



## ZLECENIE WYKONANIA BADAŃ ŚRODOWISKA PRACY

<b>JM-4/354/...../.....</b>	Nr zlecenia Zleceniodawcy: .....	Data rejestracji zlecenia w CBJ sp. z o.o. .....
<b>Zleceniodawca:</b> ..... Adres prowadzonej działalności..... NIP: .....REGON:..... Tel/fax:..... e-mail:..... Osoba do kontaktu:.....		
Adres zamieszkania (dla osób fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej) ..... Uprzejmie informujemy, że podane dane będą wykorzystane wyłącznie do celów realizacji zlecenia. Administratorem zebranych danych będzie CBJ sp. z o.o. Zleceniodawca ma prawo do bieżącej aktualizacji podanych danych, zgłaszając zmiany na adres email: <a href="mailto:cbj@cbj.kghm.pl">cbj@cbj.kghm.pl</a>		
Zleceniodawca oświadcza, że jest czynnym / biernym* płatnikiem podatku VAT <i>* niepotrzebne skreślić</i>		
<b>Cel pomiarów / badań:</b> <input type="checkbox"/> Wyniki badań będą przeznaczone i wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie <input type="checkbox"/> Potrzeby własne (obszar nieregulowany prawnie) <input type="checkbox"/> Wykonanie badań/ pomiarów parametrów czynników szkodliwych/ uciążliwych dla potrzeb BHP w środowisku pracy.		

### Zakres badań/ pobierania próbek:

Czynniki chemiczne i pyłowe w środowisku pracy	
Rodzaj działalności/ badane cechy/ metoda	Cena netto:
<input type="checkbox"/> pobieranie próbek powietrza na stanowiskach pracy (metoda dozymetrii indywidualnej, metoda stacjonarna) – A <u>ilość stanowisk/ próbek -</u>	
<input type="checkbox"/> wskaźnik narażenia (metoda obliczeniowa) – A	
<input type="checkbox"/> oznaczanie stężenia pyłu - frakcja wdychalna/ 1 prac. na zmianę roboczą/ 1 stanowisko pracy (metoda grawimetryczna) – A <u>ilość stanowisk/ próbek -</u>	
<input type="checkbox"/> oznaczanie stężenia pyłu - frakcja respirabilna/ 1 prac. na zmianę roboczą/ 1 stanowisko pracy (metoda grawimetryczna) – A <u>ilość stanowisk/ próbek -</u>	

