

## 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 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Finnzymes lub równoważne								
1	DyNAmo Probe qPCR Kit (nr katalogowy: F-450S)	op.	1						
2	DyNzyme II DNA Polimerase 250U (nr katalogowy: F-501S)	op.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 2 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Acros Organics lub równoważne								
1	toluen for pesticide residue analysis, op./2,5 l (nr katalogowy: 332070025 )	op.	30						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 3 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Diatro lub równoważne								
1	Diatro Dil Vet, op. 20 litrów (nr katalogowy: D1022)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 4 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Roche lub równoważne								
1	MagNA Pure LC Total Nucleic Acid Isolation Kit (nr katalogowy: 03038505001)	op.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 5 odczynniki laboratoryjne wg katalogu virion lub równoważne								
1	Coxiella burnetii antygen 2 faza (nr katalogowy: 1123)	op.	20						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 6 materiały pomocnicze wg katalogu Mascom lub równoważne								
1	Oil fluid reservoir (nr katalogowy: 0440990S)	szt.	4						
2	P3 oil for forepumps (nr katalogowy: 9161030S)	op.	2						
3	powielacz do HRMS MAT 95XP (nr katalogowy: 0220970S)	szt.	1						
4	Replacement Sensor for ITR 100 (nr katalogowy: 16361S)	szt.	1						

5	wkład do pomp turbomolekularnych (nr katalogowy: 0172350S)	szt.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 7 materiały pomocnicze wg katalogu Bio-Rad lub równowazne								
1	15-Well Comb, 3 mm wide wells, 0.75 mm thick, fixed height (nr katalogowy: 170-4464)	szt.	1						
2	Comb, for Mini-Sub cell, 8-well, fixed height, 0.75 mm (nr katalogowy: 170-4462)	szt.	2						
3	Mini-Sub Cell GT with 7x10 cm tray (nr katalogowy: 170-4466)	szt.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 8 odczynniki laboratoryjne wg katalogu CC pro lub równowazne								
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, c-c-pro (nr katalogowy: VD-0012-R)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 9 materiały pomocnicze wg katalogu elga lub równowazne								
1	nabój wstępnego oczyszczania Pre-treatment cartridge do Purelab Option-E 5/10 (nr katalogowy: LC 140 )	szt.	1						
2	Tabletki dezynfekujące Sanitization tablets do Purelab Option-E 5/10 (nr katalogowy: CT1)	op.	1						
3	Złożony filtr odpowietrzający Comosite do Purelab Option-E 5/10 (nr katalogowy: LC136)	szt.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 10 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Synbiotics lub równowazne								
1	Test ELISA- Bordatella avium (nr katalogowy: AUTBA900)		1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 11 materiały pomocnicze wg katalogu Thermo Labsystems lub równowazne								
1	FT 300, 5-300 ul, 1000 szt./op. (nr katalogowy: 9401 260)	op.	8						

2	Finnpipette F1 Variable Volume Single Channel - 100-1000 ul (nr katalogowy: 4641100)	szt	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 12 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Cirad lub równowazne									
1	CFT PPCB 1000 serums + plaque (nr katalogowy: 02230085)	zestaw	2						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 13 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Bio-X lub rownowazne									
1	Mycoplasma Bovis ELISA test (nr katalogowy: BIO K 260 )	zest.	2						
2	Pulmotest Mycoplasma bovis (nr katalogowy: Bio K 341)	zest.	3						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 14 odczynniki laboratoryjne wg katalogu USCN lub równowazne									
1	ELISA kit for Interleukin 4 (IL-4) (nr katalogowy: E90077Bo)	szt	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 15 materiały pomocnicze wg katalogu Labart lub równowazne									
1	Wzorzec masy 1g, klasa E2, w drewnianym etui (nr katalogowy: 0627-00364)	szt.	2						
2	Wzorzec masy 200g, klasa E2, w drewnianym etui (nr katalogowy: 0627-00226)	szt.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 16 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Bibby Scientific lub równowazne									
1	Stuart Scientific SA8 vortex mixer accessories, zestaw (nr katalogowy: Z648558)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 17 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Invitrogen lub równowazne									
1	LIVE/DEAD& 174; BacLight& 8482; Bacterial Viability Kit (nr katalogowy: L7007)	szt	1						

