

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	630,70
2	Mikotoksyny - przygotowanie próbek do oznaczania techniką HPLC	
	a) aflatoksyny suma B1 B2 G2	546,00
	b) aflatoksyna B1	546,00
	c) aflatoksyna M1	660,60
	d) ochratoksyna A	
	1) ochratoksyna A (produkty dla małych dzieci)PB ZZ, AP-01	650,50
	2) ochratoksyna A PB ZZ, AP-01	504,40
	e) deoksyniwalenol (DON)	535,50
	f) zearalenon (ZEA)	528,80
	g) fumonizyny B1 i B2	617,50
	h) toksyny T-2 i HT-2	561,50
	i) patulina	
	1) patulina (przygotowanie wg PN-ISO 8128-1)	375,30
	2) patulina (przygotowanie wg Wydawnictwa Metodycznego PZH 2005 r.)	501,50
3	Mineralizacja próbki	
	a) na sucho w kierunku arsenu całkowitego	207,70
	b) na sucho w kierunku arsenu nieorganicznego	680,10
	c) mikrofalowa do oznaczenia metali (Pb, Cd, As, Hg, Ni)	136,00
	d) mikrofalowa do oznaczania metali (Sn)	139,20
4	Pestycydy	
	a) pestycydy z różnych grup chemicznych - przygotowanie próbki metodą QuEChERS do oznaczania techniką GC-MS/MS i/lub LC-MS/MS	293,90
	b) pestycydy z różnych grup chemicznych - przygotowanie próbki metodą QuEChERS do oznaczania techniką LC-MS/MS	159,60
	c) metoda spektrometryczna wg PN-EN 12396-1	444,60
	d) metoda ksantogenianowa wg PN-EN 12396-3	336,80
	e) bromki - przygotowanie próbki do oznaczania techniką GC	435,20
5	Zanieczyszczenia ferromagnetyczne - oznaczanie	76,00
6	Zanieczyszczenia mechaniczne - badanie makroskopowe	62,60
7	Zanieczyszczenia biologiczne - badanie makroskopowe	63,90
8	Sensoryczne badania:	
	a) metoda opisowa bezpośrednia	70,90

	b) metoda opisowa przed i po przyrządzeniu produktu	141,70
9	Przygotowanie próbki do badania	
	a) proste	37,70
	b) złożone - np. rozdrabnianie, mielenie, przesiewanie	65,00
10	Opracowanie wyników badań chemicznych:	
	a) sprawozdanie z badań chemicznych dot. 1-6 oznaczeń	103,30
	b) sprawozdanie z badań chemicznych dot. pow. 6 oznaczeń	137,70

II. BADANIA FIZYKOCHEMICZNE MATERIAŁÓW I WYROBÓW DO KONTAKTU Z ŻYWNOŚCIĄ		
Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Migracja formaldehydu - 1 płyn modelowy	445,40
2	Migracja globalna z tworzyw sztucznych wyrób jednorazowego użytku	
	a) 3% kwas octowy	298,50
	b) 10% lub 20% etanol	347,50
	c) 50% etanol	424,50
3	Migracja globalna z tworzyw sztucznych wyrób wielokrotnego użytku	
	a) 3% kwas octowy	485,20
	b) 10% lub 20% etanol	633,20
	c) 50% etanol	806,20
4	Migracja metali (Pb, Cd) z ceramiki i szkła - przygotowanie ekstraktu	220,60
5	Przekazywanie zapachu i smaku - materiały i wyroby do kontaktu z żywnością	244,60
6	Migracja Bisfenolu A - 1 płyn modelowy, przygotowanie ekstraktu	473,40
7	Migracja pierwszorzędowych amin aromatycznych - 1 płyn modelowy, przygotowanie ekstraktu	595,30
8	Opracowanie wyników badań:	
	a) sprawozdanie z badań - 1 ÷ 6 oznaczeń	45,90
	b) sprawozdanie z badań - powyżej 6 oznaczeń	68,90

