

FORMULARZ OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - FORMULARZ CENOWY

lp.	nazwa	jedn. miary	ilość	nr katalogowy/ okres gwarancji	cena jedn.netto	stawka VAT	cena jedn.brutto	wartość netto	wartość brutto
Zadanie 1.1 Odczynniki lab. - katalog Acros Organics lub równoważne									
1	Chlorek cezu, op. 100g (nr katalogowy: 422851000)	op.	1						
2	toluen for pesticide residue analysis, op./2,5 l (nr katalogowy: 332070025)	op.	80						
							RAZEM:		
Zadanie 1.2 odczynniki lab. - katalog Graso lub równoważne									
1	EDTA, op./ 100 ml (nr katalogowy: 3052)	op.	2						
2	Kwas fenylboronowy, op./ 2 ml (nr katalogowy: 6153)	op.	5						
							RAZEM:		
Zadanie 1.3 Odczynniki lab. - katalog ANALAB lub równoważne									
1	Kwas 3-chlorooctowy 5% (TCA), op/1 litr (nr katalogowy: AB297)	op.	5						
							RAZEM:		
Zadanie 1.4 Odczynniki lab. - katalog Applied Biosystems lub równoważne									
1	Mocznik/Bun UV, op./4x50 ml (nr katalogowy: 11516)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 1.5 Odczynniki lab. - katalog BIO RAD lub równoważne									
1	30% Acrylamide/Bis Solution, 29:1 (nr katalogowy: 161-0156)	op	4						
2	40% Acrylamide/Bis Solution, 29:1 (nr katalogowy: 161-0146)	op	1						
3	APS- Amonium persulfate (nr katalogowy: 161-0700)	op	9						
4	Laemli Sample Buffer (nr katalogowy: 161-0737)	op.	2						
5	Mini-PROTEAN TGX Gels, 10 gels/box, 7 cm IPG strip, 4-20% resolving gels (nr katalogowy: 4561091)	op.	9						
6	Mini-PROTEAN TGX precast gel, 4-20%, 10-well (nr katalogowy: 4561093)	op.	10						
7	precision plus protein kaleidoscope standards (nr katalogowy: 1610375)	op.	10						

8	Silver stain plus kit (nr katalogowy: 161-0449)	op.	4						
9	silver stain sds-page standards, low range (nr katalogowy: 1610314)	op.	1						
10	TEMED (nr katalogowy: 161-0801)	op	1						
11	TEMED, op. 5 ml (nr katalogowy: 161-0800)	op.	1						
12	XT sample buffer 4X, op. a' 10ml (nr katalogowy: 161-0791)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 1.6 odczynniki lab. - katalog Teiskem lub równoważne								
1	Żywica strontowa (Sr-resin) 25g (nr katalogowy: SR-B25-A)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 1.7 Odczynniki lab. - katalog BIOMEDA lub równoważne								
1	10x automation Buffer pH 7.5 (nr katalogowy: M30)	op	1						

RAZEM:

	Zadanie 1.8 odczynniki lab. - katalog BioMerieux lub równoważne								
1	Evans Blue (nr katalogowy: 75491)	op.	3						
2	Fiolet krystaliczny, op./500 ml (nr katalogowy: 29524)	op.	4						
3	Fluoprep, op. 1 x 15 ml (nr katalogowy: 75521)	op.	3						
4	Fuksyna, op./500 ml (nr katalogowy: 29522)	op.	5						
5	NaCl 0,85% Medium (nr katalogowy: 20070)	op.	3						
6	NOZZLE CLEANING SOLUTION 5l (nr katalogowy: 29525)	op.	1						
7	Płyn Lugola, op. 500 ml (nr katalogowy: 29523)	op.	4						
8	Rapid ID32 STREP (nr katalogowy: 32600)	op.	10						

RAZEM:

	Zadanie 1.9 Odczynniki lab. - katalog BORPOL lub równoważne								
1	Zestaw do oznaczania białka całkowitego op/2x250 ml (nr katalogowy: 11500)	op	2						

RAZEM:

	Zadanie 1.10 Odczynniki lab. - katalog BOULE MEDICAL AB lub równoważne								
1	Boule Cleaning Kit 3x450 ml (nr katalogowy: 1504111)	szt	2						
2	Exigo Cleaner 1.9 l (nr katalogowy: 1504203)	szt	9						

3	Exigo Diluent 1.9 l (nr katalogowy: 1504201)	szt	12						
4	Exigo Lizat 1.9 l (nr katalogowy: 1504202)	szt	8						
5	Mikrokapliary plastikowe EDTA 1x100szt. (nr katalogowy: 1070039)	szt	2						
								RAZEM:	
Zadanie 1.11 Odczynniki lab. - katalog Sigma - Aldrich lub równoważne									
1	Tetrametylobenzidine TMB T0440 - 039 (100ML) (nr katalogowy: T0440)	op.	38						
2	10x Blocking Buffer (nr katalogowy: B6429-500ML)	op.	2						
3	2-mercaptoethanol (nr katalogowy: M3148-25ML)	op.	1						
4	2-nitrobenzaldehyd (nr katalogowy: N10802-25g)	op.	3						
5	3,3',5,5'-Tetrametylobenzidine (TMB) Liquid Substrate System(100ml) (nr katalogowy: T8665-100ml)	op.	3						
6	3,3,5,5-Tetrametylobenzidine - TMB (nr katalogowy: T5525-50TAB)	op.	6						
7	3-(Dimethylamino)benzoic acid, op. a' 25g (nr katalogowy: D0787-25G)	op.	1						
8	3-amino-9-ethylcarbazole (10g) (nr katalogowy: A5754-10G)	op	1						
9	3-amino-9-ethylcarbazole (AEC) (nr katalogowy: A6926-50TAB)	op.	1						
10	3-Iodobenzyl bromide, (5g) (nr katalogowy: 427691-5G)	op.	1						
11	4-(Dimethylamino)pyridine (10g) (5g) (nr katalogowy: 29224-10G 10770)	op.	2 4						
12	4-Chloro-1-naphthol (nr katalogowy: C8890 -2.5g)	op.	3						
13	5-Fluorouracil, op. 10g (nr katalogowy: F6627-10G)	op	1						
14	5alpha-Cholestane (nr katalogowy: C8003-100MG)	op.	3						
15	6-Aminocaproic acid, op./ 25 g (nr katalogowy: A2504)	op.	3						
16	ABTS- 2,2 azino-bis(3-ethylbenzothiazoline-6-sulfonic acid) diammonium salt (nr katalogowy: A9941-100TAB)	op.	2						
17	acetanilid,op/5 g (nr katalogowy: 00401-5G)	op.	6						
18	Aceton (2.5l) (nr katalogowy: 34480)	op.	5						
19	Agar biochemika for microbiology (500g) (nr katalogowy: 05039)	op.	1						

20	Agarose (nr katalogowy: A2929-100g)	op.	1					
21	Agarose (nr katalogowy: A6013-100g)	op.	12					
22	Agarose (nr katalogowy: A9539-500g)	op.	2					
23	Agarose (nr katalogowy: A9539-50g)	op.	1					
24	Agarose (250g) (nr katalogowy: A-9539)	op.	4					
25	Agarozą High resolution, DNase, RNase, NICKase, 100g (nr katalogowy: A4718)	op.	2					
26	Akrylamid/bis-Akrylamid 30% (100ml) (nr katalogowy: A3699)	op.	15					
27	Albumin from bovine serum, op. 100g (nr katalogowy: A7030-100G)	op	1					
28	Albumina bydłęca op. 10g (nr katalogowy: A3912)	op	2					
29	Albumina op. (50g) (nr katalogowy: A9647)	op.	3					
30	Albumine,from bovine serum. 50g (nr katalogowy: A7906-50G)	op	1					
31	Amfoterycyna B (250ug/ml), op. 100ml (nr katalogowy: A2942)	op	1					
32	ammonium -iron (III)citrate, brown, op. /50g (nr katalogowy: 09714)	op.	1					
33	Ammonium formate,puriss. p.a., eluent additive for LC-MS, (50 g) (nr katalogowy: 55674)	op.	7					
34	Amphotericin B, Solubilized (Amphotericin B from Streptomyces sp.) 100mg (nr katalogowy: A9528-100MG)	op	3					
35	antifoam A, silikonę polymer based antifoam, emulsion, op. 100 ml (nr katalogowy: 10794)	op.	1					
36	Antifoam Y-30 Emulsion, 500 ml (nr katalogowy: A5758-500ML)	op.	1					
37	Azotan strontu 100g (nr katalogowy: 243426-100G)	op.	1					
38	Balsam kanadyjski (100ml) (nr katalogowy: C- 1795)	op.	1					
39	Beef extract powder for microbiology (nr katalogowy: B4888 - 50g)	op.	1					
40	Beta Glukuronidasa from E. coli liofilizat , 250 000 jednostek (nr katalogowy: G 7396)	op.	1					
41	Beta-glukuronidaza HP-2 op./2 ml (nr katalogowy: G 7017)	op.	30					
42	Betaine solution (nr katalogowy: B0300-1VL)	op.	12					
43	Błękit bromofenolowy, (25g) (nr katalogowy: B0126)	op.	1					

44	Bovine Pituitary Extract op. a'2,5ML (nr katalogowy: P1476-2,5ML)	op	3						
45	Bovine Serum Albumin op. 50g (nr katalogowy: A7030-50G)	op.	2						
46	Bovine serum albumin op. a'1G (nr katalogowy: A7638-1G)	op	2						
47	Bradford Reagent (nr katalogowy: B6916-500ML)	op.	1						
48	Brij 35 SOLUTION 30% (100ml) (nr katalogowy: B4184-100ML)	op	1						
49	Brilliant Blue G - Colloidal Concentrate (nr katalogowy: B2025-1EA)	op.	1						
50	Bromek etydyny (10ml) (nr katalogowy: E1510)	op	8						
51	bromophenol blue (nr katalogowy: B0126-25g)	op.	2						
52	Bufor CHAPS (1g) (nr katalogowy: C5070)	op.	1						
53	bufor TBE 10x, 10l (nr katalogowy: T4415)	op.	1						
54	Carbonate-Bicarbonate Buffer op/50 capsules, (nr katalogowy: C3041-50CAP)	op	3						
55	CDP-Star Chemiluminescent Substrate (100 ml) (nr katalogowy: C0712-100ML)	op.	3						
56	CHAPS 5g (nr katalogowy: C-9426)	op.	1						
57	Chloramphenicol, op. 25g (nr katalogowy: C1919)	op	1						
58	Chloroform (nr katalogowy: C2432-500ml)	op.	10						
59	Chloroform 99,0% (500ml) (nr katalogowy: C2432-500ml)	op.	4						
60	Concanavalin A (5mg) (nr katalogowy: C5275)	op.	3						
61	D-cykloseryna, op/25 g (nr katalogowy: 30020-25G)	op	2						
62	Deoxyribonucleic acid sodium salt from calf thymus (nr katalogowy: D1501-100MG)	op.	1						
63	Diethyl Pyrocarbonate (50ml) (nr katalogowy: D-5758)	op.	1						
64	Digitonin 500mg (nr katalogowy: D141)	op.	1						
65	Dimethyl Sulfoxide (5x10ml) (nr katalogowy: D-2650)	op.	1						
66	DIMETHYL SULFOXIDE (DMSO) (nr katalogowy: D4540-100ML)	op	6						
67	Dimethyl sulfoxide (1 L) (nr katalogowy: 41641-1L)	op.	3						
68	Disodium cytrynian sesquihydrat (nr katalogowy: 359084-250)	op.	1						
69	Dithiothreitol DTT (10g) (nr katalogowy: D9779-10G)	op.	3						

70	DMSO (1L) (nr katalogowy: 472301)	op.	1					
71	DMSO (Dimethyl Sulphoxide, Hybri-Max, sterile-filtered, BioReagent, suitable for hybridoma,>99.7%) (nr katalogowy: D2650-5X5ML)	op.	1					
72	DMSO, A.C.S. reagent, 99,9%, < 0,1% wody,(100ML) (nr katalogowy: 47,230-1)	op.	5					
73	Dowex 1X8 50-100 mesh - 50g (nr katalogowy: 217417-500G)	op.	1					
74	DPX, op. 100 ml (nr katalogowy: 44581-100ML 06522-100ml)	op.	1					
75	EDTA (nr katalogowy: E6635-100G)	op	2					
76	EDTA (nr katalogowy: E-5134 100g)	op.	4					
77	EDTA (500G) (nr katalogowy: E5134-500G)	op.	1					
78	EDTA - Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt dihydrate (nr katalogowy: E5134-250g)	op.	5					
79	Enrofloxacin, analytical standard, 100mg (nr katalogowy: 33699-100MG-R)	op	1					
80	Eosin Y (100G) (nr katalogowy: E 4382,)	op.	5					
81	Ethidium bromide (nr katalogowy: E8751-1g)	op.	2					
82	Ficoll (nr katalogowy: F2637-5G)	op.	1					
83	Fluorescamine (100mg) (nr katalogowy: F9015-100MG)	op.	1					
84	Formic acid eluent additive for LC-MS, op./ 10x1ml (nr katalogowy: 56302-10x1ML-F)	op.	1					
85	Formic acid eluent additive for LC-MS (nr katalogowy: 56302-50ML-F)	op.	7					
86	GBX developer/replenisher Kodak processing chemicals for autoradiography films (nr katalogowy: P7042-1GA)	op.	2					
87	GBX fixer/replenisher Kodak processing chemicals for autoradiography films (nr katalogowy: P7167-1GA)	op.	2					
88	Glicerol op. a 500 ml (nr katalogowy: G5516)	op.	3					
89	Glikol dietylowy_op_1 l (nr katalogowy: H26456-1L)	op	1					
90	Glycerol (nr katalogowy: G5516-100ML)	op.	3					
91	Glycerol trienanthate (nr katalogowy: 92855-5ML)	op.	1					
92	Glycine (nr katalogowy: G7126-100G)	op.	1					
93	Glycine (500 g) (nr katalogowy: G8898)	op.	4					

94	Glycine for electrophoresis, min 99%, op./ 1 kg (nr katalogowy: G 8898)	op.	2					
95	Hemin, from bovine, 90% (nr katalogowy: H9039-1G)	op	1					
96	Hepes, 500g (nr katalogowy: H4034)	op.	1					
97	Heptafluorobutyric anhydride (10 amp.) (nr katalogowy: H1006-10AMP)	op.	10					
98	Heptafluorobutyric acid (nr katalogowy: 52411-25ML-F)	opk	3					
99	Histopaque-1077(6x100ml) (nr katalogowy: 10771-6x100 ml)	zestaw	5					
100	Hydranal Coulomat AD, 6x500mL (nr katalogowy: 34810)	op.	1					
101	Hydrogen peroxide solution 30% op./100 m (nr katalogowy: H 1009)	op.	1					
102	Hydroxylamine hydrochloride (100g) (nr katalogowy: 255580-100g)	op.	2					
103	IAA iodoacetamid 25g (nr katalogowy: I-6125)	op.	1					
104	Insulin solution from bovine pancreas op. a'5ml (nr katalogowy: I0516)	op.	1					
105	IPTG - Isopropyl B-D-1-thiogalactopyranoside (nr katalogowy: I6758-5G)	op.	2					
106	Isoamyl alkohol (nr katalogowy: I9392-500ml)	op.	1					
107	Izopropanol (500 ml) (nr katalogowy: I-9516)	op.	12					
108	Jodek amonu (10g) (nr katalogowy: 203467-10G)	op.	1					
109	jodek amonu 100g (nr katalogowy: 221937)	op.	1					
110	Kwas askorbinowy (25g) (nr katalogowy: A5960)	op.	1					
111	Kwas borny op. 1kg (nr katalogowy: B6768)	op.	1					
112	kwasy borowe, op. 0,5 kg (nr katalogowy: B-7901)	op.	1					
113	Kwas fumarowy, certified reference material (nr katalogowy: 76635-100MG)	op.	1					
114	kwasy mrówkowe, op./1 L (nr katalogowy: 33015)	op.	6					
115	Kwas siarkowy dymiący- 20% SO3 (1l) (nr katalogowy: 30736)	op.	2					
116	Kwas solny (1l) (nr katalogowy: 30720 84421)	op.	3					
117	kwasy solne 0,01M (nr katalogowy: 38272-6X1EA)	op.	4					
118	L-ascorbic acid, 99%, (100g) (nr katalogowy: A0278-100G)	op.	2					

119	L-cysteine hydrochloride (50g) (nr katalogowy: C1276-50)	op	1						
120	L-Dithiotreitol (DTT) 1M op. 10ml (nr katalogowy: 43816)	op.	4						
121	L-glutamina 200mM op. a 100 ml (nr katalogowy: G7513)	op.	1						
122	L-glutamina, op./ 25g (nr katalogowy: G8540)	op.	1						
123	l-rhamnose monohydrate, op.10g (nr katalogowy: R-3875)	op	3						
124	Lactalbumin hydrolysate, op. 500g (nr katalogowy: 61302-500G-F)	op	1						
125	lizostafina ze Staphylococcus staphylolyticus,1 mg (nr katalogowy: L7386)	op.	33						
126	Lysostaphin, op. 1 mg (nr katalogowy: L2898)	op.	15						
127	Lysostaphin, op./5 mg (nr katalogowy: L7386)	op.	2						
128	Lysozyme from chicken egg white (nr katalogowy: L6876-25G)	op.	2						
129	Lysozyme, op/1 g (nr katalogowy: L6876)	op	6						
130	Magnezu siarczan (nr katalogowy: 208094-500g)	op	13						
131	MEM (nr katalogowy: M0268-10x1L)	op	20						
132	meta-Phosphoric acid (nr katalogowy: 79613-500G)	op	2						
133	Minimum Essential Medium Eagle HEPES Modification, op./ 500 ml (nr katalogowy: M7278)	op.	1						
134	Mitomycin C from Streptomyces caespitosus, op/2mg (nr katalogowy: M4287)	op	1						
135	Mocznik op. a 1kg (nr katalogowy: U5378)	op.	3						
136	Mouse serum, normal, 10ml (nr katalogowy: M 5905)	op.	2						
137	Mrówczan amonu, op./50 g (nr katalogowy: 17843-50G)	op.	1						
138	MS-222 ethyl 3-aminobenzoate meyhane-sulfonate 50g (nr katalogowy: E10521)	op.	6						
139	MTT odczynnik, 1 g, Sigma (nr katalogowy: M5655)	op.	1						
140	N,n-dimethylformamide, (250ml) (100ml), (nr katalogowy: 40228-250ML 27056-100ml)	op.	1 2						
141	N,N-Dimethylformamide, for molecular biology (250ml) (nr katalogowy: D4551-250ML)	op	1						
142	N-Lauroylsarcosine sodium salt (nr katalogowy: L5777-100G)	op.	2						

143	N-methyl-N-trimethylsilyltrifluoroacetamide: MSTFA, 5 ml (nr katalogowy: 69479)	op.	10						
144	NAD Nicotinamid Adenine Dinucleotide, op./5 g (nr katalogowy: N-3014-5G)	op.	1						
145	Nitrate Reagent A BioChemika, for microbiology 1-Naphthylamine solution op./100 ml (nr katalogowy: 38497)	op.	2						
146	Nitrate Reagent B BioChemika, for microbiology Sulfanilic acid solution op./100ml (nr katalogowy: 39441)	op.	2						
147	Novobiocin sodium salt (5g) (nr katalogowy: N1628)	op	1						
148	o-Phenylenediamine dihydrochloride tab. a 10 mg, op/100tab (nr katalogowy: P 8287)	op	2						
149	o-Phenylenediamine; tablet, 20 mg substrate per tablet (nr katalogowy: P5412-100TAB)	op	4						
150	Octan amonu (nr katalogowy: 372331-100)	op	1						
151	Ortohosporic acid 99%(100g) (nr katalogowy: 79622-100G)	op.	1						
152	Oxacillin sodium salt monohydrate_100 mg (nr katalogowy: 46589-100MG)	op	1						
153	p-Toluenesulfonic acid monohydrate op/100g (nr katalogowy: T35920-100G)	op.	1						
154	PBS tablets, op/100 tabl. (nr katalogowy: P 4417)	op.	15						
155	PBS Tween (PBST) (op. 100 tabl) (nr katalogowy: 08057-100TAB-F)	op	1						
156	Penicilin G potassium salt, 10MU (nr katalogowy: P7794)	op.	21						
157	Pepsin (nr katalogowy: P7012-5G)	op	1						
158	Pepsyna, 1kg (nr katalogowy: P7000)	op	3						
159	Phenol (nr katalogowy: P1037-25G)	op.	1						
160	Phenol red solution (0,5%), op./100 ml (nr katalogowy: P0290-100ML)	op.	2						
161	Phenol Solution 400ml (nr katalogowy: P4557)	op.	4						
162	Phenol:Chloroform:Isoamyl Alcohol 25:24:1 Saturated with 10 mM Tris, pH 8.0, 1 mM EDTA (nr katalogowy: P2069-400ML)	op.	2						
163	Phosphate buffered saline, tablet, op. 100 tabl. (nr katalogowy: P4417)	op.	2						

164	Phosphate-Citrate Buffer, 100 tabl. (nr katalogowy: P4809)	op.	1						
165	Polyethylene Glykol Av. Mol. Wt.: 8000, op. 1000g (nr katalogowy: P5413)	op.	1						
166	Ponceau S (nr katalogowy: P3504-10G)	op	2						
167	Potassium acetate (nr katalogowy: P1190-100G)	op.	1						
168	ProClin 300, (400 ml) (nr katalogowy: 48914-U)	op	2						
169	Protease Inhibitor Cocktail, op./1 ml (nr katalogowy: P8340)	op.	3						
170	Protease type XIV, op./1 g (nr katalogowy: P5147-1G)	op.	1						
171	Protein G-Peroxidase from Streptococcus sp. (nr katalogowy: P8170-250UG)	op.	2						
172	Rifampicin, op. 1g (nr katalogowy: R3501-1G)	op	1						
173	Saponin, op./100 g (nr katalogowy: 84510-100G)	op.	1						
174	SDS, op./500 g (nr katalogowy: L3771)	op.	2						
175	SDS, op.100g (nr katalogowy: L3771)	op.	1						
176	SIGMA FAST 3,3 Diaminobenzidine Tablets (nr katalogowy: D4293-5SET)	op.	6						
177	Skim Milk Powder (nr katalogowy: 70166-500G)	op.	1						
178	SL2 Sigmacote (nr katalogowy: SL2-25ML)	op.	1						
179	Sodium 1-heptanesulfonate monohydrate (nr katalogowy: 51832-10G-F)	op.	1						
180	sodium 3-hydroxybutyrate (nr katalogowy: 54965-10G-F)	szt.	1						
181	Sodium acetate buffer solution (nr katalogowy: S7899-100ML)	op.	4						
182	Sodium bicarbonate,(100ml) (nr katalogowy: S8761)	op.	42						
183	Sodium chloride, (500g) (nr katalogowy: S 9888-500G)	op.	1						
184	Sodium deoxycholate (nr katalogowy: D6750-25G)	op.	1						
185	sodium DL-lactate, op./ 5g (nr katalogowy: 71720-5G)	op.	1						
186	Sodium dodecyl sulfate (nr katalogowy: L4509-100G)	op.	1						
187	Sodium dodecyl sulfate,(500g) (nr katalogowy: L5750)	op.	2						
188	Sodium Hydroxide 500g (nr katalogowy: S8045)	op.	1						
189	Sodium orthovanadate 10G (nr katalogowy: S6508)	op.	1						
190	Sodium phosphate dibasic heptahydrate, op. a' 500 g (nr katalogowy: S9390)	op.	1						
191	Sodium phosphate monobasic monohydrate, op. a' 500 g (nr katalogowy: S9638)	op.	1						

192	Superoxide Dismutase bovine, op. 300KU (nr katalogowy: S9697-300KU)	op	1						
193	Tape Autoclave Indicator, op./6 szt. (nr katalogowy: A-2549)	Szt.-op.	3						
194	TDA Reagent, op./ 50ml (nr katalogowy: 80353)	op.	2						
195	TEMED op. a 100 ml (nr katalogowy: T7024)	op.	2						
196	Thallium (III) acetate , op/100 g (nr katalogowy: T8266-100G)	op.	2						
197	Thimerosal (10g) (nr katalogowy: T5125)	op.	3						
198	Thimidine (1g) (nr katalogowy: T9250-1G)	op.	1						
199	Tlenek itru (99,99%) 50g (nr katalogowy: 205168-50G)	op.	1						
200	Total Protein Kit, Micro-Lowry (nr katalogowy: TP0200-1KT)	op.	1						
201	Transferrin human op. a'50MG (nr katalogowy: T0665-50MG)	op	1						
202	Trichloroacetic acid (500g) (nr katalogowy: T9159-500G)	opk	1						
203	Tricine, op. 100g (nr katalogowy: T0377)	op.	2						
204	Trifluoroacetic acid (nr katalogowy: 302031-100 ML)	op.	3						
205	Trifluoroacetic acid, CHROMASOLV, for HPLC, ≥99.0% op./100 ml (nr katalogowy: 302031)	opk	2						
206	Trimetoprim-Vetranal, op. 250 mg (nr katalogowy: 46984)	op.	2						
207	TRIS BASE (500g) (nr katalogowy: T1503)	op.	3						
208	Tris Base,op/500 g (nr katalogowy: T 1503)	op	1						
209	Tris buffered saline with Tween20; 20, 10TAB (nr katalogowy: 91414)	op.	1						
210	TRIS HCl op./500 g (nr katalogowy: T-3253)	op.	1						
211	Triton X-100, 500ml (nr katalogowy: T9284-500ML)	op.	1						
212	Trizma Base (nr katalogowy: T6066-1KG)	op.	2						
213	Trizma Base (nr katalogowy: T6066-500G)	op.	3						
214	Trizma hydrochloride (500g) (nr katalogowy: T5941-500G)	op.	1						
215	Trizma hydrochloride, op/250g (nr katalogowy: T3253)	op	3						
216	Trypsin 1:250, (25g) (nr katalogowy: T4799)	op.	2						
217	Trypsin from bovine pancreas (nr katalogowy: T1426-50MG)	op.	1						

218	Tween 20 (nr katalogowy: P9416-50ML)	op.	1						
219	Tween 20 (nr katalogowy: P1379-500ML)	op.	3						
220	Tween 20 (100 ml) (nr katalogowy: P1379)	op	2						
221	Tween 20 (100ml) (nr katalogowy: P2287-100ML)	op.	1						
222	Tween 20 (500ml) (nr katalogowy: P-2287-500ML)	op	2						
223	Tween 20, , cz.d.a, 0,5 l. (nr katalogowy: P -1379)	op.	1						
224	Tween 80 (nr katalogowy: P5188-100ML)	op.	1						
225	Urea (nr katalogowy: 51456-500G)	op.	3						
226	Urea, 500 g (nr katalogowy: 51456)	op.	1						
227	Vitamin B12, op. 500mg (nr katalogowy: V2876-500MG)	op	1						
228	Vitamin K1, op. 1 g (nr katalogowy: V3501)	op	1						
229	Water, sterile-filtered, cell culture tested, op. 100 ml (nr katalogowy: W3500)	op.	10						
230	Węglan sodu 500 g (nr katalogowy: 31432-500G)	op.	3						
231	Węgiel aktywowany 250g (nr katalogowy: 242276)	op.	1						
232	Węglan amonu op. 500g (nr katalogowy: 207861)	op.	1						
233	Yeast extract, op. 500g (nr katalogowy: 70161)	op.	2						
234	żel krzemionkowy do chromatografii kolumnowej 70-230 mesh ASTM, op. 6x1kg (nr katalogowy: 60741)	op.	16						

RAZEM:

Zadanie 1.11.a Odczynniki lab. - katalog Sigma - Aldrich lub równoważne

antifoam A, silikone polymer based antifoam, 1 emulsion, op. 100 ml (nr katalogowy: 10794)

op. 1

RAZEM:

Zadanie 1.12 Odczynniki lab. - katalog BTL lub równoważne

1 Pepsyna 2.000 FIP/G 500g (nr katalogowy: E-0161)

op. 41

RAZEM:

Zadanie 1.13 Odczynniki lab. - katalog Chempur lub równoważne

1 Kwas siarkowy 2mol/l roztwór mianowany, op/ 1litr (nr katalogowy: 815749500)

op. 9

2 Kwas siarkowy 2mol/l roztwór mianowany, op/500ml (nr katalogowy: 815749500)

op. 2

RAZEM:

	Zadanie 1.14 odczynniki lab. - katalog Chemia Łódź lub równoważne								
1	soda kaustyczna, granulki, op./25 kg	op.	240						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.15 Odczynniki lab. - katalog DAKO CYTOMATION lub równoważne								
1	Glycergel Mounting Medium (nr katalogowy: C056330)	op.	2						
2	Proteinaza K, op./ 15 ml (nr katalogowy: S302080)	op.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.16 Odczynniki lab. - katalog FERMENTAS lub równoważne								
1	10X TBE (Tris-borate-EDTA) (nr katalogowy: B52)	op.	38						
2	10X Tris-glycine-SDS Electrophoresis Buffer (nr katalogowy: B46)	op.	2						
3	10x Tris-tricine/SDS Electrophoresis buffer, op./1000 ml (nr katalogowy: B48)	op.	2						
4	50X TAE Electrophoresis Buffer, op/1000ml (nr katalogowy: B49)	op	7						
5	Bovine Serum Albumin Standard Set, ready-to-use (nr katalogowy: R1281)	op.	1						
6	IPTG Solution, ready-to-use (nr katalogowy: R1171)	op.	2						
7	TopVision Agarose, 100g (nr katalogowy: R0491)	op.	12						
8	TopVision Low Melting Point Agarose (nr katalogowy: R0801)	op.	3						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.16.a Odczynniki lab. - katalog FERMENTAS lub równoważne								
1	Bovine Serum Albumin Standard Set, ready-to-use (nr katalogowy: R1281)	op.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.17 Odczynniki lab. - katalog Fisher lub równoważne								
1	smar silikonowy do uszczelniania instalacji próżniowych, Glisseal high vacuum, op. 60 ml (nr katalogowy: 9116935)	op.	1						
								RAZEM:	

	Zadanie 1.18 Odczynniki lab. - katalog FOSS ELECTRIC lub równoważne								
1	BactoScan 8000 Control Sample (nr katalogowy: P/N-59559)	opak.	1						
2	Buffer Powder (nr katalogowy: P/N 431163)	szt.	4						
3	Buffer Reagent E, op. a' 4 torebki po 354g (nr katalogowy: 1030773)	op.	1						
4	Calibration Suspension BZ (nr katalogowy: P/N 431791)	opak.	1						
5	Emulsifier (nr katalogowy: P/N 431197)	op.	2						
6	Enzyme (nr katalogowy: P/N 431189)	opak.	1						
7	Fossomatic Dye Tablets (nr katalogowy: P/N 342147)	opak.	1						
8	Gradient (nr katalogowy: P/N 431171)	op.	2						
9	Lysing Powder (nr katalogowy: P/N 431155)	szt.	4						
10	Membrane Disc Filters (nr katalogowy: P/N 702027)	opak.	1						
11	Reagent C Dye Stains for Fossomatic, op/0,5 l (nr katalogowy: 60053687)	op	2						
12	Reagent D Clean 5000 (nr katalogowy: P/N 1010901)	op	1						
13	S-470 Liquid do MSC (nr katalogowy: P/N 509935)	opak.	1						
14	S-6060 Zero Liquid do MSC (nr katalogowy: P/N 509919)	opak.	1						
15	Staining Medium (nr katalogowy: P/N 431213)	op.	1						
								RAZEM:	

	Zadanie 1.19 Odczynniki lab. - katalog Funke Gerber lub równoważne								
1	Calibration Standard A (nr katalogowy: 7165)	op.	2						
2	Calibration Standard B (nr katalogowy: 7166)	op.	2						
3	Cooling bath fluid, op./500 ml (nr katalogowy: 7169)	op.	2						
								RAZEM:	

	Zadanie 1.20 odczynniki lab. - katalog Perkin Elmer lub równoważne								
1	Protran Nitrocellulose Hybridization Transfer Membrane, 0.45 ul , 15 cm x 3 m Roll (nr katalogowy: NBA085A001EA)	op.	1						
								RAZEM:	

