

Załącznik Nr 2 do zarządzenia Nr 44/25
Starosty Świeckiego
z dnia 5 maja 2025 r.

**Protokół ze sprawdzenia obiektu budowlanego albo jego części pod względem spełniania lub możliwości
spełnienia kryteriów uznania obiektu budowlanego albo jego części za budowlę ochronną**

Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego

w
ul. , -

Znak sprawy.....

**Komendant Powiatowy/Miejski
Państwowej Straży Pożarnej**

w
ul. , -

Znak sprawy.....

Miejscowość, data

Egz. nr .../3

P R O T O K Ó Ł

**ze sprawdzenia obiektu budowlanego albo jego części pod względem spełniania lub możliwości
spełnienia kryteriów uznania obiektu budowlanego albo jego części za budowlę ochronną^{#, #}**

1. Sprawdzenie obiektu budowlanego lub jego części realizowane jest na podstawie zlecenia

.....
(nazwa organu)

- stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego protokołu.

2. Adres (lokalizacja) obiektu budowlanego albo jego części podlegającego/cych sprawdzeniu:

.....
.....

3. Właściciel sprawdzanego obiektu budowlanego albo jego części:

.....
.....

imię (imiona) i nazwisko lub nazwa, adres do korespondencji

4. Data przeprowadzenia sprawdzenia:

**5. Osoby sprawdzające reprezentujące Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego zwanego
dalej „PINB”:**

a)

imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nazwa jednostki PINB

b)

imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nazwa jednostki PINB

**6. Osoby sprawdzające reprezentujące Komendanta Powiatowego (Miejskiego) Państwowej Straży
Pożarnej zwanego dalej ”PSP”:**

a)

Stopień służbowy i naukowy, imię i nazwisko, legitymacja służbowa nr

b)

Stopień służbowy i naukowy, imię i nazwisko, legitymacja służbowa nr

7. Osoby uczestniczące

a)

imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nazwa jednostki

b)

imię i nazwisko, stanowisko służbowe, nazwa jednostki

8. Ustalenia stanu faktycznego w zakresie spełnienia kryteriów uznawania za budowlę ochronne:

W dalszej części protokołu należy zawrzeć ustalenia dokonane w ramach sprawdzenia, na podstawie oględzin obiektu oraz na podstawie informacji zawartych w dokumentach dotyczących obiektu budowlanego, przedłożonych podczas sprawdzenia, w szczególności w:

- dokumentacji projektowej,
- dokumentacji budowy,
- dokumentacji powykonawczej,
- dokumentacji robót budowlanych wykonanych po oddaniu do użytkowania,
- instrukcji bezpieczeństwa pożarowego,
- książce obiektu budowlanego,
- instrukcjach eksploatacji,
- ocenach lub ekspertyzach technicznych dotyczących obiektu,
- protokołach kontroli okresowych,
- karcie ewidencyjnej budowli ochronnej,
- dokumentach dotyczących wyposażenia obiektu w instalacje (np. filtry wraz z datami ważności),
- innych dokumentach dotyczących obiektu.

Dla ustaleń dokonanych na podstawie przedłożonej dokumentacji, odpowiednie kopie dokumentów powinny stanowić załącznik do protokołu.

W przypadku braku niezbędnych danych i braku możliwości ich ustalenia podczas oględzin, należy to zapisać w polu „Inne informacje, dane lub uwagi”.

8.1.Zabezpieczenie przed skutkami klęsk żywiołowych wywołanymi przez silne wiatry (§ 3 rozporządzenia²) (PINB)

1.Konstrukcja budowli ochronnej jest usytuowana w całości poniżej poziomu terenu	tak	nie
Ocena spełnienia funkcji ochronnej w odniesieniu do konstrukcji i zamknięć otworów dla oddziaływania wiatru ≥ 2 kPa - w przypadku, gdy budowla ochronna nie jest w całości usytuowana poniżej poziomu terenu:		
Uzasadnienie: Należy określić dla konstrukcji oraz dla zastosowanych w niej zabezpieczeń otworów (drzwi lub okien).		
2.Inne informacje, dane lub uwagi:		

8.2.Zabezpieczenie przed odłamkami amunicji oraz ostrzałem z broni małokalibrowej (§ 4 rozporządzenia²) (PINB)

1.Konstrukcja budowli ochronnej jest usytuowana w całości poniżej poziomu terenu	tak	nie
Pkt 2 wypełnić, gdy budowla ochronna nie jest usytuowana w całości poniżej poziomu terenu.		