III. BADANIA MIKROBIOLOGICZNE ŻYWNOSCI		
Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacza- zł
1	Przygotowanie próbki do badania :	
	a) proste	16,10
	b) złożone	27,50
2	Sterylizacja do jednej próbki :	
	a) do 2 kierunków badań mikrobiologicznych bez potwierdzeń	27,50
	b) powyżej 2 kierunków badań mikrobiologicznych	34,40
3	Próba na szczelność	11,50
4	Próba termostatowa	11,50
5	Posiew jakościowy:	
	a) w kierunku: grupa coli, gronkowce, E.coli itp. (bez rozcieńczeń)	11,50
	b) w kierunku: grupa coli, gronkowce, E.coli itp. (z rozcieńczeniami)	23,00
	c) w kierunku: obecność Salmonella, Listeria monocytogenes, Campylobacter, Cronobacter	34,40
6	Oznaczanie ilości drobnoustrojów:	
	a) metodą płytkową bez rozcieńczeń	11,50
	b) metodą płytkową w odpowiednich rozcieńczeniach	23,00
7	Oznaczanie właściwości biochemicznych: szereg biochemiczny, V-P, oksydaza, katalaza, wykrywanie B-galaktozydazy, test na hemolizę, rozkład cukrów, mocznik, koagulaza itd.	16,10
8	Organoleptyczne badania:	
	a) ocena bezpośrednia	16,10
	b) po sporządzeniu potrawy	23,00
9	Sprawozdanie z badań mikrobiologicznych	45,90
10	Przygotowanie pożywek	23,00
11	Oznaczanie obecności <i>Salmonella</i> - 1 próbka	55,30
12	Oznaczanie obecności <i>Salmonella</i> - potwierdzenia (1 kolonia)	40,50
13	Oznaczanie obecności <i>Listeria monocytogenes</i> - 1 próbka	80,40
14	Oznaczanie <i>Listeria monocytogenes</i> potwierdzenia - (1 kolonia)	28,40
15	Oznaczanie liczby <i>Listeria monocytogenes</i> - 1 próbka	75,30
16	Oznaczanie obecności <i>Campylobacter</i> - 1 próbka	73,50
17	Oznaczanie obecności <i>Campylobacter</i> - potwierdzenia (1 kolonia)	56,60
18	Oznaczanie liczby bakterii z grupy coli - 1 próbka	33,50
19	Oznaczanie liczby bakterii z grupy coli - potwierdzenia (1 kolonia)	5,10
20	Oznaczanie liczby <i>Escherichia coli</i> - 1 próbka	26,80
21	Oznaczanie liczby gronkowców koagulazododatnich - 1 próbka	63,40
22	Oznaczanie liczby gronkowców koagulazododatnich - potwierdzenia (1 kolonia)	8,50
23	Oznaczanie liczby Enterobacteriaceae - 1 próbka	33,50
24	Oznaczanie liczby Enterobacteriaceae - potwierdzenia (1 kolonia)	18,10
25	Oznaczanie liczby <i>Bacillus cereus</i> - 1 próbka	79,00

26	Oznaczanie liczby <i>Bacillus cereus</i> - potwierdzenia (1 kolonia)	1,70
27	Oznaczanie liczby drobnoustrojów - 1 próbka	26,30
28	Oznaczanie liczby pleśni i drożdży (DRBC) - 1 próbka	37,90
29	Oznaczanie liczby pleśni i drożdży (DG18) - 1 próbka	39,50
30	Wykrywanie obecności bakterii z grupy coli - 1 próbka	17,00
31	Wykrywanie obecności <i>Escherichia coli</i> - 1 próbka	21,40
32	Wykrywanie obecności gronkowców koagulazododatnich - 1 próbka	41,80
33	Wykrywanie obecności <i>Cronobacter</i> - 1 próbka	32,80
34	Wykrywanie obecności <i>Cronobacter</i> - potwierdzenia (1 kolonia)	54,30
35	Wykrywanie obecności <i>Enterobacteriaceae</i> - 1 próbka	20,60