<p>Oznaczanie respirabilnej krystalicznej krzemionki – frakcja respirabilna. Odmiana krystalicznej krzemionki na stanowisku pracy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> występuje odmiana kwarcu</li> <li><input type="checkbox"/> występuje odmiana krystalobalitu</li> </ul> <p>na stanowiskach pracy/ 1 pracownik na zmianę roboczą/ 1 stanowisko pracy (metoda spektrometrii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FT- IR) – A ilość stanowisk/ próbek -</p>	
<p><input type="checkbox"/> oznaczanie metali (As, Cr, Fe, Cd, Mn, Cu, Ni, Pb, Zn, Ag, Se, Co, Al.)/ 1 metal (metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-OES) – A</p> <p><b>w przypadku badań niklu, na stanowisku pracy występują:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Związki niklu - w przeliczeniu na Ni</li> <li><input type="checkbox"/> Nikiel metaliczny</li> </ul> <p>ilość stanowisk/ próbek -</p>	
<p><input type="checkbox"/> oznaczanie rtęci (metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par CV-AAS) – A ilość stanowisk/ próbek -</p>	
<p><input type="checkbox"/> oznaczanie amoniaku/ 1 stanowisko (metoda spektrofotometryczna) – A ilość stanowisk/ próbek -</p>	
<p><input type="checkbox"/> oznaczanie NaOH, KOH/ 1 związek (metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-OES) – A ilość stanowisk / próbek -</p>	
<p><input type="checkbox"/> oznaczanie chlorowodoru/ 1 stanowisko (metoda turbidymetryczna) – A ilość stanowisk / próbek -</p>	
<p><input type="checkbox"/> oznaczanie olejów mineralnych wysokorafinowanych z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna/ 1 stanowisko (metoda spektrofotometryczna) – A ilość stanowisk/ próbek -</p>	
<p><input type="checkbox"/> oznaczanie stężenia CO, NO, NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>/ 1 związek (metoda elektrochemiczna) – A ilość stanowisk / próbek -</p>	
<p><input type="checkbox"/> oznaczanie stężenia SO<sub>2</sub>/ 1 związek (metoda turbidymetryczna) – A ilość stanowisk / próbek -</p>	
<p><input type="checkbox"/> oznaczanie stężenia NO, NO<sub>2</sub>/ 1 związek (metoda spektrofotometryczna) – A ilość stanowisk / próbek -</p>	
<p><input type="checkbox"/> oznaczanie stężenia siarkowodoru/ 1 związek (metoda spektrofotometryczna) – A ilość stanowisk / próbek -</p>	
<p><input type="checkbox"/> oznaczanie stężenia spalin emitowanych z silników Diesla mierzonych jako węgiel elementarny (EC) /1 stanowisko (metoda termiczno – optyczna z detekcją FID) – A ilość stanowisk / próbek -</p>	
<p><input type="checkbox"/> oznaczanie stężenia kwasu siarkowego frakcja torakalna/ 1 stanowisko (metoda chromatografii jonowej) – A ilość stanowisk / próbek -</p>	
<p><input type="checkbox"/> oznaczanie disiarczku węgla/ 1 stanowisko (metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-fotometryczną GC-FPD) – A ilość stanowisk / próbek -</p>	

<input type="checkbox"/> oznaczanie WWA/ suma z 9 (metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną HPLC-FLD) – <b>A</b> ilość stanowisk / próbek -	
<input type="checkbox"/> oznaczanie aldehydów i ketonów (aceton, formaldehyd)/ 1 związek/ 1 stanowisko (metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną HPLC-UV)– <b>A</b> ilość stanowisk / próbek -	
<input type="checkbox"/> oznaczanie rozpuszczalników organicznych – węglowodory aromatyczne, alifatyczne , alkohole, inne / 1 związek / 1 stanowisko (metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo- jonizacyjną GC-FID)– <b>A</b> <input type="checkbox"/> rodzaj oznaczanej substancji: ksylen, octan butylu, octan etylu, trichloroetylen, tetrachloroetylen, etylobenzen, benzen, toluen, fenol, n-pentan, n-heksan, n-heptan, n-oktan, 2- metylo-1-propanol, propan-1-ol, propan-2-ol, etanol, butan-1-ol, butan-2-ol, butan-2-on, cykloheksan, glikol etylenowy, izopropylbenzen, krezol, propylbenzen, styren, trimetylobenzen, eter dietylowy, Inne:..... Inne:.....	
Wykaz stanowisk poddanych badaniu: .....	
<b>Czynniki fizyczne w środowisku pracy</b>	
Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Cena netto:
<input type="checkbox"/> hałas w środowisku pracy/ 1 punkt pomiarowy* (metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń) – <b>A</b> * 1 punkt pomiarowy odpowiada jednej czynności z chronometrażu czasu pracy ilość punktów pomiarowych -	
<input type="checkbox"/> drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne/ 1 punkt pomiarowy (skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań, metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń) – <b>A</b> ilość punktów pomiarowych -	
<input type="checkbox"/> drgania mechaniczne o ogólnym działaniu na organizm człowieka/ 1 punkt pomiarowy (skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań, metoda próbkowania, metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń) – <b>A</b> ilość stanowisk –	
<input type="checkbox"/> mikroklimat umiarkowany/ 1 punkt pomiarowy (metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń, wskaźnik PMV i PPD) – <b>A</b> ilość punktów pomiarowych -	
<input type="checkbox"/> mikroklimat gorący/ 1 punkt pomiarowy (metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń, wskaźnik WBGT, WBGT <sub>eff</sub> ) – <b>A</b> ilość punktów pomiarowych -	
<input type="checkbox"/> mikroklimat zimny/ 1 punkt pomiarowy (metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń, wskaźnik t <sub>wc</sub> i IREQ <sub>min</sub> , IREQ <sub>neutral</sub> ) – <b>A</b> ilość punktów pomiarowych -	
<input type="checkbox"/> oświetlenie światłem elektrycznym/ 1 punkt pomiarowy/ 1 stanowisko (naświetlenie i równomierność ośw., metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń) – <b>A</b> ilość punktów pomiarowych -	
<input type="checkbox"/> oświetlenie światłem elektrycznym/ 1 stanowisko (metoda pomiarowa bezpośrednia, współczynniki odbicia, Luminancja) – <b>NA</b> ilość stanowisk -	
<input type="checkbox"/> dobór ochronników słuchu /1 stanowisko (metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń) – <b>A</b> ilość stanowisk -	