	Zadanie 1.21 odczynniki lab. - katalog BioSystems lub równoważne								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Białko całkowite, op./50 ml (nr katalogowy: 11800)	op.	1						
2	Bilirubina całkowita, op./4x50ml (nr katalogowy: 11510)	op.	1						
3	Glukoza, op./1x50 ml (nr katalogowy: 11803)	op.	1						
4	Kreatynina, op./4x50 ml (nr katalogowy: 11502)	op.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 1.22 Odczynniki lab. - katalog ICN lub równoważne									
1	THYMIDINE, [Methyl - 3H] (nr katalogowy: 012405901)	op.	2						
2	Tris Ultra Pure Grade, op./1 kg (nr katalogowy: 0210313301)	op.	2						
3	Tween 20, op./100 ml (nr katalogowy: 0219484180)	op.	1						
4	UniverSol ES Liquid Scintillation Fluid, op./1 gal (nr katalogowy: 0188248001)	op.	3						
								RAZEM:	
Zadanie 1.23 Odczynniki lab. - katalog Idalia lub równoważne									
1	Sodium barbitone, lop. 500g (nr katalogowy: 2728344)	op.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 1.24 Odczynniki lab. - katalog Invitrogen lub równoważne									
1	Hoechst 33342, Trihydrochloride, Trihydrate, op./ 100 mg (nr katalogowy: H1399)	op.	1						
2	Novex tris-glycine SDS sample buffer (2X), op./20 ml (nr katalogowy: LC2676)	op.	3						
3	NuPAGE Antioxidant (nr katalogowy: NP0005)	op.	2						
4	NuPAGE MOPS SDS Running Buffer (for Bis-Tris Gels only) (20X) (500 ml) (nr katalogowy: NP0001)	op.	8						
5	NuPAGE Novex 12% Bis-Tris Gel 1.0 mm, 17 well (nr katalogowy: NP0349BOX)	op.	30						
6	NuPAGE® Sample Reducing Agent (10X) (250 µl) (nr katalogowy: NP0004)	op.	1						
7	PBS (1X), liquid - pH: 7.4 ± 0.05 (nr katalogowy: 10010-056)	op.	1						
8	SL2 Sigmacote (nr katalogowy: SL2-25ML)	op.	1						
9	UltraPure 10 mg/ml Ethidium Bromide (nr katalogowy: 15585-011)	op.	1						

10	UltraPure Agarose (nr katalogowy: 16500-500)	op.	4						
							RAZEM:		
	Zadanie 1.25 Odczynniki lab. - katalog J.T.BAKER lub równoważne								
1	2,2,4- Trimetylopentan (izooktan), BAKER RESI-ANALYZED (1l) (nr katalogowy: 9335.1000)	op.	2						
2	2-propanol BAKER ULTRA RESI-ANALYZED (1l) (nr katalogowy: 9334.1000)	op.	7						
3	Aceton (BAKER HPLC ANALYZED) (2,5l) (nr katalogowy: 8142.2500)	op.	3						
4	Aceton (BAKER ULTRA RESI-ANALYZED) (2.5l) (nr katalogowy: 9254.2500)	op.	8						
5	Acetonitryl (BAKER ULTRA RESI-ANALYZED) (1l) (nr katalogowy: 9255.1000)	op.	16						
6	Acetonitryl czystości UV/gradient HPLC (nr katalogowy: 9012.1000)	op	6						
7	Acetonitryl HPLC Gradient Grade (2.5l) (nr katalogowy: 9012.2500)	op.	67						
8	Acetonitryl LC-MS, op./1 L (nr katalogowy: 9821.1000)	op.	130						
9	Acetonitryl Ultra Gradient HPLC (nr katalogowy: 9017.2500)	op.	5						
10	Benzen, op./1 L (nr katalogowy: 8014.1000)	op.	1						
11	Chloroform (BAKER ULTRA RESI-ANALYZED) (1l) (nr katalogowy: 9257.1000)	op.	2						
12	Cykloheksan (BAKER ULTRA RESI-ANALYZED) (1l) (nr katalogowy: 9258.1000)	op.	13						
13	Dichlorometan (BAKER HPLC ANALYZED) (2,5L) (nr katalogowy: 9315.2500)	op.	6						
14	Dichlorometan (BAKER ULTRA RESI-ANALYZED) (2.5) (nr katalogowy: 9264.2500)	op.	4						
15	Dichloromethane, op./ 1L (nr katalogowy: 9264-02)	op.	1						
16	Etanol czystości HPLC (1l) (nr katalogowy: 8462.1000)	op.	14						
17	Eter dietylowy (BAKER ULTRA RESI-ANALYZED) (1l) (nr katalogowy: 9259.1000)	op.	12						
18	Eter naftowy (BAKER ULTRA RESI-ANALYZED) (2.5l) (nr katalogowy: 9265.2500)	op.	5						

19	Eter tert-butyloowo-metylowy (BAKER ULTRA RESI-ANALYZED) (1 l) (nr katalogowy: 9043.1000)	op.	1						
20	Etylu octan (BAKER HPLC ANALYZED) (1l) (nr katalogowy: 9282.1000)	op.	15						
21	Etylu octan (BAKER ULTRA RESI-ANALYZED) (2.5l) (nr katalogowy: 9260.2500)	op.	9						
22	Kwas 1-heksanosulfonowy sól sodowy (25g) (nr katalogowy: 2175.0025)	op.	1						
23	Kwas octowy lodowaty (BAKER ANALYZED) (1l) (nr katalogowy: 6052.1000)	op.	4						
24	Metanol (BAKER HPLC ANALYZED) (2,5l) (nr katalogowy: 8404.2500)	op.	46						
25	Metanol (BAKER ULTRA RESI-ANALYZED); (2,5l) (nr katalogowy: 9263.2500)	op.	5						
26	Metanol LC-MS (1l) (nr katalogowy: 9822.1000)	op.	71						
27	Metanol ultra LCMS (1 l) (nr katalogowy: 9863.1000)	op	14						
28	n-Heksan 95% (BAKER ULTRA RESI-ANALYZED) (2,5l) (nr katalogowy: 9262.2500)	op.	19						
29	n-heksan do GC (BAKER ANALYZED) (0,5l) (1l) (nr katalogowy: 8205.0500)	op.	1						
30	n-Heptan_1 l (nr katalogowy: 9338.1000)	op	1						
31	Phosphoric Acid "Baker Analyzed" (1l) (nr katalogowy: 6024.1000)	op.	1						
32	Potasu wodorotlenek (BAKER ANALYZED) (0.5kg) (nr katalogowy: 0385.0500)	op.	1						
33	sodu siarczan bezwodny, Baker Ultra Resi-analyzed, 60 mesh, op./2,5kg (nr katalogowy: 3375-05)	op.	18						
34	Sodu wodorotlenek (BAKER ANALYZED) op./0,5kg (nr katalogowy: 0288.1000 0903)	op.	1						
35	Tetrahydrofuran (BAKER HPLC ANALYZED) (nr katalogowy: 9441.1000)	op.	1						
36	Toluen (BAKER RESI-ANALYZED) (1l) (nr katalogowy: 9336.1000)	op.	3						
37	Wodorotlenek potasu, tabletki (1kg) (nr katalogowy: 0222.1000)	op.	10						

RAZEM:

	Zadanie 1.26 Odczynniki lab. - katalog Crison lub równoważne								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	bufor, pH=9,21; 125 ml (nr katalogowy: 94-62)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 1.27 Odczynniki lab. - katalog LLG lub równoważne									
1	wełna szklana, super oczyszczona, op. 1000 g (nr katalogowy: 9.114 310)	op.	4						
							RAZEM:		
Zadanie 1.28 Odczynniki lab.-katalog MAR-FOUR lub równoważne									
1	Balsam kanadyjski 250 ml (nr katalogowy: HI.45.00104)	op.	3						
2	Eozyna - 2% roztwór wodny, 1L (nr katalogowy: 2062.3)	op.	2						
3	Formalina 10% zbuf. 20l (nr katalogowy: BIO-05-K01004)	op	18						
4	hematoksylna Harrisa, op./ 1L (nr katalogowy: HI.4500114)	op.	16						
5	Hematoksylna wg Harrisa 1000 ml (nr katalogowy: HI.45.00114/2050.2)	op.	18						
6	Hematoksylna wg Mayera, 1000 ml (nr katalogowy: HI.45.00112)	op	4						
7	Parafina Paraplast Plus (1 kg) (nr katalogowy: 56-57c- 39602004)	op	50 60						
8	Parafina, op./1 kg op./1 L (nr katalogowy: KA99.00070)	op.	12 2						
							RAZEM:		
Zadanie 1.29 Odczynniki lab. - katalog WAKO lub równoważne									
1	1-AN(1-anthroyl cyjanide) 100 mg (nr katalogowy: 017-12101)	op.	2						
							RAZEM:		
Zadanie 1.30 Odczynniki lab.-katalog MPV USA lub równoważne									
1	Emulsigen 10L	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 1.31 Odczynniki lab. - katalog LGC Standards lub równoważne									

1	Acetone Picograde for residue analysis (nr katalogowy: SO-1142-B025)	op.	10						
2	Ammonium acetate ULC-MS Optigrade (100 g) (nr katalogowy: SO-9685-B001)	op.	5						
3	cykloheksan Picograde, op./2,5 l (nr katalogowy: SO-1179-B025)	op.	2						
4	dichlorometan Picograde, op./2,5 l (nr katalogowy: SO-1185-B025)	op.	100						
5	Florisil 100-200 mesh, op./500 g (nr katalogowy: SC-4183-B005)	op.	6						
6	izooktan, op./4 l; nr kat. (nr katalogowy: SO-1364-B040)	op.	2						
7	metanol Picograde, op./2,5 l (nr katalogowy: SO-1263-B025)	op.	32						
8	n-heksan Picograde, op./2,5 l (nr katalogowy: SO-1244-B025)	op.	168						
9	n-Nonane Picograde, op./2,5 l (nr katalogowy: SO-1271-B025)	op.	1						
10	n-pentan (n-pentane) Picograde for residue analysis, op./1 L (nr katalogowy: SO-1282-B010)	op.	6						
11	toluen Picograde, op./2,5 l (nr katalogowy: SO-1350-B025)	op.	68						

RAZEM:

	Zadanie 1.32 Odczynniki lab.-katalog NOACK lub równoważne								
1	Bufor do ekstrakcji sera (nr katalogowy: FLA 005)	op.	13						
2	fast Immunostick Cow, 25 testów w op. (nr katalogowy: 502135 B)	op	5						
3	fast Immunostick Pig, 25 testów w op. (nr katalogowy: 502137 W)	op	5						
4	fast Immunostick Poultry, 25 testów w op. (nr katalogowy: 502139 S)	op	5						
5	Płyn do dziennej kontroli (nr katalogowy: FLA 280)	op.	6						
6	Płyny kalibracyjne (nr katalogowy: FLA 250)	op.	8						
7	Próbki kontrolne FLA 260 (nr katalogowy: FLA 260)	op.	8						
8	Reagent Fluorophos w zestawie z kuwetami (nr katalogowy: FLA 225)	op.	16						

RAZEM:

	Zadanie 1.33 Odczynniki lab. - katalog MERCK lub równoważne								
1	102786 Siarczan manganu(II), tetrahydrat, op./1 kg (nr katalogowy: 1027861000)	op.	1						
2	Bronopol BP Odpad opakowaniowy KAUCJA0017, 2 op/250 g (nr katalogowy: 817017.0250)	op	1						
3	Fiolet krystaliczny, roztwór do barwienia metodą Grama 500ml (nr katalogowy: 1092180500)	op.	2						
4	Hemacolor® do szybkiego barwienia rozmazów, op./3 x 500ml (nr katalogowy: 111661)	op.	1						
5	Acetonitryl czystość gradientowa do HPLC, (2,5l) (nr katalogowy: 100030.2500)	op.	1						
6	Acrylamide-bis, roztwór gotowy do użycia 40% (37,5:1), op. 1 litr (nr katalogowy: 100638)	op.	2						
7	Aprotinin (nr katalogowy: 616370-10MG)	op.	1						
8	Beta-Glukuronidaza /Arylosulfataza HP, 2ml (nr katalogowy: 104114.0002)	op.	10						
9	Celite 545, op./1 kg (nr katalogowy: 1.02693.1000)	op.	2						
10	Charcoal activated for determination of AOX (10g) (nr katalogowy: 1.02005.0010)	op.	4						
11	Chloramfenikol (1.02366)- antybiotyk, dla biologii (100g) (nr katalogowy: CN220551-100GM)	op	1						
12	Glicerol, op. 1 L, (nr katalogowy: 104092.1000)	op.	3						
13	Glicyna,op/1 kg (nr katalogowy: 1042011000)	op	1						
14	glikol polietylenowy, 1 kg, (nr katalogowy: 818897.1000)	op.	12						
15	Gram-color (nr katalogowy: 1118850001)	op.	5						
16	Izooktan do chromatografii gazowej, (2,5l) (nr katalogowy: 115440.2500)	op.	2						
17	Kwas borowy GR do analizy ACS,ISO,Reag. (500g) (nr katalogowy: 1.00165.500)	op.	1						
18	kwask HCL 5M , 1L (nr katalogowy: 1.09911.0001)	op.	2						
19	Kwas mrówkowy 98-100% (2,5l) (nr katalogowy: 100264.2500)	op.	2						
20	kwask siarkowy 95-97% GR do analizy (1l) (nr katalogowy: 1.00731.1000)	op.	10						
21	kwask solny dymiący 37% GR do analizy (1l) (nr katalogowy: 100317.1000)	op.	15						

22	Leupeptin (nr katalogowy: 108975-10MG)	op.	1						
23	Metanol do HPLC, (2,5l) (nr katalogowy: 106007.2500)	op.	20						
24	Modyfikator fosforanowy do pieca grafitowego (50 ml) (nr katalogowy: 1.07290.0050)	op.	2						
25	Octan DL-alfa-tokoferolu (witamina E, octan) op./100g (nr katalogowy: 5009520100)	op.	1						
26	octan etylu, SupraSolv for GC (2,5l) (nr katalogowy: 1.10972.2500)	op.	11						
27	odczynniki schiffa do elektroforezy i mikroskopii (nr katalogowy: 1.09033.0500)	op.	1						
28	Olejek immersyjny do mikroskopii (nr katalogowy: 1.04699.0100)	op.	3						
29	Phenylmethylsulfonyl Fluoride (nr katalogowy: 52332-1GM)	opak	1						
30	Płyn Lugola op. 1 litr (nr katalogowy: 10056711000)	op.	5						
31	Safranina, roztwór do metody Grama 500 ml (nr katalogowy: 1092170500)	op.	4						
32	Smar silikonowy (nr katalogowy: A11043 1.07746.0100)	szt.	1						
33	sodu siarczan bezwodny, GR do analizy (1kg) (nr katalogowy: 106649.1000)	op.	8						
34	sulfanilamide for analysis, op/100g (nr katalogowy: 1.11799.0100)	op.	1						
35	Tabletki Ringera; op/100 tabletek (nr katalogowy: 115525)	op.	1						
36	Woda do chromatografii (2,5l) (nr katalogowy: 115333.2500)	op.	16						
37	wodorotlenek sodu 5M (1L) (nr katalogowy: 1.09913.0001)	op.	2						
38	Żelatyna glicerolowa Kaisera (nr katalogowy: 1092420100)	op.	2						

RAZEM:

Zadanie 1.33 Odczynniki lab. - katalog MERCK lub równoważne

1 Bronopol BP Odpad opakowaniowy KAUCJA0017 , op/250 g (nr katalogowy: 817017.0250)

op

1

RAZEM:

	Zadanie 1.34 Odczynniki lab.-katalog PAA lub równoważne								
1	Gentamicin solution (10mg/ml), liquid, 100 ml (nr katalogowy: P11-004)	szt.	3						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.35 Odczynniki lab. - katalog Virion lub równoważne								
1	buffer veronal saline,op/2 l (nr katalogowy: 9009)	op.	13						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.36 Odczynniki lab. - katalog Thermo Scientific Pierce lub równoważne								
1	2 mg/ml BSA Standard Ampules (nr katalogowy: 23209)	op.	3						
2	20xTBS Tween - 20 buffer (nr katalogowy: 28360)	op.	4						
3	PAGEBLUE Protein Staining Solution, op./1 L (nr katalogowy: 24620)	op.	6						
4	Phosphate Buffered Saline, op. 1000 ml (nr katalogowy: SH30256.02)	op.	1						
5	SgsI (Ascl) 1500 U (10U/ul) (nr katalogowy: ER1892)	op.	1						
6	X-Gal solution ready to use (nr katalogowy: R0941)	op.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.36.a Odczynniki lab. - katalog Thermo Scientific Pierce lub równoważne								
1	Phosphate Buffered Saline, op. 1000 ml (nr katalogowy: SH30256.02)	op.	1						
2	SgsI (Ascl) 1500 U (10U/ul) (nr katalogowy: ER1892)	op.	1						
3	X-Gal solution ready-to-use (nr katalogowy: R0941)	op.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.37 Odczynniki lab. - katalog POCh lub równoważne								
1	1 naftol czda opak. 25g (nr katalogowy: 667522118)	op.	1						
2	1-Butanol DO HPLC , op/2,5 l (nr katalogowy: 203231150)	op	2						
3	2-Propanol (Izopropanol) do HPLC, opak. 2,5L (nr katalogowy: 751502151)	opak.	5						
4	2-propanol czda opak. 1L (nr katalogowy: 751500111)	op.	3						
5	Aceton cz. opak. 1L (nr katalogowy: 102480411)	op.	8						
6	Aceton cz.d.a, op./ 1 L (nr katalogowy: 102480111)	op.	51						

7	aceton do HPLC, 95%, op./2,5 l (nr katalogowy: 102480151)	op.	12						
8	Acetonitryl cz.d.a., op./1 L (nr katalogowy: 102640111)	op.	30						
9	Alkohol etylowy 96% cz.d.a., op./1 L (nr katalogowy: 396420113)	op.	123						
10	Alkohol etylowy 96% cz.d.a., op./500 ml (nr katalogowy: 396420113)	op.	366						
11	Alkohol etylowy 96% op./500 ml (nr katalogowy: 396420420)	op.	88						
12	Alkohol etylowy 99,8% specjalnie czysty, op./0,5 L (nr katalogowy: 396480651)	op.	20						
13	Alkohol etylowy 99,8%,op/500 ml (nr katalogowy: 396480111)	op.	197						
14	Amoniak 25% cz.d.a., op./1 L (nr katalogowy: 134963118)	op.	9						
15	amonu chlorek czda op./100 g (nr katalogowy: 137260114)	op.	12						
16	Amonu octan czda, op./1 kg (nr katalogowy: 139270114)	op.	5						
17	Amonu siarczan (ODCZ.FPVI) czda, op./ 100 g (nr katalogowy: 139720110)	op.	2						
18	azotan srebra 100g (nr katalogowy: 814322777)	op.	1						
19	azotan wapnia chydtrat 250g (nr katalogowy: 874570421)	op.	1						
20	azydek sodu op./100 g (nr katalogowy: 792770110)	op.	3						
21	błękit metylenowy, op./25 g (nr katalogowy: 185480121)	op.	4						
22	Bromek potasu czda op./500 g (nr katalogowy: 739280114)	op.	1						
23	Bromian potasu 0,1 mol/l odważka analityczna (nr katalogowy: 739380164)	op.	1						
24	Bufor o pH=10 (nr katalogowy: 766305170)	op.	1						
25	Chlorek amonu (250g) (nr katalogowy: 137260421)	op.	3						
26	chlerek sodu czda (1 kg) (nr katalogowy: 794121116)	op.	76						
27	chlerek wapnia bezw. cz.da (250g) (nr katalogowy: 874870116)	op.	4						
28	Chloroform czda op./1 L (nr katalogowy: 234431116)	op.	80						

29	Cynk metal proszek CZDA , op/500g (nr katalogowy: 263016112)	op	1						
30	Czerwień alizarynowa S certyf., czysta (25 g) (nr katalogowy: ACRS40048)	op.	1						
31	czerwień obojętna (10g) (nr katalogowy: 272700216)	op	1						
32	d (+) ksyloza cz (500g) (nr katalogowy: 522140426)	op	1						
33	Denaturat (500ml) (nr katalogowy: M00000008)	op	169						
34	di sodu wodorofosforan 12 hydrat czda (500g) (nr katalogowy: 799280115)	op	2						
35	di sodu wodorofosforan 2 hydrat czda (500g) (nr katalogowy: 799250111)	op	2						
36	di sodu wodorofosforan bezw. (500g) (nr katalogowy: 799230112)	op	4						
37	di-sodu wersenian 2 hydrat czda (500g) (nr katalogowy: 879810112)	op	4						
38	Dietyloamina CZDA, ODCZ. FP, op/500 ml (nr katalogowy: 327130117)	op.	1						
39	DL fenyloalanina cz (25g) (nr katalogowy: 415380441)	op	1						
40	EDTA Kwas wersenowy czda op./1 kg (nr katalogowy: 593280117)	op	1						
41	EDTA, disodu wersenian 0,01M, roztwór mianowany, op./1 L (nr katalogowy: 879832169)	op.	2						
42	etanol 96%, op./6x0,5 l (nr katalogowy: 396420113)	op	10						
43	Etanol bezw. 99.8%, op./1 L (nr katalogowy: 396480111)	op.	120						
44	Eter dietylowy czda (1l) (nr katalogowy: 384210114)	op.	46						
45	Eter naftowy czda, op./1 L (nr katalogowy: 384690115)	op.	52						
46	Etylu octan CZDA, ACS,op/1 l (nr katalogowy: 405030115)	op.	11						
47	fenoloftaleina wskaźnik (500 ml) (nr katalogowy: 414513270)	op.	1						
48	fiolet krystaliczny czda (25g) (nr katalogowy: 425180122)	op	1						
49	Formaldehyd 36-38% (Formalina), op./1 L (nr katalogowy: 432173111)	op.	10						
50	Formaldehyd 36-38% CZDA, op./250ml (nr katalogowy: 432173111)	op.	16						

51	Formaldehyd cz. 36-38%, op/1l (nr katalogowy: 432173427)	op	8						
52	Fosforan dwupotasowy bezwodny czda (500g) (nr katalogowy: 742100117)	op.	2						
53	Fosforan dwusodowy bezwodny czda(500g) (nr katalogowy: 799230112)	op.	2						
54	Fosforan jednopotasowy bezwodny czda (500g) (nr katalogowy: 742020112)	op.	2						
55	Fosforan tributylu (99%) 2,5l (nr katalogowy: ACRS16993)	op.	2						
56	Gliceryna bezw. czda (1l) (nr katalogowy: 443320113)	op.	7						
57	Gliceryna, cz (1l) (nr katalogowy: 44332420 443320420)	op	1						
58	Glicyna CZDA 100g (nr katalogowy: 527560117)	op.	1						
59	glikol polietylenowy PEG 6000, op. 1 kg (nr katalogowy: ACRS19228)	op.	7						
60	glinu chlorek 6 hydrat czda (100g) (nr katalogowy: 453520112)	op	2						
61	Glinu tlenek prażony czda,op/1 kg (nr katalogowy: 456060111)	op	1						
62	Glukoza bezw. czda, op./1 kg (nr katalogowy: 459560117)	op.	3						
63	Heptan, czda (1l) (nr katalogowy: 470470117)	op.	1						
64	histaminy dichlorowodorek 99%, op/5g (nr katalogowy: ACR515062-99% ACRS15062)	op	2						
65	izopropanol czda, op./1 L (nr katalogowy: 751500427)	op.	4						
66	jod czda (200g) (nr katalogowy: 491200114)	op	1						
67	Jodek potasu czda, 250g nr kat. 743160117 (nr katalogowy: 743160117)	op.	1						
68	Kalces, sól sodowa, op./10 g (nr katalogowy: 498400231)	op.	1						
69	Ksylen (1l) (nr katalogowy: 520860119)	op.	99						
70	Kwas aminooctowy czda (1kg) (nr katalogowy: 527560117)	op.	2						
71	Kwas azotowy czda (1 l) (nr katalogowy: 529603115)	op.	23						
72	kwasy borowe czda, op./1 kg (nr katalogowy: 531360115)	op.	2						

73	kwas borowy, op./ 250 g (nr katalogowy: 531360115)	op.	1					
74	Kwas bursztynowy 99%, op. 250g (nr katalogowy: ACRS15874)	op.	1					
75	Kwas cytrynowy (500g) (nr katalogowy: 538210118)	op	66					
76	kwaskytrynowy I hydrat, op./1 kg (nr katalogowy: 538210424)	op.	8					
77	kwaskfosforowy 85% czda, op./1 L (nr katalogowy: 569150111)	op.	6					
78	kwaskL-winowy czda, op./250 g (nr katalogowy: 593360111)	op.	2					
79	Kwas maleinowy czda, (500g) (nr katalogowy: 561040111)	op.	1					
80	kwasknadchlorowy 60% czda, op./1 L (nr katalogowy: 564940111)	op.	2					
81	Kwas octowy lodowaty (1l) (nr katalogowy: 568760421)	op	4					
82	Kwas octowy lodowaty, 99,5%--99,9%, CZDA, op/1dm3 (nr katalogowy: 568760114-066-1)	op	22					
83	Kwas octowy, 0.1 mol/l (0.1 N), odważka analityczna (nr katalogowy: 568703160)	szt.	4					
84	Kwas siarkowy min. 95% czda (1l) (nr katalogowy: 575000115)	op.	35					
85	Kwas solny 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowany, 1 dm3 (nr katalogowy: 575315164)	op.	1					
86	kwasksolny 0,1N, odważki analityczne (10amp) (nr katalogowy: 575313163)	op.	28					
87	Kwas solny 1N czda 35-38% (1L) (nr katalogowy: 575283115)	op.	16					
88	Kwas solny 25% dla weterynarii (16 ml)(10x16 ml) (nr katalogowy: 575226694)	op.	100					
89	Kwas solny 25% dla weterynarii (8 ml) op.10 szt. (nr katalogowy: 575224693)	op	200					
90	Kwas solny roztwór mianowany 1 mol/L, op./1 L (nr katalogowy: 575320161)	op.	4					
91	Kwas szczawiowy 2-hydrat czda (0.5 kg) (nr katalogowy: 575860111)	op.	2					
92	Kwas szczawiowy bezw., 98%, op/250 g (nr katalogowy: ACRS18643)	op	1					

93	kwas trójchlorooctowy czda (500g) (nr katalogowy: 577970115)	op.	3						
94	L- arginina czda, op./ 25g (nr katalogowy: 151280441)	op.	2						
95	Laktoza 1 hydrat czda, op./1 kg (nr katalogowy: 595530111)	op.	1						
96	magnezu chlorek 6 hydrat czda (100g) (nr katalogowy: 612050110)	op	1						
97	magnezu chlorek 6 hydrat, op. 1000g (nr katalogowy: 612050110)	op.	1						
98	Magnezu chlorek 6-wodny czda (500g) (nr katalogowy: 612050110)	op.	1						
99	magnezu siarczan 7 hydrat czda (100g) (nr katalogowy: 613780111)	op	1						
100	Magnezu siarczan 7-hydrat czda. (1 kg) (nr katalogowy: 613780111)	Op.	37						
101	Metanol cz.d.a, op./ 1 L (nr katalogowy: 6211990110 621990110)	op.	3						
102	Metanol czda (1l) (nr katalogowy: 621990110)	opak	162						
103	Metanol do HPLC (2,5 L) (nr katalogowy: 621991154)	op.	28						
104	miedzi II siarczan 5-hydrat, op/500 g (nr katalogowy: 658310116)	op.	2						
105	Mocznik czda (500 g) (nr katalogowy: 661530115)	op.	5						
106	N-(1-Naftylo)etylenodiaminy dichlorowodorek czda (10g) (nr katalogowy: 669940116)	op.	1						
107	n-Heksan czda, op./1 L (nr katalogowy: 466310111)	op.	56						
108	n-heksan do HPLC, 95%, op./4x2,5 l (nr katalogowy: 466310150)	op.	70						
109	Ninhydrina czda, (10g) (nr katalogowy: 676500117)	op.	1						
110	Octan (II) ołowiu czda (1kg) (nr katalogowy: 702140118)	op.	1						
111	octan sodu bezwodny czda (2 kg) (nr katalogowy: 805640115)	op.	3						
112	Odczynnik Kovacs (100 ml) (nr katalogowy: 695091148)	op.	4						
113	odważka analityczna potasu wodorotlenek 0,1 MOL/L (nr katalogowy: 746823165)	szt.	2						
114	Odważka analityczna sodu tiosiarczan 0,1 mol/l (0,1 N) (nr katalogowy: 809600164)	szt	2						

115	oktanosulfonian sodu, op/5 g (nr katalogowy: ACRS38477)	op.	3						
116	Olej parafinowy do spektroskopii, op./250 ml (nr katalogowy: 700290496)	op.	1						
117	Ołowiu (II) azotan 99+%, 500g (nr katalogowy: ACRS21156)	op.	1						
118	Papierki uniwersalne pH 0-14, (nr katalogowy: 710740283)	op	1						
119	papierki wskaźnikowe pH 0-14, op./100 szt.; (nr katalogowy: 710622283 710740283)	op.	2						
120	Piasek morski oczyszczony kwasem i wyprażony - do oznaczania wody CZDA, op./1 kg (nr katalogowy: 721611119)	op.	2						
121	Płyn Lugola (500ml) (nr katalogowy: 731195295)	op.	2						
122	Podchloryn sodu, op./ 5 L (nr katalogowy: 80672292- 806722992)	op.	25						
123	potasu chlorek, czda (0,5 kg) (nr katalogowy: 739740114)	op	13						
124	Potasu diwodorofosforan czda FP (0.25 kg) (nr katalogowy: 742020112)	op.	9						
125	Potasu diwodorofosforan, czda op./1 kg (nr katalogowy: 742040111)	op	5						
126	Potasu heksacyjanożelazian(II) 3. hydrat, czda, (100g) (nr katalogowy: 746980113)	op.	1						
127	potasu jodek, czda (100g) (nr katalogowy: 743160117)	op.	4						
128	potasu nadmanganian czda, (100g) (nr katalogowy: 743880111)	opak	1						
129	potasu nadmanganian czda, op. 1 kg (nr katalogowy: 743880428)	op.	3						
130	potasu siarczan czda, op./1 kg (nr katalogowy: 745720116)	op.	2						
131	potasu węglan bezw. czda (250g) (nr katalogowy: 746570114)	op	1						
132	Potasu wodorotlenek (KOH) cz.d.a, op./1 kg (nr katalogowy: 746800113)	op.	1						
133	potasu wodorotlenek czda, (500g) (nr katalogowy: 746800113)	op	1						

134	Potasu wodorowęglan czda (0.5 kg) (nr katalogowy: 746640114)	op.	1						
135	Potasu wodorowęglan czda (1 kg) (nr katalogowy: 746640114)	op.	1						
136	Roztwór buforowy pH 4,00 z dokł.0,05; (100ml) (nr katalogowy: 765575176)	op	1						
137	sacharoza czda, op./ 1kg (nr katalogowy: 772090110)	op.	2						
138	siarczan dodecyłu sodu (SDS), (250g) (nr katalogowy: 796630425)	op.	2						
139	skrobia rozpuszczalna czda, op./100 g (nr katalogowy: 789820118)	op.	2						
140	Skrobia ziemniaczana cz., op. 250g (nr katalogowy: 789940427)	op.	1						
141	Sodu azotan czda (1000 g) (nr katalogowy: 792660111)	op.	120						
142	sodu azotan(v)czda (250g= (nr katalogowy: 792660111)	op	1						
143	sodu chlorek czda, op/500 g (nr katalogowy: 79412116 79412116)	op.	5						
144	Sodu di-wodorofosforan czda (0.25 kg) (nr katalogowy: 799190116)	op.	2						
145	Sodu diwodorofosforan 1.hydrat, (500g) (nr katalogowy: 799180111)	op.	2						
146	Sodu diwodorofosforan 2.hydrat CZ ,op/1 kg (nr katalogowy: 799190422)	op.	1						
147	sodu fosforan II-zas uwodn, cz.d.a. (1 kg) (nr katalogowy: 799281726 799280115)	op	2						
148	sodu fosforan II-zas. bezw, czda (1 kg) (nr katalogowy: 799230112)	op	6						
149	Sodu heksametafosforan, czda (750g) (nr katalogowy: 808600421)	op.	1						
150	sodu malonian czda (100g) (nr katalogowy: 802460425)	op	1						
151	sodu molibdenian 2hydrat czda, op./250 g (nr katalogowy: 803370112)	op.	2						
152	Sodu octan 3.hydrat CZDA, ACS, op./500 g (nr katalogowy: 805670119)	op.	1						

