

Zleceniodawca (nazwa i adres firmy/klienta)

data:

.....
.....
.....

**Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna
w Siedlcach
Oddział Laboratoryjny
08-110 Siedlce ul. Poniatowskiego 31**

Zlecenie na badania środowiska pracy

- Zlecam wykonanie badań / pomiarów środowiska pracy, w tym pobranie próbek powietrza
a) w celu:

	Właściwe zaznaczyć X	Podstawa prawna
1) ocena zgodności z obowiązującymi normatywnymi higienicznymi – <i>obszar regulowany prawnie</i> , badania w ramach: - pierwszych pomiarów w zakładzie - pomiarów po długiej przerwie - pomiarów po istotnej zmianie procesu technologicznego - pomiarów okresowych (sprawdzenie czy zmieniły się warunki narażenia – rutynowa kontrola warunków)		- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02.02.2011r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.Nr 33, poz. 166 z 2011r) - rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2016 r poz. 817 z późniejszymi zmianami.)
2) Ocena skuteczności stosowanych środków prewencji technicznej		
3) Ocena procesu technologicznego i jego dynamiki		
4)inne (określić)		
5) pomiary sprawdzające parametry oświetlenia stanowisk pracy		- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z dnia 26 września 1997 r. ((tekst jednolity z dnia 28 sierpnia 2003 r. (Dz.U. Nr 169, poz. 1650)

b) w zakresie:

Stanowisko / nazwa	Liczba stanowisk danego typu do badań	Czynniki do badań (wpisać numery badań wg załącznika)*	Uwagi

*lub słownie określić wymaganie

- Stanowiska spawalnicze: - rodzaj spawania:.....- gaz osłonowy:..... - materiał spawany:.....
- typ elektrody /dru tu (karta charakterystyki):.....- środki ochrony, odzież ochronna
- Dla stanowisk na których wykorzystywane są preparaty niebezpieczne (np. farby, kleje, lakiery itp.) załączam ich karty charakterystyk w liczbie sztuk
- Oświadczam że zapoznałem się z metodykami badań stosowanymi w laboratorium (wg załącznika)
- Sugerowany termin realizacji.....
- Zapewnię w dniu badań normalny tok pracy na wszystkich stanowiskach pracy wytypowanych do badań.
- Osoba do współpracy z laboratorium :.....tel.
- Zamawiam egzemplarzy sprawozdania z badań. W sprawozdaniu proszę o podanie niepewności wyników badań : tak /nie . Sprawozdanie odbiorę osobiście / proszę przesłać pocztą.
- Proszę o wcześniejsze przedstawienie warunków cenowych realizacji zlecenia : tak / nie.
- Płatność za badania zostanie dokonana po wykonaniu usługi i wystawieniu faktury VAT w terminie 14 dni. Upoważniam zleceniobiorcę do wystawienia faktury VAT bez mojego podpisu. Dane do faktury:

Płatnik:

Pełna nazwa firmy – adres lub osoba fizyczna – nazwisko, imię, adres, dla spółki cywilnej i jawnej - wspólnicy

NIPRegon:

Numer KRS lub numer wpisu do ewidencji działalności gospodarczej.....