<input type="checkbox"/> pole elektromagnetyczne/ 1 stanowisko/ 1 pion pomiarowy (metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń, natężenie pola elektr.- E i magnetycznego H) – <b>A</b> <i>ilość pionów pomiarowych/ stanowisk -</i>	
<input type="checkbox"/> nielaserowe promieniowanie optyczne VIS, IRA, IRB / 1 punkt (metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń, metoda X i metoda R) – <b>A</b> <i>ilość punktów pomiarowych -</i>	
<input type="checkbox"/> pomiar skuteczności wentylacji/ 1 przekrój pomiarowy (metoda instrumentalna) – <b>NA</b> <i>ilość punktów -</i>	
<input type="checkbox"/> ocena stanowisk wyposażonych w monitory ekranowe (metoda instrumentalna) – <b>NA</b> <i>ilość stanowisk -</i>	
<input type="checkbox"/> ocena ryzyka zawodowego (metoda szacunkowa) – <b>NA</b> <i>ilość stanowisk -</i>	
<input type="checkbox"/> wydatek energetyczny/ 1 stanowisko (metoda obliczeniowa) – <b>NA</b> <i>ilość stanowisk -</i>	
Wykaz stanowisk poddanych badaniu: ..... ..... .....	
<b>A</b> – metoda akredytowana, <b>NA</b> – metoda nieakredytowana	
<b>Pobieranie próbek po stronie CBJ sp. z o.o.</b> <input type="checkbox"/>	<b>Data i miejsce wykonania pomiarów:</b>
<b>Pobieranie próbek po stronie Zleceniodawcy</b> <input type="checkbox"/> <p>W przypadku gdy zlecenie nie obejmuje pobierania próbek przez CBJ sp. z o.o. Zleceniodawca odpowiada za reprezentatywność dostarczonych próbek, metodę pobrania, właściwy sposób poboru, czystość pojemników i transport próbek, które to czynności mogą mieć bezpośredni wpływ na miarodajność wyników. Odpowiednia adnotacja będzie zamieszczona na sprawozdaniu z badań w miejscu – „sposób i data pobierania próbek”.</p> Dodatkowo zostanie wypełniony i przesłany na adres Spółki formularz „ <b>Informacje dotyczące próbek</b> ” Miejsce dostarczenia próbek zgodnie z informacją podaną na stronie <a href="http://www.cbj.com.pl">www.cbj.com.pl</a>	
<b>Zleceniodawca wyznaczy stanowiska pracy i pracowników poddanych badaniu.</b>	
<b>Stwierdzenie zgodności w odniesieniu do wartości normatywnych określonych :</b> <input type="checkbox"/> <b>NIE</b> <input type="checkbox"/> <b>TAK:</b> <i>PN-EN 12464-1: 2022 -01 w przypadku badań oświetlenia w miejscu pracy we wnętrzach</i> <input type="checkbox"/> <b>TAK:</b> ..... ..... <i>dokument normatywny, przepis</i>	
<b>Zasada podejmowania decyzji przy stwierdzeniu zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem:</b> <input type="checkbox"/> decyzją Zleceniodawcy, zasada prostej akceptacji**; <input type="checkbox"/> z określonym sposobem uwzględniania niepewności, co wynika z dokumentu normatywnego, przepisu itp: ..... (wskazać dokument określający zasadę podejmowania decyzji z określonym sposobem uwzględniania niepewności)	

