



ZLECENIE WYKONANIA BADAŃ ŚRODOWISKA PRACY

JM-4/354//.....	Nr zlecenia Zleceniodawcy:	Data rejestracji zlecenia w CBJ sp. z o.o.
Zleceniodawca: 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: cbj@cbj.kghm.pl		
Zleceniodawca oświadcza, że jest czynnym / biernym* płatnikiem podatku VAT <i>* niepotrzebne skreślić</i>		
Cel pomiarów / badań: ☐ Wyniki badań będą przeznaczone i wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie ☐ Potrzeby własne (obszar nieregulowany prawnie) ☐ 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:
☐ pobieranie próbek powietrza na stanowiskach pracy (metoda dozymetrii indywidualnej, metoda stacjonarna) – A <u>ilość stanowisk/ próbek -</u>	
☐ wskaźnik narażenia (metoda obliczeniowa) – A	
☐ oznaczanie stężenia pyłu - frakcja wdychalna/ 1 prac. na zmianę roboczą/ 1 stanowisko pracy (metoda grawimetryczna) – A <u>ilość stanowisk/ próbek -</u>	
☐ oznaczanie stężenia pyłu - frakcja respirabilna/ 1 prac. na zmianę roboczą/ 1 stanowisko pracy (metoda grawimetryczna) – A <u>ilość stanowisk/ próbek -</u>	

Oznaczanie respirabilnej krystalicznej krzemionki – frakcja respirabilna. Odmiana krystalicznej krzemionki na stanowisku pracy: ☐ występuje odmiana kwarcu ☐ występuje odmiana krystobalitu na stanowiskach pracy/ 1 pracownik na zmianę roboczą/ 1 stanowisko pracy (metoda spektrometrii w podczerwieni z transformacją Fouriera (FT- IR) – A ilość stanowisk/ próbek -	
☐ 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 w przypadku badań niklu, na stanowisku pracy występują: ☐ Związki niklu - w przeliczeniu na Ni ☐ Nikiel metaliczny ilość stanowisk/ próbek -	
☐ oznaczanie rtęci (metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z generowaniem zimnych par CV-AAS) – A ilość stanowisk/ próbek -	
☐ oznaczanie amoniaku/ 1 stanowisko (metoda spektrofotometryczna) – A ilość stanowisk/ próbek -	
☐ oznaczanie NaOH, KOH/ 1 związek (metoda emisyjnej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej ICP-OES) – A ilość stanowisk / próbek -	
☐ oznaczanie chlorowodoru/ 1 stanowisko (metoda turbidymetryczna) – A ilość stanowisk / próbek -	
☐ oznaczanie olejów mineralnych wysokorafinowanych z wyłączeniem cieczy obróbkowych - frakcja wdychalna/ 1 stanowisko (metoda spektrofotometryczna) – A ilość stanowisk/ próbek -	
☐ oznaczanie stężenia CO, NO, NO₂, SO₂/ 1 związek (metoda elektrochemiczna) – A ilość stanowisk / próbek -	
☐ oznaczanie stężenia SO₂/ 1 związek (metoda turbidymetryczna) – A ilość stanowisk / próbek -	
☐ oznaczanie stężenia NO, NO₂/ 1 związek (metoda spektrofotometryczna) – A ilość stanowisk / próbek -	
☐ oznaczanie stężenia siarkowodoru/ 1 związek (metoda spektrofotometryczna) – A ilość stanowisk / próbek -	
☐ oznaczanie stężenia spalin emitowanych z silników Diesla mierzonych jako węgiel elementarny (EC) /1 stanowisko (metoda termiczno – optyczna z detekcją FID) – A ilość stanowisk / próbek -	
☐ oznaczanie stężenia kwasu siarkowego frakcja torakalna/ 1 stanowisko (metoda chromatografii jonowej) – A ilość stanowisk / próbek -	
☐ oznaczanie disiarczku węgla/ 1 stanowisko (metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo-fotometryczną GC-FPD) – A ilość stanowisk / próbek -	

