

**Cennik opłat za badania i inne czynności wykonywane przez Wojewódzką Stację
Sanitarno-Epidemiologiczną we Wrocławiu w ramach usług zleconych**

I. BADANIA FIZYKOCHEMICZNE ŻYWNOŚCI		
Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Histamina - przygotowanie próbki do oznaczenia metodą HPLC	782,50
2	Mikotoksyny - przygotowanie próbek do oznaczania techniką HPLC	
	a) aflatoksyny suma B1 B2 G2	570,60
	b) aflatoksyna B1	570,60
	c) aflatoksyna M1	689,40
	d) ochratoksyna A	
	1) ochratoksyna A (produkty dla małych dzieci)PB ZZ, AP-01	677,90
	2) ochratoksyna A PB ZZ, AP-01	527,70
	e) deoksyniwalenol (DON)	558,70
	f) zearalenon (ZEA)	552,10
	g) fumonizyny B1 i B2	643,50
	h) toksyny T-2 i HT-2	586,10
	i) patulina	
	1) patulina (przygotowanie wg PN-ISO 8128-1)	394,50
	2) patulina (przygotowanie wg Wydawnictwa Metodycznego PZH 2005 r.)	527,60
3	Mineralizacja próbki	
	a) na sucho w kierunku arsenu całkowitego	162,60
	b) na sucho w kierunku arsenu nieorganicznego	767,70
	c) mikrofalowa - próbki oznaczania metali Pb, Cd, As, Hg, Ni, Cu	165,90
	d) mikrofalowa - próbki oznaczania Sn	170,40
4	Pestycydy	
	a) pestycydy z różnych grup chemicznych - przygotowanie próbki metodą QuEChERS do oznaczania techniką GC-MS/MS i/lub LC-MS/MS	306,60
	b) pestycydy z różnych grup chemicznych - przygotowanie próbki metodą QuEChERS do oznaczania techniką LC-MS/MS	168,50
	c) metoda spektrometryczna wg PN-EN 12396-1	308,90
	d) metoda ksantogenianowa wg PN-EN 12396-3	247,30
	e) bromki - przygotowanie próbki do oznaczania techniką GC	444,80
5	Zanieczyszczenia ferromagnetyczne - oznaczenie	80,10
6	Zanieczyszczenia mechaniczne - badanie makroskopowe	66,00
7	Zanieczyszczenia biologiczne - badanie makroskopowe	67,30
8	Sensoryczne badania:	

	a) metoda opisowa bezpośrednia	75,00
	b) metoda opisowa przed i po przyrządzeniu produktu	149,90
9	Przygotowanie próbki do badania	
	a) proste	39,80
	b) złożone - np. rozdrabnianie, mielenie, przesiewanie	68,40
10	Opracowanie wyników badań chemicznych:	
	a) sprawozdanie z badań chemicznych dot. 1-6 oznaczeń	109,50
	b) sprawozdanie z badań chemicznych dot. pow. 6 oznaczeń	145,90

II. BADANIA FIZYKOCHEMICZNE MATERIAŁÓW I WYROBÓW DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ		
Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Migracja formaldehydu z tworzyw sztucznych do płynów modelowych:	
	a) 3% kwas octowy	412,80
	b) 10% etanol	478,80
2	Migracja globalna z tworzyw sztucznych do płynów modelowych, wyrób jednorazowego użytku	
	a) 3% kwas octowy	265,90
	b) 10% lub 20% etanol	306,90
	c) 50% etanol	370,90
	d) 95% etanol	465,90
	e) Izooktan	361,90
3	Migracja globalna z tworzyw sztucznych do płynów modelowych, wyrób wielokrotnego użytku	
	a) 3% kwas octowy	536,50
	b) 10% lub 20% etanol	659,50
	c) 50% etanol	852,50
	d) 95% etanol	1 136,50
	e) Izooktan	824,50
4	Migracja metali (Pb, Cd) z ceramiki i szkła - przygotowanie ekstraktu	228,90
5	Zapach i smak przekazywany przy bezpośrednim kontakcie	272,90
6	Migracja Bisfenolu A z tworzyw sztucznych do płynów modelowych - przygotowanie ekstraktu	
	a) 3% kwas octowy	288,90
	b) 10% lub 20% etanol	452,90
	c) 50% etanol	710,90
7	Migracja pierwszorzędowych amin aromatycznych - przygotowanie ekstraktu	543,90
8	Opracowanie wyników badań:	
	a) sprawozdanie z badań - 1 + 6 oznaczeń	48,60
	b) sprawozdanie z badań - powyżej 6 oznaczeń	73,00