określona w przepisie, dokumencie normatywnym, decyzji, dokumencie ILAC-G8:09/2019 itp.: .....

**Akceptuję przyjętą zasadę podejmowania decyzji i związane z nią ryzyko błędnej akceptacji lub błędnego odrzucenia.**

**\*\*Zasada i związane z nią ryzyko opisane są w dokumencie ILAC-G8:09/2019 – Wytyczne dotyczące zasad podejmowania decyzji i stwierdzeń zgodności**

Laboratoria CBJ sp. z o.o. wykonują badania zgodnie z zatwierdzoną metodyką badawczą oraz aktualnym zakresem akredytacji AB 412. W przypadku, gdy po wykonanej analizie, wyniki badań nie będą zawierały się w akredytowanym zakresie pomiarowym, laboratorium CBJ sp. z o.o.:

– będzie oznakowywało wyniki badań w sprawozdaniu z badań „**NA – badanie nieakredytowane**”. Zleceniodawca, po przekazaniu sprawozdania z badań przez Spółkę, będzie decydował, w porozumieniu z pracownikami CBJ sp. z o.o., o dalszym postępowaniu w zależności od możliwości wykonania/ powtórzenia badań metodą akredytowaną przez CBJ sp. z o.o. lub ewentualnym zleceniu badań do zewnętrznego dostawcy za dodatkową opłatą;

i/lub

– jeżeli badanie będzie realizowane na potrzeby obszaru regulowanego, może przedstawiać informację o uzyskanym rezultacie badania w formie: „< lub > y jednostka miary”,  
– w pozostałych obszarach badań, może przedstawiać informację o uzyskanym rezultacie badania poniżej zakresu pomiarowego w formie „< y jednostka miary”, jeżeli dolna granica zakresu akredytacji jest jednocześnie z granicą oznaczalności wyznaczoną przez laboratorium.

Przedstawiony rezultat jest bezpośrednio powiązany z informacją: „(y ± U) jednostka miary – dolna/ górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody” (gdzie y – wartość wielkości, która jest zmierzona – menzurandu, odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody; U – rozszerzona niepewność pomiaru tej wartości). W tych przypadkach rezultat badania będzie traktowany jako badanie akredytowane.

**Uwaga:**

Gdy laboratorium CBJ sp. z o.o. będzie zobowiązane przez Zleceniodawcę do przedstawienia stwierdzenia zgodności wyniku badania z wymaganiami/ specyfikacją, czynność ta będzie realizowana i raportowana w sprawozdaniu z badań w ramach **opinii i interpretacji** oraz będzie bazować na uzyskanym rezultacie badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.

**Wyrażam zgodę na przekazanie wyników z wykonanej usługi:**

**w formie wydruku na formularzu CBJ sp. z o.o.**

Dodatkowo proszę przesłać kopię wyników: e-mail .....

