

STANDARDY CNBOP-PIB

OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

WYDANIE
4

Krajowe Oceny Techniczne

CNBOP-PIB-0035:2024



CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

STANDARD CNBOP-PIB-0035:2024 wyd. 4

Standard CNBOP-PIB-0035:2024 wyd. 4.

KRAJOWE OCENY TECHNICZNE

Dokument opracował zespół autorski w składzie:

mł. bryg. mgr inż. Grzegorz Mroczko

inż. Rafał Noske

mgr Beata Wojtasiak

Recenzenci:

dr inż. Jacek Roguski

st. bryg. dr hab. inż. Jacek Zboina

Wydanie IV, lipiec 2024, Józefów

SPIS TREŚCI

1. SŁOWO WSTĘPNE	3
2. PODSTAWA PRAWNA WYDAWANIA KRAJOWYCH OCEN TECHNICZNYCH	4
3. TERMINY I DEFINICJE	4
4. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W SPRAWIE WYDAWANIA KRAJOWEJ OCENY TECHNICZNEJ	6
4.1. WYMAGANIA OGÓLNE	6
4.2. WNIOSEK	7
4.3. OCENA FORMALNA WNIOSKU	8
4.4. ANALIZA DOKUMENTACJI I OPRACOWANIE STANOWISKA	9
4.5. WYDANIE KRAJOWEJ OCENY TECHNICZNEJ CNBOP-PIB	11
4.5.1. WYROBY, DLA KTÓRYCH CNBOP-PIB WYDAJE KRAJOWE OCENY TECHNICZNE	13
4.6. ZMIANA WYDANEJ KRAJOWEJ OCENY TECHNICZNEJ	16
4.7. PRZEDŁUŻENIE KRAJOWEJ OCENY TECHNICZNEJ	16
5. PODSUMOWANIE	16
6. LITERATURA	17

1. SŁOWO WSTĘPNE

Szeroki zakres działalności Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszowskiego – Państwowego Instytutu Badawczego (CNBOP-PIB) skutkuje potrzebą opracowywania i publikowania określonych dokumentów i zawartych w nich informacji.

W niniejszym standardzie zgromadzono najważniejszą informację dotyczącą Krajowych Ocen Technicznych, które z dniem 1 stycznia 2017 roku zastąpiły wydawane dotychczas aprobaty techniczne. Zasady i tryb udzielania aprobat technicznych dla wyrobów budowlanych wydawanych przez CNBOP-PIB do końca roku 2016 zostały opisane i informacje te są nadal dostępne w artykule *Znaczenie Aprobat Technicznych dla bezpieczeństwa pożarowego obiektów budowlanych*¹ który można pobrać ze strony internetowej Instytutu. Natomiast w przedmiotowym dokumencie stanowiącym wydanie 4 standardu zaktualizowano informacje w zakresie podstaw prawnych oraz możliwości aktualizacji postępowania z inicjatywy CNBOP-PIB. Ponadto standard uzupełniono o informacje o nowych drukach dostępnych instytutu na stronie internetowej Instytutu. Intencją niniejszej publikacji jest przybliżenie klientom biznesowym Instytutu sposobu przeprowadzenia postępowania mającego na celu udzielenie Krajowej Oceny Technicznej.

We wstępie zasadne jest wyjaśnić, iż poprzez Krajową Ocenę Techniczną (KOT) należy rozumieć udokumentowaną, pozytywną ocenę właściwości użytkowych zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego, które zgodnie z zamierzonym zastosowaniem mają wpływ na spełnienie podstawowych wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j.: Dz.U. 2024 poz. 725) przez obiekty budowlane, w których wyrób będzie stosowany².

¹ Mroczko G., *Znaczenie Aprobat Technicznych dla bezpieczeństwa pożarowego obiektów budowlanych*, BiTP Vol. 24 Issue 4, 2011, pp. 87–93.

² Art. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1213)

2. PODSTAWA PRAWNA WYDAWANIA KRAJOWYCH OCEN TECHNICZNYCH

Krajowe Oceny Techniczne wydawane są na podstawie:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j.: Dz.U. 2024 poz. 725),
- ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j.: Dz.U. 2021 poz. 1213),
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (t.j.: Dz.U. 2023 poz. 873),
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz.U. 2016 poz. 1968).