2	One Shot TOP10 Chemically Competent E. coli (nr katalogowy: C4040-10)	op.	1						
3	Platinum Tag DNA Polymerase (nr katalogowy: 10966-034)	op.	1						
4	PureLink High Pure Plasmid Miniprep kit - zestaw do oczyszczania plazmidów (nr katalogowy: K210003)	szt.	1						
5	Sodium bicarbonate 7,5% op. a 100 ml (nr katalogowy: 25080-060)	op.	9						
6	SuperScript III RT (nr katalogowy: 18080-093)	op.	3						
7	SuperScriptIIIOneStep RT-PCR System with Taq DNA Polymerase (nr katalogowy: 12574-026)	op.	1						
8	TOPO TA Cloning&#174; Kit for Sequencing (with pCR&#174;4-TOPO&#174;) with One Shot&#174; TOP10 Chemically Competent E. coli and PureL (nr katalogowy: K4575-02)	szt.	2						
9	Tryptose Phosphate Broth, op/100 ml (nr katalogowy: 18050-039)	op	1						
10	Applied Biosystems 7500 Real Time PCR System Calibration Kit I (nr katalogowy: 4349180)	zestaw	1						
11	Applied Biosystems 7500 Real Time PCR System Calibration Kit II (nr katalogowy: 4351151)	zestaw	1						
							<b>RAZEM:</b>		

Zadanie 18 odczynniki laboartoryjne wg katalogu Gibco lub równowazne									
1	2-Mercaptoethanol, 50 mM (nr katalogowy: 31350-010)	op. a 20 m	1						
2	Horse Serum, Heat-Inactivated (nr katalogowy: 26050070)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		

Zadanie 19 odczynniki laboratoryjne wg katalogu New England BioLabs lub równowazne									
1	Sall (nr katalogowy: R0138S)	op.	1						
2	Stul (nr katalogowy: R0187S)	opakowa nie	1						
							<b>RAZEM:</b>		

	Zadanie 20 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Idexx lub równowazne								
1	Checkit CSF Sero, 10 płytkowy (nr katalogowy: CST1131T)	zestaw	1						
2	FlockCheck APV Antibody Elisa, 5-płytek (nr katalogowy: 99-44300)	op.	1						
3	HerdChek BVDV Ag/Serum Plus (Bovine Viral Diarrhea Virus), 2 płytki (nr katalogowy: 99-43810)	zestaw	1						
4	IBR gB blocking, 10 płytkowy (nr katalogowy: P03145-10)	zestaw	2						
5	IBR screening serum, 10 płytek (nr katalogowy: 99-55521)	zestaw	1						
6	Test ELISA IDEXX APP ApxIV	op.	1						
7	CBPP Elisa-Test (Screening-800 Tests) (nr katalogowy: P05410-10)	zestaw	2						
8	M. agalactiae Elisa-Test (Verification-400 Tests) (nr katalogowy: P00400-10)	zestaw	2						

**RAZEM:**

	Zadanie 21 materiały pomocnicze wg katalogu CHM lub równowazne								
1	piła amputacyjna komplet z ostrzami wymiennymi (nr katalogowy: 40.3354)	szt	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 22 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Sigma Aldrich lub równowazne								
1	Carbon nanotube, multi-walled-2 g (nr katalogowy: 412988-2g)	op	2						
2	Gentamicin sulfate salt, op. 1g (nr katalogowy: G3632)	op.	1						
3	Glyphosate, 250 MG (nr katalogowy: 45521)	op	4						
4	Hydrogen peroxide solution, 500 mL (nr katalogowy: 516813)		1						
5	Menadion (nr katalogowy: 47775)		4						
6	Minimum Essential Medium Eagle HEPES Modification (nr katalogowy: M7278)	500 ml	2						
7	Zearalenone (nr katalogowy: Z2125-10MG)	op.	1						
8	bufor TBE 10x, 10l (nr katalogowy: T4415)	op.	1						

9	Methacycline hydrochloride, op/100 mg (nr katalogowy: 37906)	op	1						
10	Rolitetracycline, op/1 g (nr katalogowy: R2253 - 1G)	op.	1						
11	Minocycline hydrochloride (nr katalogowy: M9511)		1						
12	Demeclocycline hydrochloride hydrate , op. 100 mg (nr katalogowy: 6161)	op.	1						

