

Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A.

Ceny usług świadczonych przez Laboratorium Badań Środowiska i Higieny Pracy

*Ceny zgodnie z przyjętym do stosowania
Cennikiem usług Laboratorium Badań Środowiska i Higieny Pracy
obowiązującym od 15 kwietnia 2024 r.*

I. Badania środowiska

Lp.	Wyszczególnienie	Cena netto [zł]
1.	POBIERANIE PRÓBEK DO BADAŃ	
1.1	Ścieki, wody opadowe Metoda manualna oraz automatyczna wg PN-ISO 5667-10:2021-11 (A)	
1.1.1	- próbka jednorazowa (punktowa)	90,00 zł
1.1.2	- próbka złożona proporcjonalna do czasu powstała poprzez zmieszanie trzech próbek jednorazowych pobranych w odstępach 30 minut	167,00 zł
1.1.3	- próbka złożona średniodobowa	580,50 zł
1.2	Wody powierzchniowe - wody z jezior naturalnych i sztucznych zbiorników zaporowych - metoda wg PN-ISO 5667-4:2017-10 (A) - wody z rzek i strumieni - metoda wg PN-EN ISO 5667-6:2016-12 (A) - wody morskie - metoda wg PN-ISO 5667-9:2005 (A)	
1.2.1	- próbka jednorazowa	131,00 zł ²⁾
1.2.2	- próbka złożona	221,00 zł ²⁾
1.3	Gleby - gleby z terenów miejskich oraz przemysłowych - metoda wg PN-ISO 10381-5:2009 (A)	
1.3.1	- próbka złożona, warstwa powierzchniowa (głębokość pobierania 0-0,25 m ppt) Próbka zbiorcza powstała poprzez zmieszanie próbek pojedynczych pobranych z co najmniej 15 punktów	126,50 zł
1.3.2	- próbka pojedyncza rdzeniowa pobrana z głębokości przekraczającej 0,25 m ppt	480,50 zł ³⁾
1.4	Osady dennie - osady dennie z rzek, jezior i obszarów estuariów - metoda wg ISO 5667-12:2017 (A) - osady dennie morskie - metoda wg PN-EN ISO 5667-19:2006 (A)	
1.4.1	- próbka jednorazowa czerpakowa	218,00 zł ²⁾
1.4.2	- próbka jednorazowa rdzeniowa	593,50 zł ²⁾
2.	POMIARY TERENOWE	
2.1	Woda, ścieki	
2.1.1	Temperatura Metoda termometryczna wg PN-77/C-04584 (A)	28,00 zł
2.1.2	Temperatura (pomiar średniodobowy) Metoda termometryczna wg PN-77/C-04584 (A)	54,50 zł
2.1.3	pH Metoda potencjometryczna wg PN-EN ISO 10523:2012 (A)	43,00 zł
2.1.4	pH (pomiar średniodobowy) Metoda potencjometryczna wg PN-EN ISO 10523:2012 (A)	99,50 zł
2.1.5	Przewodność elektryczna właściwa Metoda konduktometryczna wg PN-EN 27888:1999 (A)	46,50 zł
2.1.6	Tlen rozpuszczony, nasycenie tlenem Metoda optyczna wg ISO 17289:2014 (A)	34,00 zł
2.1.7	Przezroczystość Metoda z zastosowaniem krążka wzorcowego przezroczystości wg PN-EN ISO 7027-2:2019-04, pkt 5.2 (A)	19,00 zł
3.	BADANIA LABORATORYJNE	
3.1	Woda, ścieki	
3.1.1	Zawiesiny ogólne Metoda wagowa wg PN-EN 872:2007+Ap1:2007 (A)	78,00 zł
3.1.2	Zawiesiny łatwoopadające Metoda objętościowa wg PN-72/C-04559/03 (A)	57,50 zł
3.1.3	Siarczany Metoda spektrofotometryczna wg procedury ILB-07 wydanie 4 z 16.10.2023 r. na podstawie metody HACH 8051 (A)	63,50 zł
3.1.4	Chlorki Metoda miareczkowa wg PN-ISO 9297:1994 (A)	63,50 zł
3.1.5	BZT ₅ (metoda rozcieńczeń) Metoda optyczna wg PN-EN ISO 5815-1:2019-12 (A)	95,50 zł

Lp.	Wyszczególnienie	Cena netto [zł]
3.1.6	BZT ₅ (metoda dla próbek nierozcieńczonych) Metoda optyczna wg PN-EN 1899-2:2002 oraz procedury ILB-26 wydanie 01 z 01.10.2020 r. (A)	64,50 zł
3.1.7	ChZT Metoda spektrofotometryczna wg PN-ISO 15705:2005 (A)	113,50 zł
3.1.8	Azot amonowy Metoda miareczkowa wg PN-ISO 5664:2002 (A)	117,00 zł
3.1.9	Azot azotynowy Metoda spektrofotometryczna PN-EN 26777:1999 (A)	78,00 zł
3.1.10	Substancje ekstrahujące się eterem naftowym (ekstrakt eterowy) Metoda wagowa wg PN-86/C-04573/01 (A)	198,50 zł
3.1.11	Obsługa próbek dostarczonych do Laboratorium przez klienta	51,00 zł
3.1.12	Inne badania W celu zapewnienia kompleksowej oferty odpowiadającej na potrzeby naszych klientów współpracujemy z renomowanymi laboratoriami w kraju i za granicą. Dzięki tej współpracy możemy realizować badania wykraczające poza zakres wymieniony powyżej	na zapytanie