3. TERMINY I DEFINICJE

Poniżej przedstawiono wybrane terminy i definicje odnoszące się do KOT, które są wydawane na podstawie przepisów prawnych wymienionych w rozdziale 2.

wyrób budowlany - każdy wyrób lub zestaw wyprodukowany i wprowadzony do obrotu w celu trwałego wbudowania w obiektach budowlanych lub ich częściach, którego właściwości wpływają na właściwości użytkowe obiektów budowlanych w stosunku do podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych³.

zestaw - wyrób budowlany wprowadzony do obrotu przez jednego producenta jako zestaw co najmniej dwóch odrębnych składników, które muszą zostać połączone, aby mogły zostać włączone w obiektach budowlanych⁴.

zasadnicze charakterystyki - te cechy wyrobu budowlanego, które odnoszą się do podstawowych wymagań dotyczących obiektów budowlanych⁵.

właściwości użytkowe wyrobu budowlanego - właściwości użytkowe odnoszące się do odpowiednich zasadniczych charakterystyk wyrażone jako poziom lub klasa, lub w sposób opisowy⁶.

³ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 09.03.2011 r.

⁴ Tamże.

⁵ Tamże.

⁶ Tamże.

krajowa ocena techniczna (KOT) – udokumentowana, pozytywna ocena właściwości użytkowych tych zasadniczych charakterystyk wyrobu budowlanego, które zgodnie z zamierzonym zastosowaniem mają wpływ na spełnienie podstawowych wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2024 poz. 725), przez obiekty budowlane, w których wyrób będzie stosowany⁷.

zamierzone zastosowanie – zamierzone zastosowanie określone w mającej zastosowanie zharmonizowanej specyfikacji technicznej, albo zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego określone w polskiej normie wyrobu lub Krajowej Ocenie Technicznej⁸.

producent – osoba fizyczna lub prawna, która produkuje wyrób budowlany lub która zleca zaprojektowanie lub wyprodukowanie wyrobu budowlanego i wprowadza ten wyrób do obrotu pod własną nazwą lub znakiem firmowym⁹.

sprzedawca - osoba fizyczna lub prawna w łańcuchu dostaw, inna niż producent lub importer, która udostępnia wyrób budowlany na rynku¹⁰.

importer - osoba fizyczna lub prawna mająca siedzibę w Unii Europejskiej, która wprowadza wyrób budowlany z państwa trzeciego do obrotu w Unii Europejskiej¹¹.

upoważniony przedstawiciel - osoba fizyczna lub prawna mającą siedzibę w Unii Europejskiej, która otrzymała pisemne pełnomocnictwo producenta do wykonywania w jego imieniu określonych zadań¹².

⁷ Art. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1213).

⁸ Tamże.

⁹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 09.03.2011 r.

¹⁰ Art. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t.j. Dz.U. 2021 poz. 1213).

¹¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 09.03.2011 r.

¹² Tamże.

4. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W SPRAWIE WYDAWANIA KRAJOWEJ OCENY TECHNICZNEJ CNBOP-PIB

4.1. WYMAGANIA OGÓLNE

Krajową Ocenę Techniczną wydaje się dla wyrobu budowlanego¹³:

- nieobjętego zakresem przedmiotowym polskiej normy wyrobu lub,
- jeżeli w odniesieniu do co najmniej jednej zasadniczej charakterystyki wyrobu budowlanego metoda oceny przewidziana w polskiej normie wyrobu nie jest właściwa lub,
- jeżeli polska norma wyrobu nie przewiduje metody oceny w odniesieniu do co najmniej jednej zasadniczej charakterystyki wyrobu budowlanego.

Uwagi:

Krajową Ocenę Techniczną wydaje się dla jednoznacznie zidentyfikowanego wyrobu określonego producenta. wydaje się na podstawie oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego i przewidywanej trwałości zidentyfikowanego wyrobu budowlanego, potwierdzonych, w zależności od potrzeb, badaniami i obliczeniami z uwzględnieniem zharmonizowanych metod badań i obliczeń, oględzinami, opiniami ekspertów lub innymi dokumentami, uwzględniając w tej ocenie mające zastosowanie przepisy, w tym przepisy techniczno-budowlane, oraz zasady wiedzy technicznej.