IV. BADANIA CHEMICZNE WÓD		
Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Oględziny próbki	9,20
2	Barwa - metoda spektrofotometryczna	38,40
3	Barwa - metoda wizualna	26,00
4	Mętność - metoda nefelometryczna	31,50
5	pH - metoda potencjometryczna	31,50
6	Przewodność elektryczna właściwa - metoda konduktometryczna	31,50
7	Indeks nadmanganianowy - metoda miareczkowa	62,40
8	Twardość ogólna - metoda miareczkowa	50,90
9	Wapń - metoda miareczkowa	50,90
10	Magnez - z obliczeń	23,00
11	Zapach - metoda jakościowa	37,40
12	Liczba progowa zapachu (TON)/ smaku (TFN)	71,90
13	Smak - metoda jakościowa	37,40
14	Amonowy jon - metoda spektrofotometryczna	50,90
15	Azotany - metoda spektrofotometryczna	62,40
16	Azotyny - metoda spektrofotometryczna	50,90
17	Cyjanki wolne i z kompleksów rozłożonych przez chlor - metoda spektrofotometryczna	55,90
18	Mangan - metoda spektrofotometryczna	50,90
19	Żelazo - metoda spektrofotometryczna	50,90
20	Oznaczanie <u>pojedynczego</u> anionu z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii jonowej (IC)	
	a) jony podstawowe - F, Cl, NO ₂ , Br, NO ₃ , PO ₄ , SO ₄	65,40
	b) jony - dezynfektanty - ClO ₂ , ClO ₃	65,40
	c) jon BrO ₃	65,40
21	Oznaczanie <u>każdego następnego</u> anionu z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii jonowej (IC)	
	a) jony podstawowe - F, Cl, NO ₂ , Br, NO ₃ , PO ₄ , SO ₄	18,40
	b) jony - dezynfektanty - ClO ₂ , ClO ₃	18,40
22	Oznaczanie ogólnego węgla organicznego (TOC) z zastosowaniem analizatora - metoda spektrometrii w podczerwieni (IR)	67,40
23	Ekstrakt pojedynczej próbki do oznaczania pestycydów metodą chromatografii gazowej (GC)	77,40
24	Ekstrakt pojedynczej próbki do oznaczania łatwo lotnych chlorowcowych pochodnych węglowodorów metodą chromatografii gazowej (GC)	33,00
25	Ekstrakt pojedynczej próbki do oznaczania WWA (z wykorzystaniem metody SPE) metodą chromatografii cieczowej (HPLC)	513,20
26	Przygotowanie próbki wody do analizy metali metodą ICP-MS	28,00
27	Suma chloranów i chlorynów - z obliczeń	23,00
28	Suma pestycydów - z obliczeń	23,00
29	Suma THM - z obliczeń	23,00
30	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu - z obliczeń	23,00

31	Suma WWA - z obliczeń	23,00
32	Opracowanie sprawozdania z badań	34,40
33	Cyjanki ogólne - metoda wstrzykowej analizy przepływowej	107,90

V. BADANIA MIKROBIOLOGICZNE WÓD i GLEB		
Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Ogólna liczba bakterii w wodzie w temp. 22°C lub 30°C lub 37°C	25,10
2	Ogólna liczba pleśni i drożdży w wodzie, glebie, osadach, odpadach	48,90
3	FM gr. coli i <i>E. coli</i> - bez potwierdzeń	72,80
4	FM gr. coli i <i>E. coli</i> - z potwierdzeniem	125,10
5	Paciorkowce kałowe - nieobecne	72,50
6	Paciorkowce kałowe - obecne	121,10
7	<i>Clostridium perfringens</i> - nieobecny	74,60
8	<i>Clostridium perfringens</i> - obecny	167,90
9	<i>Pseudomonas</i> - nieobecny	72,70
10	<i>Pseudomonas</i> - obecny	122,10
11	Gronkowce koagulazododatnie	286,30
12	<i>Legionella</i> - nieobecna	235,10
13	<i>Legionella</i> - obecna	465,80
14	Colilert	76,00
15	Enterolert	76,00
16	Pseudalert	76,00
17	Hydrobiologia - oznaczenie gatunku	621,70
18	Osady ściekowe (odpady, gleba):	
	a) miano coli i <i>E. coli</i>	167,80
	b) <i>Salmonella</i>	206,10
	c) jaja pasożytów jelitowych <i>Ascaris</i> , <i>Trichuris</i> , <i>Toxocara</i>	277,70
19	Wilgotność w glebie	68,90
20	Przygotowanie próbki wody do badań	11,50
21	Przygotowanie próbki gleby i osadu do badań	35,40
22	Opracowanie sprawozdania z badań	34,40

