



G Ł Ó W N Y
I N S T Y T U T
G Ó R N I C T W A

KOPALNIA DOŚWIADCZALNA „BARBARA”

- **Dane teleadresowe:** ul. Podleska 72, 43-190 Mikołów, skrytka pocztowa 7
telefon: 32 324 66 66, fax: 32 202 87 45, e-mail: barbara@gig.eu
- **Siedziba Dyrekcji GIG:** Plac Gwarków 1, 40-166 Katowice
telefon: 32 258 16 31 ÷ 9, fax: 32 259 65 33, e-mail: gig@gig.eu, www.gig.eu
- **Rachunek bankowy:** mBank S.A.
nr 05 1140 1078 0000 3018 1200 1001
- **Regon:** 000023461 **NIP:** 6340126016 **KRS:** 0000090660
Główny Instytut Górnictwa jest płatnikiem podatku VAT

ZESPÓŁ LABORATORIÓW BADAWCZYCH I WZORCUJĄCYCH GIG

LABORATORIUM SYSTEMÓW I ZABEZPIECZEŃ PRZECIWWYBUCHOWYCH ORAZ EKSPLOZYMETRII

Mikołów, dnia 12.02.2018r.

Sprawozdanie z badań nr **KD-4.2/8450-1/2018**

Egz. nr ¹....

SAVIO PW-920 – czujniki CO
Producent
ELMAK ul. Morgowa 81, 35-323 Rzeszów

Zamawiający: KD-4

Numer zamówienia: L.dz. KD-4/2337/17/750/DW/ 8450 inż. DW T-6315Z

Numer komputerowy pracy w GIG: 572 1544 6-240

W skład Zespołu Laboratoriów
Badawczych i Wzorcujących
GIG wchodzi następujące
Laboratoria:

Śląskie Centrum Radiometrii
Środowiskowej im. Marii
Goepfert Mayer (BCR)

Laboratorium Samozapalności
Węgla (BD-3)

Laboratorium Lin
i Urządzeń Szybowych (BL-1)

Laboratorium Badań Urządzeń
Mechanicznych (BL-2)

Laboratorium Akustyki
Technicznej (BR-1)

Laboratorium Geomechaniki
Górnictwa (BT-2)

Laboratorium Pomiarów
Zapylenia Powietrza (KD-2.2)

Laboratorium Badań
Materiałów Wybuchowych
i Zapalników Elektrycznych
(KD-3.1)

Laboratorium Systemów
i Zabezpieczeń
Przeciwwybuchowych oraz
Eksplozometrii (KD-4.2)

Sprawozdanie sporządził:

inż. *Adrian Kempka*

(podpis sporządzającego)

Sprawozdanie autoryzował:

Zespół Laboratoriów Badawczych i Wzorcujących
Głównego Instytutu Górnictwa
Kierownik
Laboratorium Systemów
i Zabezpieczeń Przeciwwybuchowych
oraz Eksplozometrii

..... dr inż. *Gerard Kałuża*

(podpis autoryzującego)

Kontakt z Laboratorium
sporządzającym sprawozdanie:
tel.: 32 3246 556
fax: 32 3224 931
e-mail: gkaluza@gig.eu

Opis: obiekt badań; próbka

Czujniki CO SAVIO PW-920. Dostarczono po trzy przyrządy z każdego typu. Ze względu na brak numerów fabrycznych urządzenia trwale oznakowano numerem przyjęcia oraz poszczególnymi literami alfabetu a, b, c.

Wymienione w tabeli protokoły z badań stanowią nierozłączną część sprawozdania

/Protokół posiadający w oznaczeniu „*” zawiera badanie wykonane poza akredytacją/

Badanie	Stron
*PN-EN 50291-1: 2010/A1:2013-05	
* KD-50291-1-02 Kondycjonowanie wyłączzonego przyrządu wg pkt 5.3.2	1
*KD-50291-1-04 Dokładność działania układów alarmowych. Bezpośrednie podawanie gazu. wg pkt 5.3.6	2
Dokumentacja fotograficzna obiektu badań nr 8450-1	1
Razem stron	4

Data rozpoczęcia badań: 22.01.2017

Data zakończenia badań: 12.02.2018

KONIEC

Uwagi: Wynik przeprowadzonych badań: **pozytywny.**

Rozdzielnik:

Egz. nr 1 - aa

Egz. nr 2..... - zamawiający

- Laboratorium nie pobiera próbek. Przedstawiana niepewność wyniku pomiarów nie uwzględnia etapu pobierania próbek.
 - Identyfikacja obiektu badań (próbki) następuje w oparciu o deklarację zlecającego badanie.
 - Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do obiektu badań (próbki) dostarczonego do badań. Niniejsze sprawozdanie może być powielane tylko w całości. Odstępstwo od tej zasady wymaga pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Systemów i Zabezpieczeń Przeciwwybuchowych oraz Eksplozymetrii.
 - Badania w Laboratorium mogą być badaniami uszkadzającymi obiekt. Obiekt po badaniach nie nadaje się do bezpośredniego użytkowania.
- KD-4.2/ZLGIG/IS-07 – zał. nr 1.1; ważne od 01.2015