Krajowa Ocena Techniczna nie jest dokumentem dopuszczającym do obrotu i stosowania w budownictwie, techniczny dokument odniesienia w procesie krajowej oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego i wydania, w oparciu o tę ocenę, w zależności od krajowego systemu oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, krajowego certyfikatu stałości właściwości użytkowych albo krajowej deklaracji właściwości użytkowych – dokumentów, na podstawie których można oznakować wyrób znakiem budowlanym.

Krajową Ocenę Techniczną CNBOP-PIB wydaje się na okres 5 lat. Okres ten może być przedłużany na kolejne okresy nie dłuższe niż 5 lat. Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB obowiązuje od dnia jej wydania.

¹³ Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2004, nr 92, poz. 881 z późn. zm.).

4.2. WNIOSEK

Pierwszym etapem postępowania w sprawie wydania Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB jest złożenie przez Wnioskodawcę pisemnego wniosku o wraz z wymaganymi załącznikami. Aktualnie dostępne są dwa rodzaje wniosków:

- Wniosek o Wydanie Krajowej Oceny Technicznej
- Wniosek o Przeprowadzenie Krajowej Oceny i Weryfikacji Stałości Właściwości Użytkowych Wyrobu na podstawie Krajowej Oceny Technicznej

Formularz wniosku dostępny jest na stronie internetowej CNBOP-PIB (www.cnbop.pl), zakładka Krajowe Oceny Techniczne. Na stronie znajduje się również instrukcja poprawnego wypełnienia wniosku. Po dostarczeniu wniosku następuje jego rejestracja przez Jednostkę Oceny Technicznej CNBOP-PIB.

We wniosku należy podać dane dotyczące wyrobu oraz dane wnioskodawcy, producenta i zakładu/ów produkcyjnego/ych, informacje o grupie wyrobów budowlanych zgodnie z obowiązującym na dzień złożenia wniosku rozporządzeniem w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym. Do wniosku należy dołączyć wymagane załączniki i odpowiednio je ponumerować. W oświadczeniu wnioskodawca potwierdza prawdziwość złożonej dokumentacji, znajomość regulacji prawnych w zakresie udzielania KOT oraz deklaruje, że wnioskowany wyrób nie jest objęty polską normą, nie jest wydana dla niego europejska ocena techniczna oraz nie został złożony wniosek w innej jednostce oceny technicznej. Dokumentacja, może zostać dostarczona w wersji elektronicznej.

O zarejestrowaniu wniosku i nadanym mu numerze wnioskodawca zostaje poinformowany pisemnie.

Wnioskodawca może wystąpić do CNBOP-PIB z wnioskiem o aktualizację realizowanego procesu wydania Krajowej Oceny Technicznej. W tym celu należy złożyć w CNBOP-PIB odpowiedni dokument pn. "Wniosek Krajowa Ocena Techniczna (Aktualizacja)", który dostępny jest na stronie internetowej CNBOP-PIB (www.cnbop.pl), zakładka Krajowe Oceny Techniczne.

O zarejestrowaniu aktualizacji wniosku wnioskodawca zostaje poinformowany pisemnie.

CNBOP-PIB zastrzega, że w przypadku zmian regulacji prawnych, zmian stanu normalizacji lub istotnych zmian w zasobach wiedzy technicznej (lub innym uzasadnionym przypadku), w odniesieniu do wyrobu budowlanego albo zestawu objętych stanowiskiem, możliwe jest dokonanie aktualizacji stanowiska z inicjatywy własnej CNBOP-PIB. Wnioskodawca w takim wypadku zobowiązany jest do dostarczenia wyników badań zgodnie ze zaktualizowanym stanowiskiem, w tym zobowiązany jest zaktualizować zlecenie badań stosownie do opracowanej aktualizacji stanowiska.

4.3. OCENA FORMALNA WNIOSKU

Kolejnym etapem postępowania w sprawie wydania Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB jest ocena formalna wniosku, która polega na sprawdzeniu poprawności wypełnienia wniosku i kompletności dołączonych załączników. Czynności związane z oceną wniosku to:

- sprawdzenie poprawność wypełnienia wniosku,
- identyfikacja wyrobu,
- sprawdzenie kompletności dokumentacji,
- ustalenie kategorii wyrobu.

