

## KOMPLEKSOWE USŁUGI BADAWCZE LABORATORIUM ZAKŁADU UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH (ZUOK) W BIAŁYMSTOKU

P.U.H.P „LECH” Sp. z o.o. to wiodące przedsiębiorstwo specjalizujące się w efektywnym zagospodarowaniu oraz przetwarzaniu odpadów komunalnych na terenie aglomeracji Białystok. W ramach prowadzonej działalności oraz posiadanego, wyspecjalizowanego Laboratorium ZUOK w Białymstoku, spółka oferuje kompleksowe usługi badawcze odpadów, świadczone zarówno na potrzeby własne, jak i na zlecenie klientów zewnętrznych.

### AKREDYTACJA POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI

Laboratorium ZUOK w Białymstoku, uzyskało prestiżową akredytację Polskiego Centrum Akredytacji (PCA). Certyfikat ten uprawnia do prowadzenia zaawansowanych badań chemicznych oraz oceny właściwości fizycznych odpadów komunalnych na najwyższym, międzynarodowym poziomie. Posiadana akredytacja stanowi ponadto obiektywny dowód na zgodność działalności Laboratorium z najlepszymi praktykami oraz wdrożonym systemem zarządzania jakością, zgodnym z normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02. Dodatkowo, Laboratorium funkcjonuje zgodnie ze zintegrowanymi systemami zarządzania, które obejmują normy ISO: 9001:2015-10, 14001:2015-09 oraz 45001:2018-06.



### WYSOKO WYKWALIFIKOWANY PERSONEL

Kluczowym atutem Laboratorium ZUOK w Białymstoku jest wysoko wykwalifikowany i kompetentny personel, w tym doświadczone kierownictwo placówki. Zespół badawczy posiada gruntowne, kierunkowe wykształcenie wyższe oraz wieloletnią praktykę w zakresie zaawansowanych badań odpadów. Aparatura badawcza wykorzystywana w Laboratorium spełnia najwyższe, wyspecyfikowane wymagania, charakteryzuje się nowoczesnością, wysoką klasą oraz jest regularnie poddawana procesom wzorcowania, legalizacji i kontroli sprawności.

Kompetencje zawodowe pracowników oraz stan techniczny wyposażenia Laboratorium podlegają regularnej, terenowej ocenie przez Polskie Centrum Akredytacji. Uzyskanie i utrzymanie akredytacji PCA stanowi potwierdzenie najwyższej jakości usług analitycznych oraz rzetelności badań wykonywanych przez Laboratorium.



15-110 Białystok, ul. Kombatantów 4, tel.: 085 653 94 44, fax: 085 652 23 12  
Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000097008  
Kapitał zakładowy 37.072.936,- zł, NIP: 542-020-03-81, REGON: 050001472, BDO 000004343  
Konta bankowe: Bank Pekao S.A. 21 1240 5211 1111 0000 4929 2415, SBR Bank 55 8769 0002 0391 1178 2000 0010  
www.lech.net.pl, e-mail: biuro@lech.net.pl

Administratorem Danych Osobowych jest PUHP „LECH” Spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Kombatantów 4, 15- 110 Białystok.  
Klauzula informacyjna dotycząca danych osobowych przekazywanych w korespondencji e-mailowej na domenę poczty elektronicznej lech.net.pl dostępna jest pod adresem [http://www.lech.net.pl/pl/ofirmie/polityka\\_prywatnosci/](http://www.lech.net.pl/pl/ofirmie/polityka_prywatnosci/)

Zarząd PUHP „LECH” Spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok oświadcza, że Spółka posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów art. 4 pkt. 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o „przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 118 z późn. zm.).”

## OFERTA BADAWCZA LABORATORIUM ZUOK W BIAŁYMSTOKU

Przedmiot badań	Parametr	Zakres	Metoda	Cena jednostkowa netto <sup>*)</sup>
<b>Odpady<sup>o)</sup></b> <b>kod:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 19 12 08</li> <li>• 19 12 10</li> <li>• 19 12 12</li> <li>• 20 01 11</li> <li>• 20 03 02</li> <li>• 20 03 07</li> <li>• 20 03 99</li> </ul>	Zawartość wilgoci całkowitej	1,0 - 70,0 %	CEN/TS 15414-1:2010 (A)	40,00 zł
	Zawartość wilgoci w próbce analitycznej	1,0 - 40,0 %	PN-EN ISO 21660-3:2021-08 (A)	40,00 zł
	Zawartość popiołu	1,0 - 70,0 %	PN-EN ISO 21656:2021-08 (A)	75,00 zł
	Zawartość siarki całkowitej	0,20 - 2,20 %	PN-EN ISO 21663:2021-06 (A)	75,00 zł
	Zawartość wodoru całkowitego	1,70 - 14,0 %	PN-EN ISO 21663:2021-06 (A)	75,00 zł
	Zawartość węgla całkowitego	4,00 - 80,0 %	PN-EN ISO 21663:2021-06 (A)	75,00 zł
	Ciepło spalania	3600 - 35000 J/g	PN-EN ISO 21654:2021-12 (A)	250,00 zł
	Wartość opałowa (z obliczeń)	-	PN-EN ISO 21654:2021-12 (A)	450,00 zł
	Pobieranie próbek do badań chemicznych i fizycznych	-	PN-EN ISO 21645:2021-09 (A)	100,00zł/godz. + 1,15zł/km
	Strata prażenia (LOI)	%	PN-EN 15169:2011 (NA) (W)	75,00 zł
<b>Odpady komunalne, żużle paleniskowe</b>	Ogólny węgiel organiczny (TOC)	%	PN-EN 13137:2004 (NA) (W)	150,00 zł

<sup>\*)</sup> Ceny ustalane są indywidualnie w zależności od ilości próbek

<sup>o)</sup> Kody odpadów według Rozporządzenia Ministra Klimatu w sprawie katalogu odpadów

(A) – metoda akredytowana

(NA) – metoda nieakredytowana

(W) – norma wycofana bez zastąpienia

Czas wykonania badań i sporządzenie sprawozdania: do 10 dni roboczych.