153	sodu octan bezw. Czda (250g) (nr katalogowy: 805640115)	op	3						
154	Sodu octan czda (0.5 kg) (nr katalogowy: 805640115)	op.	3						
155	Sodu podchloryn (zaw. chloru akt. min 100 g/l), (5l) (nr katalogowy: 806722992)	op.	15						
156	Sodu podchloryn odczynnik, 5 % chloru (25 cm3) (nr katalogowy: ACRS41955)	op.	1						
157	Sodu siarczan bezw. czda (1kg) (nr katalogowy: 807870111)	op.	32						
158	sodu siarczyn bezw. Czda (250g) (nr katalogowy: 808100117)	op	1						
159	Sodu siarczyn bezwodny, czda, (100g) (nr katalogowy: 808100117)	op.	1						
160	Sodu tioglikolan, ACROS 148892500 (nr katalogowy: 148892500)	op	1						
161	sodu tiosiarczan 5 hydrat czda, op./1 kg (nr katalogowy: 809580111)	op.	1						
162	sodu węglan bezw. Czda (250g) (nr katalogowy: 810560119)	op.	1						
163	sodu węglan bezw. czda, (100g) (nr katalogowy: 810560119)	op.	7						
164	sodu węglan, czda (0,5 kg) (nr katalogowy: 810560119)	op	10						
165	Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowany , op/1 dm3 (nr katalogowy: 810943167)	op.	1						
166	sodu wodorotlenek ampułka 0,1mol/l (nr katalogowy: 810933162)	szt	3						
167	sodu wodorotlenek czda, op./ 500g (nr katalogowy: 810981118)	op.	3						
168	sodu wodorotlenek ddważka analityczna , 0,1M 10szt. (nr katalogowy: 810933162)	op.	10						
169	Sodu wodorotlenek mikrogranulki CZDA, op/1 kg (nr katalogowy: 810981118)	op.	27						
170	sodu wodorowęglan cz.d.a, 1 kg (nr katalogowy: 810530115)	op.	3						
171	Sodu wodorowęglan czda (0,5 kg) (nr katalogowy: 810530115)	op.	2						
172	Srebra azotan 0,1M/L (0,1N) odważka analit (nr katalogowy: 814340160)	szt	2						

173	Szczawian amonu cz.d.a., op./500g (nr katalogowy: 140000112)	op.	1						
174	Terpentyna techniczna, op./1 L (nr katalogowy: M00016061)	op.	2						
175	tetra-sodu pirofosforan 10 hydrat, (250g) (nr katalogowy: 806420111)	op.	1						
176	Tetrachloroetylen czda, op./1 L (nr katalogowy: 275920114)	op.	40						
177	Toluen cz.d.a, op./1 L (nr katalogowy: 837040114)	op.	1						
178	tri sodu cytrynian 2 hydrat czda (250g) (nr katalogowy: 795780112)	op	2						
179	tri-sodu cytrynian 2 hydrat czda, op/250g (nr katalogowy: 795780112)	op.	1						
180	Triton X-100,op/1000 ml (nr katalogowy: 841810492)	op.	1						
181	Tween 20 czda, op./1 L (nr katalogowy: 862520599)	op.	1						
182	woda amoniakalna 25%, czda, (1l) (nr katalogowy: 134963118)	op.	9						
183	Woda utleniona ok. 30%,(1l) (nr katalogowy: 885193111)	op.	6						
184	Wodorofosforan dipotasu, cz.d.a. (100g) (nr katalogowy: 742100117)	op.	7						
185	Wodorotlenek sodu 1 mol/l (1 N) r-r mianowany (NaOH), 3 dm ³ (nr katalogowy: 810942161)	op.	1						
186	Wodorotlenek sodu czda, (1kg) (nr katalogowy: 810981118)	op.	2						
187	Wodorotlenek sodu mikrogranulki CZDA op./500 g (nr katalogowy: 810981424)	op.	2						
188	Wodorotlenek sodu roztwór mianowany 0,5 mol/L, op./1L (nr katalogowy: 810941166)	op.	8						
189	Wodorowęglan sodu (100g) (nr katalogowy: 810530115)	op	3						
190	Wodoru nadtlenek ok. 30 % op.1 liter (nr katalogowy: 885193427)	op.	10						
191	wskaźnik Tashiro (100 ml) (nr katalogowy: 887170295)	op.	2						
192	zieleń malachitowa (szczawian) (10g) (nr katalogowy: 899470126)	op.	1						
193	żelaza (II)siarczan 7 hydrat czda (100g) (nr katalogowy: 902840115)	op.	1						

194	żelaza chlorek 6 hydrat czda (100g) (nr katalogowy: 904180113)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 1.38 substancje promieniotwórcze - katalog POLATOM lub równoważne									
1	Kadm chlorek (kadm-109), op./37 MBq	op.	2						
							RAZEM:		
Zadanie 1.39 Odczynniki lab.-katalog POURQUIER lub równoważne									
1	Stężony bufor weronalowy do OWD, 100 ml (nr katalogowy: P00121)	op.	95						
							RAZEM:		
Zadanie 1.40 Odczynniki lab. - katalog Promega lub równoważne									
1	Agarose, LE, Analytical Grade 100 g (nr katalogowy: V3121)	op.	2						
2	Antibiotic G-418 Sulfate, 5g (nr katalogowy: V7983)	op.	2						
3	Bright-Glo Luciferase Assay System, op./ 100 ml (nr katalogowy: E2620)	op.	2						
4	Luciferase Assay System, 1000 Assays (nr katalogowy: E1501)	op.	7						
5	Steady-Glo Luciferase Assay System, op./ 100 ml (nr katalogowy: E2520)	op.	2						
6	Water, nuclease-free, op. 50 ml (nr katalogowy: P1193)	op.	4						
							RAZEM:		
Zadanie 1.41 Odczynniki lab.-katalog ROTH lub równoważne									
1	Sekuroka DeconBags (saszetki absorbujące bromek etydyny z roztworu),op/50 szt (nr katalogowy: T856.1)	op.	1						
2	Balsam kanadyjski 25 ml (nr katalogowy: 8016.1)	op.	1						
3	Błękit metylenowy, op. 500 ml (nr katalogowy: AE64.1)	op.	1						
4	czterotlenek osmu, op. 1 g (nr katalogowy: 8371.3)	op.	4						
5	powdered milk, op. 1 kg (nr katalogowy: T145.3)	op.	2						

6	Rotisilon A - Smar silikonowy i środek antyadhezyjny, guma-szkło, płynny. od -48 do 150 C; op. 250 ml (nr katalogowy: 0830.1)	op.	1						
7	Safranine solution, op. 500 ml (nr katalogowy: cn01.1)	op.	2						
								RAZEM:	
Zadanie 1.42 Odczynniki lab. - katalog POCh lub równoważne									
1	Kwas siarkowy 95 % techniczny	kg	3560						
								RAZEM:	
Zadanie 2.1.1 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ krążki antybiotykowe Oxoid lub równoważne									
1	Amoxicillin AML 25ug, op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0061B3)	op.	1						
2	Amoxicillin+ clavulanic acid AMC, 30ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0223B)	op.	4						
3	Ampicillin AMP 10ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0003B)	op.	5						
4	Cefotaxime CTX, 30ng op. 5 x 50 krążków (nr katalogowy: CT0166B)	op.	1						
5	Ceftiofur EFT 30ug op. 5 x 50 krążków (nr katalogowy: CT1751B)	op.	4						
6	Ciprofloxacin 5ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0425B)	op.	1						
7	Colistin sulphate 50ug,op 5x50krążków (nr katalogowy: CT0664B)	op.	4						
8	Doripenem 10, op. 5x50 szt. (nr katalogowy: CT1880B)	op.	1						
9	Doxycycline Hydrochloride DO 30ug op. 5 x 50 krążków (nr katalogowy: CT0018B)	op.	6						
10	Enrofloxacin ENR 5ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0639B)	op.	6						
11	Erythromycin E 15ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0020B)	op.	1						
12	Florfenicol FFC 30ug op. 5x50krążków (nr katalogowy: CT1754B)	op.	5						
13	Flumequine UB 30ug, op.5x 50 krążków (nr katalogowy: CT0666B)	op.	1						

14	Gentamicin CN 10ug, op. 5x 50 krążków (nr katalogowy: CT0024B)	op	5						
15	Imipenem 10ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0455B)	op.	1						
16	Kanamycin K 30ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0026B)	op.	1						
17	Kwas nalidyksowy 30 ug (nr katalogowy: CT0031B)	op.	4						
18	Lincomicin/Spectinomycin LS 109ug op. 5 x 50 krążków (nr katalogowy: CT1758B)	op.	4						
19	Lincomycin LZD 15ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0028B)	op.	5						
20	Neomicin N 30ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0033B)	op	4						
21	Norfloxacin NOR 10ug op. 5x 50 krążków (nr katalogowy: CT0434B)	op.	2						
22	Oleandomycin (OL) 15 ug, op. 5x50 (nr katalogowy: CT0039B)	op.	1						
23	Oxacilin OX 1ug op.5x50 krążków (nr katalogowy: CT0159B)	op.	1						
24	Oxytetracyclin OT 30ug op. 5x50 krazzków (nr katalogowy: CT0041B)	op.	4						
25	Paski MIC Imipenem 32-0,002 ug/ml, op. a' 10 szt. (nr katalogowy: MA0115D)	op.	5						
26	Paski MIC Meropenem 32-0,002 ug/ml, op. a' 10 szt. (nr katalogowy: MA0121D)	op.	5						
27	Pefloxacin 5ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0661B)	op.	1						
28	Penicilin G P 10jdn op. 5 x 50 krążków (nr katalogowy: CT0043B)	op.	4						
29	Penicillin G P 1,5jdn op. 5x50 krazzków (nr katalogowy: CT0042B)	op.	2						
30	Rifampicin 30ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0104B)	op.	1						
31	Spectinomycin 100ug, op. 5 x 50 krazzków (nr katalogowy: CT0823B)	op.	4						
32	Spiramycin 100ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0232B)	op.	1						

33	Streptomycin S 10ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0047B)	op.	1						
34	Sulphamethoxazole/Trimetoprim 25ug, op/ 5x50krążków (nr katalogowy: CT0052B)	op.	4						
35	Sulphonamides compound 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0059B)	op.	5						
36	Tetracycline TE 30ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0054B)	op.	2						
37	Trimethoprim, op. 5 x 50 krążków (nr katalogowy: CT0076B)	op.	5						

RAZEM:

	Zadanie 2.1.2 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ krążki antybiotykowe Biomerieux lub równoważne								
1	Amikacin AN 30 mcg op. 4x50 krążków (nr katalogowy: 54352)	op.	1						
2	Amoxicillin+Clavulanic acid AMC 20 mcg + 10mcg op. 4x50 krążków (nr katalogowy: 54632)	op.	1						
3	Cephalotin CF 30 mcg op. 4x50 krążków (nr katalogowy: 54062)	op.	1						
4	Clindamycin CC 2 mcg op. 4x50 krążków (nr katalogowy: 54122)	op.	1						
5	Nalidixic acid NA 30 mcg op. 4x50 krążków (nr katalogowy: 54292)	op.	2						
6	Neomycin N 30 mcg op. 4x50 krążków (nr katalogowy: 54312)	op.	1						
7	Sulfonamides G 200 mcg op. 4x50 krążków (nr katalogowy: 54692)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 2.1.3 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ krążki antybiotykowe Rosco lub równoważne								
1	Linco-spectin op. 50 szt. (nr katalogowy: 75012)	op.	2						

RAZEM:

	Zadanie 2.1.4 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ krążki antybiotykowe Mast Diagnostics lub równoważne								
1	Tylosin 30ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: TY30C)	op.	1						

2	TYLOSIN 30ug, op. 5 x 50 krążków (nr katalogowy: TY30C)	op.	4						
							RAZEM:		
	Zadanie 2.1.5 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ krążki antybiotykowe Whatman lub równoważne								
1	Krążki do testów antybiotykowych Whatman AA 13 mm, op./ 1000 szt. (nr katalogowy: 2017013)	op.	8						
							RAZEM:		
	Zadanie 2.1.6 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ krążki antybiotykowe Centrum Badań Mikrobiologicznych i autoszczepionek lub równoważne								
1	krążki diagnostyczne EF (nr katalogowy: CBMEF-3)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 2.1.7 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ krążki antybiotykowe Graso lub równoważne								
1	Ertapenem 10, op./5x50 szt. (nr katalogowy: 10502)	op.	1						
2	Imipenem 10, op./ 5x50 szt. (nr katalogowy: 10913)	op.	1						
3	Meropenem 10, op./ 5x50 szt. (nr katalogowy: 11352)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 2.1.8 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ krążki antybiotykowe Liofilchem lub równoważne								
1	Tiamulin T 30ug, 1op 5x50 discs (nr katalogowy: 9094)	op.	5						
							RAZEM:		
	Zadanie 2.2.1 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny Statens Serum Instit lub równoważne								
1	HMA 3 ml (nr katalogowy: 40291)	op.	1						
2	HMC 3 ml (nr katalogowy: 40293)	op.	1						
3	O:1 3 ml (nr katalogowy: 40269)	op.	1						
4	O:14 3 ml (nr katalogowy: 40278)	op.	3						
5	O:19 3 ml (nr katalogowy: 40280)	op.	1						
6	O:22 3 ml (nr katalogowy: 40282)	op.	1						
7	O:38 3 ml (nr katalogowy: 40237)	op.	1						
8	O:41 3 ml (nr katalogowy: 40240)	op.	1						

9	O:46 3 ml (nr katalogowy: 40288)	op	1					
10	O:47 3 ml (nr katalogowy: 40245)	op	1					
11	O:5 3 ml (nr katalogowy: 40272)	op	3					
12	O:52 3 ml (nr katalogowy: 40250)	op	1					
13	O:6(1) (nr katalogowy: 40273)	op	10					
14	O:8 3 ml (nr katalogowy: 40224)	op	5					
15	Salmonella Multi Group OMB 3 ml (nr katalogowy: 40213)	op.	1					
16	E. coli F4 (K88) fimbrial serum, op. 5 ml (nr katalogowy: 51172)	op.	2					
17	E. coli F5 (K99) fimbrial serum, op/5 ml (nr katalogowy: 51173)	op	2					
18	H:Rz40, op/3ml (nr katalogowy: 40356)	op	1					
19	H:Rz43, op/3ml (nr katalogowy: 40357)	op	1					
20	H:Rz79, op/3ml (nr katalogowy: 52235)	op	1					
21	H:z op./3ml (nr katalogowy: 40382)	op.	1					
22	H:z10, op/3ml (nr katalogowy: 40308)	op	2					
23	H:z15 3 ml (nr katalogowy: 40345)	op	5					
24	H:z23, op/3 ml (nr katalogowy: 40347)	op	1					
25	H:z39, op/3ml (nr katalogowy: 40313)	op	1					
26	H:z53 op/3ml (nr katalogowy: 40318)	op.	1					
27	H:z55, op./ 3ml (nr katalogowy: 40320)	op.	1					
28	H:z6, op/3ml (nr katalogowy: 40307)	op.	1					
29	H:z60 op/3 mL (nr katalogowy: 40609)	op.	1					
30	H:z64, op/3ml (nr katalogowy: 40323)	op	1					
31	H:z65 op/3 mL (nr katalogowy: 40324)	op.	1					
32	H:z67, op/3ml (nr katalogowy: 40325)	op.	1					
33	H:z71 op/3ml (nr katalogowy: 40326)	op.	1					
34	HMB (nr katalogowy: 40292)	op	1					
35	O:11, op./ 3 ml (nr katalogowy: 40227)	op.	1					
36	O:15, op./ 3ml (nr katalogowy: 40279)	op.	1					
37	O:25, op./ 3ml (nr katalogowy: 40285)	op.	1					
38	O:30 3 ml (nr katalogowy: 40235)	op	2					
39	O:35 3 ml (nr katalogowy: 40236)	op	1					
40	O:39 3 ml (nr katalogowy: 40238)	op	1					
41	O:4 3 ml (nr katalogowy: 23839)	op	1					
42	O:48 3 ml (nr katalogowy: 40247)	op	2					
43	O:7, op./ 3ml (nr katalogowy: 40274)	op.	5					

44	O:9, op./ 3ml (nr katalogowy: 40276)	op.	1						
45	Rz72, op./ 3ml (nr katalogowy: 40360)	op.	1						
46	Rz74, op./ 3ml (nr katalogowy: 40610)	op.	1						
47	Rz76, op./ 3ml (nr katalogowy: 40361)	op.	1						
48	Rz77, op./ 3ml (nr katalogowy: 40362)	op.	1						
49	Salmonella Multi Group OMA 3 ml (nr katalogowy: 40212)	op.	1						
50	Y. enterocolitica antiserum O:3 (nr katalogowy: 24809)	op.	1						
51	Y. enterocolitica antiserum O:9 (nr katalogowy: 1000535)	op.	1						
52	z68, op./ 3ml (nr katalogowy: 52233)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 2.2.2 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny Immunolab lub równoważne								
1	HM a 5ml (nr katalogowy: P001)	op.	2						
2	O:46 a 5ml (nr katalogowy: S019)	op.	1						
3	OA a 5ml (nr katalogowy: S002)	op.	1						
4	OB a 5ml (nr katalogowy: S003)	op.	1						
5	OC a 5ml (nr katalogowy: S004)	op.	1						
6	OD a 5ml (nr katalogowy: S005)	op.	1						
7	OE a 5ml (nr katalogowy: S006)	op.	1						
8	OE4 a 5ml (nr katalogowy: S007)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 2.2.3 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny Biomed Kraków lub równoważne								
1	Coli lateks O157 (nr katalogowy: W541025)	op.	5						
2	Dopełniacz liofilizowany, amp./2 ml, liofilizat (nr katalogowy: W550003)	op.	39						
3	H:2, op./5 ml, zakraplacz (nr katalogowy: W521041)	op.	1						
4	H:5, op./5 ml, zakraplacz (nr katalogowy: W521042)	op.	3						
5	H:i, op./5 ml, zakraplacz (nr katalogowy: W521026)	op.	5						
6	H:m, op./5 ml, zakraplacz (nr katalogowy: W521029)	op.	5						
7	H:s, op./5 ml, zakraplacz (nr katalogowy: W521033)	op.	3						
8	H:t, op./5 ml, zakraplacz (nr katalogowy: W521034)	op.	1						
9	HM, op./5 ml, zakraplacz (nr katalogowy: W521001)	op.	8						

10	O1,3,19, op./ 5 ml, zakraplacz (nr katalogowy: W521012)	op.	6						
11	Surowica hemolityczna, op./ 1 ml (nr katalogowy: W550004)	op.	15						
							RAZEM:		
Zadanie 2.2.4 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny Siemens lub równoważne									
1	Guinea pig Complement, op/5 ml (nr katalogowy: ORAY155)	op.	16						
2	hemolizyna(Amboceptor) (nr katalogowy: ORLC255)	op	8						
3	Q-Fever Antigen for CFT, op./ 1 ml (nr katalogowy: ORAS055)	op.	30						
4	Q-Fever Control Antigen, negative; op/1,0 ml (nr katalogowy: ORBE055)	op.	6						
5	Q-Fever Control Serum, positive, op./0,5 ml (nr katalogowy: ORBM035)	op.	20						
							RAZEM:		
Zadanie 2.2.5 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny Mast Group Limited B lub równoważne									
1	M10316 O3,10 (nr katalogowy: 2210316)	op.	2						
							RAZEM:		
Zadanie 2.2.6 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny Sifin lub równoważne									
1	AntiSalmonellall O19 1ml (nr katalogowy: TR 1311)	op.	1						
2	Anti Salmonella Hf 1ml (nr katalogowy: TR 1407)	op.	6						
3	Anti Salmonella HL 5ml (nr katalogowy: TR 5412)	op.	1						
4	Anti Salmonella Hm 1ml (nr katalogowy: TS 1413)	op.	5						
5	Anti Salmonella Hp 1ml (nr katalogowy: TS 1414)	op.	5						
6	Anti Salmonella Hz13, op/1ml (nr katalogowy: TS 1439)	op	1						
7	Anti Salmonella Hz23 1ml (nr katalogowy: TR 1440)	op.	2						
8	Anti Salmonella O28, 1ml (nr katalogowy: TR 1336)	op.	1						
9	Anti Salmonella O6 1, 1ml (nr katalogowy: TR 1304)	op.	1						
10	Anti Salmonella O9, 5ml (nr katalogowy: TR 5307)	op.	2						

11	Anti Salmonella Pool OMA, op./ 3ml (nr katalogowy: TR 1152)	op.	1						
12	Anti Salmonella Pool OMB, op./ 3ml (nr katalogowy: TR 1162)	op.	1						
13	Anti Salmonella Pool OMC, op./ 1ml (nr katalogowy: TR 1170)	op.	1						
14	Anti Salmonella Pool OMD, op./ 1ml (nr katalogowy: TR 1171)	op.	1						
15	Anti Salmonella Pool OME, op./ 1ml (nr katalogowy: TR 1172)	op.	1						
16	Anti Salmonella Pool OMF, op./ 1ml (nr katalogowy: TR 1173)	op.	1						
17	Anti-Salmonella H 1 5 ml (nr katalogowy: TR 5437)	op.	7						
18	Anti-Salmonella H 2 5ml (nr katalogowy: TR 5433)	op.	2						
19	Anti-Salmonella H 5 1ml (nr katalogowy: TS 1434)	op.	5						
20	Anti-Salmonella H a 1ml (nr katalogowy: TR 1401)	op.	2						
21	Anti-Salmonella H d 1ml (nr katalogowy: TR 1404)	op.	1						
22	Anti-Salmonella H E 5ml (nr katalogowy: TR 5405)	op.	3						
23	Anti-Salmonella H g 5ml (nr katalogowy: TR 5406)	op.	3						
24	Anti-Salmonella H h 1ml (nr katalogowy: TR 1409)	op.	2						
25	Anti-Salmonella H i 5ml (nr katalogowy: TR 5410)	op.	2						
26	Anti-Salmonella H q 1ml (nr katalogowy: TS 1415)	op.	5						
27	Anti-Salmonella H r 1ml (nr katalogowy: TR 1416)	op.	1						
28	Anti-Salmonella H t 1ml (nr katalogowy: TS 1418)	op.	5						
29	Anti-Salmonella H u 15 1ml (nr katalogowy: TS 1419)	op.	6						
30	Anti-Salmonella H z10 1ml (nr katalogowy: TR 1427)	op.	1						
31	Anti-Salmonella Hw 1ml (nr katalogowy: TS 1421)	op.	5						
32	Anti-Salmonella O 15 1ml (nr katalogowy: TR 1310)	op.	1						
33	Anti-Salmonella O 2 1ml (nr katalogowy: TR 1301)	op.	1						
34	Anti-Salmonella O 25 1ml (nr katalogowy: TR 1335)	op.	1						
35	Anti-Salmonella O 27 1ml (nr katalogowy: TR 1313)	op.	1						
36	Anti-Salmonella O 34 1ml (nr katalogowy: TR 1314)	op.	1						
37	Anti-Salmonella O 4 5ml (nr katalogowy: TR 5302)	op.	7						
38	Anti-Salmonella O 40 1ml (nr katalogowy: TR 1346)	op.	1						
39	Anti-Salmonella O 44 1ml (nr katalogowy: TR 1350)	op.	1						
40	Anti-Salmonella O 451ml (nr katalogowy: TR 1351)	op.	1						
41	Anti-Salmonella O 46 1ml (nr katalogowy: TR 1315)	op.	5						
42	Anti-Salmonella O 47 1ml (nr katalogowy: TR 1353)	op.	1						

43	Anti-Salmonella O 48 1ml (nr katalogowy: TR 1354)	op.	1						
44	Anti-Salmonella O 5 5ml (nr katalogowy: TR 5303)	op.	3						
45	Anti-Salmonella O 50 1ml (nr katalogowy: TR 1355)	op.	1						
46	Anti-Salmonella O 53 1ml (nr katalogowy: TR 1358)	op.	1						
47	Anti-Salmonella O 56 1ml (nr katalogowy: TR 1361)	op.	1						
48	Anti-Salmonella O 57 1ml (nr katalogowy: TR 1362)	op.	1						
49	Anti-Salmonella O 58 1ml (nr katalogowy: TR 1363)	op.	1						
50	Anti-Salmonella O 62 1ml (nr katalogowy: TR 1367)	op.	1						
51	Anti-Salmonella O 63 1ml (nr katalogowy: TR 1368)	op.	1						
52	Anti-Salmonella O 67 1ml (nr katalogowy: TR 1371)	op.	1						
53	Anti-Salmonella O 7 1ml (nr katalogowy: TR 1305)	op.	1						
54	Anti-Salmonella Vi 1ml (nr katalogowy: TR 1316)	op.	1						
55	AntiSalmonellall H:s 1ml (nr katalogowy: TS 1417)	op.	6						
56	AntiSalmonellall O10 1ml (nr katalogowy: TR 1308)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 2.2.7 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny SOLEIL SARL lub równoważne								
1	Antygen MG do SPA, 10 ml, certyfikat kontroli jakości serii (nr katalogowy: SL212)	op.	29						
2	Antygen MM do SPA, 10 ml, certyfikat kontroli jakości serii (nr katalogowy: SL 232)	op.	4						
3	Antygen MS do SPA, 10 ml, certyfikat kontroli jakości serii (nr katalogowy: SL 222)	op.	11						

RAZEM:

	Zadanie 2.2.8 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny ID VET lub równoważne								
1	Guinea Pig Complement - 2 x 5 ml (nr katalogowy: CPLT-2X5ML)	op.	8						

RAZEM:

	Zadanie 2.2.9 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny Becton Dickinson								
1	Francisella Tularensis - Antigen (1x5ml) (nr katalogowy: 241050)	op.	1						
2	Francisella Tularensis - Antiserum (1x5 ml) (nr katalogowy: 240939)	op.	1						

							RAZEM:		
	Zadanie 2.2.10 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny Biowet Drwalew lub równoważne								
1	Płyn wieloelektrolitowy Wet Baxter, op./ 500 ml	op.	5						
							RAZEM:		
	Zadanie 2.2.11 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny Virion Serion lub równoważne								
1	dopełniacz liofilizowany, amp./ 1ml (nr katalogowy: 9001)	amp.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 2.2.12 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny Animal Health lub równoważne								
1	Surowica(+) MS, op./ 1 ml (nr katalogowy: VLDIA052)	op.	3						
							RAZEM:		
	Zadanie 2.2.13 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny Labor Dr. Merk lub równoważne								
1	Haemolytic system, ready for use, for CFT, op./ 100 ml (nr katalogowy: HS-100)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 2.2.14 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny Yo Proteins AB lub równoważne								
1	Rabbit Anti-Guinea Pig IgA / IgG / IgM Antibody, HRP Conjugated (nr katalogowy: 227)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 2.2.15 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny Biomol lub równoważne								
1	Guinea pig complement (fresh frozen), op./ 5ml (nr katalogowy: C300-0010)	op.	1						
2	Guinea pig complement (Lyophilysed) with diluent, op./ 5ml (nr katalogowy: C200-0005)	op.	2						
							RAZEM:		

	Zadanie 2.2.16 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny Idexx lub równoważne								
1	Pourquier CFT Brucellosis Antigen, op. 100 ml (nr katalogowy: P00120)	op.	1						
2	Pourquier SAW Brucellosis Antigen, op. 100 ml (nr katalogowy: P00110)	op.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 2.2.17 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ surowice i antygeny Gentaur lub równoważne								
1	Guinea Pig Complement Serum, op./ 5ml (nr katalogowy: IGP-COMPL-5ml)	op.	1						
2	Guinea pig complement, lyophilized powder, op./ 5ml (nr katalogowy: GPCL-0005)	op.	2						
								RAZEM:	
	Zadanie 2.3.1 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne Lab-Mlek lub równoważne								
1	Anaerobe MIC plate, 10 płytek (nr katalogowy: AN02B)	op	30						
2	Dosing heads , op. 100 szt. (nr katalogowy: E3010)	op.	35						
3	EUCAMP, op. 10 płytek	op.	50						
4	Sensititre DKVP, op. 10 szt. (nr katalogowy: DKVP)	op.	20						
5	Sensititre plates EUMVS2	szt.	200						
								RAZEM:	
	Zadanie 2.3.2 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne DSM Food Specialties lub równoważne								
1	Delvotest SP 100 NT, probówkowy	op.	8						
2	Delvotest T, probówkowy	op.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 2.3.3 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne Biomerieux lub równoważne								
1	Api 20 NE (nr katalogowy: 20050)	op.	22						
2	API 20A (nr katalogowy: 20300)	op.	23						
3	API 20E (nr katalogowy: 20100)	op.	23						

4	API 20E reagent kit (nr katalogowy: 20120)	op.	9						
5	API 50 CHB Medium for Bacillus (nr katalogowy: 50430)	op.	23						
6	API 50CH (nr katalogowy: 50300)	op.	23						
7	Api CORYNE (nr katalogowy: 20900)	op.	5						
8	Api ID 32 STAPH (nr katalogowy: 32500)	op.	71						
9	Api ID32E (nr katalogowy: 32400)	op.	161						
10	API Listeria (nr katalogowy: 10300)	op.	148						
11	API Staph (nr katalogowy: 20500)	op.	6						
12	API Strep (nr katalogowy: 20600)	op.	5						
13	API ZYM (nr katalogowy: 25200)	op.	3						
14	ATBVET (nr katalogowy: 14289)	op.	5						
15	ATBVET Medium (nr katalogowy: 14960)	op.	1						
16	BCP (nr katalogowy: 70510)	amp.	21						
17	EHR (nr katalogowy: 70520)	amp.	21						
18	ETEST ESBL for confirmation of extended spectrum BETA-LACTAMASE Cefotaxime/cefotaxime + clavulanic acid (4/g/mL) (nr katalogowy: 532208)	op.	2						
19	ETEST for AMPC detection Cefotetan/Cefotetan + Cloxacillin (nr katalogowy: 537108)	op.	2						
20	FB (nr katalogowy: 70562)	op.	52						
21	James reagent (nr katalogowy: 70542)	op.	38						
22	LX Broth, op./ 3x3L (nr katalogowy: 42628)		9						
23	LX Broth, op./20 prob. (nr katalogowy: 42117)	op.	20						
24	LX Broth, op./6x225ml (nr katalogowy: 42626)	op.	25						
25	M Broth, op./20 prob. (nr katalogowy: 42077)	op.	20						
26	McFARLAND STANDARD (nr katalogowy: 70900)	op.	1						
27	NaCl 0,85% Medium (nr katalogowy: 20040)	op.	66						
28	NIN (nr katalogowy: 70491)	op.	9						
29	NIT 1 + NIT 2 (nr katalogowy: 70442)	op.	30						
30	Odczynnik PYZ (nr katalogowy: 70492)	op.	6						
31	Odczynnik VP1+VP2 (nr katalogowy: 70422)	op.	2						
32	Odczynnik Zn (nr katalogowy: 70380)	op.	3						
33	Olej mineralny (nr katalogowy: 70100)	op.	30						
34	Oxidase Reagent (nr katalogowy: 55635)	op.	4						
35	Plazma królicza - detection of staphylocoagulase 8 x 0,5 ml (nr katalogowy: 55181)	op.	18						

36	Rapid 32 STREP (nr katalogowy: 32600)	op.	7						
37	RAPID ID32A (nr katalogowy: 32300)	op.	11						
38	Rapid ID32E (nr katalogowy: 32700)	op.	11						
39	Salmonella Supplement (nr katalogowy: 42650)	op.	10						
40	Suspension Medium (nr katalogowy: 70640)	op.	5						
41	Suspension Medium (nr katalogowy: 70700)	op.	8						
42	Suspension Medium (nr katalogowy: 20150)	op.	7						
43	SX2 Broth, op./20x10 ml (nr katalogowy: 42121)	op.	15						
44	Test Toxo-Screen DA (nr katalogowy: 75481)	op.	24						
45	Toxo Spot IF (nr katalogowy: 75471)	op.	20						
46	Vancomycine Supplement (nr katalogowy: 412498)	op.	8						
47	VDAS UP E.coli o157:H7, op. / 30 ozn. (nr katalogowy: 30122)	op.	7						
48	VIDAS Campylobacter, op./ 30 ozn. (nr katalogowy: 30111)	op.	7						
49	VIDAS IC E.coli O157, op./ 30 ozn. (nr katalogowy: 30526)	op.	7						
50	VIDAS Listeria DUO, op./ 30/60 ozn. (nr katalogowy: 30225)	op.	7						
51	VIDAS LMO 2 (nr katalogowy: 30704)	op.	10						
52	VIDAS Salmonella GOT, op./60 ozn. (nr katalogowy: 30702)	op.	7						
53	VIDAS Salmonella PT 60T, op./60 ozn. (nr katalogowy: 30707)	op.	7						
54	Vidas Staph. Enterotoxin II (nr katalogowy: 30705)	op.	20						
55	VPA+VPB (nr katalogowy: 70572)	op.	33						
56	ZYM A (nr katalogowy: 70494)	op.	7						
57	ZYM B (nr katalogowy: 70493)	op.	7						