W przypadku negatywnej oceny wniosku wnioskodawca zostaje pisemnie powiadomiony o stwierdzonych brakach, uchybieniach i niezgodnościach i odmowie wszczęcia postępowania.

W przypadku pozytywnej oceny wniosku Jednostka Oceny Technicznej CNBOP-PIB w terminie miesiąca od daty wpływu wniosku powiadamia pisemnie wnioskodawcę o zasadności wszczęcia postępowania w sprawie wydania Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB.

W przypadku gdy złożona dokumentacja jest niewystarczająca do dokonania wstępnej oceny wniosku wnioskodawca zostaje dodatkowo powiadomiony o konieczności jego uzupełnienia. Czas wstępnej oceny wniosku zostaje wydłużony o okres niezbędny na uzupełnienie wskazanych przez Zakład Ocen Technicznych braków.

Czynności związane z przygotowaniem do rozpoczęcia procesu mogą zostać przerwane w przypadku:

1. nieodesłania na adres korespondencyjny Instytutu umowy o przeprowadzenie postępowania w sprawie wydania Krajowej Oceny Technicznej w terminie 30 dni,
2. niedostarczenia dokumentów i/lub informacji wymaganych przez Zakład Ocen Technicznych CNBOP-PIB, w terminie 12 miesięcy od dnia wysłania pisemnej informacji o konieczności dokonania uzupełnień i poprawek we wniosku i/lub załączonej dokumentacji wniosku, lub wykonywania tych czynności w przedmiotowym terminie w sposób nieskuteczny,
3. otrzymania pisemnego wystąpienia Wnioskodawcy w sprawie zaprzestania prowadzenia czynności na potrzeby rozpoczęcia procesu wydania Krajowej Oceny Technicznej.

W przypadku przerwania procesu, ponowienie procesu możliwe jest wyłącznie po złożeniu przez Wnioskodawcę nowego wniosku o wydanie Krajowej Oceny Technicznej wraz ze wszystkimi wymaganymi oraz mającymi zastosowanie załącznikami

Ostatnim krokiem w ramach oceny formalnej wniosku jest podpisanie z wnioskodawcą umowy o przeprowadzenie postępowania w sprawie wydania Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB. Przejście do kolejnego etapu następuje po dostarczeniu do CNBOP-PIB podpisanej umowy i dokonaniu płatności za zakończony etap.

4.4. ANALIZA DOKUMENTACJI I OPRACOWANIE STANOWISKA

Na tym etapie postępowania Jednostka Oceny Technicznej CNBOP-PIB analizuje merytorycznie wnioski i załączniki, w tym dostępne wyniki badań wyrobu oraz:

- ustala zespół właściwości technicznych i właściwości użytkowych wyrobu oraz ich wymagany poziom,
- ustala odpowiedni zakres (wykaz) własności i właściwości użytkowych wyrobów, których spełnienie powinno być udokumentowane,
- przeprowadza analizę ryzyka przez określenie możliwych zagrożeń i korzyści związanych ze stosowaniem ocenianego wyrobu budowlanego przy wykonywaniu robót budowlanych,
- ustala na podstawie analizy ryzyka, kryteria techniczne do oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk wynikających z przepisów techniczno-budowlanych i zasad wiedzy technicznej,
- określa metody oceny wyrobu budowlanego przez zaprojektowanie i walidację odpowiednich metod badań i obliczeń do oceny właściwości użytkowych odnoszących się do zasadniczych charakterystyk, z uwzględnieniem aktualnego stanu wiedzy technicznej,
- określa na podstawie analizy i oceny procesu produkcyjnego wyrobu budowlanego, wymagania w odniesieniu do zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego w procesie produkcyjnym tego wyrobu,
- ustala rodzaj, przedmiot i metody ewentualnych dodatkowych badań laboratoryjnych wyrobu wraz ze zwięzłym uzasadnieniem konieczności ich wykonania,
- ustala zakres i przedmiot ewentualnych dodatkowych uzasadnień obliczeniowych, dodatkowych danych, sprawozdań oraz certyfikatów, atestów, dopuszczeń i opinii, w tym wynikających z odrębnych przepisów, ponadto wskazuje właściwe laboratorium do wykonania badań,
- ustala konieczność oględzin wyrobu w miejscu jego produkcji/zainstalowania,
- ustala właściwy dla wyrobu system oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych. przeprowadza analizę ryzyka przez określenie możliwych zagrożeń i korzyści związanych ze stosowaniem ocenianego wyrobu budowlanego przy wykonywaniu robót budowlanych,
- ustala, na podstawie analizy ryzyka, kryteria techniczne do oceny właściwości użytkowych wyrobu budowlanego w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk wynikających z przepisów techniczno-budowlanych i zasad wiedzy technicznej,
- określa metody oceny wyrobu budowlanego przez zaprojektowanie i walidację odpowiednich metod badań i obliczeń do oceny właściwości użytkowych odnoszących się do zasadniczych charakterystyk, z uwzględnieniem aktualnego stanu wiedzy technicznej,
- ustala rodzaj, przedmiot i metody ewentualnych dodatkowych badań laboratoryjnych wyrobu, wraz ze zwięzłym uzasadnieniem konieczności ich wykonania,
- ustala zespół właściwości technicznych i właściwości użytkowych wyrobu oraz wymagany ich poziom,
- dokonuje oceny czy wyrób ma wpływ na spełnienie przez obiekt budowlany wymagań podstawowych,
- ustala odpowiedni zakres (wykaz) właściwości użytkowych wyrobów, których spełnienie powinno być udokumentowane,