☐ oznaczanie WWA/ suma z 9 (metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluoroscencyjną HPLC-FLD) – A ilość stanowisk / próbek -	
☐ oznaczanie aldehydów i ketonów (aceton, formaldehyd)/ 1 związek/ 1 stanowisko (metoda wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją spektrofotometryczną HPLC-UV)–A ilość stanowisk / próbek -	
☐ oznaczanie rozpuszczalników organicznych – węglowodory aromatyczne, alifatyczne , alkohole, inne / 1 związek / 1 stanowisko (metoda chromatografii gazowej z detekcją płomieniowo- jonizacyjną GC-FID)–A ☐ 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:	
.....	
.....	
Czynniki fizyczne w środowisku pracy	
Rodzaj działalności/badane cechy/ metoda	Cena netto:
☐ hałas w środowisku pracy/ 1 punkt pomiarowy* (metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń) – A * 1 punkt pomiarowy odpowiada jednej czynności z chronometrażu czasu pracy ilość punktów pomiarowych -	
☐ drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne/ 1 punkt pomiarowy (skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań, metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń) – A ilość punktów pomiarowych -	
☐ drgania mechaniczne o ogólnym działaniu na organizm człowieka/ 1 punkt pomiarowy (skuteczne ważone częstotliwościowo przyspieszenie drgań, metoda próbkowania, metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń) – A ilość stanowisk –	
☐ mikroklimat umiarkowany/ 1 punkt pomiarowy (metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń, wskaźnik PMV i PPD) – A ilość punktów pomiarowych -	
☐ mikroklimat gorący/ 1 punkt pomiarowy (metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń, wskaźnik WBGT, WBGT _{eff}) – A ilość punktów pomiarowych -	
☐ mikroklimat zimny/ 1 punkt pomiarowy (metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń, wskaźnik t _{wc} i IREQ _{min} , IREQ _{neutral}) – A ilość punktów pomiarowych -	
☐ oświetlenie światłem elektrycznym/ 1 punkt pomiarowy/ 1 stanowisko (natężenie i równomierność ośw., metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń) – A ilość punktów pomiarowych -	
☐ oświetlenie światłem elektrycznym/ 1 stanowisko (metoda pomiarowa bezpośrednia, współczynniki odbicia, Luminancja) – NA ilość stanowisk -	
☐ dobór ochronników słuchu /1 stanowisko (metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń) – A ilość stanowisk -	

☐ pole elektromagnetyczne/ 1 stanowisko/ 1 pion pomiarowy (metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń, natężenie pola elektr.- E i magnetycznego H) – A ilość pionów pomiarowych/ stanowisk -	
☐ nielaserowe promieniowanie optyczne VIS, IRA, IRB / 1 punkt (metoda pomiarowa bezpośrednia i z obliczeń, metoda X i metoda R) – A ilość punktów pomiarowych -	
☐ pomiar skuteczności wentylacji/ 1 przekrój pomiarowy (metoda instrumentalna) – NA ilość punktów -	
☐ ocena stanowisk wyposażonych w monitory ekranowe (metoda instrumentalna) – NA ilość stanowisk -	
☐ ocena ryzyka zawodowego (metoda szacunkowa) – NA ilość stanowisk -	
☐ wydatek energetyczny/ 1 stanowisko (metoda obliczeniowa) – NA ilość stanowisk -	
Wykaz stanowisk poddanych badaniu:	
A – metoda akredytowana, NA – metoda nieakredytowana	
Pobieranie próbek po stronie CBJ sp. z o.o. ☐	Data i miejsce wykonania pomiarów:
Pobieranie próbek po stronie Zleceniodawcy ☐ 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”. Dodatkowo zostanie wypełniony i przesłany na adres Spółki formularz „ Informacje dotyczące próbek ” Miejsce dostarczenia próbek zgodnie z informacją podaną na stronie www.cbj.com.pl	
Zleceniodawca wyznaczy stanowiska pracy i pracowników poddanych badaniu.	
Stwierdzenie zgodności w odniesieniu do wartości normatywnych określonych : ☐ NIE ☐ TAK: <i>PN-EN 12464-1: 2022 -01 w przypadku badań oświetlenia w miejscu pracy we wnętrzach</i> ☐ TAK: <i>dokument normatywny, przepis</i>	
Zasada podejmowania decyzji przy stwierdzeniu zgodności ze specyfikacją lub wymaganiem: ☐ decyzją Zleceniodawcy, zasada prostej akceptacji**; ☐ 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 wymaganiem/ 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.

– Zleceniobiorca zapewnia bezstronność i poufność w obszarze działalności laboratoryjnej prowadzonej na rzecz Zleceniodawcy. – Data wykonania usługi w CBJ sp. z o.o. jest tożsama z datą zatwierdzenia/ autoryzacji sprawozdania z badań. – Szczegółowe informacje w zakresie zgodności stosowanych metodyk badawczych z wymaganiami prawnymi są dostępne na stronie www.cbj.com.pl. – Zapraszamy do wypełnienia ankiety satysfakcji klienta umieszczonej na stronie www.cbj.com.pl w zakładce sterfa klienta.	
Załączniki/ dostarczone próbki:	
Dodatkowe informacje/ uzgodnienia:	
koszty dojazdu – ilość km ☐ tak ☐ nie (wg stawki CBJ –/ 1 km)	
Cena usługi netto ogółem lub cena netto ryczałtowa za pakiet badań: Zleceniobiorca może naliczyć opłaty za dodatkowe czynności, niewskazane wcześniej w zleceniu, wykonane na prośbę Zleceniodawcy w trakcie procesu realizacji usługi.	
Warunki płatności 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 35 1240 6814 1111 0000 4939 4731 . Kwota zaliczki brutto do zapłaty:	
Zleceniodawca oświadcza, że zapoznał się z zamieszczonymi na stronie: www.cbj.com.pl: – 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 ZLECENIODAWCA	 data, podpis ZLECENIOBIORCA CBJ sp. z o.o.
Osoby do kontaktu z ramienia CBJ sp. z o.o.: – –	
Kopia:	