



**CERTYFIKAT NR B/706/VII/2021**

**uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa**

**WYDANY ZGODNIE Z PROGRAMEM CERTYFIKACJI WYROBÓW NR PCDW-01**

NAZWA I ADRES

POSIADACZA CERTYFIKATU:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno Górnicze „ROW-JAS” Sp. z o.o.  
ul. Kasztanowa 2, 44-330 Jastrzębie-Zdrój**

NAZWA I ADRES PRODUCENTA:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno Górnicze „ROW-JAS” Sp. z o.o.  
ul. Kasztanowa 2, 44-330 Jastrzębie-Zdrój**

NAZWA WYROBU:

**Obudowa portalowa skrzyżowań wyrobisk korytarzowych OPS**

TYP (ODMIANY):

**„B” i „C” (skrzyżowanie dwustronne)**

KOD ICS:

**73.100**

ZASTOSOWANIE:

**Do obudowy skrzyżowań podziemnych górniczych wyrobisk korytarzowych**

PODSTAWOWE PARAMETRY

DEKLAROWANE PRZEZ PRODUCENTA:

**Parametry, w tym nośność obudowy, obliczane są dla każdego projektu skrzyżowania, zgodnie z dokumentacją techniczną wymienioną na stronie 2 certyfikatu**

WYRÓB SPEŁNIA WYMAGANIA

BEZPIECZEŃSTWA ZAWARTE W:

**Instrukcji certyfikacji Jednostki Oceny Zgodności Głównego Instytutu Górnictwa w Katowicach, nr BK-18 „Obudowa skrzyżowań i odgałęzień górniczych wyrobisk korytarzowych”, uwzględniającej m. in. postanowienia Ustawy z dnia 09 czerwca 2011 r. „Prawo geologiczne i górnicze” (tekst jedn.: Dz. U. 2021 poz. 1420) oraz wymagania zawarte w aktach wykonawczych wydanych z delegacji tej ustawy**

ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ

I SPRAWOZDANIAMI Z BADAŃ:

**Wg wykazu na stronie 2 certyfikatu**

Certyfikat ważny jest w okresie od **02 października 2021 r.** do **01 października 2024 r.** i dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry), jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej

Główny Instytut Górnictwa  
Jednostka Oceny Zgodności  
KIEROWNIK  
Zespołu ds. Certyfikacji  
*mgr inż. Grzegorz Drabik*



Główny Instytut Górnictwa  
Jednostka Oceny Zgodności  
p.o. KIEROWNIKA  
*dr inż. Dariusz Stefaniak*

