	1,50	1,19
		Σ:	3,50	5,07

Belka 1

SCHEMAT BELKI



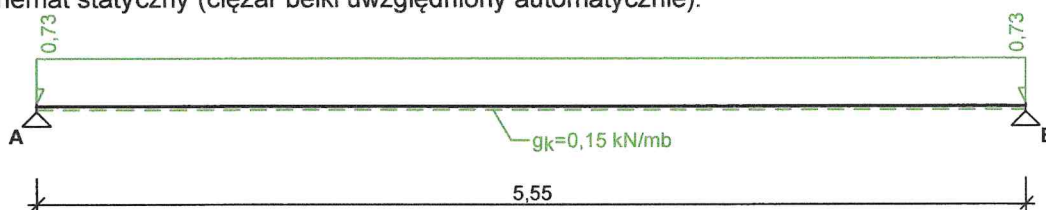
Parametry belki:

- współczynnik obciążenia dla ciężaru własnego belki $\gamma_f = 1,35$

OBCIĄŻENIA CHARAKTERYSTYCZNE BELKI

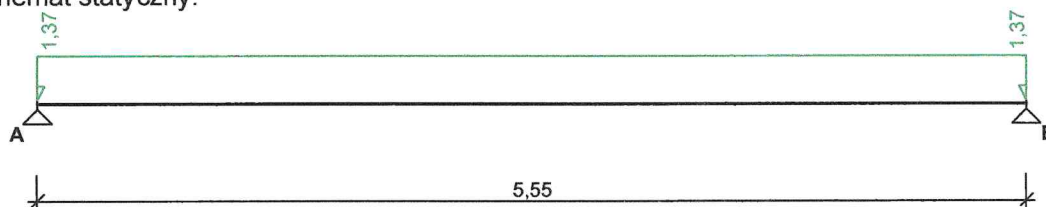
Przypadek **P1: Przypadek 1** ($\gamma_f = 1,35$, klasa trwania - stałe)

Schemat statyczny (ciężar belki uwzględniony automatycznie):



Przypadek **P2: zmienne** ($\gamma_f = 1,5$, klasa trwania - długotrwałe)

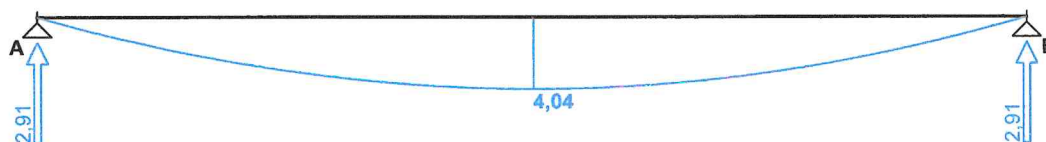
Schemat statyczny:



WYKRESY SIŁ WEWNĘTRZNYCH

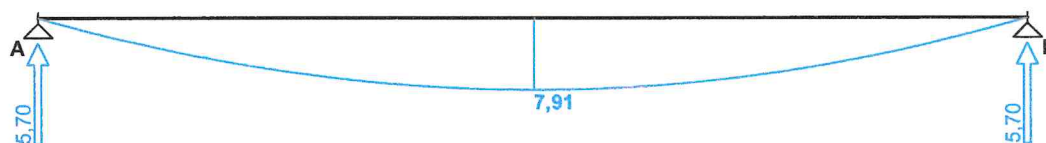
Przypadek **P1: Przypadek 1**

Momenty zginające [kNm]:



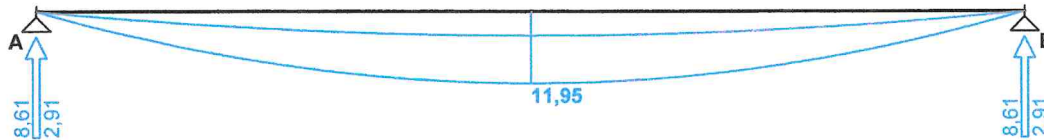
Przypadek **P2: zmienne**

Momenty zginające [kNm]:



Obwiednia sił wewnętrznych

Momenty zginające [kNm]:



ZAŁOŻENIA OBLICZENIOWE DO WYMIAROWANIA

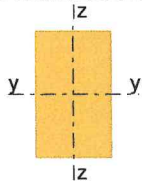
Klasa użytkowania konstrukcji - 2

Parametry analizy zwirzenia:

- brak stężeń bocznych na długości belki
 - stosunek $l_d/l = 1,00$
 - obciążenie przyłożone na pasie ściskanym (górnym) belki
- Ugięcie graniczne przęśla $u_{net,fin} = l_0 / 250$

WYNIKI OBLICZEŃ WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH

WYMIAROWANIE WG PN-B-03150:2000



Przekrój prostokątny **15 / 25 cm**

$$W_y = 1563 \text{ cm}^3, J_y = 19531 \text{ cm}^4, m = 15,8 \text{ kg/m}$$

Drewno lite iglaste **C24** wg PN-EN 338:2004

$$\rightarrow f_{c,90,k} = 2,5 \text{ MPa}, f_{m,k} = 24 \text{ MPa}, f_{v,k} = 2,5 \text{ MPa}, E_{0,mean} = 11 \text{ GPa}, E_{0,05} = 7,4 \text{ GPa}, G_{mean} = 0,69 \text{ GPa}, G_{0,05} = 0,46 \text{ GPa}, \rho_k = 350 \text{ kg/m}^3, \rho_{mean} = 420 \text{ kg/m}^3$$

Zginanie

Przekrój $x = 2,77 \text{ m}$ (**K2: 1,0·P1+1,0·P2**)

Moment maksymalny $M_{max} = 11,95 \text{ kNm}$

$$\sigma_{m,y,d} = 7,65 \text{ MPa}, f_{m,y,d} = 12,92 \text{ MPa}$$

Warunek nośności:

$$\sigma_{m,y,d} / f_{m,y,d} = 0,59 < 1$$

Warunek stateczności:

$$k_{crit} = 1,000$$

$$\sigma_{m,y,d} = 7,65 \text{ MPa} < k_{crit} \cdot f_{m,y,d} = 12,92 \text{ MPa} \quad (59,2\%)$$

Ścinanie

Przekrój $x = 0,00 \text{ m}$ (**K2: 1,0·P1+1,0·P2**)

Maksymalna siła poprzeczna $V_{max} = 8,61 \text{ kN}$

$$\tau_d = 0,34 \text{ MPa} < f_{v,d} = 1,35 \text{ MPa} \quad (25,6\%)$$

Docisk na podporze

Reakcja podporowa $R_A = 8,61 \text{ kN}$ (**K2: 1,0·P1+1,0·P2**)

$$a_p = 15,0 \text{ cm}, k_{c,90} = 1,00$$

$$\sigma_{c,90,y,d} = 0,38 \text{ MPa} < k_{c,90} \cdot f_{c,90,d} = 1,35 \text{ MPa} \quad (28,4\%)$$

Stan graniczny użytkowalności

Przekrój $x = 2,77 \text{ m}$ (**K2: 1,0·P1+1,0·P2**)

Ugięcie maksymalne $u_{fin} = 20,97 \text{ mm}$

Ugięcie graniczne $u_{net,fin} = l_0 / 250 = 5550 / 250 = 22,20 \text{ mm}$

$$u_{fin} = 20,97 \text{ mm} < u_{net,fin} = 22,20 \text{ mm} \quad (94,5\%)$$

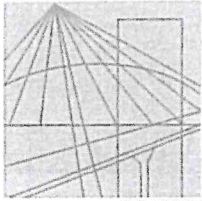
6. WNIOSKI I ZALECENIA

Na podstawie przeprowadzonej analizy należy wykonać wymianę stropu w łazience na nowy o konstrukcji drewnianej. W chwili obecnej użytkowanie stropu pomiędzy lokalem 7, a 10 jest niemożliwe.