III. BADANIA MIKROBIOLOGICZNE ŻYWNOŚCI		
Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Szczelność opakowań metodą próżniową	24,30
2	Trwałość konserw metodą próby termostatowej	24,30
3	Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych	48,60
4	Wykrywanie obecności <i>Salmonella</i> - 1 próbka	102,90
5	<i>Salmonella</i> - identyfikacja 1 kolonia	56,50
6	Wykrywanie obecności <i>Listeria monocytogenes</i> - 1 próbka	129,40
7	<i>Listeria monocytogenes</i> - identyfikacja 1 kolonia	34,70
8	Oznaczanie liczby <i>Listeria monocytogenes</i> - 1 próbka	104,20
9	Wykrywanie obecności <i>Campylobacter</i> - 1 próbka	130,60
10	<i>Campylobacter</i> - identyfikacja 1 kolonia	63,70
11	Oznaczanie liczby bakterii z grupy coli - 1 próbka	91,30
12	Oznaczanie liczby bakterii z grupy coli - identyfikacja 1 kolonia	15,10
13	Oznaczanie liczby <i>Escherichia coli</i> - 1 próbka	87,50
14	Oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich - 1 próbka	115,70
15	Oznaczanie liczby gronkowców koagulazo-dodatnich - identyfikacja 1 kolonia	28,50
16	Oznaczanie liczby <i>Enterobacteriaceae</i> - 1 próbka	90,50
17	<i>Enterobacteriaceae</i> - identyfikacja 1 kolonia	23,70
18	Oznaczanie liczby <i>Bacillus cereus</i> - 1 próbka	104,40
19	Oznaczanie liczby <i>Bacillus cereus</i> - identyfikacja 1 kolonia	14,90
20	Oznaczanie liczby drobnoustrojów - 1 próbka	89,30
21	Oznaczanie liczby pleśni i drożdży (DRBC) - 1 próbka	118,50
22	Oznaczanie liczby pleśni i drożdży (DG18) - 1 próbka	117,70
23	Wykrywanie obecności <i>Cronobacter</i> - 1 próbka	95,20
24	<i>Cronobacter</i> - identyfikacja 1 kolonia	59,30
25	Wykrywanie obecności <i>Enterobacteriaceae</i> - 1 próbka	90,20