2. Warstwy ochronne konstrukcji budowli ochronnej zabezpieczające przed przebiciem są:
jednowarstwowe wykonane z:
żelbetu lub betonu klasy o grubości cm
stali o grubości cm
muru z cegły pełnej na zaprawie cementowej lub cementowo-wapiennej o grubości cm
muru z bloczków silikatowych pełnych na zaprawie cementowej lub cementowo-wapiennej o grubości cm
inne: o grubości cm
dotyczy: stropu, ściany,
..... (powyższe powielić stosownie do potrzeb)
wielowarstwowe, wykonane z:
1) warstwy o grubości cm i
2) warstwy o grubości cm i
3)
dotyczy: stropu, ściany,
..... (powyższe powielić stosownie do potrzeb)

3. Inne informacje, dane lub uwagi:
.....
...
.....
.....
.....
.....

8.3. Zabezpieczenie przed obciążeniami spowodowanymi zagruzowaniem oraz spadającymi elementami konstrukcji i wyposażenia obiektu budowlanego (§ 5 rozporządzenia²) (PINB)

1. Konstrukcja budowli ochronnej usytuowana poza strefą prognozowanego zagruzowania: tak nie

Pkt 2-4 wypełnić, gdy budowla ochronna jest usytuowana w strefie prognozowanego zagruzowania:

2. Strefa prognozowanego zagruzowania (min. 1/3 wysokości budynku* o konstrukcji murowanej lub 1/4 wysokości budynku* o konstrukcji szkieletowej lub monolitycznej):
obejmuje budynek, w który budowla ochronna jest wbudowana lub do którego przylega
obejmuje sąsiedni budynek o konstrukcji murowanej, oznaczony na załączniki nr ..., usytuowany w odległości m od budowli ochronnej
obejmuje sąsiedni budynek o konstrukcji szkieletowej lub monolitycznej, oznaczony na załączniki nr ..., usytuowany w odległości m od budowli ochronnej
..... (powyższe powielić stosownie do potrzeb)
* wysokość budynku do określania strefy prognozowanego zagruzowania mierzy się od uśrednionego poziomu terenu przy ścianie zewnętrznej budynku do górnej powierzchni najwyżej położonego stropu lub najwyżej położonego punktu stropodachu lub konstrukcji przekrycia budynku, przy czym do wysokości nie wlicza się poddaszy o konstrukcji drewnianej.

Załącznik graficzny z naniesionym usytuowaniem budowli ochronnej w stosunku do sąsiednich budynków (ponumerowanych), których strefy prognozowanego zagruzowania oddziałują na budowlę ochronną

3. Charakterystyka budynków, których strefy prognozowanego zagruzowania oddziałują na budowlę ochronną:
budynek, w który budowla ochronna jest wbudowana lub do którego przylega, posiada:
konstrukcję szkieletową lub w technologii wielkiej płyty
konstrukcję inną niż szkieletowa lub w technologii wielkiej płyty
kondygnacje nadziemne w liczbie
sąsiedni budynek (oznaczenie wg załącznika graficznego) posiada:
konstrukcję szkieletową lub w technologii wielkiej płyty
konstrukcję inną niż szkieletowa lub w technologii wielkiej płyty
kondygnacje nadziemne w liczbie
..... (powyższe powielić stosownie do potrzeb)

4. Charakterystyka konstrukcji budowli ochronnej:
Należy określić dane umożliwiające sprawdzenie nośności konstrukcji budowli ochronnej na obciążenia od zagruzowania budynków, wyszczególnionych w pkt 3, w tym dotyczące nośności obliczeniowej poszczególnych elementów konstrukcyjnych.
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