# CERTYFIKAT NR B/706/VII/2021

## 1. Dokumentacja stanowiąca podstawę wydania certyfikatu:

- 1.1 Dokumentacja techniczna obudowy portalowej skrzyżowań wyrobisk korytarzowych OPS, Nr dokumentacji: ROW-OPS-DT-10/2003/21, opracowanie - Przedsiębiorstwo Produkcyjno Górnicze „ROW-JAS” Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 2, 44-330 Jastrzębie-Zdrój, z sierpnia 2021 r., o zawartości:
- 1.1.1 Wiadomości ogólne, w tym m.in.:
    - 1.1.1.1 Ogólny opis wyrobu.
    - 1.1.1.2 Obliczenia wytrzymałościowe i dobór elementów obudowy skrzyżowania.
    - 1.1.1.3 Rysunki wykonawcze obudowy portalowej przykładowego skrzyżowania.
  - 1.1.2 Dokumentacja techniczno-ruchowa obudowy portalowej skrzyżowań wyrobisk korytarzowych OPS, Nr dokumentacji: ROW-OPS-DTR-10/2003/21 z sierpnia 2021 r. z przykładowymi rysunkami obudowy skrzyżowań:
    - 1.1.2.1 Rys. nr ROW-OPS-001.02A „Schemat skrzyżowań dwustronnych. Przykłady rozwiązań typu B”, wrzesień 2015 r.
    - 1.1.2.2 Rys. nr ROW-OPS-001.03A „Schemat skrzyżowań dwustronnych. Przykłady rozwiązań typu C”, wrzesień 2015 r.
    - 1.1.2.3 Rys. nr ROW-OPS-001.05 „Konstrukcja nośna skrzyżowania dwustronnego typu B (przykład)”, marzec 2003 r.
    - 1.1.2.4 Rys. nr ROW-OPS-001.06 „Konstrukcja nośna skrzyżowania dwustronnego typu C (przykład)”, marzec 2003 r.
    - 1.1.2.5 Rys. nr ROW-OPS-002.02 „Podstropowy element wiążący skrzyż. dwustronnych typu B (przykład)”, marzec 2003 r.
    - 1.1.2.6 Rys. nr ROW-OPS-002.03 „Podstropowy element wiążący skrzyż. dwustronnych typu C (przykład)”, marzec 2003 r.
    - 1.1.2.7 Rys. nr ROW-OPS-003.01 „Belki wspornika wraz z łącznikiem (Przykłady rozwiązań)”, marzec 2003 r.
    - 1.1.2.8 Rys. nr ROW-OPS-003.02 „Łącznik (przykłady rozwiązań)”, marzec 2003 r.
    - 1.1.2.9 Rys. nr ROW-OPS-004.01 „Element upodatniający”, marzec 2003 r.
    - 1.1.2.10 Rys. nr ROW-OPS-004.02 „Prowadnik (przykład)”, marzec 2003 r.
    - 1.1.2.11 Rysunek nr ROW-OPS-004.03 „Wspornik upodatnienia”, marzec 2003 r.
    - 1.1.2.12 Rys. nr ROW-OPS-004.04 „Jarzmo”, marzec 2003 r.
    - 1.1.2.13 Rys. nr ROW-OPS-004.05 „Śruba dwustronna”, marzec 2003 r.
    - 1.1.2.14 Rys. nr ROW-OPS-005.02 „Odrzwia uzupełniające skrzyżowania dwustronnego typu B (Przykład)”, marzec 2003 r.
    - 1.1.2.15 Rys. nr ROW-OPS-005.03 „Odrzwia uzupełniające skrzyżowania dwustronnego typu C (Przykład)”, marzec 2003 r.
  - 1.1.3 Warunki techniczne wykonania i odbioru u producenta obudowy portalowej skrzyżowań wyrobisk korytarzowych OPS, Nr dokumentacji: ROW-OPS-WT-10/2003/21 z sierpnia 2021 r.
  - 1.1.4 Warunki techniczne wykonania i odbioru połączeń spawanych obudowy portalowej skrzyżowań wyrobisk korytarzowych OPS, Nr dokumentacji: ROW-OPS-WTS-10/2003/21 z sierpnia 2021 r.
  - 1.1.5 Ramowa instrukcja bezpiecznego wykonywania obudowy portalowej skrzyżowań wyrobisk korytarzowych OPS, Nr dokumentacji: ROW-OPS-RI-10/2003/21 z sierpnia 2021 r.

## 2. Inne dokumenty wykorzystane w procesie certyfikacji:

- 2.1 Certyfikat nr B/706/VI/2018 z dnia 25 września 2018 r. wydany przez Jednostkę Certyfikującą Głównego Instytutu Górniczego w Katowicach dla firmy Przedsiębiorstwo Produkcyjno Górnicze „ROW-JAS” Sp. z o.o., ul. Kasztanowa 2, 44-330 Jastrzębie-Zdrój, dotyczący wyrobu: obudowa portalowa skrzyżowań wyrobisk korytarzowych OPS - „B” i „C” (skrzyżowanie dwustronne).
- 2.2 Protokół wstępny odbioru technicznego z dnia 15.03.2019 r. „Skrzyżowanie portalowo-wspornikowe przekopu materiałowego zachód 655 p.o. 3060 z przecinką pomiędzy przekopem materiałowym zachód w p.o. 3060 a przekopem wydobywczym zachód 657 - 1 kpl.”, przeprowadzonego z udziałem przedstawicieli PGG S.A. Oddział KWK Piast-Ziemowit.
- 2.3 Protokół odbioru technicznego z dnia 14.08.2019 r. „Skrzyżowanie czterostronne Przekopu technologicznego 1 z Komorą 1 i Pętlą szybu VI na poziomie 1290 - 1 kpl.”, przeprowadzonego z udziałem przedstawicieli JSW S.A. KWK „Budryk”.
- 2.4 Protokół odbioru powykonawczego z dnia 18.03.2021 r. „Obudowa dla połączenia wyrobisk górniczych: chodnika podstawowego /III pokł. 409/2 poz. 700 m z pochylnią zbiorczą /III pokł. 409/2 – 1 kpl.”, przeprowadzonego z udziałem przedstawicieli PGG S.A. Oddział KWK ROW, Ruch „Chwałowice”.