**w formie elektronicznej na formularzu CBJ sp. z o.o.**

Sprawozdania w formie elektronicznej należy przysyłać na adres e-mail:

*Przyjmuję do wiadomości, że oryginalne sprawozdania z badań będą wydawane w formie elektronicznej z rozszerzeniem \* .pdf, podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W związku z tym wszystkie wydruki, o ile nie są potwierdzone za zgodność z oryginałem, będą kopiami.*

**Wyrażam zgodę na zlecenie części badań/ pobierania próbek do zewnętrznego dostawcy, laboratorium wybranego przez CBJ sp. z o.o.** W przypadku konieczności zlecenia usług do zewnętrznego dostawcy, szczegóły dotyczące ich zakresu oraz dostawcy zostaną ustalone odrębnym dokumentem.

**Termin realizacji usługi zostanie uzgodniony ze zleceniodawcą.**

**Pozostałe warunki realizacji usługi**

**Reklamacje/skargi**

Zleceniodawca ma prawo złożenia w formie pisemnej reklamacji/ skargi na wyniki z badań, w terminie 2 lat od daty otrzymania sprawozdania z badań. Reklamacje/ skargi rozpatrywane będą zgodnie z procedurą obowiązującą u Zleceniobiorcy.

**Dodatkowe informacje**

- Usługi świadczone przez Zleceniobiorcę objęte są systemem zarządzania jakością zgodnym z normą PN-EN ISO 9001.
- Zleceniobiorca posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji potwierdzającą spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17025. Zakres Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 412.

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zleceniobiorca zapewnia bezstronność i poufność w obszarze działalności laboratoryjnej prowadzonej na rzecz Zleceniodawcy.</li> <li>- Data wykonania usługi w CBJ sp. z o.o. jest tożsama z datą zatwierdzenia/ autoryzacji sprawozdania z badań.</li> <li>- Szczegółowe informacje w zakresie zgodności stosowanych metodyk badawczych z wymaganiami prawnymi są dostępne na stronie <a href="http://www.cbj.com.pl">www.cbj.com.pl</a>.</li> <li>- Zapraszamy do wypełnienia ankiety satysfakcji klienta umieszczonej na stronie <a href="http://www.cbj.com.pl">www.cbj.com.pl</a> w zakładce sterfa klienta.</li> </ul>	
<b>Załączniki/ dostarczone próbki:</b>	
<b>Dodatkowe informacje/ uzgodnienia:</b>	
<b>koszty dojazdu</b> – ilość ..... km <input type="checkbox"/> tak <input type="checkbox"/> nie (wg stawki CBJ – ...../ 1 km)	
<b>Cena usługi netto ogółem lub cena netto ryczałtowa za pakiet badań:</b> Zleceniobiorca może naliczyć opłaty za dodatkowe czynności, niewskazane wcześniej w zleceniu, wykonane na prośbę Zleceniodawcy w trakcie procesu realizacji usługi.	
<b>Warunki płatności</b>  Płatność przelewem w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury VAT przez Zleceniodawcę. W przypadku rozpoczęcia współpracy/ pierwszego zlecenia oraz każdorazowo dla klientów fizycznych nieprowadzących działalności gospodarczej, wymagana jest zaliczka w wysokości 100% wartości zlecenia. Płatność zaliczki należy dokonać na konto <b>35 1240 6814 1111 0000 4939 4731</b> .  <b>Kwota zaliczki brutto do zapłaty:</b> .....	
<b>Zleceniodawca oświadcza, że zapoznał się z zamieszczonymi na stronie: <a href="http://www.cbj.com.pl">www.cbj.com.pl</a>:</b> – Klauzulą informacyjną dotyczącą przetwarzania danych osobowych pozyskiwanych od osoby, której dane dotyczą zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (RODO) i akceptuje jej postanowienia. – Klauzulą antykorupcyjną i akceptuje jej postanowienia.	
..... podpis <b>ZLECENIODAWCA</b>	..... data, podpis <b>ZLECENIOBIORCA</b> <b>CBJ sp. z o.o.</b>
<b>Osoby do kontaktu z ramienia CBJ sp. z o.o.:</b>  – ..... – .....	
<b>Kopia:</b>	