8.4. Zabezpieczenie przed promieniowaniem przenikliwym gamma z opadu promieniotwórczego (§ 6 rozporządzenia²) (PSP- przy współpracy PINB)

1. Charakterystyka warstw ochronnych budowli ochronnej: 1) stropy są wykonane z (określić rodzaj materiału i jego gęstość) o grubości: cm, które: są osłonięte warstwą gruntu naturalnego lub nasypowego o grubości: cm, nie są osłonięte warstwą gruntu 2) ściana zewnętrzna jest wykonana z (określić rodzaj materiału i jego gęstość) o grubości: cm, która: jest osłonięta warstwą gruntu naturalnego lub nasypowego o grubości: cm, nie jest osłonięta warstwą gruntu ... (powyższe powielić stosownie do potrzeb) 2. Charakterystyka układów wejść, wyjść zapasowych oraz innych otworów w warstwach ochronnych budowli ochronnej: 1) na wejściu do strefy ochronnej występują: a) co najmniej dwa załamania drogi promieniowania pod kątem prostym: tak nie, liczba załamań wynosi: b) grubość warstwy ochronnej na każdym załamaniu drogi promieniowania (h) wynosi m, a gęstość warstwy ochronnej (ρ) wynosi kg/m³, co daje masę powierzchniową (h*ρ) o wartości: kg/m². c) osłony występujące na drodze promieniowania są wykonane z o grubości: cm ... (powyższe powielić stosownie do ilości załamań drogi promieniowania) 2) na wyjściu zapasowym ze strefy ochronnej występują: a) co najmniej dwa załamania drogi promieniowania pod kątem prostym: tak nie, liczba załamań wynosi: b) grubość warstwy ochronnej na każdym załamaniu drogi promieniowania (h) wynosi m, a gęstość warstwy ochronnej (ρ) wynosi kg/m³, co daje masę powierzchniową (h*ρ) o wartości: kg/m². c) osłony występujące na drodze promieniowania są wykonane z o grubości: cm ... (powyższe powielić stosownie do ilości załamań drogi promieniowania) 3) na kanale wentylacyjnym (lub innym otworze) w warstwie ochronnej ze strefy ochronnej występują: a) co najmniej dwa załamania drogi promieniowania pod kątem prostym: tak nie, liczba załamań wynosi: b) grubość warstwy ochronnej na każdym załamaniu drogi promieniowania (h) wynosi m, a gęstość warstwy ochronnej (ρ) wynosi kg/m³, co daje masę powierzchniową (h*ρ) o wartości: kg/m². c) osłony występujące na drodze promieniowania są wykonane z o grubości: cm ... (powyższe powielić stosownie do ilości załamań drogi promieniowania) 3. Inne informacje, dane lub uwagi:
--

8.5. Zabezpieczenie przed długotrwałym oddziaływaniem zewnętrznym pożaru na budowlę ochronną (§ 7 rozporządzenia²) (PSP)

1. Czy zewnętrzne elementy konstrukcji budowli ochronnej mają odporność zabezpieczającą przed skutkami oddziaływania pożaru przez czas co najmniej 120 min: 1) stropy: tak nie ponieważ: 2) ściany zewnętrzne budowli ochronnej, jeżeli są narażone na działanie pożaru: tak nie (nie dotyczy ścian, które nie są narażone na oddziaływanie pożaru) 3) zamknięcia otworów komunikacyjnych, takich jak drzwi, bramy lub wyłazy: tak nie ponieważ mają klasę odporności ogniowej co najmniej EI 120 lub rozwiązania w postaci (opisać):
--

4) zamknięcia otworów instalacyjnych, takich jak kłapy odcinające, nadciśnieniowe lub wywiewne, zawory przeciwwybuchowe, zasuwki oraz uszczelnienia przepustów instalacyjnych:

tak nie

ponieważ mają klasę odporności ogniowej co najmniej EI 120 lub rozwiązania w postaci (opisać):

.....
.....
.....