.....
Data, podpis i pieczęć klienta

Lp	Badanie / czynniki do badań	Metodyka badawcza	Zakres akredytacji AB 565
1	Stężenie pyłu –frakcja wdychalna	* PN-91/Z-04030.05 Metoda wagowa	0,12 mg/m ³ - 45,0 mg/m ³
2	Stężenie pyłu –frakcja respirabilna	* PN-91/Z-04030.06 Metoda wagowa	0,1 mg/m ³ - 7,2 mg/m ³
3	Zawartość krystalicznej krzemionki w pyłach	* PN-91/Z-04018.04 Metoda spektrofotometryczna	1 % - 100 %
4	Stężenie formaldehydu	* PN-76/Z-04045.02 Metoda spektrofotometryczna	0,065 mg/m ³ - 4 mg/m ³
5	Stężenie amoniaku	* PN-90/Z-04009.03 Metoda spektrofotometryczna	0,8 mg/m ³ - 20 mg/m ³
6	Stężenie chloru	* PN-75/Z-04037.03 Metoda spektrofotometryczna	0,07 mg/m ³ - 5,0 mg/m ³
7	Stężenie chlorowodoru	* PN-93/Z-04225/03 Metoda spektrofotometryczna	0,5 mg/m ³ - 13,3 mg/m ³
8	Stężenie tlenku węgla	PB-28-ŚP wydanie 2 z 29.06.2015 r. Metoda elektrochemiczna	1,2 mg/m ³ - 580 mg/m ³
9	Stężenie tlenku azotu		0,25 mg/m ³ - 62,5 mg/m ³
10	Stężenie ditlenku azotu		0,19 mg/m ³ - 38,0 mg/m ³
11	Stężenie glinu	PiMOŚP 2007 nr 4(54) str.69-78 Metoda ASA	0,03 mg/m ³ - 10,4 mg/m ³
12	Stężenie żelaza		0,18 mg/m ³ - 66,7 mg/m ³
13	Stężenie manganu		0,006 mg/m ³ - 0,67 mg/m ³
14	Stężenie miedzi		0,003 mg/m ³ - 0,67 mg/m ³
15	Stężenie ołowiu		0,001 mg/m ³ - 0,10 mg/m ³
16	Stężenie niklu		0,004 mg/m ³ - 0,50 mg/m ³
17	Stężenie cynku		0,07 mg/m ³ - 40,0 mg/m ³
18	Stężenie cyny	PB-18-ŚP/AI wydanie 3 z 14.04.10 r. Metoda ASA	0,06 mg/m ³ - 5 mg/m ³
19	Stężenie benzenu	PiMOŚP 2007 nr 1(51) str.141-147 Metoda GC	0,002 mg/m ³ - 670 mg/m ³
20	Stężenie toluenu		0,01 mg/m ³ - 880 mg/m ³
21	Stężenie ksylenu		0,01 mg/m ³ - 670 mg/m ³
22	Stężenie etylobenzenu		0,01 mg/m ³ - 880 mg/m ³
23	Stężenie acetonu		0,2 mg/m ³ - 3500 mg/m ³
24	Stężenie styrenu		0,006 mg/m ³ - 250 mg/m ³
25	Stężenie propan-2-ol		3 mg/m ³ - 3700 mg/m ³
26	Stężenie heksanu		2 mg/m ³ - 200 mg/m ³
27	Stężenie cykloheksanu		0,05 mg/m ³ - 2000 mg/m ³
28	Stężenie 1,3,5 trójmetylobenzenu		0,023 mg/m ³ - 450 mg/m ³
29	Stężenie 1,2,4 trójmetylobenzenu	0,023 mg/m ³ - 450 mg/m ³	
30	Stężenie 1,2,3 trójmetylobenzenu	0,023 mg/m ³ - 450 mg/m ³	
31	Stężenie etanolu	* PN-Z-04023-02:1989 Metoda GC	12 mg/m ³ - 5000 mg/m ³
32	Stężenie octanu etylu		0,02 mg/m ³ - 2400 mg/m ³
33	Stężenie octanu n-butylu		0,02 mg/m ³ - 2400 mg/m ³
34	Stężenie 1-butanolu		0,012 mg/m ³ - 250 mg/m ³
35	Stężenie metylocykloheksanu	PiMOŚP 2011 nr 1(67) str.35-44 Metoda GC	3 mg/m ³ - 6000 mg/m ³
36	Stężenie dichlorometanu	PiMOŚP 2009 nr 1(59) str.135-140 Metoda GC	0,02 mg/m ³ - 400 mg/m ³
37	Stężenie tetrachloroetenu	* PN-78/Z-04118.01 p.2.2 Metoda GC	0,1 mg/m ³ - 1000 mg/m ³
38	Stężenie benzyny ekstrakcyjnej	* PN-81/Z-04134.02 Metoda GC	1,0 mg/m ³ - 3000 mg/m ³
39	Stężenie benzyny do lakierów	* PN-81/Z-04134.03 Metoda GC	1,0 mg/m ³ - 2000 mg/m ³
40	Stężenie pentanu	PN-Z-04318:2005 Metoda GC	25 mg/m ³ - 9000 mg/m ³
41	Stężenie heptanu	* PN-84/Z-04138-02 Metoda GC	5 mg/m ³ - 3300 mg/m ³
42	Stężenie cykloheksenu	PB-25-ŚP/AI wydanie 4 z dnia 14.06.16r. Metoda GC	2 mg/m ³ - 2000 mg/m ³
43	Stężenie octanu i-butylu		0,02 mg/m ³ - 1000 mg/m ³
44	Hałas Równoważny poziom dźwięku A Maksymalny poziom dźwięku A Szczytowy poziom dźwięku C	PN-N-01307:1994 PN-EN ISO 9612:2011 z wyłączeniem Strategii 3 - p. 11	(55 - 135) dB (55 - 135) dB (55 - 138) dB
45	oświetlenie elektryczne Natężenie oświetlenia Równomierność oświetlenia	PB-11-ŚP wydanie 2 z 02.12.05r.	5 lx - 10 000 lx
46	Drgania - skuteczne wartości ważone przyspieszenia drgań drżania ogólne drżania miejscowe	PN-EN 14253+A1:2011 PN-EN ISO 5349-1,2:2004;	0,02 m/s ² - 70 m/s ² 0,2 m/s ² - 100 m/s ²
47	Mikroklimat umiarkowany gorący	PN-EN ISO 7730:2006 z wyłączeniem p.6 PN-EN 27243:2005	temperatura powietrza (0-50) ^o C temperatura pocernionej kuli (0-50) ^o C temperatura wilgotna naturalna (0-50) ^o C wilgotność powietrza 20-100% prędkość powietrza (0,2-5,0) m/s wskaźniki PMV,PPD, WBGT- z obliczeń

*metody archiwalne , wycofane z katalogu Polskich norm bez zastąpienia