VI. OZNACZENIA TECHNIKAMI 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	47,10
2	Oznaczanie metalu metodą AAS, techniką zimnych par lub z zastosowaniem systemu zagęszczającego - pojedyncze oznaczenie	65,20
3	Oznaczanie metalu metodą AAS, techniką wodorkowania (generacji par) - pojedyncze oznaczenie	65,20
4	Oznaczanie pojedynczego związku (izomeru) z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii, z jednej sekcji sorbentu, ekstraktu, roztworu:	
	a) gazowej (GC)	149,90
	b) gazowej (GC-MS/MS)	164,60
	c) cieczowej (HPLC)	194,70
	d) cieczowej (LC-MS/MS)	221,70
5	Oznaczanie każdego następnego związku (izomeru) z mieszaniny wieloskładnikowej metodą chromatografii z jednej sekcji sorbentu, ekstraktu, roztworu	
	a) gazowej (GC)	30,00
	b) gazowej (GC-MS/MS)	32,90
	c) cieczowej (HPLC)	40,10
	d) cieczowej (LC-MS/MS)	44,30
6	Oznaczanie benzenu w wodzie metodą analizy fazy nadpowierzchniowej z zastosowaniem chromatografii gazowej	622,20
7	Oznaczenie metali w wodach, mineralizatach, roztworach metodą ICP-MS	
	a) 1-10 pierwiastków (1 próbka)	276,40
	b) 11-20 pierwiastków (1 próbka)	460,00
	c) powyżej 20 pierwiastków (1 próbka)	597,70

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	304,00
2	Obecność kwasów nukleinowych wirusa SARS-CoV-2 - metoda rt Real Time PCR	266,00
3	Obecność kwasów nukleinowych wirusów grypy A, grypy B, RSV, SARS-CoV-2 - metoda rt Real Time PCR	380,00
4	Obecność kwasów nukleinowych wirusów grypy AH1N1/H3N2 - metoda rt Real Time PCR	285,00
5	Krztusiec IgA metoda ELISA	49,00
6	Krztusiec IgG metoda ELISA	49,00
7	Krztusiec IgM metoda ELISA	49,00
8	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgG - metoda ELISA	49,00
9	<i>Mycoplasma pneumoniae</i> IgM - metoda ELISA	49,00
10	<i>Chlamydia pneumoniae (Chlamydophila)</i> IgG - metoda ELISA	49,00
11	<i>Chlamydia pneumoniae (Chlamydophila)</i> IgA - metoda ELISA	49,00
12	Obecność przeciwciał klasy IgG przeciwko <i>Borrelia</i> (Borelioza z Lyme) - metoda immunoenzymatyczna ELISA	46,00
13	Obecność przeciwciał klasy IgM przeciwko <i>Borrelia</i> (Borelioza z Lyme) - metoda immunoenzymatyczna ELISA	46,00
14	Obecność przeciwciał klasy IgG, IgM przeciwko <i>Borrelia</i> (Borelioza z Lyme) - metoda immunoenzymatyczna Western - blot	226,00
15	Obecność przeciwciał klasy IgG przeciwko <i>Borrelia</i> (Borelioza z Lyme) - metoda immunoenzymatyczna Western- blot	128,00
16	Obecność przeciwciał klasy IgM przeciwko <i>Borrelia</i> (Borelioza z Lyme) - metoda immunoenzymatyczna Western- blot	128,00
17	Kleszczowe zapalenie mózgu KZM IgM - metoda ELISA (próbka-surowica)	60,00
18	Kleszczowe zapalenie mózgu KZM IgG - metoda ELISA (próbka-surowica)	60,00
19	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	249,00
20	Badanie kału (obecność i identyfikacja trofozoitów, cyst i jaj, larw, postaci dorosłych pasożytów jelitowych) - metoda mikroskopowa, metoda makroskopowa	35,00
21	Badanie kału - diagnostyka nicieni tropikalnych przewodu pokarmowego <i>Strongyloides stercoralis</i> - węgorzka-metoda mikroskopowa, hodowlana	46,00
22	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	60,00
23	Wymaz (wycier), odcisk z okolic odbytu w kierunku owsicy - metoda mikroskopowa	17,00
24	Badanie moczu w kierunku <i>Schistosoma haematobium</i> (mocz po wysiłku 42 zł. i dobowy zbiórka moczu 42 zł.) - metoda mikroskopowa	42,00
25	Badanie kału, obecność antygenu <i>Giardia lamblia</i> - metoda immunoenzymatyczna	60,00
26	Wykrywanie malarii w krwi pełnej - metoda immunochromatograficzna	71,00
27	Wykrywanie <i>Cryptosporidium/Giardia/Entamoeba</i> w kale- test przesiewowy, metoda immunochromatograficzna	98,00
28	Identyfikacja parazytologiczna wyizolowanego obiektu - metoda makroskopowa i/lub metoda mikroskopowa	35,00