Podpis:

mgr inż. Marcin Belkusi
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. SLK/7510/PWBKb/17

ZAŁĄCZNIKI



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/7510/17

Katowice, dnia 18 grudnia 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.), § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2014 r., poz. 1278) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. z 2016 r., poz. 1725 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Marcin Belkius
mgr inż. budownictwa
ur. dnia 19 stycznia 1987 w Raciborzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/7510/PWBKb/17
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 wyłącznie w zakresie uzyskanej specjalności,
- sprawdzanie projektów budowlanych w zakresie specjalności konstrukcyjno – budowlanej 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

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

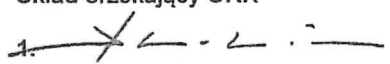

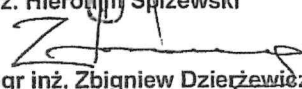
Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

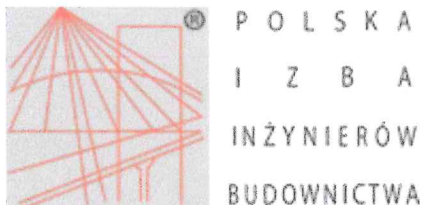
1. Pan Marcin Belkius
Wiśniowa 2
47-430 Ruda Kozielska
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Piotr Szatkowski
2. 
inż. Hieronim Spiżewski
3. 
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz





P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
SLK-ABP-13N-PKB *

Pan Marcin Belkius o numerze ewidencyjnym SLK/BO/0366/18
adres zamieszkania ul. Popielowska 15 BB, 44-274 Rybnik
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-09-08 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.



Elektronika i Inżynieria Budowlana
Data: 2023-09-08 11:11:23
Dokumenty Elektroniczne
Instytut Inżynierów Budownictwa

POWIATOWY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO w Mysłowicach
41-400 Mysłowice, ul. Mikołowska 4a – III p.
Tel/fax.: (32) 318-25-50, Tel. 504-549-691

W P Ł Y N Ę Ł O	
Kancelaria MZGK Mysłowice	
19-09-2023	
Il. zał.	L.Dz. 5318
Mysłowice, dn. 14 września 2023 r.	
Sklerowano do	

Andrzej Nowak
27.09.2023
Dyrektor
Miejskiego Zarządu Gospodarki
Komunalnej w Mysłowicach
Magorzata Książek-Grelewicz
Magorzata Książek-Grelewicz

NB.7143.28.2023

W dalszej korespondencji proszę
powołać się na znak sprawy

POSTANOWIENIE NR 14 / 2023

Na podstawie art. 83 ust. 1 oraz art. 62 ust. 3 ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r., poz. 682 z późniejszymi zmianami) oraz na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz.U. z 2023 r., poz. 775 z późniejszymi zmianami),

nakazuje

Miejskiemu Zarządowi Gospodarki Komunalnej w Mysłowicach pełniącemu funkcję administratora budynku przy ul. Katowickiej 13 w związku z przekazaniem przedmiotowego budynku decyzją nr GT/8177/713/79 z dnia 24 października 1979 roku w administrację przymusową przeprowadzenie dodatkowej kontroli stanu technicznego stropu drewnianego pomiędzy lokalami nr 7 i 10 budynku przy ul. Katowickiej 13 i dokonania oceny pilności realizacji robót remontowych i występujących zagrożeń dla użytkowania budynku w odniesieniu do wnioskowanego terminu realizacji robót tj. do 30 czerwca 2025 roku.

Przedmiotową opinię należy przedłożyć w terminie do 17 listopada 2023 roku.

Uzasadnienie

W dniu 30 czerwca 2023 roku w związku z wnioskiem MZGK w Mysłowicach wszczęte zostało postępowanie w sprawie nieodpowiedniego stanu technicznego budynku przy ul. Katowickiej 13 w Mysłowicach. Do wniosku załączono notatkę z kontroli obiektu w której opisano uszkodzenie konstrukcji stropu drewnianego pomiędzy lokalami mieszkalnymi nr 7 i 10 z zaleceniem koniecznego remontu stropu ze względu na powstałe zagrożenie dla użytkowników tych lokali.