IV. BADANIA CHEMICZNE WÓD		
Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Oględziny próbki	9,70
2	Barwa - metoda spektrofotometryczna	31,30
3	Barwa - metoda wizualna	17,20
4	Mętność - metoda nefelometryczna	12,30
5	pH - metoda potencjometryczna	12,30
6	Przewodność elektryczna właściwa - metoda konduktometryczna	12,30
7	Indeks nadmanganianowy - metoda miareczkowa	61,10
8	Twardość ogólna - metoda miareczkowa	48,80
9	Wapń - metoda miareczkowa	48,70
10	Magnez - z obliczeń + wykonanie oznaczenia twardości ogólnej i wapnia	4,90
11	Zapach - metoda jakościowa	29,30
12	Liczba progowa zapachu (TON)/ smaku (TFN)	83,00
13	Smak - metoda jakościowa	29,30
14	Amonowy jon - metoda spektrofotometryczna	49,40
15	Azotany - metoda spektrofotometryczna	61,00
16	Azotyny - metoda spektrofotometryczna	49,60
17	Cyjanki wolne i z kompleksów rozłożonych przez chlor - metoda spektrofotometryczna	52,70
18	Mangan - metoda spektrofotometryczna	49,40
19	Żelazo - metoda spektrofotometryczna	36,80
20	Oznaczanie <u>pojedynczego</u> anionu z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii jonowej (IC)	99,60
21	Oznaczanie <u>każdego następnego</u> anionu z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii jonowej (IC)	12,20
22	Oznaczanie ogólnego węgla organicznego (TOC) z zastosowaniem analizatora - metoda spektrometrii w podczerwieni (IR)	70,80
23	Ekstrakt pojedynczej próbki do oznaczania pestycydów metodą chromatografii gazowej (GC)	90,50
24	Ekstrakt pojedynczej próbki do oznaczania łatwo lotnych chlorowcowych pochodnych węglowodorów metodą chromatografii gazowej (GC)	35,80
25	Ekstrakt pojedynczej próbki do oznaczania WWA (z wykorzystaniem metody SPE) metodą chromatografii cieczowej (HPLC)	653,70
26	Przygotowanie próbki wody do analizy metali metodą ICP-MS	14,20
27	Suma chloranów i chlorynów - z obliczeń + oznaczenie związków wchodzących w sumę	4,90
28	Suma pestycydów - z obliczeń + oznaczenie związków wchodzących w sumę	4,90
29	Suma THM - z obliczeń + oznaczenie związków wchodzących w sumę	4,90
30	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu - z obliczeń + oznaczenie związków wchodzących w sumę	4,90
31	Suma WWA - z obliczeń + oznaczenie związków wchodzących w sumę	4,90
32	Opracowanie sprawozdania z badań	36,50
33	Cyjanki ogólne - metoda wstrzykowej analizy przepływowej	49,70

V. BADANIA MIKROBIOLOGICZNE WÓD I GLEB		
Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Liczba <i>Escherichia coli</i> i bakterii z grupy coli - metoda filtracji membranowej	72,10
2	Ogólna liczba mikroorganizmów - metoda płytkowa (posiew wgłębny)	40,40
3	Liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) - metoda filtracji membranowej	55,50
4	Liczba przetrwalników beztlenowców redukujących siarczyny (<i>Clostridia</i>) - metoda filtracji membranowej	96,00
5	Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - metoda filtracji membranowej	69,10
6	Liczba gronkowców koagulazododatnich - metoda filtracji membranowej	74,80
7	Liczba <i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami) - metoda filtracji membranowej	102,40
8	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Escherichia coli</i> i bakterii grupy coli - metoda NPL (Test Colilert-18)	80,50
9	Obecność bakterii <i>Salmonella spp.</i> - metoda filtracji membranowej	196,70
10	Liczba <i>Legionella sp.</i> * - metoda filtracji membranowej	191,80
11	<i>Legionella spp.</i> , <i>Legionella pneumophila</i> - potwierdzenie serologiczne	52,50
12	Najbardziej prawdopodobna liczba enterokoków (paciorkowców kałowych) - metoda NPL (Test Enterolert - E)	79,20
13	Najbardziej prawdopodobna liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Metoda NPL (Test Pseudalert)	91,10
14	Miano bakterii grupy coli i grupy coli typu fekalnego - metoda hodowlana	111,30
15	Miano bakterii <i>Clostridium perfringens</i> - metoda płytkowa (posiew wgłębny)	186,30
16	Obecność bakterii <i>Salmonella spp.</i> w osadach, ściekach, odpadach, kompoście - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	239,30
17	Obecność bakterii <i>Salmonella spp.</i> w glebie, piaskach - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	165,00
18	Liczba jaj pasożytów jelitowych <i>Ascaris spp.</i> , <i>Toxocara spp.</i> , <i>Trichuris spp.</i> - metoda mikroskopowa	263,40
19	Liczba pleśni i drożdży - metoda płytkowa (posiew wgłębny)	81,20
20	Butelka 500 ml do poboru próbek wody	12,00