2.Elementy konstrukcji budowli ochronnej mają izolacyjność termiczną zapewniającą nieprzekroczenie temperatury 30 °C na powierzchniach wewnątrz strefy ochronnej

tak nie

ponieważ

.....
.....
.....

3.W strefie ochronnej jest zapewnione utrzymanie w warunkach pożarowych nadciśnienia o wartości co najmniej 25 Pa przez czas co najmniej 120 min;

tak nie

ponieważ

.....
.....
.....

4.Inne informacje, dane lub uwagi:

.....
.....
.....

8.6.Zabezpieczenie przed skutkami fali uderzeniowej wybuchu

(§ 8 w zw. z § 15 i § 16 rozporządzenia²⁾ (PINB)

1.Budowla ochronna zaprojektowana jako:

schron kategorii P (zabezpieczający przed nadciśnieniem powietrznej fali uderzeniowej min. 0,03 MPa)

schron kategorii A (zabezpieczający przed nadciśnieniem powietrznej fali uderzeniowej min. 0,1 MPa)

2.Stan techniczny budowli ochronnej, o której mowa w pkt. 1,

1) nie wykazuje uszkodzeń konstrukcji oraz zamknięć i zabezpieczeń otworów komunikacyjnych i instalacyjnych:

tak nie

ponieważ

.....
.....
.....

2) pozwala na użytkowanie budowli ochronnej jako posiadającej zaprojektowaną odporność mechaniczną.

tak nie nie można jednoznacznie stwierdzić

ponieważ

.....
.....
.....

Pkt od 3 wypełnić, jeżeli wg § 16 rozporządzenia, na podstawie ww. ustaleń, budowla nie może zostać uznana za budowlę ochronną, jako spełniająca wymagania odporności mechanicznej dla schronów kategorii P albo A

3.Konstrukcja (ścian zewnętrznych i stropów) stanowiących płaszczyzny ochronne zapewnia ochronę przed oddziaływaniem:

quasi-statycznym o wartości co najmniej 60 kN/m²: tak nie brak danych

dynamicznym fali uderzeniowej wybuchu o wartości nadciśnienia co najmniej 0,03 MPa: tak nie

ponieważ

.....
.....
.....

brak danych

4.Stropy stanowiące płaszczyzny ochronne są żelbetowe monolityczne o grubości co najmniej 40 cm:

tak nie, ma grubość cm brak możliwości ustalenia

drzwi (bramy) zewnętrzne ochronne lub ochronno-hermetyczne (np. drzwi typ O lub OH), które są wykonane w układzie przedsionkowym:	tak	nie	brak możliwości ustalenia
wyłączy	tak	nie	brak możliwości ustalenia

kłapy odcinające, nadciśnieniowe lub wywiewne zawory przeciwwybuchowe,
zasuwowy uszczelnienia przepustów instalacyjnych,
tak nie brak możliwości ustalenia

Należy określić dane umożliwiające sprawdzenie odporności konstrukcji budowli ochronnej na obciążenia quasi-statyczne.

[illegible]

.....

.....

.....

Pkt 2 wypełnić, gdy budowla ochronna jest wyposażona w filtrowentylację

.....

.....

.....

.....

Liczba osób według wskaźnika powierzchniowego lub objętościowego: osób

ponieważ

2) nie upłynął jego czasookres przydatności: tak nie

.....

.....

.....

Strona 7 z 10

Dotyczy tylko schronu

1. Wyposażenie wewnętrzne lub inne elementy wewnętrzne o masie powyżej 10 kg są zamocowane do elementów konstrukcyjnych budowli łącznikami o nośności odpowiadającej zastępczemu obciążeniu statycznemu o wartości iloczynu masy zabezpieczanego elementu i przyspieszenia o wartości co najmniej 125 m/s^2 , w przypadku:

1) rodzaj wyposażenia wewnętrznego/elementu wewnętrznego

Masa

Liczba łączników

Nośność pojedynczego łącznika

... (powyższe powielić stosownie do potrzeb)

2. Inne informacje, dane lub uwagi:

.....
.....
.....
.....