STANDARD CNBOP-PIB-0035:2024 wyd. 4

- ustala zakres i przedmiot ewentualnych dodatkowych uzasadnień obliczeniowych, dodatkowych danych, sprawozdań oraz certyfikatów, atestów, dopuszczeń i opinii, w tym wynikających z odrębnych przepisów; wskazanie właściwego laboratorium do wykonania badań,
- ustala konieczność oględzin wyrobu w miejscu jego produkcji / zainstalowania.

Po wykonaniu powyższych czynności, w przypadku gdy do oceny właściwości użytkowych wyrobów konieczne jest wykonanie dodatkowych badań i/lub przedstawienie dodatkowych dokumentów, opracowywane jest pisemne stanowisko w/s wniosku, w którym CNBOP-PIB określa:

- rodzaj, przedmiot, metody i zakres dodatkowych badań, obliczeń i klasyfikacji wraz ze związłym uzasadnieniem ich wykonania,
 - zakres i przedmiot dodatkowych dokumentów i informacji (dodatkowych danych, sprawozdań oraz certyfikatów, atestów, dopuszczeń i opinii) wynikających z odrębnych przepisów,
 - właściwe laboratorium do wykonania ww. badań,
- oraz (jeśli dotyczy)
- konieczność oględzin wyrobu w miejscu jego produkcji/zainstalowania.

Po otrzymaniu stanowiska, stosownie do jego treści, wnioskodawca zobowiązany jest do uzupełnienia wniosku o wymagane wyniki badań, obliczenia, klasyfikacje i dokumenty w celu dalszego procedowania wniosku. Zakończenie tego etapu postępowania wiąże się, z dokonaniem płatności przez wnioskodawcę za wykonane czynności związane z opracowaniem stanowiska. Przejście do kolejnego etapu postępowania wiąże się z dostarczeniem dokumentów wskazanych stanowisku.

4.5. WYDANIE KRAJOWEJ OCENY TECHNICZNEJ CNBOP-PIB

W ramach tego etapu postępowania Jednostka Oceny Technicznej CNBOP-PIB dokonuje analizy sprawozdań z ewentualnych dodatkowych badań laboratoryjnych, dodatkowych uzasadnień obliczeniowych, danych, certyfikatów, atestów, dopuszczeń i opinii wynikających z odrębnych przepisów, wyników oględzin wyrobu. w terminie do 6 tygodni (do 8 tygodni w szczególnych przypadkach zgodnie z zapisami umowy) od dnia uzyskania kompletu dokumentów i sprawozdań z badań, obliczeń, dodatkowych danych, certyfikatów, atestów, dopuszczeń i opinii, o których mowa w stanowisku, następuje wydanie lub odmowa wydania (wraz z uzasadnieniem) Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB

Etap ten obejmuje ponadto następujące czynności:

- ocenę techniczną przydatności wyrobu na podstawie wniosku, dokumentów i wyników oględzin wyrobu;
- opracowanie projektu roboczego Krajowej Oceny Technicznej, zawierającego m. in.:
 - ✓ szczegółowy opis wyrobu objętego KOT,
 - ✓ zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego,
 - ✓ wymagania w zakresie właściwości użytkowych wyrobu budowlanego i metod ich oceny,
 - ✓ wskazanie krajowego systemu oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych odpowiedniego dla wyrobu i jego zamierzonego zastosowania,
 - ✓ szczegółowe wymagania dla systemu zakładowej kontroli produkcji wyrobu budowlanego.
- weryfikacja projektu Krajowej Oceny Technicznej, korekta normalizacyjna i formalna, redakcja ostatecznej wersji,
- opracowanie graficzne i druk Krajowej Oceny Technicznej, ustalenie terminu ważności oraz akceptacja i podpis Kierownika Jednostki Oceny Technicznej,
- przygotowanie i rozliczenie faktury końcowej za przeprowadzenie postępowania wg cennika CNBOP-PIB;
- przekazanie Wnioskodawcy na wskazany w umowie przez Producenta adres e-mail Krajowej Oceny Technicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym (po dokonaniu opłaty związanej z wydaniem KOT).

Ponadto:

- przesłanie Głównemu Inspektorowi Nadzoru Budowlanego informacji o udzielonej Krajowej Ocenie Technicznej,
- dodanie informacji do wykazu wydanych Krajowych Ocen Technicznych,
- przekazanie zgromadzonej w procesie dokumentacji do archiwum Zakładu Ocen Technicznych CNBOP-PIB
- przekazanie wnioskodawcy Krajowej Oceny Technicznej (po dokonaniu opłaty związanej z wydaniem KOT).

STANDARD CNBOP-PIB-0035:2024 wyd. 4

- określenie, na podstawie analizy i oceny procesu produkcyjnego wyrobu budowlanego, wymagań w odniesieniu do zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego w procesie produkcyjnym tego wyrobu,
- ustalenie rodzaju, przedmiotu, metod i zakresu ewentualnych dodatkowych badań laboratoryjnych wyrobu, wraz ze zwięzłym uzasadnieniem konieczności ich wykonania – na tym etapie dot. badań bieżących i badań okresowych,
- analizę sprawozdań z ewentualnych dodatkowych badań laboratoryjnych, obliczeń, dodatkowych danych, certyfikatów, atestów, dopuszczeń i opinii wynikających z odrębnych przepisów, wyników oględzin wyrobu w miejscu jego produkcji/zainstalowania,
- ocenę techniczną przydatności wyrobu na podstawie „Wniosku...”, dokumentów i wyników oględzin wyrobu,
- opracowanie projektu roboczego Krajowej Oceny Technicznej,
- weryfikację projektu Krajowej Oceny Technicznej, korekta normalizacyjna i formalna, redakcja ostatecznej wersji,,
- ustalenie terminu ważności oraz akceptacja i podpis kierownika Jednostki Oceny Technicznej,

4.5.1. WYROBY, DLA KTÓRYCH CNBOP-PIB WYDAJE KRAJOWE OCENY TECHNICZNE

CNBOP-PIB zostało wyznaczone jako jednostka oceny technicznej przez Ministra Infrastruktury i Budownictwa decyzją nr 1/JOT/WB/16 z dnia 22 czerwca 2016 r. w zakresie grup wyrobów stałe urządzenia przeciwpożarowe (wyroby do wykrywania i sygnalizacji pożaru, wyroby do kontroli rozprzestrzeniania ciepła i dymu, systemy ewakuacyjne) oraz kable zasilające, sterujące i komunikacyjne. Wykaz wyrobów, dla których CNBOP-PIB wydaje Krajowe Oceny Techniczne podano w tabeli 1.