*do ceny należy doliczyć opłatę za pobór próbki

VI. OZNACZENIA METODAMI ABSORPCYJNEJ SPEKTROMETRII ATOMOWEJ, ICP- MS, CHROMATOGRAFII GAZOWEJ I CIECZOWEJ		
Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Oznaczanie metalu metodą AAS, techniką płomieniową bezpośrednio z mineralizatu lub roztworu wodnego - pojedyncze oznaczenie	50,80
2	Oznaczanie metalu metodą AAS, techniką zimnych par lub z zastosowaniem systemu zagęszczającego - pojedyncze oznaczenie	70,40
3	Oznaczanie metalu metodą AAS, techniką wodorkowania (generacji par) - pojedyncze oznaczenie	70,40
4	Oznaczanie pojedynczego związku (izomeru) z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii z jednej sekcji sorbentu, ekstraktu, roztworu:	
	a) gazowej (GC)	161,40
	b) gazowej (GC-MS, GC-MS/MS)	177,90
	c) cieczonej (HPLC)	210,30
	d) cieczonej (LC-MS/MS)	240,90
5	Oznaczanie każdego następnego związku (izomeru) z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii z jednej sekcji sorbentu, ekstraktu, roztworu	
	a) gazowej (GC)	32,30
	b) gazowej (GC-MS, GC-MS/MS)	35,60
	c) cieczonej (HPLC)	43,30
	d) cieczonej (LC-MS/MS)	48,20
6	Oznaczanie benzenu w wodzie metodą analizy fazy nadpowierzchniowej z zastosowaniem chromatografii gazowej	664,30
7	Oznaczenie metali w wodach, mineralizatach, roztworach metodą ICP-MS	
	a) 1-10 pierwiastków (1 próbka)	296,20
	b) 11-20 pierwiastków (1 próbka)	490,70
	c) powyżej 20 pierwiastków (1 próbka)	636,70

