

CENNIK USŁUG NA ZLECENIE		
Lp	RODZAJ BADANIA	cena netto
I. Badania żywności, produktów spożywczych, kosmetyków oraz materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością		
1/ Badania chemiczne, sensoryczne		
1	Alkohol etylowy - metoda piknometryczna	150,00 zł
2	Alkaliczność popiołu - metoda miareczkowa	45,00 zł
3	Azotyny - metoda spektrofotometryczna	260,00 zł
4	Barwnik syntetyczny dozwolony - wykrywanie w środkach spożywczych – metoda jakościowa	60,00 zł
5	Barwniki w farbách do włosów - metoda TLC	401,00 zł
6	Barwnik syntetyczny dozwolony - metoda chromatografii bibułowej	75,00 zł
7	Barwniki syntetyczne dozwolone - metoda HPLC	525,00 zł
8	Białko, oznaczanie met. Kjeldahla - metoda miareczkowa	150,00 zł
9	Brzeczka w piwie - metoda piknometryczna	113,00 zł
10	Chlorek sodu metodą Mohra metodą Mohra lub Volhardta - metoda miareczkowa	70,00 zł
11	Ekstraktu - metoda refraktometryczna	20,00 zł
12	Fenole w papierze -metoda spektrofotometryczna	
	a/ pierwsza próbka w serii	400,00 zł
	b/ kolejna próbka w serii	150,00 zł
13	Ferromagnetyczne zanieczyszczenia, oznaczanie – metoda organoleptyczna	20,00 zł
14	Formaldehyd :	
	a/ wykrywanie metodą Schiffa w kosmetykach	30,00 zł
	b/ oznaczanie metodą spektrofotometryczną w kosmetykach	

	b-1/ pierwsza próbka w serii	300,00 zł
	b-2/ kolejna próbka w serii	100,00 zł
	c/ oznaczanie metodą spektrofotometryczną w papierze	
	c-1/ pierwsza próbka w serii	300,00 zł
	c-2/ kolejna próbka w serii	100,00 zł
15	Fosfor całkowity - metoda spektrofotometryczna	221,00 zł
16	Fosfor dodany (mineralizacja, oznaczenie, oznaczanie białka, obliczenie) – metoda z obliczeń	411,00 zł
17	Gęstość - metoda piknometryczna	60,00 zł
18	Gęstość - metoda wagowa	20,00 zł
19	Gliksal – metoda miareczkowa	250,00 zł
20	Gramatura – metoda wagowa	20,00 zł
21	Części lotne w silikonie, gumie - metoda wagowa	54,00 zł
22	Histamina - metoda HPLC	463,00 zł
23	Kofeina - metoda HPLC	316,00 zł
24	Kwas tioglikolowy- metoda miareczkowa	120,00 zł
25	Nadtlenek wodoru w kosmetykach – metoda miareczkowa	120,00 zł
26	Kwas askorbinowy	
	a/ oznaczanie metodą miareczkową w napojach o jasnym zabarwieniu, suplementach diety i cukierkach	133,00 zł
	b/ oznaczanie metodą miareczkową w produktach zawierających skrobię	145,00 zł
	c/ oznaczanie metodą HPLC	359,00 zł
27	Kwas cyklaminowy w środkach spożywczych - metoda HPLC	326,00 zł
28	Kwasy tłuszczowe Omega-3 - metoda Soxhleta, metoda GC	495,00 zł
29	Kwasowość - metoda miareczkowa	83,00 zł

30	Kwasowość lotna - metoda miareczkowa po destylacji	61,00 zł
31	Liczba kwasowa w tłuszczach - metoda miareczkowa	210,00 zł
32	Liczba nadtlenkowa w tłuszczach - metoda miareczkowa	144,00 zł
33	Liczba jodowa w tłuszczach - metoda miareczkowa	157,00 zł
34	Migracja z materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych - metoda wagowa	
	a/ migracja globalna do 96% etanolu w wyrobach jednokrotnego użytku	400,00 zł
	b/ migracja globalna do 96% etanolu w wyrobach wielokrotnego użytku	1 100,00 zł
	c/ migracja globalna do 50% etanolu w wyrobach jednokrotnego użytku	350,00 zł
	d/ migracja globalna do 50 % etanolu w wyrobach wielokrotnego użytku	1 000,00 zł
	e/ migracja globalna do 20% etanolu w wyrobach jednokrotnego użytku	300,00 zł
	f/ migracja globalna do 20 % etanolu w wyrobach wielokrotnego użytku	850,00 zł
	g/ migracja globalna do 10% etanolu w wyrobach jednokrotnego użytku	210,00 zł
	h/ migracja globalna do 10 % etanolu w wyrobach wielokrotnego użytku	750,00 zł
	i/ migracja globalna do wody w wyrobach jednokrotnego użytku	180,00 zł
	j/ migracja globalna do wody w wyrobach wielokrotnego użytku	600,00 zł
	k/ migracja globalna do izooktanu w wyrobach jednokrotnego użytku	500,00 zł
	l/ migracja globalna do izooktanu w wyrobach wielokrotnego użytku	1 300,00 zł
	m/ migracja globalna do 3 % kwasu octowego w wyrobach jednokrotnego użytku	223,00 zł
	n/ migracja globalna do 3 % kwasu octowego w wyrobach wielokrotnego użytku	650,00 zł
35	Migracja metali (Pb i Cd) z powłok ceramicznych i innych niż ceramiczne - metoda AAS	250,00 zł
36	Migracja specyficzna formaldehydu z tłoczyw melaminowo-formaldehydowych – metoda spektrofotometryczna	
	p-1/ pierwsza próbka w serii	370,00 zł
	p-2/ kolejna próbka w serii	120,00 zł