## OFERTA BADAWCZA OBEJMUJE:

- 1) Opracowanie wyników badań;
- 2) Udostępnianie wyników w formie papierowej bądź w formie e-sprawozdania oraz podanie wyniku wraz z niepewnością;
- 3) Wystawienie faktury w formie elektronicznej, która zostanie przekazana na adres mailowy wskazany przez Zamawiającego w zleceniu.



15-110 Białystok, ul. Kombatantów 4, tel.: 085 653 94 44, fax: 085 652 23 12  
 Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000097008  
 Kapitał zakładowy 37.072.936,- zł, NIP: 542-020-03-81, REGON: 050001472, BDO 000004343  
 Konta bankowe: Bank Pekao S.A. 21 1240 5211 1111 0000 4929 2415, SBR Bank 55 8769 0002 0391 1178 2000 0010  
 www.lech.net.pl, e-mail: biuro@lech.net.pl

Administratorem Danych Osobowych jest PUHP „LECH” Spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok.  
 Klauzula informacyjna dotycząca danych osobowych przekazywanych w korespondencji e-mailowej na domenę poczty elektronicznej lech.net.pl  
 dostępna jest pod adresem [http://www.lech.net.pl/pl/ofirmie/polityka\\_prywatnosci/](http://www.lech.net.pl/pl/ofirmie/polityka_prywatnosci/)

Zarząd PUHP „LECH” Spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok oświadcza, że Spółka posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów art. 4 pkt. 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o „przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych” (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 118 z późn. zm.).”

## KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z AKREDYTACJI LABORATORIUM ZUOK W BIAŁYMSTOKU:

- ✓ **Potwierdzenie wysokiej jakości usług:** Akredytacja stanowi formalne potwierdzenie wysokiej jakości usług oferowanych przez Laboratorium oraz kompetencji jego personelu.
- ✓ **Wiarygodność wyników:** Akredytowane laboratoria dostarczają wiarygodne oraz precyzyjne wyniki, które stanowią podstawę do podejmowania istotnych decyzji, w tym w zakresie ochrony środowiska.
- ✓ **Poufność i bezstronność:** Laboratorium zapewnia klientom pełną poufność oraz bezstronność, a także bezpieczeństwo przechowywanych i przekazywanych wyników badań, zgodnie z przyjętą Polityką Zintegrowanego Systemu Zarządzania.
- ✓ **Udział w badaniach biegłości:** Jakość prowadzonych badań jest regularnie potwierdzana poprzez udział w badaniach biegłości oraz porównaniach międzylaboratoryjnych, w których Laboratorium osiąga bardzo dobre wyniki.
- ✓ **Obiektywny dowód na zgodność z najlepszymi praktykami:** Akredytacja jest obiektywnym dowodem na to, że Laboratorium działa zgodnie z najlepszymi praktykami branżowymi.
- ✓ **Międzynarodowe uznanie raportów:** Raporty z badań wydawane przez akredytowane Laboratorium są uznawane przez odpowiednie instytucje zarówno w Polsce, jak i na arenie międzynarodowej.

Laboratorium ZUOK w Białymstoku dysponuje bogatym doświadczeniem zawodowym i regularnie przeprowadza analizy zarówno na potrzeby własne, jak i dla klientów zewnętrznych i wewnętrznych. Zadowolenie klientów potwierdzają pozytywne wyniki ankiet satysfakcji oraz brak skarg i reklamacji przez cały okres działalności.

**Zachęcamy do kontaktu w celu uzyskania szczegółowych informacji pod adresem e-mail:**

**[zuok.bialystok@lech.net.pl](mailto:zuok.bialystok@lech.net.pl) lub telefonicznie pod numerem (85) 714 99 00.**



15-110 Białystok, ul. Kombatantów 4, tel.: 085 653 94 44, fax: 085 652 23 12  
Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000097008  
Kapitał zakładowy 37.072.936,- zł, NIP: 542-020-03-81, REGON: 050001472, BDO 000004343  
Konta bankowe: Bank Pekao S.A. 21 1240 5211 1111 0000 4929 2415, SBR Bank 55 8769 0002 0391 1178 2000 0010  
www.lech.net.pl, e-mail: biuro@lech.net.pl

Administratorem Danych Osobowych jest PUHP „LECH” Spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Kombatantów 4, 15- 110 Białystok.  
Klauzula informacyjna dotycząca danych osobowych przekazywanych w korespondencji e-mailowej na domenę poczty elektronicznej lech.net.pl  
dostępna jest pod adresem [http://www.lech.net.pl/pl/ofirmie/polityka\\_prywatnosci/](http://www.lech.net.pl/pl/ofirmie/polityka_prywatnosci/)

Zarząd PUHP „LECH” Spółka z o.o. z siedzibą przy ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok oświadcza, że Spółka posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów art. 4 pkt. 6 ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o „przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 118 z późn. zm.).”