Po przesłaniu zawiadomienia o wszczęciu postępowania w sprawie pismem z dnia 01 sierpnia 2023 roku MZGK w Mysłowicach przekazał informacje , że jako administrator prywatnego budynku pozostającego w administracji przymusowej od 1979 roku do wykonywania prac remontowych może przystąpić jedynie na podstawie decyzji wydanej w trybie art. 66 ustawy Prawo budowlane.

W dniu 29 sierpnia 2023 roku wydana została decyzja nakazująca MZGK w Mysłowicach wykonanie remontu stropu drewnianego pomiędzy lokalami nr 7 i 10 w budynku przy ul. Katowickiej 13 określająca termin zakończenia robót remontowych na 31 grudnia 2023 roku.

W dniu 08 września 2023 roku do inspektoratu wpłynął wniosek MZGK w Mysłowicach o zmianę w/w terminu zakończenia robót na dzień 30 czerwca 2025 roku.

W związku ze wskazanymi we wniosku zagrożeniami dla bezpieczeństwa użytkowania obiektu dokonanie takiej oceny jest konieczne w celu określenia wpływu uszkodzeń stropu który stanowi element konstrukcyjny budynku na jego bezpieczne użytkowanie w tak długim okresie czasu do planowanego zakończenia jego remontu tj. połowy 2025 roku.

W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie stronom nie przysługuje prawo wniesienia zażalenia.

Otrzymują:

(1.) Miejski Zarząd Gospodarki Komunalnej w Mysłowicach
41-400 Mysłowice, ul. Partyzantów 21



Inspektor Nadzoru Budowlanego
w Mysłowicach
Kazimierz MROCH
mgr inż. Kazimierz MROCH

**Klauzula informacyjna zgodna z RODO¹
przeznaczona dla interesantów
dotycząca prowadzonych postępowań w zakresie przepisów prawa budowlanego**

Informuję, że od dnia 25 maja 2018 roku, tj. od dnia obowiązywania Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych):

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Mysłowicach z siedzibą w Mysłowicach przy ul. Mikołowskiej 4a, zwany dalej: Administratorem; Administrator prowadzi operacje przetwarzania Pani/Pana danych osobowych,
- 2) Podstawa prawna przetwarzania danych osobowych – art. 6 ust. 1 pkt „c” RODO (ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), w zw. z:
 - Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
 - Ustawą z dnia 17 czerwca 1966 r. O postępowaniu egzekucyjnym w administracji.
 - Ustawą z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego.
 - Ustawą z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks pracy.
- 3) Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych, będą podmioty upoważnione na podstawie przepisów prawa.
- 4) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym. W określonych przypadkach, zbierane są dane osobowe w postaci np.: numeru telefonu lub adresu poczty elektronicznej e-mail w celu łatwiejszego kontaktu urzędu z petentem, wówczas wymagana jest pisemna zgoda petenta.,
- 5) W ramach postępowań prowadzonych na podstawie Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego posiada Pani/Pan prawo do żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych oraz prawo do ich sprostowania.
- 6) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.
- 7) Pana/Pani dane nie będą poddane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji (profilowaniu), polegającemu na wykorzystaniu danych osobowych do oceny niektórych czynników osobowych osoby fizycznej, w szczególności do analizy lub prognozy aspektów dotyczących efektów pracy, tej osoby fizycznej, jej sytuacji ekonomicznej, zdrowia, osobistych preferencji, zainteresowań, wiarygodności, zachowania, lokalizacji lub przemieszczania się.,
- 8) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres zgodny z obowiązującymi przepisami archiwalnymi, tj. ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach /t.j. Dz. U. 2018 r. poz. 217/ i Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych /Dz. U. z 2011 r. Nr 14, poz. 67 z późn. zm./.
- 9) Administrator nie będzie przetwarzać danych osobowych w innym celu niż cel, w którym dane osobowe zostały zebrane na podstawie przepisów prawa.
- 10) Pani/Pana dane nie będą przekazane odbiorcy w państwie trzecim lub organizacji międzynarodowej.

¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)