VII. BADANIA MIKROBIOLOGICZNE		
Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Obecność kwasów nukleinowych wirusów grypy A, B i wirusa RSV – metoda rt Real Time PCR	237,00
2	Obecność kwasów nukleinowych wirusa SARS-CoV-2 - metoda rt Real Time PCR	212,00
3	Obecność kwasów nukleinowych wirusów grypy A, grypy B, RSV, SARS-CoV-2 - metoda rt Real Time PCR	356,00
4	Obecność kwasów nukleinowych wirusów grypy AH1N1/H3N2 - metoda rt Real Time PCR (badanie izolatu RNA)	193,00
5	Obecność kwasów nukleinowych wirusów grypy AH1N1/H3N2 /H5N1/H7N9 - metoda rt Real Time PCR (badanie izolatu RNA)	242,00
6	Obecność kwasów nukleinowych Chlamydia pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae, Legionella pneumophila - metoda rt Real Time PCR	243,00
7	Obecność kwasów nukleinowych Bordetella pertussis, Bordetella parapertussis & Bordetella holmesii (Krzusiec) - metoda rt Real Time PCR	222,00
8	Obecność kwasów nukleinowych: Salmonella, Campylobacter, Yersinia enterocolitica, Shigella/EIEC Cryptosporidium, Giardia & E. histolytica Norovirus GI + GII, Rotavirus, Adenovirus, Astrovirus Sapovirus - metoda real time PCR	528,00
9	Obecność kwasów nukleinowych : Campylobacter spp. Salmonella spp. Yersinia enterocolitica, Vibrio parahaemolyticus, Vibrio cholerae , Plesiomonas shigelloides, STEC - toksyna Shiga szczepu pałeczki okrężnicy, EPEC - Enteropathogeny szczep Escherichia coli, EAEC - Enteroagregacyjny szczep Escherichia coli, ETEC - Enterotoksynogeny szczep Escherichia coli, EIEC/Shigella - Enteroinwazyjny szczep Escherichia coli, Entamoeba histolytica Giardia lamblia, Cryptosporidium spp. Cyclospora cayetanensis Rotavirus, Astrovirus, Sapowirus, Adenowirus, Norovirus GI, Norovirus GII, Clostridium difficile toksyna A, Clostridium difficile toksyna B, Clostridium difficile toksyna binarna A/B - metoda real time PCR	479,00
10	Obecność przeciwciał klasy IgG przeciwko <i>Borrelia</i> (Borelioza z Lyme) - metoda immunoenzymatyczna ELISA	48,00
11	Obecność przeciwciał klasy IgM przeciwko <i>Borrelia</i> (Borelioza z Lyme) - metoda immunoenzymatyczna ELISA	48,00
12	Obecność przeciwciał klasy IgG, IgM przeciwko <i>Borrelia</i> (Borelioza z Lyme) - metoda immunoenzymatyczna Western - blot	231,00
13	Obecność przeciwciał klasy IgG przeciwko <i>Borrelia</i> (Borelioza z Lyme) - metoda immunoenzymatyczna Western- blot	131,00
14	Obecność przeciwciał klasy IgM przeciwko <i>Borrelia</i> (Borelioza z Lyme) - metoda immunoenzymatyczna Western- blot	131,00
15	Kleszczowe zapalenie mózgu KZM IgM - metoda ELISA (próbka-surowica)	73,00
16	Kleszczowe zapalenie mózgu KZM IgG - metoda ELISA (próbka-surowica)	87,00
17	Obecność przeciwciał przeciwko następującym serowarom krętków z rodzaju <i>Leptospira</i> : z gatunku <i>Leptospira interrogans</i> : Icterohaemorrhagiae, Canicola, Zanoni, Autumnalis, Pomona, Bataviae, Hebdomadis, Australis z gatunku <i>Leptospira borgpetersenii</i> : Poi, Ballum, Tarassovi, Sejroe, Mini; z gatunku <i>Leptospira weilii</i> : Celledoni; z gatunku <i>Leptospira kirschneri</i> : Cynopteri, Grippotyphosa (serowary zalecane przez WHO, OFFSET Publication No 67) - metoda aglutynacji mikroskopowej MAT	238,00
18	Badanie kału (obecność i identyfikacja trofozoitów, cyst i jaj, larw, postaci dorosłych pasożytów jelitowych) – metoda mikroskopowa, metoda makroskopowa	41,00
19	Badanie kału - diagnostyka nicieni tropikalnych przewodu pokarmowego <i>Strongyloides stercoralis</i> - węgorz Metoda mikroskopowa, hodowlana.	56,00
20	Badanie kału - diagnostyka ameby oraz innych pasożytów przewodu pokarmowego- powrót z tropiku (obecność i identyfikacja trofozoitów, cyst i jaj, larw, postaci dorosłych pasożytów jelitowych) - metoda mikroskopowa, metoda makroskopowa.	70,00
21	Wymaz (wycier), odcisk z okolic odbytu w kierunku owsicy - metoda mikroskopowa	20,00