37	Migracja metali (Pb, Cd i Zn) z papieru i tektury – metoda AAS	300,00 zł
38	Migracja metali (Cu, Fe) z papieru i tektury – metoda AAS	270,00 zł
39	Migracja specyficzna PAAs –metoda HPLC	1 540,00 zł
40	Trwałość wybarwienia barwionego papieru – metoda organoleptyczna	40,00 zł
41	Makroskopowe badanie na obecność szkła i innych zanieczyszczeń mechanicznych - metoda organoleptyczna	115,00 zł
42	Makroskopowe badanie grzybów (obecność pleśni)- metoda organoleptyczna	20,00 zł
43	Mikroskopowe badania sanitarne (szkodniki żywnościowe) - metoda organoleptyczna	108,00 zł
44	Metale	
	a/ Pb, Cd -metoda FAAS ekstrakcyjna	281,00 zł
	b/ Pb, Cd -metoda GFAAS po mineralizacji suchej	306,00 zł
	c/Pb, Cd - metoda GFAAS po mineralizacji mikrofalowej	289,00 zł
	d/ As - metoda ETAAS	280,00 zł
	e/ As nieorganiczny - metoda ETAAS	396,00 zł
	f/ Hg - metoda CVAAS	251,00 zł
	g/ Ca - metoda FAAS	160,00 zł
	h/ Mg - metoda FAAS	128,00 zł
	i/ Fe - metoda FAAS	145,00 zł
	j/ Al - metoda ETAAS	313,00 zł
	k/ Cu, Zn - metoda FAAS	245,00 zł
	m/ Sn - metoda ETAAS po mineralizacji mikrofalowej	286,00 zł
	n/ Na - metoda FAAS	296,00 zł
	o/ K - metoda FAAS	296,00 zł
45	Organoleptyczne badania:	

	a/ ocena bezpośrednia	20,00 zł
	b/ po sporządzeniu potrawy	55,00 zł
	c/ materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością - medium tłuszcze - metoda trójkątowa	119,00 zł
	d/ materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością - medium woda - metoda trójkątowa	119,00 zł
	e/ materiałów i wyrobów do kontaktu z żywnością - medium cukier puder/mąka - metoda trójkątowa	119,00 zł
46	Oznaczanie mikotoksyn - metoda HPLC	
	a/ Deoksyniwalenol	567,00 zł
	b/ Ochratoksyna A	665,00 zł
	c/ Aflatoksyna M1	850,00 zł
	d/ Zearalenon	435,00 zł
	e/ Patulina	953,00 zł
	f/ Fumonizyny	648,00 zł
	g/ Suma aflatoksyn, w tym B1	638,00 zł
47	Oznaczenia wykonywane - metoda GC	
	a/ Fluor w pastach do zębów	359,00 zł
	b/ chloroform w pastach do zębów	274,00 zł
	c/ metanol w stosunku do etanolu w kosmetykach	288,00 zł
	d/ chlorobutanol w kosmetykach	295,00 zł
	e/ metanol w wyrobach spirytusowych	247,00 zł
48	pH – metoda potencjometryczna	50,00 zł
49	Popiół ogólny - metoda wagowa	85,00 zł
50	Popiół nierozpuszczalny w kwasie solnym - metoda wagowa	120,00 zł
51	Popiół rozpuszczalny w wodzie (w herbacie) - metoda wagowa	111,00 zł