RAZEM:

	Zadanie 2.3.4 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne Merck lub równoważne								
1	101603 Gram-Color zmodyfikowany (nr katalogowy: 1016030001)	op.	5						
2	110218 Roztwór do odbarwiania 2,5L (nr katalogowy: 1102182500)	op.	8						

3	116450 Tb-color zestaw do barwienia (nr katalogowy: 1164500001)	op.	2						
4	Bactident Catalase (nr katalogowy: 1.11351.0001)	op.	10						
5	Bactident Indol (nr katalogowy: 1.11350.0001)	op.	8						
6	Bactident Oxidase (nr katalogowy: 1.13300.0001)	op.	40						

RAZEM:

	Zadanie 2.3.5 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne Oxoid lub równoważne								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	0129 Disk for Vibrio, 10mcg, 50 disks per cartridge (nr katalogowy: DD14)	op.	2						
2	0129 Disk for Vibrio, 150mcg, 50 disks per cartridge (nr katalogowy: DD15)	op.	2						

RAZEM:

	Zadanie 2.3.6 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne Trek Diagnostic Syst lub równoważne								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Gram Positive MIC Plates (nr katalogowy: GPALL2F)	op.	30						
2	Gram-Positive MIC Plates, Veterinary-Specific Plate Layout, op. 10 szt. (nr katalogowy: CMV3AGPF)	op.	20						
3	NARMS Gram Negative MIC Plate op. 10 szt (nr katalogowy: CMV1AGNF)	op.	20						
4	SENSITITRE ESBL PLATE FORMAT, 10 szt./op. (nr katalogowy: ESB1F)	op.	10						
5	Sensititre gram - negative MIC Plates, op. a'10 szt. (nr katalogowy: GN4F)	op.	45						

RAZEM:

	Zadanie 2.3.7 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne TEHAND lub równoważne								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Biological Indicator Geobacillus Stearotherophilus, op/100szt	op	2						
---	---	----	---	--	--	--	--	--	--

RAZEM:

	Zadanie 2.3.8 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne Erba Lachema lub równoważne								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	MLT OXITEST (paski) (nr katalogowy: 10003324)	op.	2						
---	---	-----	---	--	--	--	--	--	--

RAZEM:

	Zadanie 2.3.9 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne ID VET lub równoważne								
1	ID Screen Toxoplasmosis Indirect ELISA kit (nr katalogowy: TOXOS)	op.	3						
							RAZEM:		
	Zadanie 2.3.10 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne Zeu Immunotec lub równoważne								
1	Eclipse 50 (nr katalogowy: ZE/E50/96i)	op.	4						
							RAZEM:		
	Zadanie 2.3.11 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne Becton Dickinson lub równoważne								
1	BD BACTEC MGIT 960 PZA Kit zestaw do oznaczania wrażliwości na pirazynamid (nr katalogowy: 245128)	szt.	2						
2	BD BACTEC MGIT 960 PZA Medium (nr katalogowy: 245115)	op.	2						
3	BD BACTEC MGIT 960 SIRE Kit zestaw do oznaczania wrażliwości (nr katalogowy: 245123)	szt.	3						
4	BD BACTEC MGIT 960 supplement Kit (nr katalogowy: 245124)	op.	3						
5	BD BACTEC MGIT 960 Tubes 7 ml (nr katalogowy: 245122)	op.	3						
6	BD MGIT TB ID TEST Test do identyfikacji mycobacterium (nr katalogowy: 245159)	szt.	10						
7	MycoPrep Specimen (nr katalogowy: 240863)	op.	3						
							RAZEM:		
	Zadanie 2.3.12 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne Argenta lub równoważne								
1	Staphylococci MIC plate EUST (nr katalogowy: EUST)	zestaw	10						
							RAZEM:		
	Zadanie 2.3.13 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne Biocontrol lub równoważne								
1	TRANSIA Additive Raw Meat Extraction (nr katalogowy: AK0220)	op.	2						

								RAZEM:		
	Zadanie 2.3.14 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne IDT lub równoważne									
1	IDT Salmonella Test (5x5ml medium A, 5x5ml medium B)	op.	1							
								RAZEM:		
	Zadanie 3.1 sorbenty/kolumnienki stosowane w analizach chemicznych - katalog UCT lub równoważne									
1	Selectrasorb Bulk C8 (Octyl) endcapped; op./ 100g (nr katalogowy: CEC0800C)	op.	1							
2	Selectrasorb Bulk CEC18 (Octadecyl) endcapped; 100 g (nr katalogowy: CEC1800C)	op.	1							
								RAZEM:		
	Zadanie 3.2 sorbenty/kolumnienki stosowane w analizach chemicznych - katalog Biotage lub równoważne									
1	Biotage Affinilute MIP PAH 25 mg/3 ml - 50 szt./opak. (nr katalogowy: M73-0002-B)	op.	4							
2	Isolute reservoir 25 ml (nr katalogowy: 120-1007-E)	op	1							
								RAZEM:		
	Zadanie 3.3 sorbenty/kolumnienki stosowane w analizach chemicznych - katalog NATURAN lub równoważne									
1	AflaM1 HPLC (1 opak/25 szt.) (nr katalogowy: G1007)	opk	25							
2	AflaTest (1op./25 szt) (nr katalogowy: G 1024)	op.	20							
3	Developer A Fumoni (nr katalogowy: G 5003)	op.	4							
4	Developer B Fumoni (nr katalogowy: G 5004)	op.	4							
5	DON Test (1op./25 szt) (nr katalogowy: G1065)	op.	8							
6	FumoniTest (1op./25 szt) (nr katalogowy: G 1060)	op.	5							
7	Myco 6in1 LC/MS/MS columns (1 opak/25 szt) (nr katalogowy: 100000176)	opk	4							
8	OchraTest (1op./25 szt) (nr katalogowy: G1033)	op.	25							
9	Sączki drobnowłókniste (microfibre filters) 1,5; 11 cm, (1 op./100 szt.) (nr katalogowy: 31955)	op.	20							
10	T-2/HT-2 HPLC kolumnienki (nr katalogowy: 176000207)	szt.	6							
11	Tween 20 (nr katalogowy: 33501)	op.	2							

12	ZearalaTest (1op./25 szt) (nr katalogowy: G 1026)	op.	10						
							RAZEM:		
	Zadanie 3.4 sorbenty/kolumnienki stosowane w analizach chemicznych - katalog AGILENT lub równoważne								
1	Sorbent d_SPE 15ml, Fatty Samples (nr katalogowy: 5982-5158)	op.	2						
2	Zestaw do ekstrakcji techniką QuEChERS 50/op. (nr katalogowy: 5982-5755)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 3.5 sorbenty/kolumnienki stosowane w analizach chemicznych - katalog WATERS lub równoważne								
1	Kolumnienki OASIS HBL 3 ml, 60 mg 100 szt/op. (nr katalogowy: WAT094226)	op.	21						
2	Oasis HLB cartridge 6cc/200mg 30um 30/box (nr katalogowy: WAT106202)	opk	14						
3	Oasis HLB cartridge 6cc/500mg 60um 30/box (nr katalogowy: 186000115)	opk	2						
4	SEP-PAK Plus Alumina N (nr katalogowy: WAT020510)	op.	20						
5	Sep-Pak Vac NH2 cartridge 6cc/1g 55-105um 30/box (nr katalogowy: WAT054605)	opk	7						
							RAZEM:		
	Zadanie 3.6 sorbenty/kolumnienki stosowane w analizach chemicznych - katalog J.T.Baker lub równoważne								
1	Adaptory do 1, 3, i 6 mL kolumnienek z PP, 12 szt. w op. (nr katalogowy: 7122-00)	op.	2						
2	Kolumnienki Bakerbond Amino, 500 mg, 3 ml, (50 szt/op) (nr katalogowy: 7088-03)	op	9						
3	Kolumnienki Bakerbond C18, 500mg, 3 ml, (nr katalogowy: 7020-03)	op.	2						
4	kolumnienki C18, 1 ml, 100 mg, op. 100 szt. (nr katalogowy: 7020-01)	op.	2						
5	Kolumnienki C18, 3 ml ,500 mg, (JumboPack: 400szt/op.) (nr katalogowy: 7020-23)	op.	15						
6	Kolumnienki C18, 6 ml, 500 mg (JumboPack: 250 szt) (nr katalogowy: 7020-26)	opk.	2						

7	Kolumnienki C8, 3 ml, 500 mg (50 szt/op.) (nr katalogowy: 7087-03)	op.	3						
8	Kolumnienki Carboxylic Acid (COOH) 3ml, 500 mg (50 szt/op.) (nr katalogowy: 7211-03)	op.	4						
9	Kolumnienki Diol, 3 ml, 500 mg, (50szt/op.) (nr katalogowy: 7094-03)	op.	4						
10	Kolumnienki filtracyjne (100 szt/opk) (nr katalogowy: 7121-08)	op.	5						
11	Kolumnienki filtracyjne, (30 szt/op.) (nr katalogowy: 7121-06)	op.	5						
12	Kolumnienki SiOH, 6 ml, 1000mg (30 szt/op.) (nr katalogowy: 7086-07)	op.	3						
13	Kolumnienki SiOH, 6 ml, 500 mg (30 szt/op.) (nr katalogowy: 7086-06)	op.	1						
14	Oktadecyl C18 (100g) (nr katalogowy: 7025-00)	op.	11						
15	Rezerwuary 15 ml, z adapterami do kolumnienek 1, 3 i 6 ml. 10 szt./op. (nr katalogowy: 7119-01)	op.	1						
16	Szklane kolumnienki do SPE, puste, 8 ml, z 2 spiekami z PTFE, 30 szt./op (nr katalogowy: 7328-06)	op	3						

RAZEM:

Zadanie 3.7 sorbenty/kolumnienki stosowane w analizach chemicznych - katalog PHENOMENEX lub równoważne									
1	Kolumnienki Screen X-C, (200 mg/3ml) (nr katalogowy: 8B-S029-FBJ)	op.	10						
2	Kolumnienki SCX, 3 ml/500mg (200 szt/opk) (nr katalogowy: 8B-S010-HBL)	op.	3						
3	Kolumnienki SDB-L, (3ml/200mg) (nr katalogowy: 8B-S014-FBJ)	op.	8						
4	Kolumnienki Strata CN, 500 mg / 3 mL, op/50 szt (nr katalogowy: 8B-S007-HBJ)	op	1						
5	Kolumnienki Strata SAX, 200 mg/3ml, op/50 szt	op	2						
6	Kolumnienki Strata SAX, 500 mg/3ml, op/50 szt (nr katalogowy: 8B-S008-HBJ)	op.	1						
7	Kolumnienki strata X, 33 um, (100mg/6ml) (nr katalogowy: 8B-S100-ECH)	op.	20						
8	Kolumnienki strata X, 33 um, (200mg/6ml) (nr katalogowy: 8B-S100-FBJ)	op	3						

9	Kolumnienki Strata X-AW 33u Polymeric Weak Anion 100mg/6mL (nr katalogowy: PHX-8B-S038-ECH)	op.	1						
10	Kolumnienki Strata X-CW 33 u, (3ml/60mg), (50 szt/op.) (nr katalogowy: 8B-S035-UBJ)	op.	2						
11	Kolumnienki Strata-X-C 33u, 60mg/3mL,op/50 szt (nr katalogowy: 8B-S029-UBJ)	op.	3						
12	Strata X-AW 33u Polymeric Weak Anion 200mg/3ml (nr katalogowy: 8B-S038-FBJ)	op.	7						
								RAZEM:	
Zadanie 3.8 sorbenty/kolumnienki stosowane w analizach chemicznych - katalog Supelco, Sigma-Aldrich lub równoważne									
1	Carbopack C, op./10 g (nr katalogowy: 10258)	op.	10						
2	Custom dSPE packed Vial(1.05g magnesium sulfate (208094)+0.175g supelclean PSA (52738-U)+0.175g Discovery DSC-18 (52600-U)) 50 szt./op (nr katalogowy: oferta 8202819395-poz.1)	op	8						
3	HybridSPE-Phospholipid 500 mg/6ml (nr katalogowy: 55267-U)	op.	2						
4	HybridSPE-Precipitation Cartridge, (30 mg/1 mL), 100szt (nr katalogowy: 55261-U)	op.	1						
5	Kolumnienki MIP SPE beta-agoniści, (10 ml/25 mg) (50szt) (nr katalogowy: 53202)	op..	12						
6	Kolumnienki SupelMIP SPE-nitroimidazole -op. 50 szt. (nr katalogowy: 52734-U)	op.	10						
7	Kolumnienki SupelMIP® SPE - PAHS_ op (50) (nr katalogowy: 52773-U)	op	4						
8	Male Luer Plug (12szt) (nr katalogowy: 504351)	op.	1						
9	Sorbent Discovery DSC 18 SPE Bulk Packing_op_100 g (nr katalogowy: 52600-U)	op.	3						
10	Sorbent PSA _op_100 g (nr katalogowy: 52738-U)	op	6						
11	Sorbent Supelclean ENVI-Carb; SPE Bulk Packing _op_50 g (nr katalogowy: 57210-U)	op.	1						
12	Sorbent Z-Sep_op_20 g (nr katalogowy: 55418-U)	op	6						
13	Sorbent_ Z-Sep+ op/20g (nr katalogowy: 55299-U)	op.	9						
14	Sorbent_Discovery DSC-Si SPE _100g (nr katalogowy: 52651-U)	op.	1						
								RAZEM:	

1	Antygen Listeria monocytogenes O-I,II and O-V, positive(2x50ml) 2 różne serie i daty ważności	op.	2						
2	Antygen Pseudomonas mallei do OWD, amp. á 10 ml, 2 różne serie i daty ważności	op.	4						
3	Antygen Trypanosoma equiperdum, op. 1 ml	op.	1						
4	Ekstrakt węglkowy, amp. á 1 ml, 2 różne serie i daty ważności w ciągu roku	op.	2						
5	Serum Listeria monocytogenes O-I,II and O-V, positive, 2x5ml, 2 różne serie i daty ważności	op.	2						
6	Surowica Bacillus anthracis dodatnia, 5 ml, 2 różne serie i daty ważności	op.	4						
7	Surowica kontrolna pozytywna Trypanosoma equiperdum, 5 ml	op.	1						
8	Surowica Pseudomonas mallei do OWD, 5 ml	op.	8						

RAZEM:

	Zadanie 4.5 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy Biowet lub równoważne								
1	Antygen Brucella abortus do OKAP, op. 20 ml	op.	21						
2	Antygen Brucella abortus do OWD, amp. 10 ml	op.	3						
3	Antygen do OA-Brucellognost, butelka 100 ml	op.	4						

RAZEM:

	Zadanie 4.6 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy Charles River lub równoważne								
1	Antygen Avian adenovirus TC type 1 2 ml	op.	3						
2	Antygen Mareks Disease- SB1 (nr katalogowy: 538071)	op.	3						
3	Antygen REV (Reticuloendotheliosis), liofilizat, tissue culture, 1 ml (nr katalogowy: 10100715)	op.	1						
4	Avian Adenovirus Group 1 Type 1 (nr katalogowy: 10100385)	op.	1						
5	Avian Adenovirus Group 1 Type 5 (nr katalogowy: 10100396)	op.	3						
6	Avian Adenovirus serotypy od 1 do 12 (1 ml każdego serotypu) (nr katalogowy: 531046)	zestaw	1						
7	Avian Reovirus antigen, 1 ml (nr katalogowy: 10100728)	op.	1						

8	Avian Reovirus antiserum, 1 ml (nr katalogowy: 10100559)	op.	1						
9	Surowica anty-Avian adenovirus type 1 1 2 ml	op.	2						
10	Surowica anty-Avian adenovirus type 5 1 2 ml	op.	2						
11	Surowica REV (Reticuloendotheliosis), liofilizat, 1 ml (nr katalogowy: 10100494)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 4.7 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy Id Vet lub równoważne									
1	West Nile Virus Positive Control Serum, op. 1 ml (nr katalogowy: MRI-WN)	op.	2						
							RAZEM:		
Zadanie 4.8 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy Genekam lub równoważne									
1	Positive Control for PCR Chlamydia trachomatis (nr katalogowy: D0015)	op.	2						
2	Positive Control for PCR Coxiella burnetti (nr katalogowy: D0010)	op.	2						
							RAZEM:		
Zadanie 4.9 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy c-c-pro lub równoważne									
1	Malleus-KBR Antigen 1 x 10 ml, c-c-pro (nr katalogowy: VD-0013-N)	op.	1						
2	Malleus-KBR Positivkontrollserum 1 x 5 ml (nr katalogowy: VD-0012-R)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 4.10 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy Pirbright lub równoważne									
1	Guinea pig FMDV antisera type A, op. 1 ml (nr katalogowy: R5104)	op.	6						
2	Guinea pig FMDV antisera type Asia 1, op./ 1 ml (nr katalogowy: R5104)	op.	6						
3	Guinea pig FMDV antisera type C, op. 1 ml (nr katalogowy: R5104)	op.	6						

4	Guinea pig FMDV antisera type O, op. 1 ml (nr katalogowy: R5104)	op.	6						
5	Non-concentrated, non-purified antigen, FMDV type A, 1 ml (nr katalogowy: R5102)	op.	6						
6	Non-concentrated, non-purified antigen, FMDV type Asia 1, 1 ml (nr katalogowy: R5102)	op.	8						
7	Non-concentrated, non-purified antigen, FMDV type C, 1 ml (nr katalogowy: R5102)	op.	8						
8	Non-concentrated, non-purified antigen, FMDV type O, 1 ml (nr katalogowy: R5102)	op.	10						
9	Non-concentrated, non-purified antigen, FMDV type SAT 1, 1 ml (nr katalogowy: R5102)	op.	2						
10	Non-concentrated, non-purified antigen, FMDV type SAT 2, 1 ml (nr katalogowy: R5102)	op.	2						
11	Non-concentrated, non-purified antigen, FMDV type SAT 3, 1 ml (nr katalogowy: R5102)	op.	2						
12	Rabbit FMDV antisera type A, op. 0,5 ml (nr katalogowy: R5104)	op.	4						
13	Rabbit FMDV antisera type C, op. 0,5 ml (nr katalogowy: R5104)	op.	4						
14	Rabbit FMDV antisera type O, op. 0.5 ml (nr katalogowy: R5104)	op.	4						
15	Semi-purified antigen FMDV type A (Diluted 1:10), 1 ml (nr katalogowy: R5111)	op.	10						
16	Semi-purified antigen FMDV type Asia 1 (Diluted 1:10), 1 ml (nr katalogowy: R5111)	op.	10						
17	Semi-purified antigen FMDV type C (Diluted 1:10), 1 ml (nr katalogowy: R5111)	op.	10						
18	Semi-purified antigen FMDV type O (Diluted 1:10), 1 ml (nr katalogowy: R5111)	op.	20						
19	Semi-purified antigen FMDV type SAT 1 (Diluted 1:10), 1 ml (nr katalogowy: R5111)	op.	2						
20	Semi-purified antigen FMDV type SAT 3 (Diluted 1:10), 1 ml (nr katalogowy: R5111)	op.	2						

RAZEM:

	Zadanie 4.11 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy X-ovo lub równoważne								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Antygen AI H12N5 (A/duck/Alberta/60/76), 1ml certyfikat kontroli jakości serii	op.	1						
2	Antygen AI H7N1 (A/ck/It/1067/V99), 1 ml certyfikat kontroli jakości serii	op.	1						
3	Antygen AI H8N4 (A/turk/Ont/6118/68, 1 ml certyfikat kontroli jakości serii	op.	1						
4	Antygen AI H9N2 A/ty/Wis/66, 1 ml, certyfikat kontroli jakości serii	op.	1						
5	Antygen PMV1 Ulster 2C, 1 ml	op.	1						
6	Antygen PMV7 (P/dove/UK/4/75), 1 ml	op.	1						
7	Surowica AI H7N1 (A/ck/It/1067/V99), 1 ml certyfikat kontroli jakości serii	op.	1						
8	Surowica AI H9N2 A/ty/Wis/66, 1 ml, certyfikat kontroli jakości serii	op.	2						
9	Surowica H1N1 (A/duck/It/1447/05), 1 ml	op.	1						
10	Surowica PMV-1 Ulster 2C, 1 ml, certyfikat kontroli jakości serii	op.	1						
11	Surowica PMV2(P/ck/Calif/Yucaipa/56), 1 ml, certyfikat kontroli jakości serii	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 4.12 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy USDA Aphis NVSL lub równoważne								
1	Dourine komplement fixation antygen (nr katalogowy: 160)	op.	12						
2	Dourine positive control serum, op. 1 ml (nr katalogowy: 161-H)	op.	19						
3	Glanders complement fixation test (CF) antigen, 2ml, (nr katalogowy: 165)	szt.	4						
4	Glanders positive control serum high titer, 1 ml (nr katalogowy: 166H)	op.	8						
5	Trypanosoma equiperdum IFA Test Antigen Slides, (10 slides) (reagent code 161-IFA)	op.	5						

RAZEM:

	Zadanie 4.13 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy Virion lub równoważne								
1	Chlamydia CF antygen (nr katalogowy: 1122)	op.	30						

2	surowica hemolityczna (nr katalogowy: 9002)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 4.14 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy BioSystems lub równoważne								
1	Surowica kontrolna biochemiczna (wołowa)- poziom I, op./5x5 ml (nr katalogowy: 18009)	op.	1						
2	Surowica kontrolna biochemiczna (wołowa)-poziom II, op./5x5 ml (nr katalogowy: 18010)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 5.1 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych Steraloids lub równoważne								
1	5a-Estran-3b-ol-17-one, op. 2mg (nr katalogowy: E0214-000)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 5.2 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Agilent Technologies lub równoważne								
1	APCI-L Low Concentration Tuning Mix 100ml (nr katalogowy: G1969-85010)	op.	2						
2	ESI-L Low Concentration Tuning Mix 100ml (nr katalogowy: G1969-85000)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 5.3 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych Carbosynth lub równoważne								
1	5a-Estrane-3b,17a-diol, op. 5mg (nr katalogowy: FE22833)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 5.4 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog CRL RIKILT lub równoważne								
1	16beta-OH Stanozolol-d3, op. 0,1 mg (nr katalogowy: 0064)	op.	1						
2	17a-Nortestosterone (nr katalogowy: 56)	amp	1						
3	17b-Estradiol (nr katalogowy: 85)	amp.	1						
4	17b-Nortestosterone, 0,1 mg (nr katalogowy: 86)	amp.	1						
5	17b-Testosterone, 0,1 mg (nr katalogowy: 84)	amp.	1						
6	17beta-Testosterone-d2, op. 0,1 mg (nr katalogowy: 0055)	op.	1						

7	17beta-Trenbolone, amp. 0,1mg (nr katalogowy: 58)	amp.	1						
8	17β-Trenbolone-d3 (nr katalogowy: 72)	amp	1						
9	a-Boldenon, 0,1 mg (nr katalogowy: 53)	amp.	1						
10	alfa-Zearalenol-d7, op./ 0.05 mg (nr katalogowy: 0091)	op.	1						
11	beta-Zearalenol-d7, op./ 0.05 mg (nr katalogowy: 0092)	op.	1						
12	Chlormadinone-(37Cl) acetate (nr katalogowy: 19)	amp	1						
13	Dienestrol-d4, op. 0,1 mg (nr katalogowy: 0090)	op.	1						
14	Diethylstilbestrol (DES), 0,1 mg (nr katalogowy: 83)	amp.	1						
15	Medroksyprogesterone-d3 acetate, op. 0,1mg (nr katalogowy: 0011)	op.	1						
16	Megestrol-d3 acetate (nr katalogowy: 13)	amp	1						
17	Methylboldenone (nr katalogowy: 71)	op.	1						
18	Methylboldenone-d3 (nr katalogowy: 52)	amp	1						
19	Methyltestosterone-d3 (nr katalogowy: 05)	amp	1						
20	Nortestosterone-d3, 0,1 mg (nr katalogowy: 4)	amp.	2						
21	Taleranol (nr katalogowy: 77)	amp	1						
22	Zeranol, amp. 0,1 mg (nr katalogowy: 76)	amp.	1						
23	Zeranol-d4/Taleranol-d4 (nr katalogowy: 06)	amp	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.5 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog IAEA lub równoważne								
1	materiał odniesienia - proszek rybny (nr katalogowy: IAEA-414)	op.	4						

RAZEM:

	Zadanie 5.6 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - kat. AccuStandard lub równoważne								
1	3,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl in izooctane, 100ug/ml, 1ml (nr katalogowy: C-081S-TP)	op.	1						
2	Mieszanina 32 pestycydów - 10 ug/ml w izooktanie, 6 ampulek x 1ml, op./6 amp. (nr katalogowy: S-24801-01)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.7 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Steins Laboratorium lub równoważne								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Zestaw próbek do kontroli kalibracji Bactoscanu (liczba komórek bakteryjnych)	zestaw	4						
							RAZEM:		
	Zadanie 5.8 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Waterborne lub równoważne								
1	20x SureRinse™ Wash Buffer, 50 mL (nr katalogowy: WB100)	op.	1						
2	AccuSpike-IR (12 vials) (nr katalogowy: PACIR12)	op.	3						
3	Aqua-Glo™ G/C Direct Comprehensive Kit (nr katalogowy: A100FLK)	op.	12						
4	Cryptosporidium parvum oocysts, 10 million, in 8 ml (1x 10/7) (nr katalogowy: P102C)	op.	2						
5	Giardi-a-Glo TM Comprehensive Kit (nr katalogowy: A300FLK)	op.	5						
6	Giardia lamblia cysts, 10 milion, in 8 ml (1 x 10/7) (nr katalogowy: P101)	op.	2						
7	SuperStick™ Slides, 3 well (nr katalogowy: S100-3)	op.	4						
							RAZEM:		
	Zadanie 5.9 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog AOCS (the American Oil Chemists Society) lub równoważne								
1	BPS-CV127-9 (nr katalogowy: 0911-C)	op.	1						
2	Certyfikowane materiały odniesienia dla bawełny (nr katalogowy: 0306-A)	op	1						
3	Certyfikowane materiały odniesienia dla bawełny (nr katalogowy: 0306-E)	op.	3						
4	Certyfikowane materiały odniesienia dla bawełny (nr katalogowy: 1108-A)	op.	3						
5	Certyfikowane materiały odniesienia dla bawełny (nr katalogowy: 0804-A)	op.	1						
6	Certyfikowane materiały odniesienia dla bawełny (nr katalogowy: 0804-B)	op.	1						
7	Certyfikowane materiały odniesienia dla bawełny (nr katalogowy: 0804-C)	op.	1						
8	Certyfikowane materiały odniesienia dla bawełny (nr katalogowy: 0804-D)	op.	1						

9	Certyfikowane materiały odniesienia dla rzepaku (nr katalogowy: 0306-G)	op.	6						
10	Certyfikowane materiały odniesienia dla rzepaku (nr katalogowy: 0304-A)	op.	2						
11	Certyfikowane materiały odniesienia dla rzepaku Ms8 (nr katalogowy: 0306-F2)	op.	6						
12	Certyfikowane materiały odniesienia dla rzepaku RoundupReady (nr katalogowy: 0304-B)	op.	2						
13	Certyfikowane materiały odniesienia dla rzepaku T45 (nr katalogowy: 0208-A2)	szt.	6						
14	kukurydza MON 89034 (nr katalogowy: 0906-E)	szt	1						
15	Kukurydza MON88017 (nr katalogowy: 0406-D)	szt	1						
16	MIR 162 (nr katalogowy: 1208-A)	op.	1						
17	MON 87460 (nr katalogowy: 0709-A)	op.	1						
18	MON 87701 (nr katalogowy: 0809-A)	op.	1						
19	MON 87705 (nr katalogowy: 0210-A)	op.	1						
20	soja 89788 (nr katalogowy: 0906-B)	szt	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.10 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Inorganic Ventures lub równoważne								
1	Monocrotaline >99%,op/500 mg (nr katalogowy: 3418.1)	op.	1						
2	Senecionine, op. 10 mg (nr katalogowy: 2261.1)	op.	1						
3	Senkirkine, Reference substance for HPLC, op/10mg (nr katalogowy: 4934.1)	op	1						
4	Sulfadoxin, op. 5 g (nr katalogowy: 31736)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.11 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Cambridge Isotope Laboratories lub równoważne								
1	2,2',3,4,4',5'-HexaBDE BDE-138 unlabelled 50ug/ml op. 1,2ml (nr katalogowy: BDE-138-CS)	op	1						
2	2,2',3,4,4',6-HEXABDE BDE-139 (13C12, 99%) (nr katalogowy: EO-5165)	op.	1						
3	2,2',4,4',5,5'-HEXACB (PCB-153); (13C12, 99%) 40+/-2 UG/ML IN NONANE (nr katalogowy: EC-1406-3)	op	1						

4	2,2',4,5'-TetraBDE BDE-49 unlabelled 50ug/ml op. 1,2ml (nr katalogowy: BDE-49-CS)	op.	1						
5	Benzo(a)anthracene (13C6, 99%) 100 ug/ mL in Nonane (nr katalogowy: CIL-CLM-2722-1.2)	op.	1						
6	Benzo(a)pyrene (13C4,99 %) 100 ug/mL w Nonane (nr katalogowy: CIL-CLM-2722-1.2)	op	1						
7	Benzo(b)fluoranthene (13C6,99%) 100 ug/ ml in Nonane (nr katalogowy: CIL-CLM-3599-1.2)	op.	1						
8	Chrysene (13C6,99%) 100 ug/mL in Nonane (nr katalogowy: CIL-CLM-3757-1.2)	op.	1						
9	Ibuprofen (PROPIONIC-13C3, 99%) 100 UG/ML IN ACETONITRILE (nr katalogowy: CLM-6943-1.2)	szt	1						
10	PCB 138 znakowane izotopowo; (13C12, 99%) (nr katalogowy: EC-1436-3)	op.	1						
11	PCB 52 znakowane izotopowo (13C12, 99%); 2,2',5,5'-TETRACB; 40+/-2 ug/ml w nonanie, 3 ml (nr katalogowy: EC-1424-3)	op	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.12 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Dr Ehrenstofer GmbH lub równoważne								
1	1-naftol op_0,5 g (nr katalogowy: C 15430000)	op.	1						
2	1-Naphthyl acetamide, op/0,5g (nr katalogowy: C 15450000)	op	1						
3	17alfa-ethinylestradiol, 0,25g/op. (nr katalogowy: C13245100)	opk	1						
4	2,4'-DDT (nr katalogowy: C 12081000), op./50mg	mg op.	1						
5	4,4'-DDT, op./0,1g (nr katalogowy: C 12082000)	op.	1						
6	Acetochlor,op/0,1g (nr katalogowy: C 10018000)	op.	1						
7	Amitraz, op/0,25 g (nr katalogowy: C10230000)	op	1						
8	Bentazone-8-hydroxy, 10ng/ul, 1ml/op (nr katalogowy: LA10512000AL)	op.	1						
9	Benzo(b)fluoranthene, op. 10 mg (nr katalogowy: C20565000)	op.	1						
10	Bifenazate, op./50 mg (nr katalogowy: C10579500)	op.	1						
11	Bifenox, op./0,25g (nr katalogowy: C10580000)	op.	1						
12	Bifentryna, op. 0,1g (nr katalogowy: C10584000)	op.	1						
13	Boscalid, op. 0,1g (nr katalogowy: C 10663000)	op.	1						