**RAZEM:**

Zadanie 23 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Bentley Polska lub równowazna									
1	Detergent w koncentracji RBS (5l) do SCC 150 (nr katalogowy: 9008)	op.	2						
2	Glocount tablet do SCC 150 (nr katalogowy: 8858)	szt.	10						
3	Somacount Buffer do przygotowania 10 litrów roztworu roboczego do SCC 150 (nr katalogowy: 4310)	op.	7						
4	Triton X-100 Surfactant do SCC 150 (nr katalogowy: 8860)	szt.	1						

**RAZEM:**

Zadanie 24 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Oxoid lub równowazne									
1	Clinadymycin 2ug op. 5 x 50 krążków (nr katalogowy: CT0064B)	op.	2						
2	Colistin CL 50 mcg op. 4x50 krążków (nr katalogowy: 54102 )	op.	2						
3	Fraser Broth (nr katalogowy: CM 0895) min okres przydatności 12 m-cy	op. 500 g	2						
4	Half Fraser Selective Supplement (nr katalogowy: SR 0166E) min okres przydatności 12 m-cy	op. 10 fio	17						
5	Lincomycin LZD 15ug op. 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0028B)	op.	2						
6	Nalidixic acid NA 30 mcg op. 4x50 krążków (nr katalogowy: 54292)	op.	2						
7	Spectinomycin 100ug, op. 5 x 50 krążków (nr katalogowy: CT0823B)	op.	2						

8	Sulfametoksazol/trimetoprim SXT 25ug 1x50 krążków (nr katalogowy: CT052B )	op.	2						
9	Sulphonamides compound 5x50 krążków (nr katalogowy: CT0059B)	op.	2						
10	Zestaw do uzyskiwania środowiska beztlenowego Anaero Gen (nr katalogowy: AN 0035A)	op.a 10 sa	10						
11	Gentamicin CN 10ug, op. 5x 50 krążków (nr katalogowy: CT0024B)	op	2						
								<b>RAZEM:</b>	
Zadanie 25 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Svanova lub równowazne									
1	EHV1/4 Ab ELISA, Screening/Confirmation, 2 płytki, 64 testy (nr katalogowy: 10-3100-02)	zestaw	2						
								<b>RAZEM:</b>	
Zadanie 26 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Eurx lub równowazne									
1	Marker wielkości, 2kb DNA ladder (nr katalogowy: E3140-01)	szt.	1						
2	AMV Reverse Transcriptase Native - 500U (nr katalogowy: E1372-01)	op	1						
								<b>RAZEM:</b>	
Zadanie 27 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Poch lub równowazne									
1	azotan srebra 100g (nr katalogowy: 814322777)	op.	1						
2	tri-sodu cytrynian 2 hydrat czda, (0,5 kg) (nr katalogowy: 795780112)	op	1						
3	tri-sodu cytrynian 2 hydrat czda (1kg) (nr katalogowy: 795780112)	kg	1						
4	Kwas bursztynowy 99%, op. 250g (nr katalogowy: ACRS15874 )	op.	1						
								<b>RAZEM:</b>	
Zadanie 28 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Health Protection lub równowazne									
1	Ochrobactrum anthropi NCTC 12168 (nr katalogowy: NCTC 12168)		1						
								<b>RAZEM:</b>	

	Zadanie 29 odczynniki laboratoryjne wg katalogu ID VET lub równowazne								
1	ID Screen&#174; Newcastle Disease Competition ELISA kit, 2 płytki (nr katalogowy: NDVC-2P)	op.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 30 odczynniki laboratoryjne wg katalogu LGC Standards lub równowazne								
1	BCR-389: Diethylstilbestrol in bovine urine, (positive) (nr katalogowy: BCR-389)	op.	1						
2	BCR-390: Dienestrol (DE) in bovine urine, positive (nr katalogowy: BCR-390)	op.	1						
3	BCR-391: Hexestrol (HEX) in bovine urine, positive (nr katalogowy: BCR-391)	op.	1						
4	BCR-411: Bovine muscle - Diethylstilbestrol, op. 5 g (nr katalogowy: BCR-411)	op.	1						
5	BCR-412: Bovine muscle - Diethylstilbestrol, op. 5 g (nr katalogowy: BCR-412)	op.	1						
6	ERM-BB389: Bovine urine - veterinary drugs (nr katalogowy: ERM-BB389)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 31 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Inorganic ventures lub równowazne								
1	arsen 1000 mg/l - 125ml (nr katalogowy: CGAS-1)	op.	1						
2	Cd, kadm 1000 mg/l - 125ml (nr katalogowy: CGCD1-1)	op.	1						
3	Cr 3+, chrom 1000 mg/l, op. 125 ml (nr katalogowy: CGCR31-1)	op.	1						
4	Cr 6+, chrom 1000 mg/ml, op. 125 ml (nr katalogowy: CGCR61-1)	op.	1						
5	ICP-MS complete standard - 125ml (nr katalogowy: IV-ICPMS-71A)	op.	1						
6	In, ind 1000 mg/l - 125ml (nr katalogowy: CGIN1-1)	op.	1						
7	Pb, ołów 1000 mg/l - 125ml (nr katalogowy: CGPB1-1)	op.	1						
8	Rh, Rod 1000 mg/l - 125ml (nr katalogowy: CGRHN1-1)	op.	1						



9	Se, selen 1000 mg/l - 125ml (nr katalogowy: CGSE10-1)	op.	1						
10	Tb, Terb 1000 mg/l - 125ml (nr katalogowy: CGTB1-1)	op.	1						
11	VAR calibration standard - 125ml (nr katalogowy: VAR-CAL-2)	op.	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 32 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Merck lub równowazne								
1	kwaz azotowy 60% Suprapur - 1 l (nr katalogowy: 1004411000 )	op.	5						
2	Kwas solny 30% - 1l Suprapur (nr katalogowy: 1003181000 )	op.	5						
3	VRBD-Agar (nr katalogowy: 1.10275. 0500)	op. 500g	4						

**RAZEM:**

	Zadanie 33 materiały pomocnicze wg katalogu Crosstrade rajapack lub równowazne								
1	worki strunowe z polem do opisu, wymiar 150x200 mm, gr. 50 um, op. 1000 szt. (nr katalogowy: HW208A)	op.	10						
2	worki strunowe z polem do opisu, wymiar 180x250 mm, gr. 50 um, op. 1000 szt. (nr katalogowy: HW210)	op.	10						
3	worki strunowe z polem do opisu, wymiar 200x300 mm, gr. 50 um, op. 1000 szt. (nr katalogowy: HW211)	op.	10						
4	worki strunowe z polem do opisu, wymiar 300x400 mm, gr. 50 um, op. 1000 szt. (nr katalogowy: HW215)	op.	10						

**RAZEM:**

	Zadanie 34 materiały pomocnicze wg katalogu Pall lub równowazne								
1	filtry wirówkowe Nanosep MF 0,2 m, 500 szt/op., (nr katalogowy: ODM02C35)	op.	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 35 materiały pomocnicze wg katalogu Schott lub równowazne								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Butelka z zakrętką, 1000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 54 5)	szt.	10						
2	Butelka, 250 ml, szkło borokrzemowe oranżowe 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 806 36)	op.	1						
3	Zakrętka do butelki, gwint 45 (nr katalogowy: 29 239 28)	op./10 szt.	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 36 materiały pomocnicze wg katalogu SciLabware lub równowazne								
1	Zlewka typu heavy duty, 250 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 1003-250)	op./10 szt	3						

**RAZEM:**

	Zadanie 37 materiały pomocnicze wg katalogu Agilent lub równowazne								
1	0,20 um PTFE Mini-Uniprep _100/op (nr katalogowy: 5190-1419)	op.	1						
2	Kapsle 11 mm silver aluminum crimp cap, clear PTFE/red rubber septa, op./100 szt. (nr katalogowy: 5181-1211)	op.	10						
3	Kolumna kapilarna_HP 5msui 60m, iD 0,250mm, 250 nm (nr katalogowy: nr kat.19091S-436 UI)	szt.	1						
4	Zakrętka z uszczelką PTFE/red silicone (nr katalogowy: 5185-5820)	op/500	4						

**RAZEM:**

	Zadanie 38 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Applied Biosystems lub równowazne								
1	MicroAmp Fast 96-Well Reaction Plate, 0.1 ml, op. 10 płytek (nr katalogowy: 4346907 )	op.	4						
2	Power SYBR Green RNA-to-CT 1-Step Kit (nr katalogowy: 4389986)	szt.	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 39 materiały pomocnicze wg katalogu Roth lub równowazne								
1	Statywy PCR na probówki 0,2ml,niebieski (nr katalogowy: K823.1)	szt.	10						
2	szczotki Rotilabo do mycia naczyń dł. włosia 70mm śred. 15mm całkowita dł. 280mm, 10 szt. w op. (nr katalogowy: 2019.1)	op.	1						

3	Szczotki Rotilabo; dł. 370mm(szczotki 85mm), średnica50mm,op/10 szt (nr katalogowy: 2013.1)	op.	1						
4	Okulary nakładkowe astro - Sekuroka (nr katalogowy: HX72.1)	szt.	1						
5	Okulary ochronne UV astrospec (nr katalogowy: A257.1)	szt.	1						
6	Okulary ochronne Sekuroka (nr katalogowy: P099.1)	szt.	1						

**RAZEM:**

Zadanie 40 odczynniki laboratoryjne wg katalogu fermentas lub równowazne									
1	Bsm DNA Polymerase, Large Fragment (nr katalogowy: EP0691)	op.	2						
2	Smal 5x1200U (nr katalogowy: ER0662)	op.	1						

**RAZEM:**

Zadanie 41 odczynniki laboratoryjne wg kat. Qiagen lub równowazne									
1	QIAamp DNA Blood Midi Kit (100) (nr katalogowy: 51185)	op.	1						
2	QIAamp DNA Blood Mini Kit (250) (nr katalogowy: 51106)	op.	2						
3	QIAmp Viral RNA Mini Kit (50) (nr katalogowy: 52904)	op.	1						
4	QuantiTect SYBR Green PCR Kit (200) (nr katalogowy: 204143)	op.	2						

**RAZEM:**

Zadanie 42 materiały pomocnicze wg kat. Medlab lub równowazne									
1	Korki uniwersalne z PE do probówek o srednicach 11-13 mmm, bezbarwne, op. 1000 szt. (nr katalogowy: 23.1202.0)	op.	10						
2	pojemnik ML-BOX 1L (nr katalogowy: 98-0102-0)		2						
3	pojemnik ML-BOX 3,5 L, 240x150 z uchwytem (nr katalogowy: 98-0352-0)		2						
4	pojemnik ML-BOX, 5 l, 240-210 z uchwytem (nr katalogowy: 98-0501-0)	szt	2						

5	Probówki o poj. 11 ml (16x100mm) okrągłodenne z PS z korkiem pakowane po 5 szt. sterylne (200 szt./op.) (nr katalogowy: 20-1611-0S)	op.	30						
6	Butelki z polipropylenu o poj. 1000 ml, szeroka szyja, op./ 17 szt (nr katalogowy: KT.1629)	op.	1						

**RAZEM:**

Zadanie 43 materiały pomocnicze wg kat. Roth lub równowazne									
1	Odważniki kalibracyjne OIML-Klasa F1 (nr katalogowy: N161.1)	szt.	1						
2	Odważniki kalibracyjne OIML - Klasa E2 (nr katalogowy: Y116.1)	szt.	1						
3	Odważniki kalibracyjne OIML - klasa F1 (nr katalogowy: N159.1)	szt.	1						
4	Statyw na próbówki o średnicy 20 mm biały (nr katalogowy: 4388.1)	szt.	10						
5	Statyw na próbówki o średnicy 20 mm czerwony (nr katalogowy: 4398.1)	szt.	10						
6	Statyw na próbówki o średnicy 20 mm niebieski (nr katalogowy: 4399.1)	szt.	10						
7	Statyw na próbówki o średnicy 20 mm żółty (nr katalogowy: 4430.1)	szt.	10						
8	Odważniki laboratoryjne OIML - Klasa E2 (nr katalogowy: Y120.1)	szt.	1						
9	wąż silikonowy śr. wew. - 6 mm, śr zew. - 9 mm, gr ścianki 1,5; dł 25 m (nr katalogowy: 9572.1)	op. (m)	1						

**RAZEM:**

Zadanie 44 odczynniki laboratoryjne wg katalogu macherey Nagel lub równowazne									
1	NucleoSpin Extract II (nr katalogowy: 740609.50)	op.	1						
2	NucleoSpin plasmid (nr katalogowy: 740 588.50)	op.	1						

