



Rok założenia 1958

# OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

**PONAD 50 LAT  
DOŚWIADCZENIA**

w usługach:

• mitycznych wód, ścieków  
• osadów, osadów czystych  
• stycznych obiektów badawczych  
• w zakresie pomiarów hałasu  
• w zakresie emisji zanieczyszczeń  
• do powietrza  
• pomiarowo-badawczych,  
• inżynierskich i ekspertyz  
• w zakresie ochrony środowiska

Laboratorium OBIKŚ  
Sp. z o.o.

Akredytowane przez  
Polskie Centrum  
Akredytacji



AB 213



w zakresie:

• pobierania i badania  
• próbek wód, ścieków,  
• osadów, osadów czystych,  
• gleb oraz pomiarów  
• hałasu, emisji zanieczyszczeń  
• do powietrza

Laureat  
X edycji konkursu



EUROPRODUKT

w kategorii  
**EUROUSŁUGA**  
(badania pomiarowe  
ekspertyzy w zakresie  
ochrony środowiska)



Żyjący w latach 2001 i 2002

## OCENA ODPADÓW O KODZIE 17 05 03\* POD KĄTEM OBECNOŚCI AZBESTU

Zleceniodawca:

Gmina Lubasz  
ul. B. Chrobrego 37  
64-720 LUBASZ

Nr rejestrowy umowy:

OBIKŚ 05/3578/2017/LB

Miejsce pobrania próbek:

Sławienko; gmina Lubasz, działka nr 226/4

Opracował:

mgr Aneta Stanek

*[Podpis]*  
/podpis/

Zatwierdził:

PREZES ZARZĄDU

*[Podpis]*  
dr inż. Andrzej MAKOWSKI

Niniejszy dokument może być kopiowany jedynie w całości.  
Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody OBIKŚ Sp. z o.o.

Katowice, 05.12.2017r.

Adres: ul. Owocowa 8  
40-158 Katowice

[www.obiks.pl](http://www.obiks.pl)

Telefon: 32 259 70 36-39 centrala  
32 259 96 16 sekretariat

Fax: 32 259 70 30  
e-mail sekretariat@obiks.pl

KRS: 0000288674  
NIP: 634-013-62-91  
Regon: 001331638  
Kapitał zakładowy: 1 950 000.00 zł

## Spis treści:

|                                       | str. |
|---------------------------------------|------|
| 1. WPROWADZENIE .....                 | 3    |
| 2. ZAKRES I METODYKA BADAŃ .....      | 3    |
| 3. IDENTYFIKACJA PRÓBEK ODPADÓW ..... | 3    |
| 4. INTERPRETACJA WYNIKÓW .....        | 3    |

## Spis załączników:

Raport z badań nr 24148/LB/2017 z dnia 28.11.2017 r.

Raport z badań podwykonawcy nr CKR17-003944-1 z dnia 28.11.2017 r.

## 1. WPROWADZENIE

Zlecenie obejmowało wykonanie badań próbek odpadów, pochodzących z terenu Sławienka, gmina Lubasz, działka nr 226/4, pod kątem obecności azbestu.

Badania i ocenę otrzymanych wyników badań wykonano na zlecenie Gminy Lubasz na podstawie zlecenia nr OBIKŚ 05/3578/2017/LB.

## 2. ZAKRES I METODYKA BADAŃ

Zakres usługi obejmował oznaczenie metodą jakościową i ilościową azbestu w próbkach odpadów, pochodzących z terenu Sławienka, gmina Lubasz, działka nr 226/4.

Identyfikację metody badawczej zamieszczono w załączonym *Raporcie z badań podwykonawcy nr CKR17-003944-1*.

## 3. IDENTYFIKACJA PRÓBEK ODPADÓW

Miejsce pobrania próbek: **Sławienko; gmina Lubasz, działka nr 226/4**

Numery próbek nadane w Laboratorium:

- **Z53316 – Punkt 1**
- **Z53317 – Punkt 2**
- **Z53318 – Punkt 3**
- **Z53319 – Punkt 4**
- **Z53320 – Punkt 5**
- **Z53321 – Punkt 6**
- **Z53322 – Punkt 7**
- **Z53323 – Punkt 8**
- **Z53324 – Punkt 9**
- **Z53325 – Punkt 10**

Próbki odpadów zostały pobrane przez: **Laboratorium OBiKŚ**

Data pobrania próbek: **10.10.2017r.**

Data dostarczenia próbki do Laboratorium: **10.10.2017r.**

## 4. INTERPRETACJA WYNIKÓW

Wyniki przeprowadzonych badań zamieszczono w załączonym *Raporcie z badań podwykonawcy nr CKR17-003944-1* z dnia 28.11.2017r.

W wyniku przeprowadzonej analizy mikroskopowej, w analizowanych odpadach pochodzących z terenu Sławienka, gmina Lubasz, działka nr 226/4 w próbkach nr: Z53321 (Punkt 6) i Z53324 (Punkt 9) stwierdzono obecność azbestu amfibolowego w stężeniu 1 – 5%. W pozostałych próbkach odpadów obecności azbestu nie stwierdzono.

W Polsce brak jest wytycznych określających dopuszczalne zawartości azbestu w materiałach budowlanych.

Zgodnie z zarządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996 r. w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia, wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementy wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. 1996 nr 19 poz. 231) dodatek azbestu jest niedopuszczalny w materiałach budowlanych.