22	Badanie moczu w kierunku <i>Schistosoma haematobium</i> (mocz po wysiłku 46 zł i dobową zbiórka moczu 46 zł) - metoda mikroskopowa.	46,00
23	Badanie kału, obecność antygenu <i>Giardia lamblia</i> – metoda immunoenzymatyczna.	71,00
24	Wykrywanie malarii w krwi pełnej - metoda immunochromatograficzna	72,00
25	Wykrywanie <i>Cryptosporidium</i> / <i>Giardia</i> / <i>Entamoeba</i> w kale - test przesiewowy, metoda immunochromatograficzna.	100,00
26	Identyfikacja parazytologiczna wyizolowanego obiektu - metoda makroskopowa i/lub metoda mikroskopowa.	39,00
27	Badanie moczu - metoda hodowlana.	41,00
28	Badanie wymazu z gardła - metoda hodowlana.	49,00
29	Badanie wymazu z gardła w kierunku <i>Streptococcus pyogenes</i> - metoda hodowlana.	42,00
30	Badanie wymazu z nosa - metoda hodowlana.	64,00
31	Badanie w kierunku nosicielstwa MRSA/MRSE - metoda hodowlana (nosicielstwo MRSA-64,00 zł, nosicielstwo MRSE- 64,00 zł)	64,00
32	Badanie wymazu z ucha - metoda hodowlana.	81,00
33	Badanie płwociny - metoda hodowlana.	67,00
34	Badanie wymazu z oka - metoda hodowlana.	59,00
35	Badanie ropy, nasienia - metoda hodowlana.	125,00
36	Badanie wymazu z rany, napletka, cewki moczowej - metoda hodowlana. Badanie nie obejmuje wykrywania chorób bakteryjnych przenoszonych drogą płciową np. kiły, rzeżączki, zakażenia <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Ureoplasma urealyticum</i> .	125,00
37	Badanie wymazu z pochwy, szyjki macicy - metoda hodowlana. Badanie nie obejmuje wykrywania chorób bakteryjnych przenoszonych drogą płciową np. kiły, rzeżączki, zakażenia <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Ureoplasma urealyticum</i> .	57,00
38	Badanie w kierunku nosicielstwa <i>Streptococcus agalactiae</i> (wymaz z pochwy cena 66 zł., wymaz z odbytu cena 66 zł.) - metoda hodowlana.	66,00
39	Badanie w kierunku grzybic narządowych różnych materiałów od chorych (gardło, nos, ucho, płwocina, oko, ropa, rana, nasienie, cewka moczowa, pochwa, szyjka macicy, mocz, kał) - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym, metoda mikroskopowa.	66,00
40	Trzykrotne badanie kału/wymazu z odbytu dla celów sanitarno-epidemiologicznych. Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym.	180,00
41	Pojedyncze badanie kału/wymazu z odbytu dla celów sanitarno-epidemiologicznych. Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym.	60,00
42	Badanie kału/wymazu z odbytu/krwi/moczu/żółci. Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym.	97,00
43	Badanie kału/ wymazu z odbytu w kierunku tlenowej flory przewodu pokarmowego: Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> ; Obecność i identyfikacja wybranych czynników etiologicznych zakażeń przewodu pokarmowego: <i>Yersinia</i> , EPEC, VTEC/EHEC – badanie przesiewowe**, pałeczki niefermentujące, bez bakterii z rodzaju <i>Campylobacter</i> . Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym.	169,00

44	Badanie kału/ wymazu z odbytu w kierunku tlenowej i mikroaerofilnej flory przewodu pokarmowego: Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> , Obecność i identyfikacja wybranych czynników, etiologicznych zakażeń przewodu pokarmowego: <i>Yersinia</i> , EPEC, VTEC/EHEC – badanie przesiewowe**, pałeczki niefermentujące, <i>Campylobacter</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym.	215,00
45	<i>Clostridioides difficile</i> - o znaczenie antygenu GDH i toksyn A i B met. immunoenzymatyczną	125,00
46	Badanie kału w kierunku <i>Vibrio</i> - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym.	71,00
47	Badanie kału/wymazu z odbytu/ szczepu bakteryjnego w kierunku <i>Yersinia</i> - obecność i identyfikacja - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym.	69,00
48	Badanie kału/ wymazu z odbytu/ szczepu bakteryjnego w kierunku <i>Campylobacter</i> - obecność i identyfikacja - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	83,00
49	Badanie kału/ wymazu z odbytu/ szczepu bakteryjnego w kierunku enteropatogennych <i>Escherichia coli</i> (EPEC) - obecność i identyfikacja - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym Badanie przesiewowe**	82,00
50	Badanie kału/ wymazu z odbytu/ szczepu bakteryjnego w kierunku Enterokrwotocznych/werotoksycznych <i>Escherichia coli</i> VTEC (w tym <i>Escherichia coli</i> O157) - obecność i identyfikacja - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym. Badanie przesiewowe**	74,00
51	Badanie szczepu bakteryjnego: Obecność i identyfikacja pałeczek z rodzaju <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	133,00
52	Rotawirus, Adenowirus, Norowirus – wykrywanie antygenu w kale, test immunochromatograficzny.	98,00
53	Kontrola biologiczna suchego wyjaławiacza przy użyciu 4 testów met. hodowlana	80,00
54	Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności procesu sterylizacji (testy fiolkowe). Obecność drobnoustrojów wskaźnikowych <i>Geobacillus stearothermophilus</i> - metoda hodowlana (użycie 2 testów)	54,00
55	Badania próbek środowiskowych – odcisk z powierzchni. Liczba bakterii - metoda płytek kontaktowych	54,00
56	Badania próbek środowiskowych – odcisk z powierzchni Liczba grzybów - metoda płytek kontaktowych.	51,00
57	Badania próbek środowiskowych – odcisk z powierzchni Liczba grzybów - metoda płytek kontaktowych Mikroskopowe oznaczenie grzybów do rodzaju - metoda hodowlana, metoda mikroskopowa.	141,00
58	Badania próbek środowiskowych – wymaz z powierzchni Obecność i identyfikacja bakterii - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym. Obecność pleśni i drożdży- metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) Metoda wymazów – wynik ujemny.	65,00
59	Badania próbek środowiskowych – wymaz z powierzchni. Obecność i identyfikacja bakterii- metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym. Obecność pleśni i drożdży - metoda płytkowa (posiew powierzchniowy) Metoda wymazów – wynik dodatni.	94,00
60	Badania czystościowe powierzchni w kierunku <i>Listeria</i> Metoda wymazów – wynik dodatni - metoda hodowlana	66,00
61	Badania czystościowe powierzchni w kierunku <i>Listeria</i> . Metoda wymazów – wynik ujemny - metoda hodowlana.	46,00
62	Badania na jałowość- wykrywanie obecności drobnoustrojów – wynik ujemny - metoda hodowlana.	61,00
63	Badania na jałowość- wykrywanie obecności drobnoustrojów – wynik dodatni - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi, metoda mikroskopowa.	101,00
64	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-ogólna liczba bakterii mezofilnych i grzybów - metoda hodowlana.	101,00
65	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - metoda hodowlana uzupełnienie testami biochemicznymi z potwierdzeniem mikroskopowym.	50,00
66	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności <i>Staphylococcus aureus</i> - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi z potwierdzeniem mikroskopowym	41,00

67	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności <i>Escherichia coli</i> - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi z potwierdzeniem mikroskopowym.	34,00
68	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności <i>Candida albicans</i> - metoda hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym.	34,00
69	Wykrywanie <i>Enterobacteriaceae</i> w 1 g produktów stałych - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	71,00
70	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych- ogólna liczba bakterii mezofilnych i grzybów - metoda hodowlana.	52,00
71	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	51,00
72	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności <i>Staphylococcus aureus</i> - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	43,00
73	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności <i>Escherichia coli</i> - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	37,00
74	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności <i>Candida albicans</i> - metoda hodowlana	30,00
75	Wykrywanie <i>Enterobacteriaceae</i> w 1 ml produktów płynnych - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	61,00
76	Badania czystościowe powietrza. Liczba bakterii. Metoda hodowlana. Próbkę pobraną metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	54,00
77	Badania czystościowe powietrza. Liczba i obecność grzybów strzępkowych i drożdżopodobnych - metoda hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym. Próbkę pobraną metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	60,00
78	Badania czystościowe powietrza. Liczba i obecność grzybów strzępkowych i drożdżopodobnych. Identyfikacja grzybów strzępkowych do rodzaju: <i>Cunninghamella</i> , <i>Mucor</i> , <i>Rhizomucor</i> , <i>Rhizopus</i> , <i>Absidia</i> , <i>Syncephalastrum</i> , <i>Acremonium</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Trichoderma</i> , <i>Scopulariopsis</i> , <i>Aspergillus</i> , <i>Penicilium</i> , <i>Cladosporium</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Curvularia</i> , <i>Botrytis</i> , <i>Botryosporium</i> , <i>Paecilomyces</i> , <i>Humicola</i> , <i>Stachybotrys</i> . Met. hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym. Próbkę pobraną metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	191,00
79	Badania czystościowe powietrza. Liczba bakterii wskaźnikowych: <i>Pseudomonas fluorescens</i> , gronkowce hemolizujące, gronkowce mannitolododatnie, promieniowce. Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznymi i mikroskopowym. Próbkę pobraną metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	123,00
80	Badania czystościowe powietrza. Liczba bakterii wskaźnikowych: <i>Pseudomonas fluorescens</i> - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznymi i mikroskopowym. Próbkę pobraną metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	38,00
81	Badania czystościowe powietrza. Liczba bakterii wskaźnikowych: gronkowce hemolizujące - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznymi i mikroskopowym. Próbkę pobraną metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	25,00
82	Badania czystościowe powietrza. Liczba bakterii wskaźnikowych: gronkowce mannitolododatnie - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznymi i mikroskopowym. Próbkę pobraną metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	29,00
83	Badania czystościowe powietrza. Liczba bakterii wskaźnikowych: promieniowce - metoda hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym. Próbkę pobraną metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	32,00
84	Badanie mikrobiologiczne powietrza w kierunku wybranych bakterii - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	50,00
85	Badanie wymazu z rąk pobranego do oceny skuteczności środków do mycia i dezynfekcji rąk: liczba bakterii i liczba grzybów - metoda hodowlana.	59,00
86	Badanie wymazu z rąk: obecność <i>Staphylococcus aureus</i> - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	60,00
87	Badanie wymazu z rąk: obecność bakterii z grupy coli - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	43,00
88	Pobranie krwi	11,38
89	Pobranie wymazów	11,38

Pozycje 1-52 są zwolnione z podatku VAT na podstawie art.43, ust.1, pkt 18 Ustawy o podatku od towarów i usług

VIII. BADANIA GRZYBÓW WYKONYWANE PRZEZ UPRAWNIONYCH GRZYBOZNAWCÓW		
Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Makroskopowe badanie grzybów świeżych - 1 kg	24,30
2	Makroskopowe badanie grzybów suszonych - 1 kg	73,00
3	Przygotowanie próbki do badania	24,30
4	Wydanie atestu	73,00

IX. INNE WYKONYWANE CZYNNOŚCI		
Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Przygotowanie do pobrania próbek / wykonania pomiarów (za 1 godzinę)	145,90
2	Pobranie do badań laboratoryjnych próbki żywności	
	a) proste pobranie próbki	17,00
	b) złożone pobranie próbki	52,00
3	Pobranie próbek/ wykonanie pomiarów w punkcie pobrania (za 1 godzinę)	145,90
4	Dojazd do miejsca poboru próbek i powrót do WSSE (za 1 godzinę)	145,90
5	Sporządzenie oceny na podstawie sprawozdania z badań żywności	73,00
6	Sporządzenie oceny na podstawie sprawozdania z badań (dla jednej próbki)	48,60
7	Sporządzenie oceny zbiorczej na podstawie sprawozdań z badań (dla kilku próbek)	85,10
8	Szkolenia (za 1 godzinę)	145,90
9	Przygotowanie szkolenia (za 1 godzinę)	145,90