II. Badania środowiska pracy

Lp.	Wyszczególnienie	Cena netto [zł]
1.	POMIARY TERENOWE	
1.1	Hałas Metoda pomiarowa bezpośrednia wg PN-N-01307:1994 oraz PN-EN ISO 9612:2011 (A) Strategia 1 (pomiar z podziałem na czynności) - pomiar równoważnego poziomu dźwięku A, maksymalnego poziomu dźwięku A, równoważnego poziomu dźwięku C, szczytowego poziomu dźwięku C oraz wyznaczenie poziomu ekspozycji na hałas odniesionego do 8-godz. dobowego wymiaru czasu pracy lub tygodnia pracy	
1.1.1	Pomiar i ocena narażenia na hałas na stanowisku pracy	od 161,00 zł
1.1.2	Pomiar i ocena narażenia na hałas na stanowisku pracy (pomiar hałasu realizowane przy jednoczesnym wykonywaniu pomiarów drgań przy tych samych czynnościach - pkt 1.2)	96,00 zł
1.2	Drgania mechaniczne Pomiar skutecznych ważonych częstotliwościowo przyspieszeń drgań oraz obliczenie ekspozycji dziennej, wyrażonej w postaci równoważnego energetycznie dla 8-godzin działania skutecznego, skorygowanego częstotliwościowo przyspieszenia drgań	
1.2.1	Pomiar i ocena narażenia na drgania mechaniczne o ogólnym oddziaływaniu na organizm człowieka na stanowisku pracy Metoda pomiarowa bezpośrednia wg PN-EN 14253+A1:2011 (A)	od 286,00 zł
1.2.2	Pomiar i ocena narażenia na drgania mechaniczne działające na organizm człowieka przez kończyny górne - drgania miejscowe na stanowisku pracy Metoda pomiarowa bezpośrednia wg PN-EN ISO 5349-1:2004, PN-EN ISO 5349-2:2004, PN-EN ISO 5349-2:2004/A1:2015-11 (A)	od 286,00 zł
1.3	Oświetlenie	
1.3.1	Pomiar oświetlenia elektrycznego na stanowiskach pracy we wnętrzach (pomiar natężenia oświetlenia oraz wyznaczenie współczynnika równomierności) Metoda pomiarowa bezpośrednia wg PN-83/E-04040.03 (Q)	od 105,00 zł
1.3.2	Pomiar oświetlenia w przypadku braku wyodrębnionych stanowisk pracy, np.: ciągi komunikacyjne, hale magazynowe, pomiary oświetlenia na zewnątrz, w tym place składowe, nabrzeża, itp. Przygotowanie złożonych sprawozdań, np. zawierających schematy z naniesionymi punktami pomiarowymi	na zapytanie

III. Inne

Lp.	Wyszczególnienie	Cena netto [zł]
1.	Dojazd na miejsce prowadzenia badań / pobierania próbek	
1.1	- granice administracyjne miasta Szczecin	87,00 zł
1.2	- poza Szczecinem (wg faktycznie przejechanej trasy) za każdą rozpoczętą godzinę jazdy + za odległość	87,00 zł/godz. 2,00 zł/km

Uwagi:

- 1) Wszystkie podane ceny są cenami netto, do których doliczony zostaje podatek VAT
 - 2) Cena nie uwzględnia kosztów wynajęcia jednostki pływającej niezbędnej do przeprowadzenia prac. Jednostka pływająca zapewniana przez klienta lub organizowana przez Laboratorium. Koszt uzgadniany każdorazowo na potrzeby konkretnego zlecenia.
 - 3) Cena nie uwzględnia kosztu wynajęcia młota udarowego i agregatu prądotwórczego, które są niezbędne do wykonania prac. Koszt uzgadniany każdorazowo na potrzeby konkretnego zlecenia.
- (A) - metoda akredytowana, certyfikat akredytacji wydany przez Polskie Centrum Akredytacji, akredytacja nr AB 362
- (Q) - metoda nieakredytowana, objęta systemem zarządzania zgodnym z PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

W przypadku stałej współpracy oraz realizacji większej liczby badań w ramach jednego zlecenia przewidujemy możliwość uzyskania atrakcyjnych rabatów. W celu uzyskania szczegółowej oferty cenowej i omówienia warunków współpracy zachęcamy do kontaktu z naszym laboratorium.

Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A.
Laboratorium Badań Środowiska i Higieny Pracy
ul. Bytomska 7, 70-603 Szczecin
tel.: 91 43 08 935, 91 43 08 147
e-mail: laboratorium@port.szczecin.pl