52	Sensoryczne badania:	
	a/ ocena opisowa	216,00 zł
	b/ ocena punktowa	221,00 zł
53	Siarki dwutlenek:	
	a/ oznaczanie metodą miareczkową (jodometryczna)	131,00 zł
	b/ oznaczanie metodą miareczkową po destylacji	137,00 zł
54	Sztuczne środki słodzące - metoda HPLC	316,00 zł
55	Sztuczne konserwanty - metoda HPLC	316,00 zł
56	Tłuszcz:	
	a/ oznaczanie metodą Gerbera	78,00 zł
	b/ oznaczanie metodą Soxhletha - po hydrolizie z kwasem solnym	218,00 zł
	c/ oznaczanie metodą Soxhletha bez hydrolizy z kwasem solnym (wraz z wilgotnością)	182,00 zł
57	Wilgotność/sucha masa - metoda wagowa	140,00 zł
58	Wyciąg wodny w herbacie - metoda wagowa	111,00 zł
59	Wartość odżywcza	
	a/ obliczanie wartości odżywczej produktu wg tabel składu i wartości odżywczej środków spożywczych (wartość energetyczna, białko, tłuszcz, węglowodany)	50,00 zł
	b/ obliczanie wartości odżywczej produktu wg tabel składu i wartości odżywczej środków spożywczych (wartość energetyczna, białko, tłuszcz, węglowodany, witaminy, składniki mineralne)	72,00 zł
	c/ obliczanie wartości odżywczej posiłku wg tabel składu i wartości odżywczej środków spożywczych (wartości energetyczna, białko, tłuszcz, węglowodany)	72,00 zł
	d/ obliczanie wartości odżywczej posiłku wg tabel składu i wartości odżywczej środków spożywczych (wartość energetyczna, białko, tłuszcz, węglowodany, witaminy, składniki mineralne)	108,00 zł
	e/ teoretyczne obliczanie wartości kalorycznej produktu / posiłku po analizie zawartości białka i tłuszczu	37,00 zł

	f/ obliczanie wartości odżywczej jadłospisu dekadowego wg tabel składu i wartości odżywczej środków spożywczych (wartość energetyczna, białko, tłuszcz, węglowodany, witaminy, składniki mineralne)	179,00 zł
	g/ ocena jakościowa jadłospisu dekadowego	54,00 zł
60	Witaminy rozpuszczalne w tłuszczach (witaminy A i E) – metoda HPLC	436,00 zł
61	Witaminy rozpuszczalne w tłuszczach (witamina D) – metoda HPLC	395,00 zł
62	Witaminy rozpuszczalne w wodzie (witaminy: B1, B2, B3, B5, B6) – metoda HPLC	588,00 zł
63	Witaminy rozpuszczalne w wodzie (witaminy: B12, M, H) – metoda HPLC	521,00 zł
64	WWA w przetworach rybnych i mięsnych, ŚSPŻ dla niemowląt, suplementach diety, produktach typu Fast Food - metoda HPLC	698,00 zł
65	WWA w kakao i wyrobach czekoladowych - metoda HPLC	663,00 zł
66	WWA w olejach - metoda HPLC	511,00 zł
67	Związki polarne w tłuszczach smażalniczych – metoda wagowa	207,00 zł
2/ Badania mikrobiologiczne żywności		
1	Bakterie z grupy coli - oznaczanie liczby - metoda płytkowa posiew wgłębny	60,00 zł
2	Drobnoustroje - oznaczanie liczby - metoda płytkowa posiew wgłębny	60,00zł
3	Drożdże i pleśnie - oznaczanie liczby (DRBC) - metoda płytkowa posiew powierzchniowy	68,00 zł
4	Drożdże i pleśnie - oznaczanie liczby (DG-18) - metoda płytkowa posiew powierzchniowy	70,00 zł
5	Enterobacteriaceae - oznaczanie liczby - metoda płytkowa posiew wgłębny	65,00 zł
6	Gronkowce koagulazododatnie - oznaczanie liczby - metoda płytkowa posiew powierzchniowy	88,00 zł
7	Listeria monocytogenes – oznaczanie liczby -- metoda płytkowa posiew powierzchniowy	76,00 zł
8	Listeria monocytogenes – wykrywanie obecności- metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym	114,00 zł
9	Przypuszczalne Bacillus cereus - oznaczanie liczby - metoda płytkowa posiew powierzchniowy	84,00 zł
10	Salmonella spp. – wykrywanie obecności -metoda hodowlana z potwierdzeniem biochemicznym i serologicznym	140,00 zł

11	β-glukuronidazo-dodatnie Escherichia coli - oznaczanie liczby- metoda płytkowa posiew wgłębny	69,00 zł
12	Bakterie beztlenowe przetrwalnikujące – wykrywanie obecności	45,00 zł
13	Campylobacter - wykrywanie obecności	211,00 zł
14	Enterotoksyna gronkowcowa - wykrywanie obecności- metoda enzymoimmunofluorescencyjna ELFA (VIDAS)	187,00 zł
15	Escherichia coli O157 - wykrywanie obecności -metoda enzymoimmunofluorescencyjna ELFA (VIDAS)	173,00 zł
16	Salmonella spp. – metoda PCR	182,00 zł
17	Candida albicans - wykrywanie obecności (kosmetyki) – metoda płytkowa posiew powierzchniowy	74,00 zł
18	Drobnoustroje - oznaczanie liczby (kosmetyki) - metoda płytkowa posiew powierzchniowy	54,00 zł
19	Pseudomonas aeruginosa - wykrywanie obecności (kosmetyki) - metoda płytkowa posiew powierzchniowy	48,00 zł
20	Gronkowce koagulazododatnie - oznaczanie obecność (kosmetyki) - metoda płytkowa posiew powierzchniowy	63,00 zł