14	Carazolol 10 mg (nr katalogowy: C 10968000)	op..	1					
15	Carbendazim D3, 10 mg (nr katalogowy: C 10990100)	op.	1					
16	Cefoperazone sodium salt, op. 100 mg, (nr katalogowy: C 11064300)	op.	1					
17	Chlorfenvinphos, op./0.25 g (nr katalogowy: C 11290000)	op.	1					
18	Chlorobenzylat, op/0,1 g (nr katalogowy: C11390000)	op.	1					
19	Chlorpropham, op. 0,25g (nr katalogowy: C 11580000)	op.	1					
20	Chlorpyrifos-methyl, op./0.25 g (nr katalogowy: C 11601000)	op.	1					
21	cis-chlordan (alfa) (nr katalogowy: C 11201000)	mg op.	10 1					
22	Clomazone, op/0,1g (nr katalogowy: C11685000)	op.	1					
23	CLP-GPC-Calibration-Mix 1, op. 10x1 ml (nr katalogowy: XS01650100DI)	op.	1					
24	Cypermetyryna (techniczna), 0,1g (nr katalogowy: C11890000)	op.	1					
25	Deltametryna, op./0,25 (nr katalogowy: C 12120000)	op.	1					
26	Dichlorfos, op./0,25g (nr katalogowy: C 12530000)	op.	1					
27	Difethialone 10 ug/mL Acetonitril, op. 10 ml (nr katalogowy: L 12625000AL)	op.	1					
28	Dimetoat, op./0,25g , op./0,1g (nr katalogowy: C12700000)	op.	1					
29	Esfenwalerat, 0,1g (nr katalogowy: C13211000)	op.	1					
30	Etofenprox, op. 0,1g (nr katalogowy: C 13363000)	op.	1					
31	Fenpropidin, op. 0,1g (nr katalogowy: C 13537000)	op.	1					
32	Fenthion-sulfone, op./10 mg (nr katalogowy: C 13586000)	op.	1					
33	Fipronil des F3; 100 ng/ul; 1.1ml/op (nr katalogowy: XA13645100AL)	op	1					
34	Fipronil-carboxamide, 100ng/ul, 1 ml/op (nr katalogowy: XA13645200AL)	op	1					
35	Fipronil-desulfinyl, 100ng/ul, 1ml/op (nr katalogowy: XA13645300AL)	op	1					
36	Fluazifop, op/ 10 mg (nr katalogowy: C13669000)	op.	1					
37	Flusilazole, op. 0,1g (nr katalogowy: C 13860000)	op.	1					
38	Fosetyl-aluminium, op/0,25g (nr katalogowy: CA13940000)	op	1					

39	gamma-Cyhalothrin, op/0,1g (nr katalogowy: C 11859500)	op	1						
40	Haloxypop, op/ 0,1 g (nr katalogowy: C14060000)	op	1						
41	Hymexazol, op/20mg (nr katalogowy: C 14270000)	op	1						
42	Imidacloprid-guanidine hydrochloride, op/20mg (nr katalogowy: C 14283715)	op	1						
43	Imidacloprid-olefin, op/10mg (nr katalogowy: C14283760)	op	1						
44	Indoxacarb, op. 0,1g (nr katalogowy: C 14325500)	op.	1						
45	Karbaryl, op. 0,25g (nr katalogowy: C10980000)	op.	1						
46	Malaoxon, op./0.1 g (nr katalogowy: C 14700000)	op.	1						
47	Methidathion, op./0.1 g (nr katalogowy: C 15020000)	op.	1						
48	Metiram, op/0,25g (nr katalogowy: C15150000)	op.	1						
49	Metoksychlor 0,1g (nr katalogowy: C15060000)	op.	1						
50	N-2,4-Dimethylphenyl-N'-methylformamidine (DMPF), op/10mg (nr katalogowy: C12738000)	op	1						
51	oxy-chlordan, 1 ml, 100ng/ul (nr katalogowy: XA11203000CY)	op.	2						
52	Parathion-ethyl, op./0.1 g (nr katalogowy: C 15880000)	op.	1						
53	Pendimetalina, op./0,1g (nr katalogowy: C15930000)	op.	1						
54	Pentachloroaniline, 0,1g/op (nr katalogowy: C15940000)	op	1						
55	Pesticide-Mix 167 10 ug/mL in Toluene, op. 10 ml (nr katalogowy: L 18000167TO)	op.	1						
56	Pesticide-Mix 71, op./ 10 ml (nr katalogowy: L18000071CY)	op.	1						
57	Pirimiphos-methyl, op./0.25 g (nr katalogowy: C 16270000)	op.	1						
58	Profenofos, op./0.25 g (nr katalogowy: C 16330000)	op.	1						
59	Pyridate, op/0,25g (nr katalogowy: C16640000)	op	1						
60	Quinoclamine, op/50mg (nr katalogowy: C 16709500)	op	1						
61	Quinoxyfen, op/0,1g (nr katalogowy: C16715000)	op	1						
62	Quizalofop-P-ethyl, op/0,1g (nr katalogowy: C 16740500)	op.	1						
63	Quizalofp-p-tefuryl, 10ml, 10 ug/ml (nr katalogowy: L16741000AL)	op.	1						
64	Rosmetryna_op_0,1 g (nr katalogowy: C 1681000)	op	1						

65	Technazen, op/0,25 g (nr katalogowy: C17200000)	op.	1						
66	Toksafen Parlar 26; op (1ng/ul - 1 ml) (nr katalogowy: ZA22002600CY)	op.	1						
67	Toksafen Parlar 50; op/(1ng/ul - 1 ml) (nr katalogowy: ZA22005000CY)	op.	1						
68	Toksafen Parlar 62; op./ (1ng/ul - 1 ml) (nr katalogowy: ZA22006200CY)	op.	1						
69	trans-Chlordan (gamma) (nr katalogowy: C 11202000)	mg op.	10 1						
70	Trenbolone Acetate, 0,1g (nr katalogowy: CA 17607710)	amp.	1						
71	Triazophos, op./0.1 g (nr katalogowy: CA17650000)	op.	1						
72	Triphenylphosphate (TPP), 0.25g/op (nr katalogowy: C17893000)	op	1						

RAZEM:

Zadanie 5.13 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog FAPAS lub równoważne									
1	materiał referencyjny Cod liver oil, op./30 ml (nr katalogowy: T0645)	op.	12						
2	Smoked Fish Pate (WWA) _150 g (nr katalogowy: T0642QC)	op.	1						
3	Smoked Meat Product, op./50g (nr katalogowy: T0652QC)	op.	1						

RAZEM:

Zadanie 5.14 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Hanna Instruments lub równoważne									
1	bufor pH 10,01 symbol HI 7010L/C z certyfikatem op. a 500 ml (nr katalogowy: HI 7010)	op.	7						
2	bufor pH 4.01 symbol HI 7004L/C z certyfikatem op a 500 ml (nr katalogowy: HI 7004L/C)	op	9						
3	bufor pH 7.01 symbol HI 7007L/C z certyfikatem op a 500 ml (nr katalogowy: HI 7007L/C)	op	7						
4	bufor pH 9.18 symbol HI 7009L/C z certyfikatem op a 500 ml (nr katalogowy: HI 7009L/C)	op	1						
5	Bufor solution pH 10,01 op. a 500 ml nr HI 7010 z certyfikatem (nr katalogowy: HI 7010)	op.	1						
6	Płyn do płukania elektrod, op. 230 ml (nr katalogowy: HI70300)	op.	2						

7	roztwór buforowy, pH 7.01, flakon 500 ml, certyfikat analizy op/500ml (nr katalogowy: HI 7007L/C)	op.	1						
8	roztwór do przechowywania elektrod nr kat HI 70300, op. 500 ml (nr katalogowy: HI 70300)	op.	2						
								RAZEM:	
	Zadanie 5.15 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych -katalog SIGMA-ALDRICH, FLUKA, Riedel-de-Haën, SUPELCO lub równoważne								
	1 Trimethoprim d9 VETRANAL&#8482;, analytical standard (nr katalogowy: 32414)	szt.	1						
2	1-Aminohydantoin hydrochloride 100MG (nr katalogowy: 33655-100MG-R)	op.	2						
3	17 alfa Estradiol, (100mg) (nr katalogowy: E-8750)	op.	1						
	4 2-Hydroxyibuprofen, VETRANAL, analytical standard (nr katalogowy: 32451-10MG)	opk	1						
5	2-Imidazolidone (nr katalogowy: I601-25G)	op.	1						
6	2-Mercapto-1-methylimidazole (Methimazole), op. 5 g (nr katalogowy: 301507-5G)	op.	1						
	7 2-Nitrobenzaldehyde semicarbazone-13C, 15N2, (10mg) (nr katalogowy: 34011)	op.	2						
	8 2-NP-AHD-13C3, (10mg) (nr katalogowy: 34010)	op.	2						
	9 2-NP-AMTZ, (10mg) (nr katalogowy: 33869)	op.	2						
	10 2-NP-AMTZ-d5, (10mg) (nr katalogowy: 34009)	op.	2						
	11 2-NP-AOZ (10mg) (nr katalogowy: 33868)	op.	2						
	12 2-NP-AOZ-d4 (10mg) (nr katalogowy: 34008)	op.	2						
	13 2-NP-SCA (10mg) (nr katalogowy: 33871)	op.	2						
	14 2-NP-AHD (10mg) (nr katalogowy: 33870)	op.	2						
15	4-Aminoantipyrine (nr katalogowy: 33528-25GR)	op.	1						
16	4-Dimethylaminoantipyrine, op/25 g (nr katalogowy: D8015)	op.	1						
17	4-epitetracycline, (100mg) (nr katalogowy: 37918)	op.	1						
	18 5-hydroxyflunixin (Vetranal), op/10 mg (nr katalogowy: 32463)	op.	1						
19	6-Methyl-2-thiouracil, op. 250mg (nr katalogowy: 46453-250MG)	op.	1						
20	Aflatoxin B1 (nr katalogowy: A6636-5MG)	op.	1						
21	Aflatoxin B1-13C17 solution 0,5 ug/ml in acetonitrile, (1 ml) (nr katalogowy: 32764)	op.	1						

22	Aflatoxin B2 (nr katalogowy: A9887-5MG)	op.	1					
23	Aflatoxin B2 13C17 solution (nr katalogowy: 32771 – 1 ML)	op.	1					
24	Aflatoxin G1 (nr katalogowy: A0138-10MG)	op.	1					
25	Aflatoxin G1 13C17 solution, 1 ml (nr katalogowy: 32772 – 1 ML)	op.	1					
26	Aflatoxin G2 (nr katalogowy: A0263-5MG)	op.	1					
27	Aflatoxin G2 13C17 solution (nr katalogowy: 32777 – 1 ML)	op.	1					
28	Aflatoxin M1 standard solution, (2.5ml) (nr katalogowy: BCR423RM)	op.	2					
29	Amikacin sulfate salt_5 g (nr katalogowy: A2324-5G)	op.	1					
30	Amoksycylina Vetranal, (250mg) (nr katalogowy: 31586)	op.	4					
31	AMOZ, (50mg) (nr katalogowy: 33349)	op.	2					
32	AMOZ-d5 (10mg) (nr katalogowy: 33881)	op.	2					
33	Ampicillin trihydrate, (250 mg) (nr katalogowy: 31591)	op.	2					
34	Amprolium hydrochloride VETRANAL, analytical standard, op/250 mg (nr katalogowy: 31592)	szt	2					
35	AOZ-VETRANAL (50mg) (nr katalogowy: 33347)	op.	2					
36	AOZ-d4, (10mg) (nr katalogowy: 33880)	op.	2					
37	Apramycin sulfate salt (nr katalogowy: A2024-1G)	op.	1					
38	Azaperon, (100mg) (nr katalogowy: 34223)	op.	1					
39	Azytromycyna op/25mg (nr katalogowy: 75199-25mg-f)	op	1					
40	Bacitracin A Vetranal, (250mg) (nr katalogowy: 31626)	op.	1					
41	Benzyl butyl phthalate, analytical standard OEKANAL® (nr katalogowy: 36927-250MG)	op.	1					
42	Betamethasone , op/100 mg (nr katalogowy: 34166-100MG)	op.	1					
43	Bixafen, op. 100mg (nr katalogowy: 32581-100MG)	op.	1					
44	Boldenon, 10 mg (nr katalogowy: 46431)	amp.	1					
45	Brilliant green, (100g) (nr katalogowy: B6756)	op.	1					
46	Brodifacoum (nr katalogowy: 46036-100MG)	op.	1					
47	Bromadiolon (nr katalogowy: 46035-100MG)	op.	1					
48	Canamycin A disulfate salt dihydrate (250mg) (nr katalogowy: 46356)	op.	1					

	Carboxybuprofen, VETRANAL, analytical standard (nr katalogowy: 32443-10MG)	op.	1						
50	Carfentrazone-ethyl, op/10mg (nr katalogowy: 34079-10MG)	op.	1						
	Carprofen-d3, VETRANAL, analytical standard (nr katalogowy: 32736-10MG)	op.	1						
52	Cefalexin (nr katalogowy: 33989-100MG-R)	op.	1						
53	Cefalonium (nr katalogowy: 32904-100MG)	op.	2						
54	Cefapirin sodium (nr katalogowy: 43989-100MG)	op.	1						
55	Cefazolin sodium salt, op./ 100 mg (nr katalogowy: C5020-100MG)	op.	2						
56	Cefoperazone dihydrate (nr katalogowy: 32426-100MG)	op.	1						
57	Cefotaxime sodium salt-100 mg (nr katalogowy: C7039-100MG)	op.	2						
58	Cefquinome sulfate_100 mg (nr katalogowy: 32472-100MG)	op.	1						
59	Ceftazidime hydrate_1 g (nr katalogowy: C3809-1G)	op.	1						
60	Ceftiofur, (100mg) (nr katalogowy: 34001)	op.	2						
61	Ceftriaxone disodium salt hemi(heptahydrate)_50 mg (nr katalogowy: C5793-250MG)	op.	1						
62	Cefuroxime sodium salt_1 g (nr katalogowy: C4417-1G)	op.	1						
63	Cephalotin sodium salt, op. 1g (nr katalogowy: C4520)	op.	1						
64	Cephradine (nr katalogowy: C8395-500MG)	op.	1						
65	Chloramphenicol VETRANAL (250mg) (nr katalogowy: 31667)	op.	3						
66	Chlorantraniliprole, op/25mg (nr katalogowy: 32510-25MG)	op.	1						
67	Chlormadinone Acetate, (1g) (nr katalogowy: C5145)	op.	1						
68	Chlorophacinone (nr katalogowy: 45390-250MG)	op.	1						
69	Chlorotetracycline hydrochloride (5g) (nr katalogowy: C4881)	op.	3						
70	Ciprofloksacyna, (100mg) (nr katalogowy: 33434)	op.	3						
	Ciprofloxacin-d8 hydrochloride monohydrate (nr katalogowy: 32982-10MG)	op.	2						
72	Ciprofloxacin_100 mg (nr katalogowy: 33434-100MG-R)	op.	2						

73	Clethodim, op/50mg (nr katalogowy: 34190-50MG)	op.	1					
74	Clindamycin hydrochloride_10 mg (nr katalogowy: C5269-10MG)	op.	1					
75	Clorsulon VETRANAL, analytical standard (nr katalogowy: 33973-100MG-R)	op.	1					
76	Cloxacillin Vetranal, (250mg) (nr katalogowy: 46140)	op.	2					
77	Colistin sulfate salt (nr katalogowy: C4461-100MG)	op.	1					
78	Coumachlor (nr katalogowy: 45402-250MG)	op.	1					
79	Coumatetrayl (nr katalogowy: 45404-250MG)	op.	1					
80	Cycloxidim, op/100mg (nr katalogowy: 31596-100MG)	op.	1					
81	Daminozide, op/250mg (nr katalogowy: 45418-250MG)	op.	1					
82	Danofloxacin (nr katalogowy: 33700)	op.	1					
83	Daunorubicin hydrochloride_5mg (nr katalogowy: 30450-5MG)	op.	1					
84	Decoquinat, VETRANAL, analytical standard (nr katalogowy: 33823-100MG)	op.	1					
85	Decoquinat-d5, 10 mg (nr katalogowy: 32552-10MG)	op.	1					
86	Deiquat dibromide monohydrate (nr katalogowy: 45422-250MG-R)	op.	1					
87	Demeclocycline hydrochloride >90% , nr kat. D6140 (HPLC), op/1 g	op.	1					
88	Demeclocycline hydrochloride hydrate , op. 100 mg (nr katalogowy: 6161 46161-100mg)	op.	2					
89	Deoxynivalenol (nr katalogowy: D0156-5MG)	op.	1					
90	Deoxynivalenol 13C15 solution (nr katalogowy: 34128 – 1 ML)	op.	1					
91	Dibutyl phthalate PESTANAL (nr katalogowy: 36736-1G)	op.	1					
92	Diclazuril (nr katalogowy: 34057-100MGR)	op.	1					
93	Diclofenac sodium salt, op/ 10g (nr katalogowy: D6899-10G)	op.	1					
94	Diclofenac (acetophenyl ring-13C6) sodium salt hemi(nonahydrate) (nr katalogowy: 35361-10MG)	op.	1					
95	Dicloxacillin Vetranal, (100mg) (nr katalogowy: 46182)	op.	2					
96	Dienestrol, op./ 25 mg (nr katalogowy: 46190-25MG)	op.	1					

97	DIETHYL PHTHALATE, 99.5% (nr katalogowy: 524972-5ML)	op.	1					
98	Difenacoum (nr katalogowy: 32677-25MG)	op	1					
99	Difloksacyna, (100mg) (nr katalogowy: 33984)	op.	2					
100	Dihydrostreptomycin sesquisulfate min. 98% (nr katalogowy: D7253-5G)	op	2					
101	Diisobutyl phthalate 99% (nr katalogowy: 152641-1L)	op.	1					
102	Dimoxystrobin, op/100mg (nr katalogowy: 33499-100MG-R)	op	1					
103	Doxycycline hyclate (1g) (nr katalogowy: D 9891)	op.	4					
104	Doxycycline hyclate-Vetranal, op./ 100mg (nr katalogowy: 33429)	op.	2					
105	Enrofloxacin Vetranal, analytical standard (100mg) (nr katalogowy: 33699)	op.	3					
106	Enrofloxacin d5 hydrochloride, op/10 mg (nr katalogowy: 32983-10MG)	op	1					
107	Enterotoksyna A Staphylococcus aureus, (1mg) (0,1mg) (nr katalogowy: S9399)	op.	1					
108	Enterotoksyna B Staphylococcus aureus, (1mg) (nr katalogowy: S4881)	op.	1					
109	Eprinomectin solution, (10ml) (nr katalogowy: 34111)	op.	2					
110	Ergometrine maleate (nr katalogowy: E1000000-1EA)	op.	1					
111	Ergotamine D-tartrate (nr katalogowy: 45510-250MG-F)	op.	1					
112	Ethopabate, VETRANAL, analytical standard, op/100 mg (nr katalogowy: 33996-100MG-R)	op.	1					
113	Etoxazole, op/50mg (nr katalogowy: 32506-50MG)	op.	1					
114	Fenazaquin, op/100mg (nr katalogowy: 31635-100MG)	op.	1					
115	Flavomycin op/10mg (nr katalogowy: 32404-10MG)	op.	1					
116	Flocoumafen (nr katalogowy: 34084-50MG)	op.	1					
117	Flonicamid, op/25mg (nr katalogowy: 32509-25MG)	op.	1					
118	Florasulam, op/50mg (nr katalogowy: 32586-50MG)	op	1					
119	Florfenicol (500mg) (nr katalogowy: F1427)	op.	1					
120	Fluaznam, op/100mg (nr katalogowy: 34095-100MG)	op	1					
121	Fludioxonil, op/100mg (nr katalogowy: 46102-100MG-R)	op	1					
122	Flumechina (250mg) (nr katalogowy: 45735)	op.	7					

123	Flurochloridon, op/100mg (nr katalogowy: 36517-100MG)	op.	1						
124	Flurprimidol, op/100mg (nr katalogowy: 32523-100MG)	op.	1						
125	Folpet, op/250mg (nr katalogowy: 32057-250MG)	op.	1						
126	Fumonisin B1 from Fusarium moniliforme (nr katalogowy: F1147-5MG)	op.	1						
127	Fumonisin B2 from Fusarium moniliforme (nr katalogowy: F3771-1MG)	op.	1						
128	Furaltadone (nr katalogowy: 46289 Fluka)	op.	1						
129	Gentamicin sulfate salt hydrate (nr katalogowy: 46305-250MG)	op.	2						
130	Halofuginone hydrobromide, VETRANAL, analytical standard, op/10 mg (nr katalogowy: 32481-10MG)	op.	1						
131	Hexythiazox, op/100mg (nr katalogowy: 33365-100MG)	op.	1						
132	HT-2 toxin (nr katalogowy: T4138-5MG)	op.	1						
133	HT-2 toxin 13C22 solution, 1 ml (nr katalogowy: 33842 – 1 ML)	op.	1						
134	Hygromycin B from Streptomyces hygroscopicus_50 mg (nr katalogowy: H7772-50MG)	op.	1						
135	Ibuprofen acyl-beta-D-glucuronide, analytical standard (nr katalogowy: 68899)	op.	1						
136	Ibuprofen VETRANAL, analytical standard, op/100 mg (nr katalogowy: 32424-100MG)	op.	1						
137	Imidacloprid-d4, op./10 mg (nr katalogowy: 34170-10MG)	op.	1						
138	Iminoctadine triacetate, op/10mg (nr katalogowy: 37007-10MG)	op.	1						
139	Indole-3-butyric acid, op/250mg (nr katalogowy: 45532-250MG)	op.	1						
140	Iprnidazole d3, (10mg) (nr katalogowy: 34216)	op.	1						
141	Ivermectin (nr katalogowy: I8898-250MG)	op.	1						
142	Josamycin (nr katalogowy: 59983)	op.	1						
143	Kasugamycin hydrochloride from Streptomyces kasugaensis_10 g (nr katalogowy: K4013-10G)	op.	1						
144	Klenbuterol, (50mg) (nr katalogowy: C 5423)	op.	1						

145	L-(+)-Lactic acid, analytical standard (nr katalogowy: 46937)	op.	1						
146	Lasalocid A sodium salt solution, (2ml) (nr katalogowy: 33339)	op.	15						
147	Leucocrystal Violet, Aldrich_5 g (nr katalogowy: 219215-5)	op	1						
148	Leucomalachite Green_25 mg (nr katalogowy: 69669-25)	op.	1						
149	Lincomycin hydrochloride monohydrate (nr katalogowy: 31727-250MG)	op.	4						
150	Maduramicin ammonium, VETRANAL, analytical standard, op/100 mg (nr katalogowy: 34069-100MG)	op.	2						
151	Malachite Green oxalate salt_250 mg (nr katalogowy: 46396-250)	op.	1						
152	Marbofloxacin (nr katalogowy: 34039-100MG-R)	op.	1						
153	Mecillinam_100 mg (nr katalogowy: 33447-100MG)	op.	1						
154	Mefenamic acid, (50g) (nr katalogowy: M4267)	op.	1						
155	Megestrol Acetate, (1g) (nr katalogowy: M0513)	op.	1						
156	Melamina 99 % op./5 g (nr katalogowy: M2659-5G)	op.	1						
157	Melamine-triamine-15N3 op./50 mg (nr katalogowy: 592889)	op.	1						
158	Meloxicam sodium salt hydrate (nr katalogowy: M3935-100MG)	op.	1						
159	Mesotrione, op/100mg (nr katalogowy: 33855-100MG-R)	op.	1						
160	Metamitron, op/100mg (nr katalogowy: 36154-100MG)	op.	1						
161	Methoxyfenozide, op/50mg (nr katalogowy: 32507-50MG)	op.	1						
162	Methylprednisolone, op/100 mg (nr katalogowy: 46436-100MG)	op.	1						
163	Metronidazole, (250mg) (nr katalogowy: 46461)	op.	1						
164	Minocycline hydrochloride, op./100 mg (nr katalogowy: M9511)	op.	3						
165	Monensin methyl ester (Selectophore®, ≥97.0% (TLC)) 100 mg (nr katalogowy: 30552-100MG)	op.	1						

166	Monensin sodium salt hydrate, (100mg) (nr katalogowy: 46468)	op.	1						
167	Moxidectin VETRANAL, analytical standard (nr katalogowy: 33746-25MG)	op.	1						
168	Myclobutanil, op/100mg (nr katalogowy: 34360-100MG)	op	1						
169	Nafcillin sodium salt monohydrate_5g (nr katalogowy: N3269-5G)	op	1						
170	Napropamid, op/100mg (nr katalogowy: 36175-100MG)	op	1						
171	Naproxene VETRANAL, analytical standard, op/250 mg (nr katalogowy: 46482-250MG)	op.	1						
172	Narasin from Streptomyces auriofaciens, 50 mg (nr katalogowy: N1271-50MG)	op.	1						
173	Narazyna (nr katalogowy: N1271-25MG)	op.	1						
174	Natamycin op/50mg (nr katalogowy: 32417-50MG)	op.	1						
175	Neomycin Sulfate hydrate (nr katalogowy: 33492-100MG-R)	op.	1						
176	Neomycin trisulfate salt hydrate_ 100mg (nr katalogowy: 33492-100MG-R)	op	1						
177	Nigericin sodium salt, 10 mg (nr katalogowy: N7143-10MG)	opk	1						
178	Novaluron, op/25mg (nr katalogowy: 32419-25MG)	op	1						
179	Ochratoxin A (nr katalogowy: O1877-5MG)	opk	2						
180	Ochratoxin A 13C20 solution_1 ml (nr katalogowy: 33416 – 1 ML)	op.	1						
181	Oxibendazole, (25mg) (nr katalogowy: O3132)	op.	1						
182	Oxytetracycline hydrochloride >95% (HPLC), crystalline (Sigma) (nr katalogowy: O5875-10G)	op.	1						
183	Oxytetracycline hydrochloride, (250mg) (nr katalogowy: 46598)	op.	2						
184	Pararosaniline hydrochloride_10g 25g (nr katalogowy: P3750-5g P3750)	op.	1						
185	Paromomycin sulfate salt_1 g (nr katalogowy: P9297-1G)	op	1						
186	Pencycuron, op/100mg (nr katalogowy: 31118-100MG)	op	1						

187	Penicillin G potassium salt Vetranal, (250mg) (nr katalogowy: 46609)	op.	4						
188	Penicillin V potassium salt Vetranal, (250mg) (nr katalogowy: 46616)	op.	2						
189	Phenmedipham, op/100mg (nr katalogowy: 36192-100MG)	op	1						
190	phenylbutazone, op/25 g (nr katalogowy: P8386-25G)	op.	1						
191	Propoxycarbazone sodium salt, op/100mg (nr katalogowy: 33985-100MG-R)	op	1						
192	Proquinazid, op/50mg (nr katalogowy: 32508-50MG)	op	1						
193	Prosulfocarb, op/250mg (nr katalogowy: 31141-250MG)	op	1						
194	Ribostamycin sulfate salt_250 mg (nr katalogowy: R2255-250MG)	op.	1						
195	Robenidine-d8 hydrochloride, 10 mg (nr katalogowy: 32942-10MG)	op.	2						
196	Rolitetraacycline, op./ 1 g (nr katalogowy: R2253-1G)	op.	1						
197	Ronidazole, (5g) (nr katalogowy: R7635)	op.	1						
198	Salinomycin monosodium salt hydrate op./100 mg (nr katalogowy: 46729-100mg)	op.	2						
199	Sarafloxacin hydrochloride hydrate (nr katalogowy: 33497-100MG)	op.	2						
200	SCA-13C-15N2 hydrochloride (10mg) (nr katalogowy: 33882)	op.	2						
201	Semicarbazide hydrochloride, (100mg) (nr katalogowy: 33656)	op.	2						
202	Sisomicin sulfate salt_250 mg (nr katalogowy: S7796-250MG)	op.	1						
203	Spectinomycin dihydrochloride pentahydrate (nr katalogowy: 46738-250MG)	op.	1						
204	Spectinomycin dihydrochloride pentahydrate (250mg) (nr katalogowy: 46738)	op.	2						
205	Spiramycin from Streptomyces sp. Vetranal, (100mg) (nr katalogowy: 46745)	op.	2						
206	Spirodiclofen, op/100mg (nr katalogowy: 33654-100MG-R)	op.	1						

207	Spirotetramat, op/100mg (nr katalogowy: 32713-100MG)	op.	1					
208	Sterigmatocystin (nr katalogowy: S3255-5MG)	op.	1					
209	Streptomycin sesquisulfate Vetranal, (250mg) (nr katalogowy: 46754)	op.	1					
210	Streptomycin sulfate salt (5g) (nr katalogowy: S6501)	op.	14					
211	Sulfadiazine VETRANAL analytical standard (100 mg) (nr katalogowy: 35033)	op.	2					
212	Sulfadimethoxine, (250mg) (nr katalogowy: 46794)	op.	1					
213	Sulfaguanidine monohydrate VETRANAL, analytical standard, op. 250 mg (nr katalogowy: 46818)	op.	1					
214	Sulfaguanidine monohydrate VETRANAL, analytical standard, op.100 mg (nr katalogowy: 32402)	op.	3					
215	Sulfamerazine-phenyl-13C6 (nr katalogowy: 32517-10MG)	op.	1					
216	Sulfamerazyna Vetranal, (250mg) (nr katalogowy: 46826)	op.	2					
217	Sulfamethazine (250mg) (nr katalogowy: 46802)	op.	2					
218	Sulfamethoxazole (250mg) (nr katalogowy: 31737)	op.	1					
219	Sulfamethoxypyridazine (250mg) (nr katalogowy: 46858)	op.	1					
220	Sulfamonomethoxine (nr katalogowy: S0508-250MG)	op.	1					
221	Sulfaphenazole, (1g) (nr katalogowy: S0758)	op.	1					
222	Sulfaquinoxaline (nr katalogowy: 45662-250MG)	op.	1					
223	Sulfathiazole, (250mg) (nr katalogowy: 46902)	op.	1					
224	Sulfisoxazole, (250mg) (nr katalogowy: 31739)	op.	1					
225	T-2 toxin (nr katalogowy: T4887-5MG 33947-5mg)	op.	1					
226	T-2 toxin 13C24 solution, 1 ml (nr katalogowy: 33892 – 1 ML)	op.	1					
227	Tetracycline hydrochloride min. 95% op./25 g (nr katalogowy: T3383)	op.	1					
228	Tetracycline hydrochloride, (250 mg) (nr katalogowy: 31741)	op.	2					
229	Tiamfenikol- 1 g (nr katalogowy: T0261)	op.	1					
230	Tiamulin fumarate, analytical standard (100mg) (nr katalogowy: 46959)	op.	5					
231	Tilmicosin (nr katalogowy: 33864-100MG-R)	op.	1					

232	Tobramycin sulfate salt_100 mg (nr katalogowy: T1783-100MG)	op.	1						
233	Tralkoxidym, op/250mg (nr katalogowy: 36536-250MG)	op.	1						
234	Triamcinolone acetonide (analytical standard) 250 mg (nr katalogowy: T6501-250MG)	op.	1						
235	Trimethoprim, analytical standard (250 mg) (nr katalogowy: 46984)	op.	1						
236	Tylosin hemitartrate salt dihydrate (250mg) (nr katalogowy: 33847)	op.	2						
237	Tylosin phosphate (nr katalogowy: 46981-100MG)	op.	2						
238	Tylosin tartrate (5g) (nr katalogowy: T-6134)	op.	1						
239	Vedaprofen VETRANAL, analytical standard, op/10 mg (nr katalogowy: 32533-10MG)	op.	1						
240	Virginiamycin M1_ 5 mg (nr katalogowy: V2753-5MG)	op.	1						
241	Zearalanone, 1mg/op. (nr katalogowy: Z0167-1MG)	op.	1						
242	Zearalenone (nr katalogowy: Z2125-10MG)	op.	2						
243	Zearalenone-13C18 solution, OEKANAL, analytical standard, 25 ug/ml in acetonitrile (nr katalogowy: 32758)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.15.a wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych -katalog SIGMA-ALDRICH, FLUKA, Riedel-de-Haën, SUPELCO lub równoważne								
1	Trimethoprim-d9 VETRANAL&#8482;, analytical standard (nr katalogowy: 32414)	szt.	1						
2	2-Hydroxyibuprofen, VETRANAL, analytical standard (nr katalogowy: 32451-10MG)	opk	1						
3	2-Nitrobenzaldehyde semicarbazone-13C, 15N2, (10mg) (nr katalogowy: 34011)	op.	2						
4	2-NP-AHD-13C3, (10mg) (nr katalogowy: 34010)	op.	2						
5	2-NP-AMAZ, (10mg) (nr katalogowy: 33869)	op.	2						
6	2-NP-AMAZ-d5, (10mg) (nr katalogowy: 34009)	op.	2						
7	2-NP-AOZ (10mg) (nr katalogowy: 33868)	op.	2						
8	2-NP-AOZ-d4 (10mg) (nr katalogowy: 34008)	op.	2						
9	2-NP-SCA (10mg) (nr katalogowy: 33871)	op.	2						
10	2-NP.-AHD (10mg) (nr katalogowy: 33870)	op.	2						