8.9. Ocena możliwości pełnienia funkcji ochronnej dla ludzi (§ 11 rozporządzenia²⁾ (PSP)

1. Pojemność budowli ochronnej: osób

2. Czy budowla ochronna jest podzielona na strefy ochronne: tak nie

3. Liczba stref ochronnych (wzgl. komór ochronnych):

4. Liczba osób w poszczególnych strefach ochronnych: osób

5. Wyjścia umożliwiające ewakuację na zewnątrz:

1) w przypadku budowli ochronnej o pojemności do 10 osób:

a) charakterystyka wyjścia: *(należy opisać rozwiązania)*

.....
.....
.....

b) zlokalizowane poza strefą prognozowanego zagruzowania określoną w pkt 8.4 protokołu: tak nie

2) w przypadku budowli ochronnej o pojemności większej niż 10 osób:

a) wymaga zapewnienia dwóch wyjść: tak nie, pojemność do 50 osób

b) wyjście zapasowe zlokalizowane poza strefą prognozowanego zagruzowania określoną w pkt 8.4 protokołu:

tak (zaznaczyć także, gdy nie występuje strefa prognozowanego zagruzowania)

nie, jest w strefie prognozowanego zagruzowania

wysokość ściany zewnętrznej budynku przy wyjściu zapasowym nie przekracza 16 m

dolna krawędź otworu w szybie wyjścia zapasowego jest wyniesiona co najmniej do maksymalnej wysokości gruzowiska (tj. ponad 1/4 wysokości budynku) a wysokość ściany zewnętrznej budynku nie przekracza 16 m;

c) charakterystyka wyjść umożliwiających ewakuację na zewnątrz: *(należy opisać rozwiązania)*

.....
.....

6. Ograniczanie rozprzestrzeniania się pożaru *(należy opisać rozwiązania)*

.....
.....

7. Inne informacje, dane lub uwagi:

.....
.....
.....

9. Dodatkowe ustalenia

9.1. Stan techniczny konstrukcji

Opisać stan widocznych elementów konstrukcyjnych oraz innych elementów (drzwi/okien) budowli ochronnej oraz dokumenty, w których zawarte są informacje stwierdzające uszkodzenia konstrukcji

stwierdzono uszkodzenia konstrukcji w zakresie:

Załącznik w postaci dokumentacji fotograficznej.

9.2.Sprawność techniczna i funkcjonalna instalacji użytkowych

Wymienić instalacje użytkowe występujące w budowli ochronnej oraz dokumenty, poświadczające sprawność instalacji użytkowych oraz własne spostrzeżenia

9.3.Informacje dotyczące występowania nieprawidłowości powodujących bezpośrednie niebezpieczeństwo powstania pożaru

Opis ze wskazaniem poszczególnych elementów powodujących bezpośrednie niebezpieczeństwo powstania pożaru. W przypadku braku stwierdzenia niebezpieczeństwa

10. Załączniki

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

11. Informacje, uwagi zgłoszone przez właściciela / zarządcę budowli ochronnej / inne osoby uczestniczące w czynnościach

.....
.....
.....
.....

Na tym protokół zakończono.

Właściciel / zarządca budowli ochronnej został poinformowany o przysługującym mu prawie zgłoszenia uwag do protokołu.

Protokół spisano na stronach w jednobrzmiących egzemplarzach i po zapoznaniu się z jego treścią podpisano. (Odmowę lub brak podpisu którejkolwiek osoby należy omówić w protokole.)

Jeden egzemplarz protokołu pozostawiono właścicielowi / zarządcy budowli ochronnej.

Podpisy:

Przeprowadzający sprawdzenie:

Ze strony PINB:

Ze strony PSP:

Właściciel / zarządca budowli ochronnej

/ inne osoby:

.....
Podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska

.....
Podpis z podaniem imienia, nazwiska i

.....
Podpis z podaniem imienia, nazwiska

służbowego

stanowiska służbowego

.....
*Podpis z podaniem imienia, nazwiska i stanowiska
służbowego*

.....
*Podpis z podaniem imienia, nazwiska i
stanowiska służbowego*

.....
Podpis z podaniem imienia, nazwiska

Objaśnienia: