

1	buffer veronal saline,op/2 l (nr katalogowy: 9009)	szt.	10						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.29 Odczynniki lab. - katalog Thermo Scientific Pierce lub równoważne								
2	PAGEBLUE, Protein Staining Solution (nr katalogowy: R0571)	op.	1						
3	X-Gal solution ready-to-use (nr katalogowy: R0941)	op.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.30 Odczynniki lab.-katalog MPV USA lub równoważne								
1	Emulsigen 10L	op.	5						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.39 Odczynniki lab.-katalog POURQUIER lub równoważne								
1	Stężony bufor weronalowy do OWD, 100 ml (nr katalogowy: P00121)	op.	30						
								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.	12						
2	Antygen MM do SPA, 10 ml, certyfikat kontroli jakości serii (nr katalogowy: SL 232)	op.	3						
3	Antygen MS do SPA, 10 ml, certyfikat kontroli jakości serii (nr katalogowy: SL 222)	szt.	3						
								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.	10						
2	West Nile Virus Positive Control Serum, op. 1 ml (nr katalogowy: MRI-WN)	op.	2						
								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.	10						
							RAZEM:		
Zadanie 2.3.7 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne ID VET lub równoważne									
1	ID Screen Toxoplasmosis Indirect ELISA kit (nr katalogowy: TOXOS)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 2.3.12 odczynniki i zestawy do analiz bakteriologicznych/ testy mikrobiologiczne Argenta lub równoważne									
1	główce dozujące do autoinokulatora/100szt	op.	5						
2	płytki projektowe do lekowrażliwości Pol 050/10szt	op	30						
3	podłoże w probówkach T3460 VFM/10szt	op	30						
4	podłoże w probówkach T3462-05 CAMHB w TES/ 100szt	op.	5						
							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	4						
2	AflaTest (1op./25 szt) (nr katalogowy: G 1024)	op.	5						
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.	3						
6	FumoniTest (1op./25 szt) (nr katalogowy: G 1060)	op.	3						
7	Myco 6in1 LC/MS/MS columns (1 opak/25 szt) (nr katalogowy: 100000176)	opk	2						
8	OchraTest (1op./25 szt) (nr katalogowy: G1033)	op.	12						
9	Sączki drobnowłókniste (microfibre filters) 1,5; 11 cm, (1 op./100 szt.) (nr katalogowy: 31955)	op.	10						
10	T-2/HT-2 HPLC kolumnienki (nr katalogowy: 176000207)	szt.	2						
11	Tween 20 (nr katalogowy: 33501)	op.	2						
12	ZearalaTest (1op./25 szt) (nr katalogowy: G 1026)	op.	5						
							RAZEM:		

	Zadanie 4.4 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy Bioveta lub równoważne								
1	Antygen Listeria monocytogenes O-I,II and O-V, positive(2x50ml) 2 różne serie i daty ważności	op.	2						
	Antygen Pseudomonas mallei do OWD, amp. á 10 ml, 2 różne serie i daty ważności	op.	2						
3	Antygen Trypanomoma equiperdum, op. 1 ml	op.	1						
	Ekstrakt wąglikowy, amp. á 1 ml, 2 różne serie i daty ważności w ciągu roku	op.	2						
	Surowica Bacillus anthracis dodatnia, 5 ml, 2 różne serie i daty ważności	op.	2						
6	Surowica kontrolna pozytywna Trypanosoma equiperdum, 5 ml	op.	1						
7	Surowica Pseudomonas mallei do OWD, 5 ml	op.	4						
								RAZEM:	

	Zadanie 4.4.a surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy Bioveta lub równoważne								
1	Antygen Pseudomonas mallei do OWD, amp. á 10 ml, 2 różne serie i daty ważności	op.	2						
								RAZEM:	

	Zadanie 4.4.b surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy Bioveta lub równoważne								
1	Ekstrakt wąglikowy, amp. á 1 ml, 2 różne serie i daty ważności w ciągu roku	op.	2						
2	Surowica Bacillus anthracis dodatnia, 5 ml, 2 różne serie i daty ważności	op.	2						
								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.	10						
2	Antygen Brucella abortus do OWD, amp. 10 ml	op.	2						
3	Antygen do OA-Brucellognost, butelka 100 ml	op.	2						
								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 Avian Adenovirus Group I Type 1, CELO-Phelps, liofilizat, AF 10100669	op.	3						
2	Antygen Mareks Disease- SB1 (nr katalogowy: 538071)	op.	3						
3	Avian Adenovirus Group 1 Type 1 (nr katalogowy: 10100385)	op.	1						
4	Avian Adenovirus Group 1 Type 5 (nr katalogowy: 10100396)	op.	4						
5	Avian Reovirus antigen, 1 ml (nr katalogowy: 10100728)	op.	1						
6	Avian Reovirus antiserum, 1 ml (nr katalogowy: 10100559)	op.	1						
7	Surowica anty-Avian adenovirus type 1 1, op./2 ml, Lyophilized Material No. 10100384	op.	3						
8	Surowica anty-Avian adenovirus type 5 1 op./2 ml, Lyophilized Material No. 10100396	op.	3						
								RAZEM:	

	Zadanie 4.7 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy Becton Dickinson lub równoważne								
1	Antygen AI H13N6 (A/gull/Maryland/704/77, 1 ml certyfikat kontroli jakości serii	op.	1						
2	Antygen AI H1N1 (A/duck/It/1447/05), 1 ml, certyfikat kontroli jakości serii	op.	1						
3	Surowica PMV4 (P/duck/Honk Kong D3/75), 1 ml, certyfikat kontroli jakości serii	op.	1						
4	Surowica PMV6 P/duck/Hong Kong 199/77, 1 ml, certyfikat kontroli jakości serii	op.	1						
5	Surowica PMV7 (P/dove/UK/4/75), 1 ml, certyfikat kontroli jakości serii	op.	1						
								RAZEM:	

	Zadanie 4.10 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy Pirbright lub równoważne								
1	Positive bovine serum type Asia 1 (strong positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)	op.	10						
2	Positive bovine serum type A (strong positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)	op.	10						
3	Positive bovine serum type A (weak positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)	op.	10						
4	Positive bovine serum type Asia 1 (weak positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)	op.	10						
5	Positive bovine serum type C (strong positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)	op.	10						
6	Positive bovine serum type C (weak positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)	op.	10						
7	Positive bovine serum type O (strong positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)	op.	10						
8	Positive bovine serum type O (weak positive), 1 ml (nr katalogowy: R5105)	op.	10						
							RAZEM:		

	Zadanie 4.12 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy USDA Aphis NVSL lub równoważne								
1	Dourine complement fixation test (CF) antygen produkcji, op. 1 ml	op.	4						
2	Dourine positive control serum, op. 1 ml (nr katalogowy: 161-H)	op.	2						
3	Glanders complement fixation test (CF) antigen, 2ml, (nr katalogowy: 165)	szt.	3						
4	Glanders positive control serum high titer, 1 ml (nr katalogowy: 166H)	op.	4						
							RAZEM:		

	Zadanie 4.13 surowice i antygeny do analiz serologicznych/wirusologicznych firmy Virion lub równoważne								
1	Chlamydia CF antygen (nr katalogowy: 1122)	op.	20						
2	Chlamydia CF surowica kontrolna dodatnia (nr katalogowy: 3122)	op.	10						

3	Chlamydia CF surowica kontrolna ujemna (nr katalogowy: 4122)	op.	5						
4	Coxiella burnetii antygen 2 faza (nr katalogowy: 1123)	op.	40						
5	Coxiella burnetii surowica kontrolna ujemna 2 faza (nr katalogowy: 4123)	op.	15						
6	Coxiella burntii surowica kontrolna dodatnia 2 faza (nr katalogowy: 3123)	op.	15						
7	surowica hemolityczna (nr katalogowy: 9002)	op.	2						

RAZEM:

	Zadanie 5.1 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Inorganic Ventures lub równoważne								
1	Cyna, op./100 ml (nr katalogowy: 2384.1)	op.	1						
2	ICP-MS complete standard - 125ml (nr katalogowy: IV-ICPMS-71A)	op.	1						
3	Senecionine, op. 10 mg (nr katalogowy: 2261.1)	op.	1						
4	VAR calibration standard - 125ml (nr katalogowy: VAR-CAL-2)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.3 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog CRL RIKILT lub równoważne								
1	17b-Estradiol (nr katalogowy: 85)	amp.	1						
2	17b-Nortestosterone, 0,1 mg (nr katalogowy: 86)	amp.	1						
3	17beta-Testosterone-d2, op. 0,1 mg (nr katalogowy: 0055)	op.	1						
4	17β-Trenbolone-d3 (nr katalogowy: 72)	amp	1						
5	6-OH-17beta-boldenone (nr katalogowy: 0069)	amputka =0.1 mg	1						
6	a-Boldenon, 0,1 mg (nr katalogowy: 53)	amp.	1						
7	Chlormadinone-(37Cl) acetate (nr katalogowy: 19)	amp	1						
8	Hexestrol-d4 (nr katalogowy: 03)	amp	1						
9	Megestrol-d3 acetate (nr katalogowy: 13)	amp	1						
10	Methylboldenone-d3 (nr katalogowy: 52)	amp	1						
11	Nortestosterone-d3, 0,1 mg (nr katalogowy: 4)	amp.	1						
12	Reference blank bovine urine BOV01-20, 20 amp. (nr katalogowy: 204)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.4 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog IAEA lub równoważne								
1	materiał odniesienia - proszek rybny (nr katalogowy: IAEA-414)	op.	4						
							RAZEM:		
	Zadanie 5.5 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog ROMERLABS lub równoważne								
1	Deoxynivalenol (DON) 100 ug/ml in acetonitrile (5ml) (nr katalogowy: 002009)	opk	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 5.6 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Steins Laboratorium lub równoważne								
1	Zestaw próbek do kontroli kalibracji Bactoscanu (liczba komórek bakteryjnych)	zestaw	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 5.7 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.	1						
3	Giardi-a-Glo TM Comprehensive Kit (nr katalogowy: A300FLK)	op.	5						
4	oocysty Cryptosporidium parvum (viable) (nr katalogowy: P102)	op.	1						
5	SuperStick™ Slides, 3 well (nr katalogowy: S100-3)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 5.8 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog AOCS (the American Oil Chemists Society) lub równoważne								
1	Certyfikowane materiały odniesienia dla rzepaku (nr katalogowy: 0306-G)	op.	3						
2	Certyfikowane materiały odniesienia dla rzepaku (nr katalogowy: 0304-A)	op.	1						
3	Certyfikowane materiały odniesienia dla rzepaku Ms8 (nr katalogowy: 0306-F2)	op.	4						

4	Certyfikowane materiały odniesienia dla rzepaku RoundupReady (nr katalogowy: 0304-B)	op.	1						
5	Certyfikowane materiały odniesienia dla rzepaku T45 (nr katalogowy: 0208-A2)	szt.	3						

RAZEM:

	Zadanie 5.9 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Cambridge Isotope Laboratories lub równoważne								
1	2,2',3,4,4',5',6-HEPTABDE (13C12, 99%) 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: EO-4985)	op.	1						
2	2,2',4,4',5,5'-HEXABDE (13C12, 99%) 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: EO-4984)		1						
3	2,2',3,4,4',5'-HexabDE ROHS PBDE SYRINGE SPIKE (13C12, 99%) 1.2 ML (nr katalogowy: EO-5404)	op.	1						
4	2,2',4,4',5,6'- HexabDE (13C12, 99%) 1.2 ml (nr katalogowy: EO-5161)	op.	1						
5	2,2',4,4',5-PENTABDE (13C12, 99%) 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: EO-4983)	op.	1						
6	2,2',4,4',6-PENTABDE (13C12, 99%) 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: EO-4993)	op.	1						
7	2,2',4,4'-TETRABDE (13C12, 99%) 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: EO-4982)	op.	1						
8	2,3,7-TRBDD, 13C12, 99%, 1,2 ml (nr katalogowy: ED-2532)	szt	1						
9	2,3,7-TRBDD, unlabelled (nr katalogowy: ED-1763)	szt	1						
10	2,4,4'-TRIBDE (13C12, 99%) 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: EO-5002)	op.	1						
11	3,3',4,4'-TETRABDE (13C12, 99%) 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: EO-1439)		1						
12	DECABDE (BDE-209) (13C12, 99%) 50 UG/ML IN NONANE 1.2 ML (nr katalogowy: EO-5003)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.10.a wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Dr Ehrenstofer GmbH lub równoważne								
1	Toksafen MIX 4; 1ng/ul; op/1 ml (nr katalogowy: ZA22100400CY)	op	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.11 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						
							RAZEM:		
	Zadanie 5.13 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						
							RAZEM:		
	Zadanie 5.15.a wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog JRC-IRMM lub równoważne								
1	BCR-151 Skim Milk Powder (high level) 23g	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 5.16 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	1						
2	wzorzec ph 4,01 ftalanowy (100 ml) (nr katalogowy: BLS 099.040)	op.	1						
3	wzorzec ph 7,00 fosforanowy (100 ml) (nr katalogowy: BLS 099.070)	op	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 5.17 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.	3						
2	4-epichlotetracycline hydrchloride (20 mg) (nr katalogowy: EO43000)	op..	1						
3	4-epioksytetracycline (40mg) (nr katalogowy: EO530000)	op..	1						
4	Certyfikowany materiał Referencyjny - Lobster Hepatopancreass_35g (nr katalogowy: NRCTORT-2)	op.	1						
5	Chloramphenicol (D5 98%) 1ml (nr katalogowy: CIL FSD-079-100)	ml	4						
6	GMO standard dla kukurydzy MON 863 x MON 810 (nr katalogowy: ERM- BF417D)	op.	1						

7	GMO standard dla soi DAS-68416-4 (nr katalogowy: ERM-BF432)	op.	1						
8	N-Nitrosodiisopropylamine Solution (nr katalogowy: F2009RPS)	op.	1						
9	Nitrosamines Mixture, 100 ug/ml w metanolu (nr katalogowy: CRFAN-1RPM)	op.	1						
10	Oyster Tissue Standard Reference Material 1566b - 25 g (nr katalogowy: NIST-1566B)	op.	1						
11	Pesticide-Mix 9 (nr katalogowy: NE 0839)	ml	10						
12	ULTRA-CUSTOM SOLUTION Pesticide Mix - 10 ug/ml each in isooctane, op/4,5ml CERTAN (nr katalogowy: 102810-264)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.19.a wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog METTLER TOLEDO lub równoważne								
1	Friscolyt-B, 250 ml) (nr katalogowy: 51340235)	op	1						
2	FRISCOLYT-B174;, do pomiarów w niskich temperaturach i do mediów zawierających związki organiczne(olej, białka itp.), op. 6x250 ml (nr katalogowy: 51340054)	op.	1						
3	Sol. Pepsin/HCL, op/6x250 ml (nr katalogowy: 51340068)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.20 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Nuscana lub równoważne								
1	Wzorce do kalibracji aparatu do fluorymetryi Sentry 100, Diachemix FP Standard Pack (nr katalogowy: 10110)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 5.22 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog Toronto Research Chemicals (Kanada) lub równoważne								
1	7-Epi Lincomycin_10 mg (nr katalogowy: E588550)	op.	1						
2	Deltametryna-d5 (mieszanina diastereoizomerów), op./10 mg (nr katalogowy: D230702)	op	1						
3	Diklofenak-D3 (10 mg) (nr katalogowy: D436452)	op.	1						
4	Florfenicol-d3 op./10mg (nr katalogowy: F405751)	op.	1						

5	Florfenikol Amina, op./10 mg (nr katalogowy: F405770)	op.	2						
6	Florfenikol Amina-d3, op. 10 mg (nr katalogowy: F405774)	op.	1						
7	Gentamicin Deuterated (C Complex) Pentaacetate Salt_1 mg (nr katalogowy: G360602)	op.	1						
8	Lincomycin-d3 -1 mg (nr katalogowy: L466202)	op.	1						
9	Penicillin V-d5, (2,5 mg) (nr katalogowy: P223502)	op.	1						
10	Tiamfenikol-d3, op./10mg (nr katalogowy: T344163)	op.	1						
11	Tobramycin Deuterated -1 mg (nr katalogowy: T524002)	op.	1						
								RAZEM:	

Zadanie 5.26 wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog NIST lub równoważne									
1	Bovine liver op./20 g (nr katalogowy: SRM 1577C)	op.	1						
2	NIST-2976 (Mussel tissue), op./25 g	op.	1						
								RAZEM:	

Zadanie 5.29.a wzorce i CRM stosowane w analizach chemicznych - katalog SIGMA-ALDRICH, FLUKA, Riedel-de-Haën, SUPELCO lub równoważne									
1	Penicillin G potassium salt Vetrinal, (250mg) (nr katalogowy: 46609)	op.	1						
2	Stanozolol, op./1 g (nr katalogowy: S-7132)	op.	1						
								RAZEM:	

Zadanie 6.1 wzorce i CRM stosowane w analizach mikrobiologicznych wg katalogu Toxin Technology Inc. lub równoważne									
1	Staphylococcal Enterotoxin A, highly purified (nr katalogowy: AT 101)	op.	1						
2	Staphylococcal Enterotoxin B, highly purified (nr katalogowy: BT 202)	op.	1						
3	Staphylococcal Enterotoxin C2, highly purified (nr katalogowy: CT 222)	op.	1						
4	Staphylococcal Enterotoxin D, highly purified (nr katalogowy: DT 303)	op.	1						
5	Staphylococcal Enterotoxin E, highly purified (nr katalogowy: ET 404)	op.	1						
								RAZEM:	

RAZEM:

1	Amfoterycyna B, 250 ug/ml, op./100 ml (nr katalogowy: 17-836E)	op.	5						
2	Gentamicin Sulfate, 50 mg/ml 1 x 10 ml crimp-top (nr katalogowy: 17-528Z)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 7.3.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - linie komórkowe IAH Pirbright lub równoważne									
1	Komórki BHK-21 (nr katalogowy: BHK-21)	op.	2						
2	Komórki: IB-RS-2, butelka	op.	2						
							RAZEM:		
Zadanie 7.3.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - linie komórkowe AIA-LSL lub równoważne									
1	SERIES OF 20 MILK SAMPLES - SOMATIC CELLS (nr katalogowy: FT 006)	szt.	2						
							RAZEM:		
Zadanie 7.4.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - odczynniki Miltenyi Biotech lub równoważne									
1	auto MACS Rinsing Solution (6x1450 ml) (nr katalogowy: 130-091-222)	op.	1						
2	FcR Blocking Reagent (human) (nr katalogowy: 130-059-901)	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 Neogen lub równoważne									
1	K-Blue aqueous, op./ 500ml (nr katalogowy: 331176)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 7.4.10 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - odczynniki BioSystems lub równoważne									

1	Albumina, op./250 ml (nr katalogowy: 11573)	op.	2						
2	Albumina, op./6x45 ml (nr katalogowy: 14547)	op.	2						
3	Płyn myjący, op./koncentrat-100 ml (nr katalogowy: BO13416)	op.	2						
4	Stężony płyn systemowy, op./1000 ml (nr katalogowy: BO11524)	op.	2						

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	GasPak EZ Anaerobe Container System, op./ 20szt (nr katalogowy: 260678)	op.	2						

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	CHROMagar STEC, op./ 10 płytek (nr katalogowy: 1381)	op.	10						
2	MacConkey Agar, op/500g (nr katalogowy: 113)	op.	1						
3	Mueller - Hinton II Agar z kloksacyliną, op/10 płytek (nr katalogowy: 1216)	op.	10						
4	SMAC Agar/Graso 3008 (nr katalogowy: 42607)	op.	42						

RAZEM:

	Zadanie 7.7.6.a hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla Enterobacteriaceae (Salmonella, E.coli i coli form, Yersinia) + suplementy bioMerieux lub równoważne								
1	SMAC Agar/Graso 3008 (nr katalogowy: 42607)	op.	42						

RAZEM:

	Zadanie 7.9.4 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - pożywki dla grzybów i drożdży + suplementy Heipha Diagnostica lub równoważne								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Sabouraud Dextrose Broth (nr katalogowy: 509100)	op. 100ml	8						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.12.3 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 7.13.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty VMRD lub równoważne								
1	Anti-Feline IgG FITC Conjugate Affinity Purified (nr katalogowy: CJ-F-FELG-10ML)	op.	1						
2	Anti-Feline IgM FITC Conjugate Affinity Purified (nr katalogowy: CJ-F-FELM-AP-10ML)	op.	1						
3	Anti-Murine IgG FITC Conjugate Affinity Purified (1ml) (nr katalogowy: CJ-F-MURG-AP-1ML)	op.	1						
4	Toxoplasma Gondii IgM Positive Control - Feline Origin (nr katalogowy: PC-IFA-TOXO-FEL-M)	op.	2						
5	Toxoplasma Gondii Negative Control-Feline Origin (nr katalogowy: NC-IFA-TOXO-FEL)	op.	2						
6	Toxoplasma Gondii Positive Control - Feline Origin (nr katalogowy: PC-IFA-TOXO-FEL-G)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.2.a hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty VMRD lub równoważne								
1	CD11b monoclonal antibody (nr katalogowy: MM12A)	op.	1						
2	CD3 monoclonal antibody (nr katalogowy: MM1A)	op.	1						
3	B Lymphocytes (B-B14) (nr katalogowy: LCTB16A)	op.	1						
4	CD11a monoclonal antibody (nr katalogowy: MUC76A)	op.	1						
5	CD11c monoclonal antibody (nr katalogowy: BAQ153A)	op.	1						
6	CD13-like (Monocytes/Neutrophils) (nr katalogowy: 25-2B)	op.	1						

7	CD14 (M-M8) monoclonal antibody (nr katalogowy: MM61A)	op.	1						
8	CD14 (M-M9) monoclonal antibody (nr katalogowy: CAM36A)	op.	2						
9	CD4 monoclonal antibody (nr katalogowy: CACT138A)	op.	1						
10	CD8 alpha monoclonal antibody (nr katalogowy: BAQ111A)	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.	3						
2	Anti-Porcine CD45 FITC (50 tests) (nr katalogowy: APG450F)	op.	3						

RAZEM:

	Zadanie 7.13.11 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Toxin Technology Inc. lub równoważne								
1	Antysera Sheep Anti - SED (nr katalogowy: SLDI303)	op.	1						
2	Antysera Rabbit Anti - SEA (nr katalogowy: LAI101)	op.	1						
3	Antysera Rabbit Anti - SEB (nr katalogowy: LBC202)	op.	1						
4	Antysera Rabbit Anti - SEE (nr katalogowy: LEI404)	op.	1						
5	Antysera Rabit Anti - SEC (nr katalogowy: LCI111)	op.	1						
6	Antysera Rabit Anti - SED (nr katalogowy: LDI303)	op.	1						
7	Antysera Sheep Anti - SEA (nr katalogowy: SLAI101)	op.	1						
8	Antysera Sheep Anti - SEB (nr katalogowy: SLBI202)	op.	1						
9	Antysera Sheep Anti - SEC (nr katalogowy: SLCI111)	op.	1						
10	Antysera Sheep Anti - SEE (nr katalogowy: SLEI404)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 7.13.13 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 7.13.15 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Miltenyi Biotech lub równoważne								
1	CD 303 (BDCA-2)-FITC, human (nr katalogowy: 130-090-510)	op.	1						
2	CD123-PE, human (nr katalogowy: 130-090-899)	op.	2						
3	CD14 MicroBeads, human (nr katalogowy: 130-050-201)	op.	5						
4	CD14-FITC, human (nr katalogowy: 130-080-701)	op.	1						
5	CD19-APC, human 130-091-248 (nr katalogowy: 130-091-248)	op.	1						
6	CD1c (BDCA-1)-FITC, human (nr katalogowy: 130-090-507)	op.	1						
7	CD1c (BDCA-1)-PE, human (nr katalogowy: 130-090-508)	op.	1						
8	CD304 (BDCA-4/Neuropilin-1)-APC, human (nr katalogowy: 130-090-900)	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 7.13.24 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty PIERCE lub równoważne								
1	ABC Standard Peroxidase Staining Kit (nr katalogowy: 32020)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.13.25 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 7.13.28 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - przeciwciała i koniugaty Novagen lub równoważne									
1	HisTag Monoclonal Antibody (nr katalogowy: 70796-4)	op.	10						
							RAZEM:		
Zadanie 7.13.32 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 7.13.34 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	Anti-Rabbit IgG (H+L) Antibody, Human Serum Adsorbed and Peroxidase labeled, 1 mg (nr katalogowy: 074-1516)	zestaw	2						
3	przeciwciała kozie przeciwko Renibacterium salmoninarum (nr katalogowy: 01-96-91)	amp.	3						
							RAZEM:		
Zadanie 7.13.35 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 7.14.7 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - płyny do hodowli MP Biomedicals lub równoważne								
1	Minimum essential medium (MEM) ,op/500 ml (nr katalogowy: M4655)	op.	27						
2	Minimum Essential Medium Eagle, 6x500 ml (nr katalogowy: M5650)	ml	2						
3	PBS without calcium and magnesium op. a 100 tabl. (nr katalogowy: 2810305)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.17.3 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - substancje wzbogacające Endogen lub równoważne								
1	Recombinant Bovine IL-4 (nr katalogowy: RBOIL4I)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.17.7 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - substancje wzbogacające Biowet Puławy lub równoważne								
1	Ketamina 10% - 50ml	op.	3						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.18.2 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice Biomed Lublin lub równoważne								
1	Surowica bydłęca Op./100 ml (nr katalogowy: 1344-649-33)	op.	10						
2	Surowica końska, op./10 ml	op.	5						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.18.8 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - surowice Charles River Labora lub równoważne								
1	Avian Adenovirus serotypy od 1 do 12 (1 ml każdego serotypu) (nr katalogowy: 531046)	zestaw	1						
2	Mareks Disease Antiserum/ Inactivated, op. 10 ml (nr katalogowy: 10100476)	op.	5						
							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.	1						
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 7.19.4 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 Waterborne lub równoważne								
1	Crypt-a-Glo Comprehensive Kit (nr katalogowy: A400FLK)	op.	1						
							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.	5						
							RAZEM:		
	Zadanie 7.19.9 hodowle komórkowe/cytometria/surowice/antygeny - zestawy BVT lub równoważne								
1	Speed ReSpiVB (nr katalogowy: SRESPI 5)	op.	6						

RAZEM:		
---------------	--	--