11	5-hydroxyflunixin (Vetranal), op/10 mg (nr katalogowy: 32463)	op.	1						
12	AMAZ, (50mg) (nr katalogowy: 33349)	op.	2						
13	AMAZ-d5 (10mg) (nr katalogowy: 33881)	op..	2						
14	AMAZ VETRANAL (50mg) (nr katalogowy: 33347)	op.	2						
15	AMAZ-d4, (10mg) (nr katalogowy: 33880)	op.	2						
16	Azaparon, (100mg) (nr katalogowy: 34223)	op.	1						
17	Carboxybuprofen, VETRANAL, analytical standard (nr katalogowy: 32443-10MG)	op.	1						
18	Carprofen-d3, VETRANAL, analytical standard (nr katalogowy: 32736-10MG)	op.	1						
19	Ciprofloxacin-d8 hydrochloride monohydrate (nr katalogowy: 32982-10MG)	op.	2						
20	Decoquinat-d5, 10 mg (nr katalogowy: 32552-10MG)	op.	1						
21	Diclofenac-(acetophenyl ring-13C6) sodium salt hemi(nonahydrate) (nr katalogowy: 35361-10MG)	op.	1						
22	Enrofloxacin-d5 hydrochloride, op/10 mg (nr katalogowy: 32983-10MG)	op	1						
23	Halofuginone hydrobromide, VETRANAL, analytical standard, op/10 mg (nr katalogowy: 32481-10MG)	op.	1						
24	Iprnidazole-d3, (10mg) (nr katalogowy: 34216)	op.	1						
25	Marbofloxacin (nr katalogowy: 34039-100MG-R)	op.	1						
26	Robenidine-d8 hydrochloride, 10 mg (nr katalogowy: 32942-10MG)	op.	2						
27	SCA-13C-15N2 hydrochloride (10mg) (nr katalogowy: 33882)	op.	2						

RAZEM:

	Zadanie 5.15.b wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych -katalog SIGMA-ALDRICH, FLUKA, Riedel-de-Haën, SUPELCO lub równoważne								
1	Rolitetracycline, op./ 1 g (nr katalogowy: R2253 - 1G)	op.	1						
2	Sulfaguanidine monohydrate VETRANAL, analytical standard, op. 250 mg (nr katalogowy: 46818)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.16 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog instytutu RIVM Bilthoven, Holandia lub równoważne								
1	17 beta estradiol d3, amp. 0,1 mg, (nr katalogowy: Eu/CRL 54)	amp	1						
2	17 beta boldenon-d3 amp. 0,1 mg ; (nr katalogowy: EU/CRL:65)	amp	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.17 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog J.T.Baker lub równoważne								
1	Chrom 1000 ul/ml (nr katalogowy: 6926.0100)	op.	1						
2	Cynk 1000 ug/ml AAS/ICP (100ml) (nr katalogowy: 6946.0100)	op.	1						
3	Kadm 1000 ug/ml AAS (100ml) (nr katalogowy: 6807.0100)	op.	2						
4	Miedź 1000 ug/ml AAS/ICP (100ml) (nr katalogowy: 6928.0100)	op.	1						
5	Nikiel 1000 ul/ml (nr katalogowy: 6819.0100)	op.	1						
6	Ołów1000 ug/ml AAS (100ml) (nr katalogowy: 6813.0100)	op.	2						
7	Rtęć 1000 ug/ml AAS/ICP (100ml) (nr katalogowy: 6934.0100)	op.	1						
8	Żelazo 1000 ug/ml AAS/ICP (100ml) (nr katalogowy: 6929.0100)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.18 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog JRC-IRMM lub równoważne								
1	BCR-151 Skim Milk Powder (high level) 23g	op.	1						
2	BCR-185R Bovine Liver (15g) (nr katalogowy: BCR-185R)	op.	1						
3	BCR-598 Cod liver oil, op. 5g	op.	1						
4	BCR-682 Musser tissue (PCB), op. 70g	op.	1						
5	CRM_Milk Powder (PCDD's, PCDF's) (nr katalogowy: BCR-607)	op.	6						
6	DAS-40278-9 (nr katalogowy: ERM-BF433d)	op.	1						
7	DAS-44406-6 (nr katalogowy: ERM-BF436e)	op.	1						
8	ERM-BB445 Spiked pork fat (very low level), op. 5g (nr katalogowy: ERM-BB445)	op.	1						

9	ERM-BB446 Spiked pork fat (low level) op. 5g (nr katalogowy: ERM-BB446)	op.	1						
10	GMO standard dla bawełny 281-24-236 x 3006-210-23 (nr katalogowy: ERM- BF422D)	op	1						
11	GMO standard dla bawełny GHB119 (nr katalogowy: ERM- BF428C)	op	2						
12	GMO standard dla bawełny T304-40 (nr katalogowy: ERM- BF429C)	op.	2						
13	GMO standard dla kukurydzy 1507 (nr katalogowy: ERM- BF418D)	op.	2						
14	GMO standard dla kukurydzy 3272 (nr katalogowy: ERM- BF420C)	op.	2						
15	GMO standard dla kukurydzy 59122 (nr katalogowy: ERM- BF424D)	op.	2						
16	GMO standard dla kukurydzy 98140 (nr katalogowy: ERM- BF427D)	op.	2						
17	GMO standard dla kukurydzy Bt-11 (nr katalogowy: ERM- BF412F)	op.	1						
18	GMO standard dla kukurydzy Bt-176 (nr katalogowy: ERM- BF411F)	op.	1						
19	GMO standard dla kukurydzy GA 21 (nr katalogowy: ERM- BF414F)	op.	2						
20	GMO standard dla kukurydzy MIR604 (nr katalogowy: ERM- BF423D)	op.	2						
21	GMO standard dla kukurydzy MON810 (nr katalogowy: ERM-BF413GK)	op.	1						
22	GMO standard dla kukurydzy MON863 (nr katalogowy: ERM- BF416D)	op.	2						
23	GMO standard dla kukurydzy NK603 (nr katalogowy: ERM- BF415F)	op.	2						
24	GMO standard dla soi 305423 (nr katalogowy: ERM- BF426D)	op.	2						
25	GMO standard dla soi 356043 (nr katalogowy: ERM- BF425D)	op.	2						
26	GMO standard dla soi RoundupReady (nr katalogowy: ERM- BF410GK)	op.	2						
27	Mięsnie wieprzowe CAP, 7.6g (nr katalogowy: ERM- BB130)	op.	2						

28	Mleko w proszku, op./20 g (nr katalogowy: BCR 187)	op	1						
29	SPIKED MILK POWDER (nr katalogowy: BCR - 188)	op	1						
30	tłuszcz wieprzowy op_5g (nr katalogowy: ERM-BB430)	op	1						
31	Tuna fish tissue_10 g (nr katalogowy: BCR627)	op	1						
								RAZEM:	
Zadanie 5.19 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog LAB-STAND lub równoważne									
1	wzorzec ph 10,00 węglanowy (100 ml) (nr katalogowy: BLS 099.100)	op	2						
2	wzorzec ph 4,01 ftalanowy (100 ml) (nr katalogowy: BLS 099.040)	op.	2						
3	wzorzec ph 7,00 fosforanowy (100 ml) (nr katalogowy: BLS 099.070)	op	2						
								RAZEM:	
Zadanie 5.20 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog LGC Standards lub równoważne									
1	1,4-Bisdesoxycarbadox, op./ 2.14 mg (nr katalogowy: RIVM 21)	op.	2						
2	16 beta-OH Stanozolol (nr katalogowy: NMIAD621)	amp	1						
3	2,2',3,4,4',5'-HexaBDE 50 ug/ml in Nonane 1.2ml (nr katalogowy: EO-5035)	op.	1						
4	4-epichlotetracycline hydrchloride (20 mg) (nr katalogowy: EO43000)	op..	1						
5	4-epioksytetracycline (40mg) (nr katalogowy: EO530000)	op..	1						
6	Certyfikowany materiał odniesienia - Fortified cod liver oil 10g (nr katalogowy: CIL-EDF-5462)	op.	2						
7	Chloramphenicol (D5 98%), op/1 ml (nr katalogowy: CIL FSD-079-100)	op.	4						
8	Chloropromazyny chlorowodorek, 200 mg (nr katalogowy: USP12500)	op..	1						
9	GMO standard dla kukurydzy MON 863 x MON 810 (nr katalogowy: ERM- BF417D)	op.	1						
10	GMO standard dla soi DAS-68416-4 (nr katalogowy: ERM-BF432)	op.	2						
11	konserwy mięsne (nr katalogowy: ERM-BB501)	szt.	4						
12	N-Nitrosodiisopropylamine Solution (nr katalogowy: F2009RPS)	op.	2						

13	Nitrosamines Mixture, 100 ug/ml w metanolu (nr katalogowy: CRFAN-1RPM)	op.	2						
14	Oyster Tissue Standard Reference Material 1566b - 25 g (nr katalogowy: NIST-1566B)	op.	1						
15	Pesticide-Mix 9 (nr katalogowy: NE 0839)	op.	10						
16	Wzorzec lepkości - S200 -Viscosity oil standard - 590 mPa.s,cP (20 °C), op. 500 ml (nr katalogowy: 2700-V11)	op.	1						
17	Wzorzec lepkości - S60 - Viscosity oil standard - 140 mPa.s,cP (20 °C), op. 500 ml (nr katalogowy: 2700-V09)	op.	1						
18	Wzorzec lepkości S3 - Viscosity oil standard 4.1 mPa.s,cP (20 °C), op. 500 ml, (nr katalogowy: 2700-V04)	op.	1						

RAZEM:

Zadanie 5.21 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog MERCK lub równoważne									
1	Roztwór standardowy arsenu(V) 1000 ug/ml (100ml) (nr katalogowy: 119773.0100)	op.	1						
2	Wzorzec wody 0.1%, do kulometrycznej metody Karla Fischera, op. 10 amp. po 8 ml (nr katalogowy: 188051)	op.	3						
3	Wzorzec wody 1%, do kulometrycznej metody Karla Fischera 10 mg/g H ₂ O, op. 10x8ml (nr katalogowy: 188052)	op.	3						

RAZEM:

Zadanie 5.22 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog METTLER TOLEDO lub równoważne									
1	Bufor kalibracyjny pH 11, a 250 ml (nr katalogowy: 51340063)	szt	1						
2	Bufor kalibracyjny pH 4,01 (250 ml) (nr katalogowy: 51340057)	op	3						
3	Bufor kalibracyjny pH 4,01, opak. 6x250 ml, (nr katalogowy: 51340058)	op	1						
4	Bufor kalibracyjny pH 7,00, opak. 6x250 ml, (nr katalogowy: 51340060)	op	1						
5	Bufor kalibracyjny pH 7,00, (250 ml) (nr katalogowy: 51340059)	op	4						

6	Bufor kalibracyjny pH 9,21, opak. 6x250 ml, (nr katalogowy: 51300194)	op	1						
7	Bufor kalibracyjny pH 9,21, (250 ml) (nr katalogowy: kod 51 300 193)	op.	3						
8	FRISCOLYT-B174,, do pomiarów w niskich temperaturach i do mediów zawierających związki organiczne(olej, białka itp.), op. 6x250 ml (nr katalogowy: 51340054)	op.	1						
9	pH 4.01, Standard Buffer, op.-250 ml (nr katalogowy: 513 400 57)	op.	1						
10	pH 7.00, Standard Buffer, op.-250 ml (nr katalogowy: 513 400 59)	op.	1						
11	pH 9.21, Standard Buffer, op.-250 ml (nr katalogowy: 513 00 193)	op.	1						
12	Sol. Pepsin/HCL, op/1x250 ml (nr katalogowy: 51340068)	op.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 5.22.a wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog METTLER TOLEDO lub równoważne									
1	FRISCOLYT-B174,, do pomiarów w niskich temperaturach i do mediów zawierających związki organiczne(olej, białka itp.), op. 6x250 ml (nr katalogowy: 51340054)	op.	1						
2	Sol. Pepsin/HCL, op/1x250 ml (nr katalogowy: 51340068)	op.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 5.23 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Nuscana lub równoważne									
1	Wzorce do kalibracji aparatu do fluorymetrii Sentry 100, Diachemix FP Standard Pack (nr katalogowy: 10110)	op.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 5.24 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Santa Cruz Biotechnology lub równoważne									
1	Nemadectin, op./1 mg (nr katalogowy: sc-202239)	op.	1						

2	Retrorsine (CAS 480-54-6), op./ 100 mg (nr katalogowy: sc-215805)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 5.25 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog RADIOMETER lub równoważne									
1	Bufor pH 4,005 op. a 500 ml (nr katalogowy: S11M002)	op.	2						
2	Bufor pH 7,00 op. a 500 ml (nr katalogowy: S11M004)	op.	2						
							RAZEM:		
Zadanie 5.26 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Toronto Research Chemicals (Kanada) lub równoważne									
1	Deltametryna-d5 (mieszanina diastereoizomerów), op./10 mg (nr katalogowy: D230702)	op	1						
2	firocoxib (2,5 mg) (nr katalogowy: F356000)	op.	1						
3	Florfenicol-d3 op./10mg (nr katalogowy: F405751)	op.	2						
4	Florfenikol Amina Florfenicol Amine Hydrochloride, op./10 mg (nr katalogowy: F405770)	op.	1						
5	Florfenikol Amina-d3, op. 10 mg (nr katalogowy: F405774)	op.	1						
6	Gentamicin Deuterated (C Complex) Pentaacetate Salt_ 1 mg (nr katalogowy: G360602)	op.	1						
7	Lincomycin-d3 -1 mg (nr katalogowy: L466202)	op.	1						
8	N-Acetyl Glufosinate-d3 Disodium Salt, op/5mg (nr katalogowy: A178237)	op	1						
9	Penicillin V-d5, (2,5 mg) (nr katalogowy: P223502)	op.	1						
10	Propylthiouracil-d5m op. 5 mg (nr katalogowy: P838312)	op.	1						
11	Quinupristin-50 mg (nr katalogowy: Q796000)	op.	1						
12	rofecoxib (vioxx) (100 mg) (nr katalogowy: V670000)	op.	1						
13	Tapazole-d3 (Methimazole-d3), op. 1 mg (nr katalogowy: M260302)	op.	1						
14	Tiamfenikol-d3 Thiamphenicol-methyl-d3, op./10mg (nr katalogowy: T344163)	op.	1						
15	Tobramycin Deuterated -1 mg (nr katalogowy: T524002)	op.	1						

16	trans-bifentryna-d5_op/1 mg (nr katalogowy: B383007)	op	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 5.26.a wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Toronto Research Chemicals (Kanada) lub równoważne								
1	Quinupristin -50 mg (nr katalogowy: Q796000)	op.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 5.27 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog WITEGA lub równoważne								
1	4 IPAA D3, Isopropylaminoantypyrin-D6 (nr katalogowy: NS031 -50MG)	op.	1						
2	AA 13C6, 4-Aminoantypyrine-D3 AA-D3 (nr katalogowy: NS004 -50MG)	op.	1						
3	Benzylopenicilline-D7 N-ethylpiperidiniumsal_ 50 mg (nr katalogowy: OP041)	op.	1						
4	BNPH-D8, op/100 mg (nr katalogowy: OP001-100)	opk	1						
5	Brombuterol hydrochloride, 50 mg (nr katalogowy: BA001-50)	op	1						
6	Brombuterol-D9-HCl, op/25 mg (nr katalogowy: BA028-25)	op	1						
7	Bromchlorbuterol hydrochloride, 50mg (nr katalogowy: BA002-50)	op	1						
8	Carnidazole_25 mg (nr katalogowy: NM012)	op.	1						
9	Cimaterol, op./50 mg (nr katalogowy: BA016-50)	op.	1						
10	Cimaterol-D7, op./25 mg (nr katalogowy: BA021-25)	op.	1						
11	Cimbuterol, 50 mg (nr katalogowy: BA003-50)	op	1						
12	Cimbuterol-D9, op./25 mg (nr katalogowy: BA023-25)	op.	1						
13	Clenbuterol-D9 hydrochloride, op./25 mg (nr katalogowy: BA008-25)	op.	1						
14	Clencyclohexerol hydrochloride, op./50 mg (nr katalogowy: BA010-50)	op.	1						
15	Clenhexerol hydrochloride, op./50 mg (nr katalogowy: BA011-50)	op.	1						
16	Clenisopenterol hydrochloride, op./50 mg (nr katalogowy: BA014-50)	op.	1						
17	Clenpenterol hydrochloride, op./50 mg (nr katalogowy: BA013-50)	op.	1						

18	Clenpenterol-D11-HCl, op/25 mg (nr katalogowy: BA027-25)	op	1						
19	Clenproperol hydrochloride, op/50 mg (nr katalogowy: BA005-50)	op	1						
20	Clenproperol-D7 (nr katalogowy: BA018-25, op/25mg)	op	1						
21	Clorprenaline, op/50mg (nr katalogowy: BA020-50)	op	1						
22	Clorprenaline-D7, op/25mg (nr katalogowy: BA030-25)	op	1						
23	Crystal violet-D6 trihydrate , op/25 mg (nr katalogowy: OP045-25)	op.	1						
24	Dimetridazole-D3_ 50 mg (nr katalogowy: NM001-50mg)	op.	1						
25	Florfenikol amina op./50 mg (nr katalogowy: OP079)	op.	1						
26	HMMNI, op/50mg (nr katalogowy: NM002-50mg)	op	1						
27	HMMNI-D3, op/25 mg (nr katalogowy: NM003-25mg)	op	1						
28	Hydroxymethylclenbuterol, op/50mg (nr katalogowy: BA017-50 BA037-50)	op	1						
29	Ipronidazole (50 mg) (nr katalogowy: NM004)	op.	1						
30	Ipronidazole-D3_50 mg (nr katalogowy: NM005)	op.	1						
31	Ipronidazole-OH, op/50 mg (nr katalogowy: NM006-50mg)	op	1						
32	Ketotriclabendazole, 50 mg (nr katalogowy: BI016)	opk	1						
33	Leuco crystal violet-D6, op/25 mg (nr katalogowy: OP046-25)	op.	1						
34	MAA-D3 picrate, op/50 mg (nr katalogowy: NS006-50)	opk	1						
35	Mabuterol hydrochloride, op/50mg (nr katalogowy: BA012-50)	op	1						
36	Mabuterol-D9-HCl, op./25 mg (nr katalogowy: BA024-25)	op.	1						
37	Mapenterol hydrochloride (nr katalogowy: BA006-50, op/50mg)	op	1						
38	Mapenterol-D11 hydrochloride, op/25mg (nr katalogowy: BA026-25)	op	1						
39	Metronidazole,op/50 mg (nr katalogowy: Nm008-50mg)	op	1						
40	Metronidazole-13C2,15N2_ 25 mg (nr katalogowy: NM014)	op	1						
41	Metronidazole-OH-D2 (25mg) (nr katalogowy: NM013)	opk	1						

42	Phenylbutazone-13C12, op/25 mg (nr katalogowy: NS030-25)	op.	1						
43	QCA-D4, op./25 mg (nr katalogowy: OP020-25)	op.	1						
44	QCA-methyl ester - D7, op./ 50 mg (nr katalogowy: OP029)	op.	1						
45	QCA-methyl ester,op/50 mg (nr katalogowy: OP033)	op.	1						
46	Ronidazole-d3, op/ 25 mg (nr katalogowy: NM010-25)	op.	1						
47	Sulfadiazine-13C6 , op/25 mg (nr katalogowy: SA008-25)	op.	1						
48	Sulfadimethoxine-D6 ,op/50 mg (nr katalogowy: SA001-50)	op.	1						
49	Sulfadimidine-13C6 hemihydrate, op/ 25 mg (nr katalogowy: SA009-25)	op.	1						
50	Sulfamerazine-13C6,op/ 25 mg (nr katalogowy: SA007-25)	op.	1						
51	Sulfamethoxazole-13C6,op/ 25 mg (nr katalogowy: SA004-25)	op.	1						
52	Sulfathiazole-13C6,op/ 25 mg (nr katalogowy: SA005-25)	op.	1						
53	Ternidazole hydrochloride (50mg) (nr katalogowy: NM011)	opk	1						
54	Tinidazole_50 mg (nr katalogowy: NM017)	op.	1						
55	Tolfenamic acid-13C6, op/25 mg (nr katalogowy: NS009-25)	opk	1						
56	Tulobuterol hydrochloride, op./50 mg (nr katalogowy: BA009-50)	op.	1						
57	Tulobuterol-D9 hydrochloride, op./25 mg (nr katalogowy: BA022-25)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.28 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Zakładu Fizykochemii GUM Warszawa lub równoważne								
1	wzorzec konduktometryczny (KCl 0,001D k=0,01483 S/m) (nr katalogowy: GUM 5,4)	op	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.29 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog TLC PharmaChem Inc. lub równoważne								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Dexamethasone-d4, op./ 10 mg (nr katalogowy: D-361)	op.	1						
2	Doramectin, op./ 20 mg (nr katalogowy: D-391)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 5.30 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog NIST lub równoważne									
1	Bovine liver op./20 g (nr katalogowy: SRM 1577C)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 5.31 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog NRC lub równoważne									
1	DORM-3 (Fish Protein), op./20 g (nr katalogowy: 342825)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 6.1 wzorce i CRM stosowane w analizach mikrobiologicznych wg katalogu Toxin Technology Inc. lub równoważne									
1	Staphylococcal Enterotoxin C2, highly purified (nr katalogowy: CT 222)	op.	2						
2	Staphylococcal Enterotoxin D, highly purified (nr katalogowy: DT 303)	op.	2						
3	Staphylococcal Enterotoxin E, highly purified (nr katalogowy: ET 404)	op.	2						
							RAZEM:		
Zadanie 6.2 wzorce i CRM stosowane w analizach mikrobiologicznych wg katalogu ATCC lub równoważne									
1	Chlamydia suis Everett et al. (nr katalogowy: VR-1474)	szt.	1						
2	Chlamydophila abortus Everett et al. (nr katalogowy: VR-656)	szt.	1						
3	Chlamydophila pecorum (Fukushi and Hirai) Everett et al. (nr katalogowy: VR-1575)	szt.	1						
4	Melissococcus plutonius (nr katalogowy: ATCC 35311)	szt.	1						
5	Paenibacillus alvei (nr katalogowy: 6344)	szt.	1						
6	Paenibacillus larvae (ERIC I) (nr katalogowy: ATCC 9545)	szt.	1						
7	Paenibacillus larvae (ERIC III) (nr katalogowy: LMG-16252)	szt.	1						

8	Paenibacillus larvae (ERIC IV) (nr katalogowy: ATCC 49843)	szt.	1						
9	Szczep referencyjny Shewanella putrefaciens ATCC-8071 (nr katalogowy: ATCC-8071)	op.	1						
10	Szczep referencyjny Shewanella putrefaciens ATCC-8073 (nr katalogowy: ATCC-8073)	amp.	1						
11	szczep wzorcowy Mycobacterium bovis (nr katalogowy: ATCC 35726)	szt.	1						

RAZEM:

	Zadanie 6.2.a wzorce i CRM stosowane w analizach mikrobiologicznych wg katalogu LMG lub równoważne								
1	Paenibacillus larvae (ERIC III) (nr katalogowy: LMG 16252)	szt.	1						

RAZEM:

	Zadanie 6.2.b wzorce i CRM stosowane w analizach mikrobiologicznych wg katalogu ATCC lub równoważne								
1	szczep wzorcowy Mycobacterium bovis (nr katalogowy: ATCC 35726)	szt.	1						

RAZEM:

	Zadanie 6.3 wzorce i CRM stosowane w analizach mikrobiologicznych wg katalogu Mecconti lub równoważne								
1	Kwik Stik Campylobacter ATCC 43478 (nr katalogowy: 0121P)	op.	1						
2	Kwik Stik Campylobacter jejuni ATCC 33560 (nr katalogowy: 0111P)	op.	1						
3	Kwik Stik Clostridium perfringens ATCC 13124 (nr katalogowy: 0318P)	op.	1						
4	Kwik Stik Clostridium sporogenes ATCC 19404 (nr katalogowy: 0317P)	op.	1						
5	Kwik Stik Escherichia coli ATCC 11775 (nr katalogowy: 0465P)	op.	1						
6	Kwik Stik Escherichia coli ATCC 25922 (nr katalogowy: 0335P)	op.	1						
7	Kwik Stik Listerai monocytogenes ATCC 19112 (nr katalogowy: 0232P)	op.	1						

8	Kwik Stik <i>Listeria grayi</i> ATCC 25401 (nr katalogowy: 0856P)	op.	1						
9	Kwik Stik <i>Listeria ivanovii</i> subsp. <i>ivanovii</i> ATCC 19119 (nr katalogowy: 0815P)	op.	1						
10	Kwik Stik <i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 10890 (nr katalogowy: 0783P)	op.	1						
11	Kwik Stik <i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 15313 (nr katalogowy: 0727P)	op.	1						
12	Kwik Stik <i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 19111 (nr katalogowy: 0277P)	op.	1						
13	Kwik Stik <i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 19114 (nr katalogowy: 0686P)	op.	1						
14	Kwik Stik <i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 19115 (nr katalogowy: 0687P)	op.	1						
15	Kwik Stik <i>Listeria monocytogenes</i> ATCC 19118 (nr katalogowy: 0154P)	op.	1						
16	Kwik Stik <i>Listeria seeligeri</i> ATCC 35967 (nr katalogowy: 0814P)	op.	1						
17	Kwik Stik <i>Listeria welshimeri</i> ATCC 35897 (nr katalogowy: 0816P)	op.	1						
18	Kwik Stik <i>Rhodococcus equi</i> ATCC 6939 (nr katalogowy: 0697P)	op.	1						
19	Kwik Stik <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ATCC 9763 (nr katalogowy: 0699P)	op.	1						
20	Kwik Stik <i>Salmonella bongori</i> ATCC 43975 (nr katalogowy: 0595P)	op.	1						
21	Kwik Stik <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar <i>Enteritidis</i> ATCC 13076 (nr katalogowy: 0345P)	op.	1						
22	Kwik Stik <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar <i>Paratyphi A</i> ATCC 9150 (nr katalogowy: 0341P)	op.	1						
23	Kwik Stik <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923 (nr katalogowy: 0360P)	op.	1						
24	Kwik Stik <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 49444 (nr katalogowy: 0907P)	op.	1						
25	Kwik Stik <i>Vibrio alginolyticus</i> ATCC 17749 (nr katalogowy: 0819P)	op.	1						
26	Kwik Stik <i>Vibrio parahaemolyticus</i> ATCC 17802 (nr katalogowy: 0818P)	op.	1						

	Zadanie 7.2.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - antybiotyki Gibco lub równoważne								
1	Geneticin G418, op./10g produkt równoważny nr kat. P31-011 (nr katalogowy: 11811064)	op.	1						
2	Gentamicin 50 mg/ml (nr katalogowy: 15750-045)	op.	2						
								RAZEM:	
	Zadanie 7.2.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - antybiotyki Biowhittaker lub równoważne								
1	Gentamicin Sulfate, 50 mg/ml 1 x 10 ml crimp-top (nr katalogowy: 17-528Z)	op.	2						
								RAZEM:	
	Zadanie 7.2.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - antybiotyki Invitrogen lub równoważne								
1	Antibiotic/Antimycotic Solution (100X), liquid, op./ 20 ml (nr katalogowy: 15240-096)	op.	2						
2	Antybiotic - antimycotic, 100 ml (nr katalogowy: 15240-062)	op.	15						
3	Fungizone Antimycotic liquid, 250 ug/ml (op. 50 ml) (nr katalogowy: 15290-026)	op.	7						
4	Gentamicin 10mg/ml op. a 100 ml (nr katalogowy: 15710049)	op.	2						
5	Penicillin-Streptomycin, liquid, 100 ml w op. (nr katalogowy: 15140-122)	op.	5						
								RAZEM:	
	Zadanie 7.2.4 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - antybiotyki SIGMA lub równoważne								
1	Antibiotic-Antimicotin op. a 100 ml (nr katalogowy: A5955)	op.	34						
2	Carbenicillin disodium salt (nr katalogowy: C-1389-1G)	op.	1						
3	Gentamicin solution op./100 ml (nr katalogowy: G1272)	op.	2						
4	Nystatin suspention 10000UI/ml (op. 20 ml) (nr katalogowy: N1638)	op.	3						

5	Penicillin-Streptomycin-Neomycin solution 100 ml (nr katalogowy: P4083)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.2.5 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - antybiotyki Trek Diagnostic lub równoważne								
1	Płytki do oznaczania antybiotyków GramPositive MIC Plate (nr katalogowy: GPN3F)	op.	15						
2	Sensititre Plate MIC	szt.	4000						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.2.6 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - antybiotyki Corning Cellegro lub równoważne								
1	Ciprofloxacin Hydrochloride, Powder - 5g (nr katalogowy: 61-277-RG)	op.	3						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.3.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - linie komórkowe ATCC lub równoważne								
1	FHM cell line (ATCC-CCL-42) (nr katalogowy: CCL-42)	szt.	1						
2	VERO, linia komórek nabłonka nerki Koczkodana zielonego (nr katalogowy: CCL-81)	szt.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.3.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - linie komórkowe IZS Brescia lub równoważne								
1	Komórki BHK-21 (firma: IZSLER Brescia), butelka (nr katalogowy: BHK-21)	op.	2						
2	Komórki IB-RS-2 (firma: IZSLER Brescia), butelka (nr katalogowy: IB-RS-2)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.3.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - linie komórkowe DSMZ lub równoważne								
1	Klebsiella pneumoniae DSMZ 2799 (nr katalogowy: DSMZ 2799)	op.	1						
							RAZEM:		

1	BD FACS Clean, op. 5 l. (nr katalogowy: 340345)	op.	3						
2	BD FACS Lysing Solution (100 ml) (nr katalogowy: 349202)	op.	3						
3	BD FACS Shutdown Solution, op. 5 litów (nr katalogowy: 334224)	op.	10						
4	BD FACFlow (20 l) Sheath Fluid (nr katalogowy: 342003)	op.	7						
5	Cytometer Setup & Tracking Beads (nr katalogowy: 642412)	op.	3						

RAZEM:

Zadanie 7.4.6 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - odczynniki Beckman Coulter lub równoważne									
1	OptiLyse C - Lysing Solution (nr katalogowy: A11895)	op.	6						

RAZEM:

Zadanie 7.4.7 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - odczynniki Pall Life Sciences lub równoważne									
1	Laureth-12, op./ 50 g (nr katalogowy: 4820)	op.	1						

RAZEM:

Zadanie 7.4.8 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - odczynniki Miltenyi Biotec lub równoważne									
1	CD14-FITC (nr katalogowy: 130-080-701)	op.	1						

RAZEM:

Zadanie 7.4.9 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - odczynniki BioSystems lub równoważne									
1	Albumina, op./250 ml (nr katalogowy: 11573)	op.	1						
2	Albumina, op./6x45 ml (nr katalogowy: 14547)	op.	1						
3	Płyn myjący, op./koncentrat-100 ml (nr katalogowy: BO13416)	op.	1						
4	Stężony płyn systemowy, op./1000 ml (nr katalogowy: BO11524)	op.	2						

RAZEM:

Zadanie 7.4.10 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - odczynniki Sigma Aldrich lub równoważne									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Albumin, from bovine serum, op./10g (nr katalogowy: A9056-10G)	op.	3						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.4.11 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - odczynniki Diatro lub równoważne								
1	Diatro Cleaner, op. 1 litr (nr katalogowy: D5011)	op.	4						
2	Diatro Diff Vet 5, op. a'1 l (nr katalogowy: D2051)	op.	2						
3	Diatro Dil Vet, op. 20 litrów (nr katalogowy: D1022)	op.	4						
4	Diatro Hypoclean CC, op. a'1 l (nr katalogowy: D8011)	op.	2						
5	Diatro Lyse Vet, op. 1 litr (nr katalogowy: D2041)	op.	4						
6	Diatro Rinse Vet, op. 1 litr (nr katalogowy: D4011)	op.	4						
7	Krew kontrolna DiatroCont 5, op. a'4,5 ml (nr katalogowy: DC55022)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.4.12 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - odczynniki bioMerieux lub równoważne								
1	XYL, op./2 ampułki (nr katalogowy: 70530)	op.	21						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.5.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla beztlenowców, Bacillus + suplementy Emapol lub równoważne								
1	Willis - Hobbs Medium Base, op./ 500g (nr katalogowy: M 1375)	op.	5						
2	Willis-Hobbs Egg Yolk Emulsion, op./ 100ml (nr katalogowy: EM 045)	op.	12						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.5.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla beztlenowców, Bacillus + suplementy Bio-Rad lub równoważne								
1	Anaerobe bulion (nr katalogowy: 355-3638)	op.	5						
2	Bulion siarczynowo-laktozowy (nr katalogowy: 356-4914)	op.	3						
3	Bulion z resazuryną (nr katalogowy: 356-3613)	op.	3						