Tabela 1. Wykaz wyrobów, dla których CNBOP-PIB wydaje Krajowe Oceny Techniczne

Nr grupy wyrobów	Grupa wyrobów/wyrób
1	2
Grupa główna 10	Stale urządzenia przeciwpożarowe (wyroby do wykrywania i sygnalizacji pożaru, wyroby do kontroli rozprzestrzeniania ciepła i dymu, systemy ewakuacyjne)
Podgrupy	Podgrupa wyrobów
01	Systemy sygnalizacji pożarowej – zestawy zestawy sygnalizacyjno-alarmowe zestawy sygnalizacji pożarowej systemy alarmowe systemy transmisji alarmów pożarowych
02	Systemy sygnalizacji pożarowej – elementy składowe czujki pożarowe urządzenia sterujące i sygnalizujące urządzenia transmisji alarmów izolatory zwarć urządzenia alarmowe źródła zasilania urządzenia wejścia/wyjścia ręczne ostrzegacze pożarowe panele obsługi dla straży pożarnej urządzenia zdalnej sygnalizacji i obsługi wyniesione wskaźniki zadziałania
03	Autonomiczne czujki pożarowe, autonomiczne czujki tlenku węgla autonomiczne czujki pożarowe autonomiczne czujki tlenku węgla
04	Systemy tłumienia i gaszenia pożaru – zestawy hydranty wewnętrzne instalacje hydrantowe suche i nawodnione zestawy instalacji tryskaczowych, zraszaczowych i mgły wodnej zestawy gaśnicze pianowe zestawy gaśnicze proszkowe zestawy gaśnicze gazowe (w tym systemy gaśnicze z CO ₂) zestawy gaśnicze aerozolowe zestawy do gaszenia iskier zestawy do redukcji stężenia tlenu

STANDARD CNBOP-PIB-0035:2024 wyd. 4

Nr grupy wyrobów	Grupa wyrobów/wyrób
1	2
05	Systemy tłumienia i gaszenia pożaru – elementy składowe
	hydranty zewnętrzne
	czujniki/przetwórniki przepływu wody
	czujniki/przetwórniki ciśnienia
	zawory pożarowe hydrantowe
	przyłącza dla straży pożarnej
	pompy pożarowe i zespoły pomp pożarowych
	dysze/tryskacze/zraszacze/elementy wylotowe
	zespoły zaworów kontrolno-alarmowych wodnych
	zespoły zaworów kontrolno-alarmowych powietrznych
	zespoły zaworów wzbudzających
	pobudzacze
	zespoły zaworów zbiorników ciśnieniowych i ich urządzenia wyzwajające
	zawory kierunkowe i ich urządzenia wyzwajające
	nielektryczne urządzenia blokujące
	łączniki elastyczne
	ciśnieniomierze i łączniki ciśnienia
	mechaniczne urządzenia wagowe
	zawory zwrotne i jednokierunkowe
	urządzenia sterujące i sygnalizujące
	źródła zasilania
	dozowniki środka pianotwórczego
	prądownice pianowe
	pompy i zespoły pomp do instalacji wodociągowych przeciwpożarowych
	elementy złączne
	kształtki
	armatura regulacyjna i odcinająca
	systemy rurowe z tworzyw sztucznych oraz systemy rurowe metalowe zaciskane (zapasowywane)
	zbiorniki środków gaśniczych
	panele obsługi dla straży pożarnej
08	Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – zestawy
	zestawy do odprowadzania dymu i ciepła
	zestawy do różnicowania ciśnienia
	zestawy do sterowania odcięciami przeciwpożarowymi
09	Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – elementy składowe
	kurtyny dymowe
	klapy przeciwpożarowe
	przewody
	urządzenia do mechanicznego odprowadzania dymu i ciepła (wentylatory)
	klapy dymowe
	klapy odciążające (upustowe)
	urządzenia sterujące i sygnalizujące
	panele obsługi dla straży pożarnej
	ręczne przyciski oddymiania
	źródła zasilania
	siłowniki liniowe
	siłowniki obrotowe
	przepustnice do napływu powietrza kompensacyjnego
	czujniki ciśnienia

STANDARD CNBOP-PIB-0035:2024 wyd. 4

Nr grupy wyrobów	Grupa wyrobów/wyrób
1	2
10	Systemy ewakuacyjne – zestawy
	systemy awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego
	systemy zarządzania otwarciem wyjść na drogach ewakuacyjnych
	zestawy do ewakuacji
11	Systemy ewakuacyjne – elementy składowe
	urządzenia sterujące i sygnalizujące
	źródła zasilania
	urządzenia wykonawcze
	interfejsy przejść kontrolowanych
	oprawy oświetleniowe do oświetlenia awaryjnego
	panele obsługi dla straży pożarnej
	rękawy ratownicze
12	Systemy integrujące urządzenia przeciwpożarowe – zestawy
	systemy do wizualizacji i sterowania
13	Przeciwpożarowe wyłączniki prądu – zestawy
14	Przeciwpożarowe wyłączniki prądu – elementy składowe
	urządzenia uruchamiające
	urządzenia sygnalizujące
	urządzenia wykonawcze
Grupa główna 37	Kable zasilające, sterujące i komunikacyjne
Podgrupy	Podgrupa wyrobów
01	Przewody i kable do urządzeń przeciwpożarowych (zasilania, sterujące, komunikacyjne)
02	Osfony do ochrony kabli zasilających, kabli sterujących i kabli komunikacyjnych
03	Zespoły kablowe
04	Puszki instalacyjne

Źródło: Opracowanie własne na podstawie załącznika 1 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (t.j. Dz.U. 2023 poz. 873).

4.6. ZMIANA WYDANEJ KRAJOWEJ OCENY TECHNICZNEJ

Na wniosek producenta wyrobu budowlanego lub jego upoważnionego przedstawiciela właściwości użytkowe i techniczne określone w Krajowej Ocenie Technicznej CNBOP-PIB mogą być zmienione. Zmiana wydanej Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB może nastąpić także z własnej inicjatywy Zakładu Ocen Technicznych na skutek dostrzeżonych błędów edycyjnych, redakcyjnych lub innych stwierdzonych uchybień w dokumencie.

Wniosek o wprowadzenie zmian do KOT powinien być złożony w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem. Zmiana właściwości wyrobu określonych w KOT następuje po przeprowadzeniu postępowania w zakresie stosownym do zmian od dnia wydania ostatniego wydania KOT. Krajową Ocenę Techniczną CNBOP-PIB o zmienionej treści wydaje się ponownie w całości, jako jej kolejne wydanie bez zmiany terminu ważności.

4.7. PRZEDŁUŻENIE KRAJOWEJ OCENY TECHNICZNEJ

Krajowe Oceny Techniczne wydawane są przez CNBOP-PIB na okres 5 lat. 5-letni okres ważności Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB może być przedłużany na kolejne okresy nie dłuższe niż 5 lat na pisemny wniosek producenta wyrobu budowlanego lub jego upoważnionego przedstawiciela.

Wniosek o przedłużenie Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB powinien być złożony, z wyprzedzeniem co najmniej 24 tygodni w stosunku do daty jej ważności. Wnioski o przedłużenie KOT, bez ww. wyprzedzenia, bądź po wygasnięciu KOT są rozpatrywane indywidualnie.

5. PODSUMOWANIE

Celem niniejszego standardu jest przedstawienie sposobu przeprowadzenia postępowania mającego na celu udzielenie Krajowej Oceny Technicznej CNBOP-PIB. Wskazano również podstawy prawne regulujące obowiązek uzyskania KOT oraz sposobu jej uzyskania.

Aby wprowadzić wyrób budowlany, do obrotu należy go oznakować znakiem budowlanym. Uzyskanie Krajowej Oceny Technicznej jest pierwszym krokiem w tym procesie.

W systemie 1 i 1+ oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu Krajowa Ocena Techniczna stanowi dokument odniesienia w procesie certyfikacji wyrobu. Po uzyskaniu krajowego certyfikatu stałości właściwości użytkowych, producent wystawia krajową deklarację właściwości użytkowych i oznakowuje wyrób znakiem budowlanym.

W systemie 3 oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych Krajowa Ocena Techniczna stanowi dla Producenta podstawę do wystawienia krajowej deklaracji właściwości użytkowych i oznakowania wyrobu znakiem budowlanym.

6. LITERATURA

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. 2024 poz. 725),
2. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. 2021 poz. 1213),
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (.j. Dz.U. 2023 poz. 873),
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie Krajowych Ocen Technicznych (Dz.U. 2016 poz. 1968).
5. Mroczko G., *Znaczenie Aprobat Technicznych dla bezpieczeństwa pożarowego obiektów budowlanych*, BiTP Vol. 24 Issue 4, 2011, pp. 87–93.
6. Zboina J., Mroczko G., *Zmiany krajowych dokumentów certyfikacyjnych, „Ochrona Przeciwpożarowa” 2016, 4(58), s. 2–5.*
7. Standard CNBOP-PIB 0025:2015 Zakładowa Kontroli Produkcji (ZKP) – wymagania.