29	Badanie moczu - metoda hodowlana	35,00
30	Badanie wymazu z gardła - metoda hodowlana	45,00
31	Badanie wymazu z gardła w kierunku <i>Streptococcus. pyogenes</i> - metoda hodowlana.	35,00
32	Badanie wymazu z nosa - metoda hodowlana	56,00
33	Badanie w kierunku nosicielstwa MRSA/MRSE - metoda hodowlana (nosicielstwo MRSA-57,00 zł, nosicielstwo MRSE- 57,00 zł)	57,00
34	Badanie wymazu z ucha - metoda hodowlana	66,00
35	Badanie płwociny-metoda hodowlana	60,00
36	Badanie wymazu z oka- metoda hodowlana	51,00
37	Badanie ropy, nasienia - metoda hodowlana	125,00
38	Badanie wymazu z rany, napletka, cewki moczowej - metoda hodowlana. Badanie nie obejmuje wykrywania chorób bakteryjnych przenoszonych drogą płciową np. kiły, rzeżączki, zakażenia Chlamydia trachomatis, Ureoplasma urealyticum.	125,00
39	Badanie wymazu z pochwy, szyjki macicy - metoda hodowlana. Badanie nie obejmuje wykrywania chorób bakteryjnych przenoszonych drogą płciową np. kiły, rzeżączki, zakażenia Chlamydia trachomatis, Ureoplasma urealyticum.	57,00
40	Badanie w kierunku nosicielstwa <i>Streptococcus agalactiae</i> (wymaz z pochwy cena 66 zł., wymaz z odbytu cena 66 zł.) - metoda hodowlana.	66,00
41	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.	55,00
42	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	153,00
43	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	51,00
44	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	70,00
45	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, <i>Staphylococcus aureus</i> , bez bakterii z rodzaju <i>Campylobacter</i> . Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym.	143,00
46	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>Staphylococcus aureus</i> , <i>Campylobacter</i> . Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	174,00
47	Badanie kału w kierunku toksynotwórczego <i>Clostridioides difficile</i> - wykrywanie genu patogenności metodą LAMP	203,00
48	<i>Clostridioides difficile</i> - oznaczenie antygenu GDH i toksyn A i B metodą immunoenzymatyczną	105,00
49	Badanie kału w kierunku <i>Vibrio</i> Metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	65,00
50	Badanie kału/wymazu z odbytu/szczepu bakteryjnego w kierunku <i>Yersinia</i> - obecność i identyfikacja - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	52,00
51	Badanie kału/wymazu z odbytu/szczepu bakteryjnego w kierunku <i>Campylobacter</i> - obecność i identyfikacja- metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	61,00
52	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	71,00