4	Meat Liver Glucose Broth, op./ 25 szt. (nr katalogowy: 355-3614)	op.	5						
5	Pożywka MYP wg Mossela, op./500 g (nr katalogowy: 356-9604)	op.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 7.5.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla beztlenowców, Bacillus + suplementy Biomerieux lub równoważne									
1	Agar Bacillus cereus (BACARA), op./ 10 płytek (nr katalogowy: AEB120102)	op.	4						
2	Agar Bacillus cereus BACARA, op. /20 płytek (nr katalogowy: AEB520100)	op.	10						
3	Thioglycollate broth with resazurin probówki 20x9 ml (nr katalogowy: 42074)	op.	3						
								RAZEM:	
Zadanie 7.5.4 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla beztlenowców, Bacillus + suplementy Becton Dickinson lub równoważne									
1	Anaerobic Indicator Strips, op./ 100szt. (nr katalogowy: 271051)	op.	1						
2	Difco MRS Broth, op./ 500 g (nr katalogowy: 298156)	op.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 7.5.5 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla beztlenowców, Bacillus + suplementy OXOID lub równoważne									
1	AnaeroGen do słoja 2,5l, op./ 10 saszetek (nr katalogowy: AN 0025A)	op.	110						
2	AnaeroGen do słoja 3,5l, op. 10 saszetek (nr katalogowy: AN0035A)	op.	32						
3	CampyGen 2,5l, op./10 szt (nr katalogowy: CN0025A)	op.	4						
4	CampyGen 3,5l, op./10 szt (nr katalogowy: CN0035A)	op.	7						
5	Minerals modified Glutamate Medium base, op./ 500 g (nr katalogowy: CM0607)	op.	4						
6	Perfringens Agar Base (TSC), op./ 500 g (nr katalogowy: CM 0587)	op.	3						

7	Reinforced Clostridial Medium, op./500 g (nr katalogowy: CM 0149)	op.	1						
8	Thioglycollate Medium, op./ 500 g (nr katalogowy: CM 0173)	op.	1						

RAZEM:

Zadanie 7.5.6 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla beztlenowców, Bacillus + suplementy MERCK lub równoważne									
1	anaeroclip, op./25 szt. (nr katalogowy: 114226)	op.	1						
2	anaerocult A mini, op./ 25 zestawów (nr katalogowy: 101611)	op.	6						
3	Anaerocult A, op./ 10 szt (nr katalogowy: 1.13829.0001)	op.	4						
4	Anaerotest, op./ 50 szt. (nr katalogowy: 1.15112.0001)	op.	24						
5	Bacillus subtilis (BGA) Spore suspension, op./ 15amp x 2ml (nr katalogowy: 1.10649.0001)	op.	4						
6	Dodatek wybiórczy dla Clostridium Perfringers (do TSC), op./ 10 fiolek (nr katalogowy: 1.00888.0001)	op.	4						
7	Meat Liver Agar, op./ 500 g (nr katalogowy: 1.15045.0500)	op.	1						
8	Mossel Broth, op./ 25x10m (nr katalogowy: 118428.0025)	op.	5						
9	Reinforced Clostridial Agar, op./ 500 g (nr katalogowy: 1.05410.0500)	op.	1						
10	TSC Agar, op./ 500 g (nr katalogowy: 1.11972.0500)	op.	3						

RAZEM:

Zadanie 7.6.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Campylobacter + suplementy MERCK lub równoważne									
1	Bolton Broth Selective Supplement, op./ 16 fio (nr katalogowy: 1.00079.0001)	op.	60						
2	Bolton Selective Enrichment Broth (Base), op./ 500 g (nr katalogowy: 1.00068.0500)	op.	30						

RAZEM:

	Zadanie 7.6.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Campylobacter + suplementy OXOID lub równoważne								
1	Brilliance CampyCount Agar, op. 10 płytek (nr katalogowy: PO5305A)	op.	10						
2	Campylobacter Agar Base (Karmali), op./ 500 g (nr katalogowy: CM 0935)	op.	25						
3	Campylobacter Agar Base, op./ 500 g (nr katalogowy: CM 0689)	op.	5						
4	Campylobacter Blood Free Selective Agar, op./ 500 g (nr katalogowy: CM 0739)	op.	25						
5	Campylobacter Selective Supplement (Karmali), op./ 10 fio (nr katalogowy: SR 0167)	op.	50						
6	CAMPYLOBACTER SELECTIVE SUPPLEMENT (SKIRROW) (nr katalogowy: SR0069)	op	2						
7	CCDA Selective Supplement, op./ 10 fio (nr katalogowy: SR0155)	op.	50						
8	Laked Horse Blood, op./ 100ml (nr katalogowy: SR0048)	op.	122						
9	Preston Campylobacter Selective Supplement, op./ 10 fio (nr katalogowy: SR 0117E)	op.	3						

RAZEM:

	Zadanie 7.6.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Campylobacter + suplementy bioMerieux lub równoważne								
1	Agar Campylobacter (CASA), op./ 20 płytek (nr katalogowy: AEB520270)	op.	30						
2	Campy Food ID, op./ 20 płytek (nr katalogowy: 43471)	op.	10						

RAZEM:

	Zadanie 7.7.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Enterobacteriaceae (Salmonella, E.coli i coli form, Yersinia) + suplementy Bio-Rad lub równoważne								
1	Agar VRBG (nr katalogowy: 356-4584)	op.	12						
2	Agar VRBL (nr katalogowy: 356-4594)	op.	11						
3	Bulion BGBL (nr katalogowy: 357-8024)	op.	5						

4	Bulion BGBL (nr katalogowy: 356-4054)	op.	1						
5	Bulion EC (nr katalogowy: 356-4764)	op.	2						
6	Bulion EE (nr katalogowy: 356-4794)	op.	1						
7	Bulion MKTTn (nr katalogowy: 356-4714)	op.	2						
8	Bulion RVS (nr katalogowy: 355-5773)	op.	30						
9	Bulion z tryptofanem (nr katalogowy: 355-4194)	op.	5						
10	Iron Sulfite Meat Liver Agar (nr katalogowy: 356-9654)	op.	2						
11	MKTTn, op./ 50 x 10 (nr katalogowy: 355-6140)	op.	25						
12	mTSB + Novobiocin, op./ 6x100m (nr katalogowy: 355-5426)	op.	30						
13	Pożywka TBX, op./ 500 g (nr katalogowy: 356-4035)	op.	12						
14	Pożywka TBX, op./ 6x100 (nr katalogowy: 355-5309)	op.	44						
15	Rapid Salmonella, op./ 500 g (nr katalogowy: 356-4705)	op.	7						
16	RVS, op./ 500g (nr katalogowy: 356-4324)	op.	1						
17	Tryptose Lauryl Sulfate Broth, op./ 500 g (nr katalogowy: 356-4774)	op.	1						
18	VRBG Agar, op./ 6x100m (nr katalogowy: 355-4239)	op.	60						
19	VRBL Agar, op./ 6x100m (nr katalogowy: 355-4799)	op.	55						
20	XLT4, op./ 20 pły (nr katalogowy: 356-3654)	op.	5						

RAZEM:

	Zadanie 7.7.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Enterobacteriaceae (Salmonella, E.coli i coli form, Yersinia) + suplementy MERCK lub równoważne								
1	Brilliant-green 2% Bile Broth, op/500g (nr katalogowy: 1.05454.0500)	op.	1						
2	Chromocult Coliform Agar, op./ 20 pły (nr katalogowy: 110156.0001)	op.	3						
3	MSRV Medium Base, op./ 500 g (nr katalogowy: 1.09878.0500)	op.	5						
4	MSRV Selective-Supplement, op./ 10 fiołka (nr katalogowy: 1.09874.0001)	op.	4						
5	mTSB (z nowobiocyną), op./ 500 g (nr katalogowy: 1.09205.0500)	op.	10						
6	Odczynnik Kovacsa, op./ 100ml (nr katalogowy: 1.09293.0100)	op.	1						

7	VRBD-Agar, op./500 g (nr katalogowy: 1.10275. 0500)	op.	2						
8	VRBL-Agar, op./500 g (nr katalogowy: 1.01406.0500)	op.	1						
9	XLD, op./ 500 g (nr katalogowy: 1.05287.0500)	op.	4						
								RAZEM:	
	Zadanie 7.7.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Enterobacteriaceae (Salmonella, E.coli i coli form, Yersinia) + suplementy OXOID lub równoważne								
1	BGA (MODIFIED), op./500 g (nr katalogowy: CM0329)	op.	2						
2	Brilliance CRE Agar, op. a' 10 szt. (nr katalogowy: PO1226)	op.	20						
3	Brilliance ESBL AGAR, op. a' 10 szt. (nr katalogowy: PO5302)	op.	20						
4	EE Broth, op./500 g (nr katalogowy: CM 0317)	op.	1						
5	Lauryl Tryptose Broth, op./500 g (nr katalogowy: CM 0451)	op.	1						
6	MacConkey Agar No 3, op./ 500 g (nr katalogowy: CM 0115)	op.	5						
7	Modified Tryptone Soya Broth(mTSB), op./500 g (nr katalogowy: CM 0989)	op.	1						
8	Muller-Kauffmann Tetrathionate-Novobiocin Broth, op./500 g (nr katalogowy: CM 1048)	op.	1						
9	Podłoże z żółcią i zielenią brylantową, op./ 500 g (nr katalogowy: CM0031)	op.	1						
10	Rappaport-Vasiliadis- Soya -Peptone (RVS), op./500 g (nr katalogowy: CM 0866)	op.	1						
11	Selektywny Supplement do bulionu mTSB, op./10 fio (nr katalogowy: SR 0190)	op.	10						
12	Sorbitol MacConkey Agar, op./500 g (nr katalogowy: CM 0813)	op.	2						
13	TBX (Tryptone Bile X-glucuronide Medium), op./500 g (nr katalogowy: CM 0945)	op.	6						
14	Triple Sugar Iron Agar, op./500 g (nr katalogowy: CM0277)	op.	1						
15	Urea Agar Base op. 500g (nr katalogowy: CM 0053)	op.	1						
16	XLD Medium, op./500 g (nr katalogowy: CM 0469)	op.	6						
17	Yersinia Selective Supplement, op./10 fio (nr katalogowy: SR 0109E)	op.	1						

16	REBECA (Base), op./ 6x200 ml (nr katalogowy: AEB620027)	op.	15						
17	SMAC Agar, op./20 szt. płytek (nr katalogowy: 42607-43391)	op.	50 180						
18	Suplement CT-M (nr katalogowy: 42606)	op.	80						
19	Yersinia CIN Agar, op./ 20 płytek (nr katalogowy: 43421)	op.	20						

RAZEM:

	Zadanie 7.7.6 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Enterobacteriaceae (Salmonella,E.coli i coli form, Yersinia) + suplementy GrasoTech lub równoważne								
1	AmpC i ESBL - Test D68C, op. a' 4 x 50 szt. (nr katalogowy: 171682)	op.	6						
2	CHROMagar STEC, op./ 10 płytek (nr katalogowy: 1381)	op.	10						
3	MacConkey Agar, op/500g (nr katalogowy: 113)	op.	2						
4	Mueller - Hinton II Agar z kloksacyliną, op/10 płytek (nr katalogowy: 1216)	op.	10						

RAZEM:

	Zadanie 7.7.7 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Enterobacteriaceae (Salmonella,E.coli i coli form, Yersinia) + suplementy CHROMagar lub równoważne								
1	CHROMagar ORIENTATION 5000ml (nr katalogowy: RT412)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 7.7.8 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Enterobacteriaceae (Salmonella,E.coli i coli form, Yersinia) + suplementy CCUG lub równoważne								
1	Enterobacter cloacae CCUG 59627 (nr katalogowy: CCUG 59627)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 7.7.9 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Enterobacteriaceae (Salmonella,E.coli i coli form, Yersinia) + suplementy NCIMB lub równoważne								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Agar CIN, op./500 g (nr katalogowy: P-0249)	op.	2						
2	Bulion ITC, op./500 g (nr katalogowy: P-0248)	op.	2						
3	Bulion PSB, op./500 g (nr katalogowy: P-0246,)	op.	1						
4	Dodatek wybiórczy do agaru CIN, op./10 fio (nr katalogowy: D079)	op.	2						
5	Dodatek wybiórczy do bulionu ITC op./50 g (nr katalogowy: C-137)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 7.8.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Enterokoków i gronkowców + suplementy Bio-Rad lub równoważne								
1	Baird Parker + RPF, op./6x90 ml (nr katalogowy: 357-8618)	op.	25						
2	RPF Supplement, op./10 fio (nr katalogowy: 356-4618)	op.	100						

RAZEM:

	Zadanie 7.8.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Enterokoków i gronkowców + suplementy OXOID lub równoważne								
1	Baird Parker RPF Agar, op./500 g (nr katalogowy: CM 0961)	op.	7						
2	Cefixime Tellurite Selective Supplement, op./10 fio (nr katalogowy: SR 172 E)	op.	3						
3	RPF Supplement, op./10 fio (nr katalogowy: SR 0122A)	op.	3						
4	Slanetz and Bartley, op./500 g (nr katalogowy: CM0377)	op.	2						

RAZEM:

	Zadanie 7.8.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Enterokoków i gronkowców + suplementy Biomerieux lub równoważne								
1	Agar MRSA ID (nr katalogowy: 43472)	op.	40						
2	Baird Parker (nr katalogowy: 43521)	op.	10						
3	Baird-Parker Agar + RPF (nr katalogowy: 44003)	op.	130						
4	Mannitol Salt Agar/Chapman (nr katalogowy: 51053)	op.	1						

RAZEM:

1	Chlorek 2,3,5 - trifenyloctetrazoliowy, op./10 g (nr katalogowy: 1.08380.0010)	op.	3						
2	TCBS Agar (Vibrio Selective Agar), op./500 g (nr katalogowy: 1.10263.0500)	op.	8						
							RAZEM:		
Zadanie 7.10.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla innych bakterii (Mycoplasma, Vibrio, Streptococcus) + suplementy OXOID lub równoważne									
1	Brucella Selective Supplement, op./10 fio (nr katalogowy: SR 0083A)	op.	9						
2	Sodium Glutamate, op./500 g (nr katalogowy: LP 0124)	op.	5						
3	VCN Selective Supplement (do izolacji Neisseria), op./10 fio (nr katalogowy: SR 0101)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 7.10.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla innych bakterii (Mycoplasma, Vibrio, Streptococcus) + suplementy DIFCO lub równoważne									
1	Difco Leptospira Enrichment EMJH, op./6x100m (nr katalogowy: 279510)	op.	4						
2	Difco PPLO Broth w/Out CV, op./500 g (nr katalogowy: 255420)	op.	1						
3	Leptospira Medium Base EMJH, op./ 500 g (nr katalogowy: 279410)	op.	2						
4	Potato Infusion Agar, op./500 g (nr katalogowy: 251100)	op.	1						
5	PPLO Agar, op./500 g (nr katalogowy: 241210)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 7.10.4 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla innych bakterii (Mycoplasma, Vibrio, Streptococcus) + suplementy Becton Dickinson lub równoważne									

1	BBL Mycoplasma Agar Base (PPLO Agar), op./500 g (nr katalogowy: 211456)	op.	2						
2	BBL Mycoplasma Broth Base (PPLO Broth Base), op./500 g (nr katalogowy: 211458)	op.	3						
								RAZEM:	
Zadanie 7.10.5 pożywki dla innych bakterii (Mycoplasma, Vibrio, Streptococcus) + suplementy BioMerieux lub równoważne									
1	Bulion MHB+LHB (nr katalogowy: CP-112)	op.	75						
2	ChromID Vibrio 20 płytek (nr katalogowy: 43762)	op.	40						
								RAZEM:	
Zadanie 7.10.5.a pożywki dla innych bakterii (Mycoplasma, Vibrio, Streptococcus) + suplementy BioMerieux lub równoważne									
1	Bulion MHB+LHB (nr katalogowy: CP-112)	op.	75						
								RAZEM:	
Zadanie 7.11.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Listeria + suplementy Bio-Rad lub równoważne									
1	Agar Listeria wg Ottaviani Agosti, op/500 g (nr katalogowy: 356-4043)	op	20						
2	AL Suplement 1, op./10 fio (nr katalogowy: 356-4041)	op	28						
3	Al Suplement 2, op./10 szt. (nr katalogowy: 356-4042)	op	43						
4	Bulion Fräsera (nr katalogowy: 3565-4569)	op.	30						
5	Bulion Fräsera (nr katalogowy: 356-4604)	op.	5						
6	Bulion pół-Fräsera (nr katalogowy: 355-5797)	op.	40						
7	Fraser Selective Supplement, op./10 fio (nr katalogowy: 356-4615)	op.	6						
8	Podłoże Ottaviani-Agosti (Aloa) (nr katalogowy: 356-3695)	op.	35						
9	Rapid L.mono, op./500 g (nr katalogowy: 356-3964)	op.	2						
10	Rapid L.mono Agar, op/20 szt (nr katalogowy: 356 3694)	op	30						
11	Suplement do 1/2 Fräsera, op./10 fiolek (nr katalogowy: 356-4616)	op.	10						
								RAZEM:	

	Zadanie 7.11.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Listeria + suplementy OXOID lub równoważne								
1	Fraser Broth, op./500 g (nr katalogowy: CM 0895)	op.	9						
2	Fraser Selective Supplement (nr katalogowy: SR 0156E)	op.	2						
3	Half Fraser Selective Supplement, op./10 fio (nr katalogowy: SR 0166E)	op.	17						
4	Listeria Agar Base Oxford, op./500 g (nr katalogowy: CM 0856)	op.	6						
5	Listeria Enrichment Broth Base, op./500 g (nr katalogowy: CM0862)	op.	4						
6	Listeria Selective Supplement, op./10 fio (nr katalogowy: SR 0206)	op.	4						
7	Oxford Listeria selective supplement (nr katalogowy: SR206E)	op.	5						
8	Palcam Agar Base, op./500 g (nr katalogowy: CM0877)	op.	6						
9	Palcam Selective Supplement, op./ 10 fio (nr katalogowy: SR 0150)	op.	12						
							RAZEM:		

	Zadanie 7.11.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Listeria + suplementy Biomerieux lub równoważne								
1	Agar OAA 90mm (nr katalogowy: 43641 AEB520080)	op.	90						
2	Agar OXFORD (nr katalogowy: 43560 AEB522000)	op.	30						
3	bulion 1/2 Frasera 225 ml (nr katalogowy: 42727)	op.	80						
4	Bulion Frasera (nr katalogowy: 42072)	op.	40						
							RAZEM:		

	Zadanie 7.12.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki ogólnego przeznaczenia + suplementy Biocorp lub równoważne								
1	Bulion wzbogacony, op./ 500g (nr katalogowy: PS 110)	op.	1						
2	wzbogacony Lab Agar, op./ 500g (nr katalogowy: PS 109)	op.	12						
							RAZEM:		

	Zadanie 7.12.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki ogólnego przeznaczenia + suplementy Emapol lub równoważne								
1	CHROMagar Y.enterocolitica (nr katalogowy: YE492)	op.	1						
2	Lysine Dekarboxylase Broth, op./500 g (nr katalogowy: M 376I)	op.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 7.12.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki ogólnego przeznaczenia + suplementy Becton Dickinson lub równoważne								
1	BBL Brucella Broth, op./500 g (nr katalogowy: 211088)	op.	1						
2	BBL Trypticase Soy Agar, op./500 g (nr katalogowy: 211043)	op.	1						
3	BBL Trypticase Soy Broth, op./500 g (nr katalogowy: 211768)	op.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 7.12.4 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki ogólnego przeznaczenia + suplementy Bio-Rad lub równoważne								
1	Agar PCA (nr katalogowy: 355-4457)	op.	20						
2	Columibia Agar + 5% Krew barania (nr katalogowy: 356-3784)	op.	30						
3	PCA, op./500 g (nr katalogowy: 356-4475)	op.	10						
4	Red blood cell extract (nr katalogowy: 3554241)	op.	10						
								RAZEM:	
	Zadanie 7.12.5 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki ogólnego przeznaczenia + suplementy MERCK lub równoważne								
1	Agar tryptonowo sojowy TSA, op./500 g (nr katalogowy: 105458.0500)	op.	1						
								RAZEM:	

	Zadanie 7.12.6 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki ogólnego przeznaczenia + suplementy OXOID lub równoważne								
1	Blood Agar Base nr 2, op./500 g (nr katalogowy: CM 271)	op.	7						
2	Brain Heart Infusion Broth, op./500 g (nr katalogowy: CM 0225)	op.	1						
3	Columbia Blood Agar Base, op./500 g (nr katalogowy: CM 0331)	op.	9						
4	DST Agar, op/500g (nr katalogowy: CM0261)	op.	1						
5	Egg Yolk Emulsion, op./100 ml (nr katalogowy: SR 0047)	op.	4						
6	ISO-sensitest Agar, op./500 g (nr katalogowy: CM 0471)	op.	2						
7	Milk Plate Count Agar, op./500 g (nr katalogowy: CM681)	op.	6						
8	MPCA, op. 500g (nr katalogowy: CM 0681)	op.	12						
9	Mueller Hinton Broth, op./500 g (nr katalogowy: CM 0405)	op.	4						
10	Mueller-Hinton agar CLSI, op./500 g (nr katalogowy: CM 0337)	op.	4						
11	Nutrient Agar, op./500 g (nr katalogowy: CM 0003)	op.	2						
12	Nutrient Broth No. 2, op/500 g (nr katalogowy: CM0067)	op	1						
13	TSB, op./500 g (nr katalogowy: CM0129)	op.	3						

RAZEM:

	Zadanie 7.12.7 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki ogólnego przeznaczenia + suplementy DIFCO lub równoważne								
1	Antibiotic Medium No 1, op./500 g (nr katalogowy: 226340)	op.	5						
2	Difco Lactobacilli MRS Agar (nr katalogowy: 288210)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 7.12.8 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki ogólnego przeznaczenia + suplementy Biomerieux lub równoważne								
1	Agar PCA (nr katalogowy: 42045 AEB620707)	op.	10						
2	Bulion BHI (nr katalogowy: 42081)	op.	15						
3	Bulion tryptozowo-sojowy (TSB-D) (nr katalogowy: 51019)	op.	30						
4	Columbia agar 500 g (nr katalogowy: 51026)	op.	3						
5	Columbia+5% sheep blood (nr katalogowy: 43041)	op.	63						
6	Count-Tact irradiated (nr katalogowy: 43691)	op.	13						
7	Trypcase Soya Agar (nr katalogowy: 51044)	op.	10						

RAZEM:

	Zadanie 7.12.9 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki ogólnego przeznaczenia + suplementy Mast Diagnostics lub równoważne								
1	płyn zapobiegający pienieniu się pożywek Mast Rediprep Pourite,op/60 ml (nr katalogowy: 130012)	op.	2						

RAZEM:

	Zadanie 7.12.10 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki ogólnego przeznaczenia + suplementy TREK DIAGNOSTIC SYST lub równoważne								
1	Mueller Hinton Broth, op./100 x 11ml (nr katalogowy: T3462)	op.	22						

RAZEM:

	Zadanie 7.13.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty DAKO lub równoważne								
1	Antibody Diluent , op/500 ml op./125ml (nr katalogowy: S 080983)	op	2						
2	Dako REAL Detection System (LSAB+), HRP/DAB+, Rabbit/Mouse (nr katalogowy: K5001)	op.	1						
3	EnVision® Single Reagents, HRP. Mouse (nr katalogowy: K4000)	op.	1						
4	Monoclonal Mouse Anti- Vimentin (nr katalogowy: M0725)	op.	1						

5	Monoclonal Mouse Anti-Human Actin (Smooth Muscle) (1 ml) (nr katalogowy: M0851)	op.	1						
6	Monoclonal Mouse Anti-Human Cytokeratin (nr katalogowy: M0821)	op.	1						
7	Polyclonal Goat Anti- Mouse Immunoglobulins (nr katalogowy: E0433)	op.	1						
8	Polyclonal Rabbit Anti- Guinea Pig Immunoglobulins (HRP. Ig fraction) (nr katalogowy: P0141)	op.	7						
9	Polyclonal Rabbit Anti- Mouse Immunoglobulins, HRP. Ig fraction (nr katalogowy: P0260)	op.	2						
10	Proteinaza K, op. 2 ml (nr katalogowy: S3004)	op.	1						
11	Telomere PNA FISH Kit/Cy3 (20 tests) (nr katalogowy: K5326)	op.	1						
12	Telomere PNA FISH Kit/FITC (20 tests) (nr katalogowy: K5325)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 7.13.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty VMRD lub równoważne								
1	CD11b monoclonal antibody (nr katalogowy: MM12A)	op.	1						
2	Anti-Feline IgG FITC Conjugate Affinity Purified (nr katalogowy: CJ-F-FELG-10ML)	op.	3						
3	Anti-Feline IgM FITC Conjugate Affinity Purified (nr katalogowy: CJ-F-FELM-AP-10ML)	op.	3						
4	Bovine Leukemia Virus (BLV) MAb (gp51 - D-D') (nr katalogowy: BLV2)	op.	1						
5	CD11a monoclonal antibody (nr katalogowy: MUC76A)	op.	1						
6	CD11c monoclonal antibody (nr katalogowy: BAQ153A)	op.	2						
7	CD13-like (Monocytes/Neutrophils) (nr katalogowy: 25-2B)	op.	1						
8	CD14 (M-M8) monoclonal antibody (nr katalogowy: MM61A)	op.	1						
9	CD14 (M-M9) monoclonal antibody (nr katalogowy: CAM36A)	op.	2						

10	Polyclonal Rabbit Anti- Fluorescein Isothiocyanate (FITC), HRP. Affinity-isolated F(ab') (nr katalogowy: P5100)	op.	1						
11	Prion Protein MAb (IHFG), op./0,1 mg (nr katalogowy: F89/160.1.5)	op.	0,1						
12	Prion Protein MAb (QYQRES), op./0,1 mg (nr katalogowy: F99/97.6.1)	op.	0,1						
13	Przeciwciała drugorzędowe IgG1 goat-anti mouse (nr katalogowy: M32101)	op.	1						
14	Toxoplasma Gondii IgM Positive Control - Feline Origin (nr katalogowy: PC-IFA-TOXO-FEL-M)	op.	3						
15	Toxoplasma Gondii Negative Control-Feline Origin (nr katalogowy: NC-IFA-TOXO-FEL)	op.	3						
16	Toxoplasma Gondii Positive Control - Feline Origin (nr katalogowy: PC-IFA-TOXO-FEL-G)	op.	3						

RAZEM:

Zadanie 7.13.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Gibco lub równoważne									
1	Recombinant Human IL-3 (nr katalogowy: PHC0034)	op.	1						

RAZEM:

Zadanie 7.13.4 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty SEROTEC lub równoważne									
1	Goat anti mouse IgM:FITC op/1mg (nr katalogowy: 102002)	op.	2						
2	Goat Anti-Mouse IgM FITC (nr katalogowy: AMI1608)	op.	2						
3	Leukoperm (250 tests) (nr katalogowy: BUF09B)	szt.	2						
4	Mouse anti bovine CD205:FITC (klon CC98) (nr katalogowy: MCA1651F)	szt.	3						
5	Mouse anti Bovine CD21:FITC op/0,1 mg (nr katalogowy: MCA1424F)	op.	2						
6	Mouse anti bovine CD25:PE (klon IL-A111, klasy IgG1) (nr katalogowy: MCA2430PE)	szt.	3						
7	MOUSE ANTI BOVINE CD2:FITC (nr katalogowy: MCA833F)	op.	1						

8	MOUSE ANTI BOVINE CD335:Alexa Fluor 488, 100 tests/1ml klon AKS1, klasy IgG1 (nr katalogowy: MCA2365A488)	op.	3						
9	MOUSE ANTI BOVINE CD45:FITC (nr katalogowy: MCA832F)	op.	1						
10	MOUSE ANTI BOVINE CD4:FITC (nr katalogowy: MCA1653F)	op.	1						
11	Mouse anti bovine CD4:FITC (klon CC8, klasy IgG2a) (nr katalogowy: MCA1653F)	szt.	3						
12	Mouse anti bovine CD8:AF647 (klon CC63, klasy IgG2a) (nr katalogowy: MCA837A647)	szt.	3						
13	MOUSE ANTI BOVINE CD8:FITC klon CC63, klasy IgG2a (nr katalogowy: MCA837F)	szt.	2						
14	Mouse anti bovine IFNgamma:AF647 (klon CC302, klasy IgG1) (nr katalogowy: MCA1783A647)	szt.	1						
15	Mouse anti bovine WC1:FITC (klon CC15, klasy IgG2a) (nr katalogowy: MCA838F)	szt.	1						
16	Mouse anti human CD14:PE-Cy5.5 (cross-reactivity with bovine CD14, klon 61D3, klasy IgG1) (nr katalogowy: MCA2804PECY5.5)	szt.	4						
17	MOUSE ANTI HUMAN CD14:RPE-Cy5 (nr katalogowy: MCA2804C)	op.	1						
18	Mouse anti human CD79a:PE (cross-reactivity with bovine CD79a, klon HM57, klasy IgG1) (nr katalogowy: MCA2538PE)	szt.	4						
19	Mouse Anti-Pig CD163 (nr katalogowy: MCA2311- MCA2311GA)	szt.	2						
20	Mouse AntiPig CD163:FITC (nr katalogowy: MCA2311F)	op.	2						
21	RABBIT F(ab')2 ANTI MOUSE IgG:FITC (nr katalogowy: STAR9B)	op.	1						
22	WC4 monoclonal antibody (nr katalogowy: MCA1648)	szt.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 7.13.5 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Chemicon lub równoważne									

1	Przeciwciała kozie anti-Renibacterium salmoninarum skoniugowane z HRP,op/1 ampułka (nr katalogowy: 04-96-91)	op.	2						
							RAZEM:		
Zadanie 7.13.6 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Ingenasa lub równoważne									
1	Przeciwciała monoklonalne mysie anti-PCV2 (nr katalogowy: 36A9)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 7.13.7 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty ANTIGENIX lub równoważne									
1	Anti-Pig CD 14 PE (50 tests) (nr katalogowy: APG140P)	op.	4						
2	Anti-Porcine CD45 FITC (50 tests) (nr katalogowy: APG450F)	op.	4						
							RAZEM:		
Zadanie 7.13.8 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Sigma lub równoważne									
1	Anti-Bovine IgG (whole molecule)-Peroxidase antibody produced in rabbit (1ml) (nr katalogowy: A5295)	op.	2						
2	Anti-Chicken IgY (IgG) - Peroxidase antibody produced in rabbit, 1 ml (nr katalogowy: A9046-1ML)	op.	2						
3	Anti-Horse IgG (whole molecule) - FITC antibody produced in rabbit (nr katalogowy: F7759-2ML)	op.	1						
4	Anti-Mouse IgG (whole molecule)-Peroxidase antibody produced in goat (1ml) (nr katalogowy: A4416)	op.	12						
5	Anti-Rabbit IgG (whole molecule) - Peroxidase antibody produced in goat A6154 (nr katalogowy: A6154-1ML)	op.	3						
6	Anti-Sheep IgG (whole molecule) - FITC antibody produced in rabbit (nr katalogowy: F5137-1ML)	op.	1						
7	Anti-Sheep IgG (whole molecule) - Peroxidase antibody produced in donkey (nr katalogowy: A3415-.5ML)	op.	1						

8	Freund's Adjuvant, Complete op./10 ml (nr katalogowy: F5881)	op.	1						
9	Monoclonal Anti-Goat/Sheep IgG-Peroxidase antibody produced in mouse (nr katalogowy: A9452-1VL)	op.	1						
10	Niekompletny adjuwant Freuda, op. 10 ml (nr katalogowy: F5506)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 7.13.9 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty R&D Systems lub równoważne								
1	Mouse IgG2A Isotype Control (Clone 20102), Mouse IgG2A, 500ug (nr katalogowy: MAB003)	op	1						

RAZEM:

	Zadanie 7.13.10 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Southern Biotech lub równoważne								
1	Goat Anti-Mouse IgG2a, Human ads-HRP, 1ml (nr katalogowy: 1080-05)	op.	1						
2	Mouse Anti-Porcine CD21-PE (nr katalogowy: 4530-09)	op.	4						
3	Mouse Anti-Porcine CD3e-FITC (nr katalogowy: 4510-02)	op.	3						
4	Mouse Anti-Porcine CD4a-PE (nr katalogowy: 4515-09)	op.	4						
5	Mouse Anti-Porcine CD8a-FITC (nr katalogowy: 4520-02)	op.	4						
6	Mouse IgG1 Isotype Control (FITC conjugate) (nr katalogowy: 0102-02)	op.	2						
7	Mouse IgG1 Isotype Control, op./1 mg (nr katalogowy: 0102-01)	op.	2						
8	Mouse IgG2a Isotype Control, op./ 1.0 mg (nr katalogowy: 0103-01)	op.	2						
9	Mouse IgG2b Isotype Control (R-PE conjugate) (nr katalogowy: 0104-09)	op.	2						

RAZEM:

	Zadanie 7.13.11 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Euroclone lub równoważne								
1	anti-PRRSV, mab (nr katalogowy: M38613)	op.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 7.13.12 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty BD Pharmingen lub równoważne								
1	IL-12 (p40/p70) (nr katalogowy: 559329)	op.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 7.13.13 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Progen Biotechnik lub równoważne								
1	Anti bovine LDLR: biotin (nr katalogowy: 61587)	szt.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 7.13.14 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Antibodies-online lub równoważne								
1	Mouse anti bovine LDLR: purified (klon IgG-C7, klasy IgG2b) (nr katalogowy: ABIN235770)	szt.	2						
								RAZEM:	
	Zadanie 7.13.15 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Miltenyi Biotech lub równoważne								
1	Aniti-iNKT Micro Beads human (nr katalogowy: 130-094-842)	op.	1						
2	CD 303 (BDCA-2)-FITC, human (nr katalogowy: 130-090-510)	op.	1						
3	CD 56 Micro Beads human (nr katalogowy: 130-050-401)	op.	1						
4	CD123-PE, human (nr katalogowy: 130-090-899)	op.	2						
5	CD14 MicroBeads, human (nr katalogowy: 130-050-201)	op.	2						
6	CD14-FITC, human (nr katalogowy: 130-080 -701)	op.	1						

7	CD1c (BDCA-1)-FITC, human (nr katalogowy: 130-090-507)	op.	1						
8	CD304 (BDCA-4/Neuropilin-1)-APC, human (nr katalogowy: 130-090-900)	op.	1						
9	CD57 Micro Beads human (nr katalogowy: 130-092-073)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 7.13.16 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty CALTAG Laboratories lub równoważne									
1	IgG+IgM (H+L), Goat Anti-Mouse, (FITC) (nr katalogowy: M30801)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 7.13.17 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Bio-X Diagnostics lub równoważne									
1	FITC Rabbit anti-goat Ig (nr katalogowy: BIO343)	op.	1						
2	FITC Rabbit anti-mouse Ig (nr katalogowy: BIO305)	op.	4						
3	Monoclonal Mouse anti-IHNV N protein 136-3 (nr katalogowy: BIO 285)	op.	1						
4	Monoclonal Mouse anti-ISA (Infectious Salmon Anaemia) (nr katalogowy: BIO337)	op.	1						
5	Monoclonal Mouse anti-KHV (nr katalogowy: BIO 334)	op.	1						
6	Monoclonal Mouse anti-SVC (nr katalogowy: BIO 331)	op.	1						
7	Monoclonal Mouse anti-VHSV N protein IP5B11 (nr katalogowy: BIO 282)	op.	1						
8	Polyclonal Goat anti-IPNV (nr katalogowy: BIO 341)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 7.13.18 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Fujirebio lub równoważne									
1	FITC Anti-Rabies Monoclonal Globulin (nr katalogowy: 800-092)	op.	2						
							RAZEM:		

	Zadanie 7.13.19 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty BBI Solutions lub równoważne								
1	Goat anti Rabbit IgG 10nm Gold (nr katalogowy: GAR 10)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.20 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty EuroBioSciences lub równoważne								
1	Mouse anti bovine CD46: purified (klon MEM-258, klasy IgG1) (nr katalogowy: H12185P)	szt.	4						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.21 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty VLA Weybridge, UK lub równoważne								
1	WB103/105 monoclonal antibodies (1 mg) (nr katalogowy: RAE0801)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.22 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Merck lub równoważne								
1	Anti-Influenza A Antibody, clone H16-L10-4R5, 100 uL (1 mg/mL) (nr katalogowy: MAB8800)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.23 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Perkin Elmer lub równoważne								
1	Anti-Rabbit IgG (Goat), HRP-Labeled (1mg/ml) (nr katalogowy: NEF812001EA)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.24 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty PIERCE lub równoważne								
1	ABC Standard Peroxidase Staining Kit (nr katalogowy: 32020)	op.	1						

	Zadanie 7.13.25 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty BD Biosciences lub równoważne						RAZEM:		
1	10x Annexin V binding buffer (nr katalogowy: 556454)	szt.	1						
2	7-AAD Staining solution (nr katalogowy: 559925)	szt.	1						
3	Annexin V/APC (nr katalogowy: 550475)	szt.	1						
4	FITC streptavidin (nr katalogowy: 554060)	szt.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.26 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Beckman Coulter lub równoważne								
1	IgG1-FITC/IgG1-PE (nr katalogowy: A07794)	szt.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.27 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty USCN Life Science lub równoważne								
1	antibody to Peroxiredoxin 6, op./100 mg (nr katalogowy: A95756Ra01)	op	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.28 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Novagen lub równoważne								
1	HisTag Monoclonal Antibody (nr katalogowy: 70796-4)	op.	10						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.29 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Rockland lub równoważne								
1	Anti-SWINE IgG (H&L) (RABBIT) Antibody Peroxidase Conjugated (nr katalogowy: 614-4302)	op.	11						
							RAZEM:		

	Zadanie 7.13.30 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Toxin Technology Inc. lub równoważne								
1	Anrtisera Sheep Anti - SED (nr katalogowy: SLDI303)	op.	1						
2	Antisera Rabbit Anti - SEA (nr katalogowy: LAI101)	op.	1						
3	Antisera Rabbit Anti - SEB (nr katalogowy: LBC202)	op.	1						
4	Antisera Rabbit Anti - SEE (nr katalogowy: LEI404)	op.	1						
5	Antisera Rabit Anti - SEC (nr katalogowy: LCI111)	op.	1						
6	Antisera Rabit Anti - SED (nr katalogowy: LDI303)	op.	1						
7	Antisera Sheep Anti - SEA (nr katalogowy: SLAI101)	op.	1						
8	Antisera Sheep Anti - SEB (nr katalogowy: SLBI202)	op.	1						
9	Antisera Sheep Anti - SEC (nr katalogowy: SLCI111)	op.	1						
10	Antisera Sheep Anti - SEE (nr katalogowy: SLEI404)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 7.13.31 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Invitrogen lub równoważne								
1	Dynabeads Anti-E. coli O157,op/1 ml (nr katalogowy: 710-03)	op	15						
2	IgG1, Goat Anti-Mouse, (TRI-COLOR) (nr katalogowy: M32006)	op.	1						
3	IgG2a, Goat Anti-Mouse, (FITC) (nr katalogowy: M32301)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 7.13.32 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Roche lub równoważne								
1	Anti-digoxigenin AP conjugate, 150U(200ul) (nr katalogowy: 11093274910)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 7.13.33 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Noack lub równoważne								
1	monoclonal antibody anti-PRRS PRSVPNIHQ, op. 1 ml (nr katalogowy: M.11.PRS.INIHQ/ 1 ml)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 7.13.34 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Protein Tech Group lub równoważne								
1	ASRGL1 Polyclonal Antibody (30ug/150ul) (nr katalogowy: 11400-1-AP)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.35 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Bio-Rad lub równoważne								
1	Koniugat wściekliznowy tkankowy (nr katalogowy: 3572114)	op.	20						
2	Koniugat wściekliznowy, liofilizowany (nr katalogowy: 3572112)	op.	8						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.36 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty KPL lub równoważne								
1	ABTSPeroxidase Substrate System (2 Component), op. 6 x 100 ml (nr katalogowy: 50-62-00)	zestaw	2						
2	Przeciwciała BacTrace Anti-Renibacterium salmoninarum, FITC labeled, op./0,5 mg (nr katalogowy: 02-96-91)	op.	1						
3	Przeciwciała BacTrace Anti-Renibacterium salmoninarum, Phosphatase labeled, op./ 0,1 mg (nr katalogowy: 05-96-91)	op.	1						
4	przeciwciała kozie przeciwko Renibacterium salmoninarum (nr katalogowy: 01-96-91)	amp.	4						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.37 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty ID Labs Canada lub równoważne								
1	Human CD152 (CTLA-4)-mulg Fusion Protein R-PE (nr katalogowy: IDAC1324)	op.	1						
							RAZEM:		

	Zadanie 7.13.38 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Prionics lub równoważne								
1	mAb specific to the Chinese strain of CSFV (nr katalogowy: 7500988)	szt.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.39 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Sifin lub równoważne								
1	koniugat FITC Monoclonal anti-rabies FITC	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.40 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Acies antibodies lub równoważne								
1	cytokeratin 19 (312-335) antibody 50ul (nr katalogowy: AM08421PU-N)	op	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.41 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Life Span Bioscience lub równoważne								
1	ALDOA antibody 1000ug (10mg/ml) (nr katalogowy: LS-C34940)	op	1						
2	PKM2 Goat anti-Rabbit Polyclonal Antibody (50 µl Concentration: 10 mg/ml) (nr katalogowy: LS-B1450)	op.	1						
3	SOD2 antibody polyclonal 25ug (nr katalogowy: LS-c109053)	op	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.14.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - płyny do hodowli GIBCO lub równoważne								
1	bufor PBS, op./ 500 ml (nr katalogowy: 10010-015)	op.	80						
2	DMEM + GlutaMax op/500ml (nr katalogowy: 61965026)	op	16						
3	DMEM, 500ml (min. 9 miesięcy do końca terminu trwałości) (nr katalogowy: 41966-029)	op.	4						

4	DMEM, High Glucose, GlutaMAX, Pyruvate (nr katalogowy: 31966-021)	op.	6						
5	DMEM, High Glucose, Pyruvate op. a'500ML (nr katalogowy: 41966029)	op	10						
6	DPBS, no calcium, no magnesium op. 500ml (nr katalogowy: 14190094)	op	2						
7	Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X), powder (low glucose) (nr katalogowy: 31600-083)	op.	1						
8	F-12 Kaighns Nutrient Mixture,op/500 ml (nr katalogowy: 21127-022)	op.	8						
9	Glasgow MEM (G-MEM) (BHK-21) (1X), liquid (nr katalogowy: 21710-025)	op.	41						
10	Hepes Buffer op. a 100 ml (nr katalogowy: 15630-056)	op.	4						
11	LHC Basal Medium op. a'1000ML (nr katalogowy: 12677-027)	op	1						
12	MEM Non Essential Amino Acids (100X), liquid (nr katalogowy: 11140-035)	op.	5						
13	MEM, GlutaMAX op. 500ml (nr katalogowy: 41090028)	op	2						
14	Minimum Essential Medium (MEM), powder (nr katalogowy: 61100-103)	op.	2						
15	PBS w tabletkach, Gibco BRL, op./100 tabl (nr katalogowy: 18912-014)	op.	20						
16	Płyn L-15 (Leibovitz) a 500 ml (nr katalogowy: 11415-049)	op.	3						
17	RPMI 1640 Medium (1x), liquid with glutamax and hepes buffer 25mM op. a 500 ml (nr katalogowy: 72400-021)	op.	6						
18	RPMI 1640 with Glutamaxand hepes buffer 25 mM op/500 ml (nr katalogowy: 72400021)	op	19						
19	Tissue culture media (Dulbecco& s Modified Eagles Medium - DMEM), op./10 x 500ml (nr katalogowy: 41965-062)	op.	1						
20	Trypsin 1:250 (nr katalogowy: 27250-018)	op.	3						
21	Trypsin-EDTA 0,25% (1X), 100 ml (nr katalogowy: 25300-054)	op..	1						
22	William's E Medium, 500 ml (nr katalogowy: A 12176-01)	szt.	12						

							RAZEM:		
	Zadanie 7.14.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - płyny do hodowli Invitrogen lub równoważne								
1	Advanced RPMI 1640, bez L-glutaminy, bez HEPES, op. 10x500ml (nr katalogowy: 12633-020)	op.	8						
2	Dulbeccos Phosphate Buffered Saline (D-PBS) w/o Ca and Mg, (1X), op. 10 x 500 ml (nr katalogowy: 14190-250 liquid)	op.	2						
3	IMDM (CE), op/500 ml (nr katalogowy: 21980032)	op.	1						
4	MEM powder op. a 10L (nr katalogowy: 61100-087)	op.	1						
5	Minimum Essential Medium (MEM) (1x), liquid (nr katalogowy: 41090-093)	op.	1						
6	PBS Dulbeccos w/o Ca and Mg liquid op. a 10 x 500 ml (nr katalogowy: 14190169)	op.	1						
7	Pirogronian sodu, op./ 100 mM/100 ml (nr katalogowy: 11360-039)	op.	4						
8	płyn hodowlany RPMI 1640 Medium (1X) liquid, op/500 ml (nr katalogowy: 31870-025)	op.	8						
9	RPMI 1640 (1x) z L-glutaminą, op. 10x 500ml (nr katalogowy: 21875-091)	op.	4						
10	RPMI 1640 +L-glutamina +Phenol Red, proszek do przygotowania 10L pożywki (nr katalogowy: 51800-035)	op.	2						
11	Sodium bicarbonate 7,5% op. a 100 ml (nr katalogowy: 25080-060)	op.	17						
12	trypsyna 10x (nr katalogowy: 15090-046)	op.	1						
							RAZEM:		

							RAZEM:		
	Zadanie 7.14.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - płyny do hodowli Sigma lub równoważne								
1	Albumin from bovine serum (nr katalogowy: A8531-1VL)	fiol	3						
2	Albumin solution from bovine serum, 30% (nr katalogowy: A0336-50ML)	op.	4						
3	Albumin-acetylated from bovine serum, op./10 mg (nr katalogowy: B2518-10MG)	op.	11						
4	Collagenase type IV, 100mg (nr katalogowy: C-5138)	op	2						

5	Dulbecco Midified Eagles Medium powder op.a 10L (nr katalogowy: D1152)	op.	1						
6	Dulbecco Phosphate Buffered Saline op. a 10L (nr katalogowy: D5652)	op.	8						
7	Histopaque 1077 op. a 500 ml (nr katalogowy: H8889)	op.	8						
8	MEM eagle joklik modification, with sodium bicarbonate, without L-glutamine (nr katalogowy: M8028-6X500ML)	op.	1						
9	MEM Non-Essential Amino Acid Solution 100x op. a 100 ml (nr katalogowy: M7145)	op.	10						
10	Minimum Essential Medium Eagle with Hanks' Salts [MEM/HBSS], op. 6x500ml (nr katalogowy: M5775-6X500ML)	op.	6						
11	Płyn Eagle, op./ 24 x 500ml (12 litr) (nr katalogowy: M4655-24X500ML)	op.	11						
12	Trypsin - EDTA, 100 ml. w op. (nr katalogowy: T3924)	op.	5						
13	Trypsyno-wersen op. 039 w op. 100ml (nr katalogowy: T4049)	op.	300						

RAZEM:

	Zadanie 7.14.4 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - płyny do hodowli Biomed Lublin lub równoważne								
1	PBS zbuforowany roztwór soli fizjologicznej (z chlorkiem wapnia i chlorkiem magnezu), op./ 100 ml	op.	100						
2	PBS zbuforowany roztwór soli fizjologicznej (z chlorkiem wapnia i chlorkiem magnezu), op./ 500 ml	op.	248						
3	PBS zbuforowany roztwór soli fizjologicznej bez chlorku wapnia i chlorku magnezu, op./ 100 ml	op.	61						
4	PBS zbuforowany roztwór soli fizjologicznej bez chlorku wapnia i chlorku magnezu, op./ 500 ml	op.	39						
5	Trypsyna - 0,25% roztwór, op. 100 ml	op.	2						

RAZEM:

	Zadanie 7.14.5 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - płyny do hodowli MP Biomedicals lub równoważne								
1	Minimum essential medium (MEM) ,op/500 ml (nr katalogowy: M4655)	op.	82						

2	Minimum Essential Medium Eagle, op./ 6 x 500 ml (nr katalogowy: M5650)	op.	2						
3	PBS without calcium and magnesium op. a 100 tabl. (nr katalogowy: 2810305)	op.	3						
								RAZEM:	
Zadanie 7.14.6 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - płyny do hodowli PAA lub równoważne									
1	PAA Trypsin EDTA 1x Concentrate, op./ 1L (nr katalogowy: L11-004)	op.	14						
								RAZEM:	
Zadanie 7.14.7 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - płyny do hodowli LONZA lub równoważne									
1	UltraMDCK; medium (z L-glutaminą), op./ 1 L (nr katalogowy: 12-749Q)	op.	4						
								RAZEM:	
Zadanie 7.14.8 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - płyny do hodowli ATCC lub równoważne									
1	Dulbecco Eagle (DMEM) z 4 mM L-glutaminy +4,5g/l glukozy + 1,5g/l , op./0,5 L (nr katalogowy: 30-2002)	op.	21 20						
2	F12K Medium op. a 500 ml (nr katalogowy: 30-2004)	op.	1						
3	Minimum Essential Medium Eagle, op./0.5 L (nr katalogowy: 30-2003)	op.	45						
								RAZEM:	
Zadanie 7.14.9 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - płyny do hodowli ICN lub równoważne									
1	PBS tabletki 200 tabletek w op. (nr katalogowy: 2810306)	op	11						
								RAZEM:	
Zadanie 7.15.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - płyny eksploatacyjne Beckman Coulter lub równoważne									
1	COULTER CLENZ (nr katalogowy: 8448222)	op.	3						
2	Flow Check (nr katalogowy: 6605359)	opak.	1						

3	Isoton II (20 litrów) (nr katalogowy: 8448011)	szt.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.15.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - płyny eksploatacyjne BD Biosciences lub równoważne								
							RAZEM:		
	Zadanie 7.16.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - składniki podłoży bakteriologicznych, suplementy, rozcieńczalniki BTL lub równoważne								
1	Cefsulodiny sól sodowa op./0,25 g (nr katalogowy: C-037)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.16.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - składniki podłoży bakteriologicznych, suplementy, rozcieńczalniki Bio-Rad lub równoważne								
1	Sól tryptonowa, op./25 x 9ml (nr katalogowy: 356-5754)	op.	10						
2	Sól tryptonowa, op./500 g (nr katalogowy: 356-4544)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.16.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - składniki podłoży bakteriologicznych, suplementy, rozcieńczalniki MERCK lub równoważne								
1	Pepton aus Fleisch, op./1 kg (nr katalogowy: 1.07214.1000)	op.	1						
2	Telluryn potasu, op./100 g (nr katalogowy: 1.05164.0100)	op.	1						
3	Zasadowa woda peptonowa, op./500 g (nr katalogowy: 1.01800.0500)	op.	6						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.16.4 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - składniki podłoży bakteriologicznych, suplementy, rozcieńczalniki OXOID lub równoważne								
1	Agar bacteriological nr 1, op./500 g (nr katalogowy: LP 0011)	op.	1						

2	Buffered Peptone Water (ISO), op./500 g (nr katalogowy: CM 1049)	op.	21						
3	Lab Lemco Powder, op./500 g (nr katalogowy: LP0029)	op.	1						
4	Maximum Recovery Diluent, op./ 500g (nr katalogowy: CM 0733)	op.	8						
5	Neutralised Soya Peptone, op./500g (nr katalogowy: LP0044)	op.	1						
6	Podłoże sercowo-mózgowe (BHI), op/500g (nr katalogowy: CM 1135)	op	4						
7	Tryptone, op./500 g (nr katalogowy: LP 0042)	op.	12						
8	Yeast Extract, op./500 g (nr katalogowy: LP0021)	op.	12						

RAZEM:

	Zadanie 7.16.5 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - składniki podłoża bakteriologicznych, suplementy, rozcieńczalniki DIFCO lub równoważne								
1	AGAR NOBLE, op./100 g (nr katalogowy: 214220)	op.	1						
2	Cystine Heart Agar, op./500 g (nr katalogowy: 247100)	op.	1						
3	Gelatin, op./500 g (nr katalogowy: 214340)	op.	1						
4	Nutrient Agar, op./100 g (nr katalogowy: 212000)	op.	4						
5	Plate Count Agar, op./500 g (nr katalogowy: 247940)	op.	2						
6	Proteose Peptone nr 2, op./500 g (nr katalogowy: 212120)	op.	1						
7	Skim Milk Powder, op./500 g (nr katalogowy: 232100)	op.	5						
8	Tryptose, op./500 g (nr katalogowy: 211713)	op.	2						

RAZEM:

	Zadanie 7.16.6 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - składniki podłoża bakteriologicznych, suplementy, rozcieńczalniki Becton Dickinson lub równoważne								
1	Bacto Agar, op./454 g (nr katalogowy: 214010)	op.	29						
2	BBL Poliserbate 80, op./100 ml (nr katalogowy: 211925)	op.	1						
3	BBL Yeast Extract, op./454 g (nr katalogowy: 211929)	op.	2						
4	BD BBL TM ; Hemoglobin, Bovine, Freeze-Dried, op/500 g (nr katalogowy: 212392)	op.	1						

5	Difco Bacto Peptone, op./500 g (nr katalogowy: 211677)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.16.6.a hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - składniki podłoży bakteriologicznych, suplementy, rozcieńczalniki Becton Dickinson lub równoważne								
1	BBL Polisorbate 80, op./100 ml (nr katalogowy: 211925)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.16.7 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - składniki podłoży bakteriologicznych, suplementy, rozcieńczalniki SIGMA lub równoważne								
1	Nalidixic acid free acid, op./5 g (nr katalogowy: N 8878)	op.	1						
2	Pipemidic acid, op./ 10g (nr katalogowy: P7903-10G)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.16.8 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - składniki podłoży bakteriologicznych, suplementy, rozcieńczalniki Sigma Aldrich lub równoważne								
1	Vancomycin hydrochloride, op/100 mg (nr katalogowy: V 2002)	op	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.17.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - substancje wzbogacające Sigma lub równoważne								
1	Dimetyl sulfoxide (DMSO), 100ml (nr katalogowy: D 2650)	szt.	2						
2	HEPES Buffer 1M op. a 100ml (nr katalogowy: H0887)	op.	1						
3	Mitogen Concanavalina A op. a 5 mg (nr katalogowy: C5275)	op.	2						
4	Mitogen PHA-P op/5mg (nr katalogowy: L8754)	op.	1						
5	Sodium pyruvate solution, 100mM, sterile-filtered, cell culture tested, op. 100 ml (nr katalogowy: S8636)	op.	2						
6	Trypsin-EDTA solution 1 x, cell culture tested. 100 ml (nr katalogowy: T3924)	szt.	4						

7	Tryptoza T8159, op. 100 ml	op.	20						
							RAZEM:		
Zadanie 7.17.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - substancje wzbogacające Gibco lub równoważne									
1	2-Mercaptoethanol, 50 mM, op./20 m (nr katalogowy: 31350-010)	op.	1						
2	Hanks' Balanced Salt Solution (HBSS) (10X), liquid (nr katalogowy: 14180-046)	op.	1						
3	L-Glutamine 200mM , 100 ml (min. 9 m-cy do końca okresu ważności) (nr katalogowy: 25030-024)	op.	4						
4	MEM Sodium Pyruvate Solution 100 mM (100X) (nr katalogowy: 11360-070)	szt.	4						
5	TPB (1x) Tryptose Phosphate Broth, op./100 ml (nr katalogowy: 18050-039)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 7.17.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - substancje wzbogacające Invitrogen lub równoważne									
1	2-Mercaptoethanol 100x liquid op. a 20 ml (nr katalogowy: 31350010)	op.	1						
2	GlutaMAX-I CTS 200mM (100x), 100ml (nr katalogowy: A12860-01)	op.	3						
3	L-glutamina 200 mM (100x), 100 ml (nr katalogowy: 2503-024)	op.	8						
							RAZEM:		
Zadanie 7.17.4 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - substancje wzbogacające Analab lub równoważne									
1	Odczynnik Giemsy, op./500 ml (nr katalogowy: AB123)	op.	2						
							RAZEM:		
Zadanie 7.17.5 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - substancje wzbogacające BD Biosciences lub równoważne									
1	TNF-alpha Human/Recombinant (nr katalogowy: 356066)	op.	2						

							RAZEM:		
	Zadanie 7.17.6 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - substancje wzbogacające ICN lub równoważne								
1	Ferric Mycobactin J, Allied Monitor fiołka 2 mg (nr katalogowy: 620002)	szt.	15						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.17.7 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - substancje wzbogacające Biochrom AG lub równoważne								
1	MEM-vitamins (100x) (nr katalogowy: 0373)	op.	2						
2	Non-essential amino acids (NEA) op./100 ml (nr katalogowy: K 0293)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.17.8 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - substancje wzbogacające Serotec lub równoważne								
1	Recombinant bovine GM-CSF op. a 1 ml (nr katalogowy: PBP011)	op.	4						
2	Recombinant human Flt-3 ligand op. a 10 ug (nr katalogowy: PHP085)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.17.9 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - substancje wzbogacające Endogen lub równoważne								
1	Recombinant Bovine IL-4 (nr katalogowy: RBOIL4I)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.18.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice Gibco lub równoważne								
1	Fetal Bovine Serum 500 ml/op, Qualified, Gamma Irradiated, E.U. Approved Regions (BVDV RNA negative) (nr katalogowy: 10109-163)	op.	30						
2	Fetal Bovine Serum FBS, op./500 ml (nr katalogowy: 10270-106)	op.	45						
3	Horse Serum, Heat-Inactivated (nr katalogowy: 26050070)	op.	1						

4	Newborn Calf Serum, 100 ml, (min. 18 miesięcy do końca terminu trwałości) (nr katalogowy: 16010-167)	op..	2						
5	Surowica końska, op./100 ml (nr katalogowy: 16050-130)	op.	25						
6	Surowica końska, op./500 ml (nr katalogowy: 16050-122)	op.	16						
7	surowica płodowa bydłęca - Newborn Calf Serum Heat-Inactivated ,op/500 ml (nr katalogowy: 26010-074)	op.	4						
8	Surowica płodowa cielęca Gibco 500 ml w op. (nr katalogowy: 10106-169)	op.	1						

RAZEM:

Zadanie 7.18.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice Biomed lub równoważne									
1	Surowica bydłęca jałowa normalna, op./100 ml	op.	17						
2	Surowica bydłęca Op./100 ml (nr katalogowy: 1344-649-33)	op.	10						
3	surowica końska inaktywowana w but. po 100 ml	op.	2						
4	Surowica końska, op./10 ml	op.	8						

RAZEM:

Zadanie 7.18.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice Fermentas lub równoważne									
1	Bovine Serum Albumin (BSA) (nr katalogowy: B14)	op.	14						

RAZEM:

Zadanie 7.18.4 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice SIGMA lub równoważne									
1	Fetal bovine serum, op./ 500 ml (nr katalogowy: F9665)	op.	12						
2	Foetal Bovine Serum op. a 500 ml z certyfikatem badania na obecność wirusów i mycoplazm (nr katalogowy: F7524)	op.	19						
3	Surowica końska, op./100 ml (nr katalogowy: H1270-100ML)	op.	84						

RAZEM:

	Zadanie 7.18.5 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice PAA lub równoważne								
1	FBS Gold, 100ml (nr katalogowy: A11-151)	op	3						
2	Fetal bovine serum Gold Heat inactivated, op/100ml (nr katalogowy: A11-152)	op	1						
3	Foetal Bovine Serum GOLD, op./ 500 ml (nr katalogowy: A15-152)	op.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 7.18.6 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice Biochrom AG lub równoważne								
1	Fetal Bovine Serum FBS Superior, 500 ml (nr katalogowy: S0613)	op	20						
2	Porcine Serum, op./100 ml (nr katalogowy: S 0163)	op.	3						
								RAZEM:	
	Zadanie 7.18.7 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice Charles River Labora lub równoważne								
1	Mareks Disease Antiserum/ Inactivated, op. 10 ml (nr katalogowy: 10100476)	op.	8						
								RAZEM:	
	Zadanie 7.18.8 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice Biowest lub równoważne								
1	Surowica cielęca płodowa wolna od przeciwciał BVD (nr katalogowy: S1810)	op.	9						
								RAZEM:	
	Zadanie 7.19.1 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - zestawy Beckton Dickinson lub równoważne								
1	HU IL-10 CBA Flex Set (Bead B7) op. / 100 tests (nr katalogowy: 558274)	op.	1						
2	HU IL-10 Flex Set (Bead B7), op./100 tests (nr katalogowy: 558274)	op.	1						
								RAZEM:	

	Zadanie 7.19.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - zestawy Miltenyi Biotech lub równoważne								
1	Blood Dendritic Cell Enumeration Kit (human) (nr katalogowy: 130-091-086)	op.	1						
2	CD1c (BDCA-1)+ Dendritic Cell Isolation Kit (nr katalogowy: 130-090-506)	op.	1						
3	CD303 (BDCA-2) MicroBead Kit (nr katalogowy: 130-090-509)	op.	1						
4	Goat Anti-Mouse IgG MicroBeads (nr katalogowy: 130-048-401)	op.	1						
5	LS Columns (nr katalogowy: 130-042-401)	op.	4						
6	LS Columns plus tubes (nr katalogowy: 130-041-306)	op.	1						
7	TNF-alfa Secretion Assay - Detection Kit (APC), human (nr katalogowy: 130-091-267)	op.	1						
							RAZEM:		

	Zadanie 7.19.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - zestawy PrimerDesign lub równoważne								
1	Genesig real-time PCR detection kit for Cryptosporidium (Advanced kit) (nr katalogowy: Path-Crypto)	op.	3						
2	Genesig real-time PCR detection kit for Giardia intestinalis (Giardia lamblia) (Advanced kit) (nr katalogowy: Path-g.intestinalis)	op.	3						
3	Genesig real-time PCR detection kit for Toxoplasma gondii (Advanced kit) (nr katalogowy: Path-Toxoplasma)	op.	3						
							RAZEM:		

	Zadanie 7.19.4 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - zestawy DACO lub równoważne								
1	Telomere PNA Kit/FITC for Flow Cytometry (20 tests) (nr katalogowy: K532711)	op.	1						
							RAZEM:		

	Zadanie 7.19.5 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - zestawy BVT lub równoważne								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Speed ReSpiVB (nr katalogowy: SRESPI 5)	op.	5						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.19.6 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - zestawy Svanova lub równoważne								
1	SVANODIP FMDV-Ag Test, op/20 szt (nr katalogowy: 10-4100-13)	op.	3						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.19.7 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - zestawy Becton Dickinson lub równoważne								
1	HU IL-12 (p70) CBA Flex Set (Bead E5), op. / 100 tests (nr katalogowy: 558283)	op.	1						
2	Hu IL-12/IL-23 (p40) Flex Set CBA (Bead E5), op./ 100 tests (nr katalogowy: 560154)	op.	1						
3	HU IL-6 Flex Set CBA (Bead7), op./100 testów (nr katalogowy: 558276)	op.	1						
4	HU INF-gamma CBA Flex Set (Bead E7), op./ 100 testów (nr katalogowy: 558269)	op.	1						
5	HU TNF CBA Flex Set (Bead C4), op./ 100 testów (nr katalogowy: 560112)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.19.8 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - zestawy Mast Diagnostica Gmb lub równoważne								
1	Mast Toxoplasma latex test TOXOREAGENT KIT (nr katalogowy: RST701)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.19.9 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - zestawy Invitrogen lub równoważne								
1	LIVE/DEAD& 174; BacLight& 8482; Bacterial Viability Kit (nr katalogowy: L7007)	szt	12						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.19.10 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - zestawy Norgen Biotek lub równoważne								

1	Cryptosporidium RT- PCR Detection Kit (nr katalogowy: 39100)	op.	2						
2	Cryptosporidium RT-PCR Primer Set and Controls - 100 Rxns (nr katalogowy: 39110)	op.	2						
3	Giardia intestinalis RT-PCR Detection Kit (nr katalogowy: 43800)	op.	3						
4	Giardia intestinalis RT-PCR Primer Set and Controls - 100 Rxns (nr katalogowy: 43810)	op.	2						
								RAZEM:	