53	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**	71,00
54	Badanie szczepu bakteryjnego: obecność i identyfikacja szczepów z rodzaju <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> - metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	69,00
55	Rotawirus, Adenowirus, Norowirus – wykrywanie antygenów, w kale test immunochromatograficzny.	92,00
56	Kontrola biologiczna suchego wyjaławiacza przy użyciu 4 testów met. hodowlana	78,00
57	Biologiczne wskaźniki kontroli skuteczności procesu sterylizacji (testy fiolkowe). Obecność drobnoustrojów wskaźnikowych <i>Geobacillus stearothermophilus</i> - metoda hodowlana (użycie 2 testów)	52,00
58	Badania próbek środowiskowych – odcisk z powierzchni. Liczba bakterii - metoda płytek kontaktowych	49,00
59	Badania próbek środowiskowych – odcisk z powierzchni. Liczba grzybów - metoda płytek kontaktowych	49,00
60	Badania próbek środowiskowych – odcisk z powierzchni Liczba grzybów - metoda płytek kontaktowych Mikroskopowe oznaczenie grzybów do rodzaju - metoda hodowlana, metoda mikroskopowa.	145,00
61	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	58,00
62	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	86,00
63	Badania czystościowe powierzchni w kierunku <i>Listeria</i> . Metoda wymazów – wynik dodatni - metoda hodowlana	78,00
64	Badania czystościowe powierzchni w kierunku <i>Listeria</i> . Metoda wymazów – wynik ujemny - metoda hodowlana	44,00
65	Badania na jałowość - wykrywanie obecności drobnoustrojów – wynik ujemny - metoda hodowlana	57,00
66	Badania na jałowość- wykrywanie obecności drobnoustrojów – wynik dodatni - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi, metoda mikroskopowa.	101,00
67	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-ogólna liczba bakterii mezofilnych i grzybów - metoda hodowlana.	93,00
68	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi z potwierdzeniem mikroskopowym.	39,00
69	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności <i>Staphylococcus aureus</i> - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi z potwierdzeniem mikroskopowym	35,00
70	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności <i>Escherichia coli</i> - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi z potwierdzeniem mikroskopowym.	32,00
71	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 g produktów stałych absorbujących płyny-wykrywanie obecności <i>Candida albicans</i> - metoda hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym.	31,00
72	Wykrywanie <i>Enterobacteriaceae</i> w 1 g produktów stałych - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	68,00
73	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych- ogólna liczba bakterii mezofilnych i grzybów - metoda hodowlana.	54,00
74	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności <i>Pseudomonas aeruginosa</i> - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	39,00
75	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności <i>Staphylococcus aureus</i> - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	37,00
76	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności <i>Escherichia coli</i> - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	34,00
77	Wykrywanie drobnoustrojów w 1 ml produktów płynnych-wykrywanie obecności <i>Candida albicans</i> - metoda hodowlana	28,00
78	Wykrywanie <i>Enterobacteriaceae</i> w 1 ml produktów płynnych - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	63,00

79	Badania czystościowe powietrza. Liczba bakterii. Metoda hodowlana. Próbkę pobraną metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	51,00
80	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.	57,00
81	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.	185,00
82	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.	119,00
83	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.	37,00
84	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.	28,00
85	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.	31,00
86	Badania czystościowe powietrza. Liczba bakterii wskaźnikowych: promieniowce - metoda hodowlana z potwierdzeniem mikroskopowym. Próbkę pobraną metodą sedymentacyjną lub zderzeniową impakcyjną w jednym punkcie pobrania.	35,00
87	Badanie mikrobiologiczne powietrza w kierunku wybranych bakterii - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	49,00
88	Badanie wymazu z rąk pobranego do oceny skuteczności środków do mycia i dezynfekcji rąk: liczba bakterii i liczba grzybów - metoda hodowlana.	55,00
89	Badanie wymazu z rąk: obecność <i>Staphylococcus aureus</i> - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi	54,00
90	Badanie wymazu z rąk: obecność bakterii z grupy coli - metoda hodowlana uzupełniona testami biochemicznymi.	40,00
91	Pobranie krwi	8,13
92	Pobranie wymazów	8,13

Pozycje 1-55 są zwolnione z 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	23,00
2	Makroskopowe badanie grzybów suszonych - 1 kg	68,90
3	Przygotowanie próbki do badania	23,00
4	Wydanie atestu	68,90

IX. INNE WYKONYWANE CZYNNOŚCI		
Lp	Nazwa oznaczenia, proces analityczny	cena oznacz. zł
1	Przygotowanie do pobrania próbek / wykonania pomiarów (za 1 godzinę)	137,70
2	Pobranie do badań laboratoryjnych próbki żywności	
	a) proste pobranie próbki	17,00
	b) złożone pobranie próbki	52,00
3	Pobranie próbek (za 1 godzinę)	137,70
4	Dojazd do miejsca poboru próbek i powrót do WSSE (za 1 godzinę)	137,70
5	Sporządzenie oceny na podstawie sprawozdania z badań	68,90
6	Szkolenia (za 1 godzinę)	137,70
7	Przygotowanie szkolenia (za 1 godzinę)	137,70