**RAZEM:**

Zadanie 45 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Amersham lub równowazne									
1	Percoll 1L (nr katalogowy: 17089101)	op.	1						

**RAZEM:**

Zadanie 46 materiały pomocnicze wg katalogu Meranco lub równowazne									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Zestaw bateryjny do pipety elektronicznej Eppendorf (nr katalogowy: 001-4860-501-002)	opakowanie	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 47 odczynniki laboratoryjne wg katalogu bioMerieux lub równowazne								
1	API 20A (nr katalogowy: 20300)	op.	3						
2	ChromID Vibrio 20 płytek (nr katalogowy: 43762)	op.	6						
3	Fiolet krystaliczny, op. 500 ml (nr katalogowy: 29524)	op.	1						
4	Fuksyna, op. 500 ml (nr katalogowy: 29522)	op.	1						
5	Płyn Lugola, op. 500 ml (nr katalogowy: 29523)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 48 materiały pomocnicze wg katalogu Kenwood lub równowazne								
1	Misa do homogenizatora Kenwood Major (nr katalogowy: 36386A)	szt.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 49 materiały pomocnicze wg katalogu radwag lub równowazne								
1	Wzorzec masy 100 g klasy E2 w drewnianym etui, wraz ze świad. wzorcowania	szt.	1						
2	Wzorzec masy 200g, klasa E2, w drewnianym etui (nr katalogowy: 0627-00226)	szt.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 50 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Pfizer lub równowazne								
1	Tulatromicin 30ug (nr katalogowy: 171610)	op	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 51 materiały pomocnicze wg katalogu Nikon lub równowazne								
1	olejek imersyjny Nikon 50 Type A, buteleczka 50 ml (nr katalogowy: MXA 20234)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 52 materiały pomocnicze wg katalogu Rheodyne lub równowazne								
1	Pętla dozująca o pojemności 1 ml ze stali nierdzewnej do zaworu Rheodyne model 7010 (nr katalogowy: 7027)	szt	1						

2	Pętla dozująca o pojemności 0,5 ml ze stali nierdzewnej do zaworu Rheodyne model 7010 (nr katalogowy: 7026)	szt	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 53 odczynniki laboratoryjne wg katalogu j.T Baker lub równowazne								
1	Aceton (BAKER ULTRA RESI-ANALYZED) (2.5l) (nr katalogowy: 9254.2500)	op.	4						
2	Eter naftowy (BAKER ULTRA RESI-ANALYZED) (2.5l) (nr katalogowy: 9265.2500 )	op.	4						
3	n-Heksan 95% (BAKER ULTRA RESI-ANALYZED) (2,5l) (nr katalogowy: 9262.2500)	op.	4						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 54 materiały pomocnicze wg katalogu Socorex lub równowazne								
1	Końcówki macrotip do pipet Scocorex Acura 835 o pojemności 5 ml, kolor naturalny, worek (500szt.) (nr katalogowy: 312.05B)	op.	4						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 55 materiały pomocnicze wg katlogu Bionovo lub równowazne								
1	Szczotka z drucianym trzonkiem, Śr. główki 50mm, długość 33 cm; kat. Bionovo (nr katalogowy: B-1557)	szt	10						
2	Szczotka do naczyń lab., śr. główki 30mm, z naturalną szczecinią i główką z pędzelkiem; kat. Bionovo (nr katalogowy: B-1562)	szt	10						
3	Szczotka do butelek, śr. główki 50 mm z pędzelkiem; kat. Bionovo (nr katalogowy: B-1563)	szt	10						
4	Szczotka do butelek, śr. główki 65 mm z pędzelkiem; kat. Bionovo (nr katalogowy: B-1564)	szt	10						
5	Krótką szczotką, którą można dowolnie zginać, ze szczecinią do probówek, śr. główki 20mm, dł. 180mm; kat. Bionovo (nr katalogowy: 1-7040)	szt	10						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 56 materiały pomocnicze wg katalogu WUSP lub równowazne								

1	Szczotka laboratoryjna (dł. 350mm) z pędzelkiem dł. 30mm; szczotka z włosia koziego o śr. 9mm, dł. 80mm; kat. WUSP	szt	10						
2	Szczotka laboratoryjna (dł. 350mm) z pędzelkiem dł. 30mm; szczotka z włosia koziego o śr. 12mm, dł. 90mm; kat. WUSP (nr katalogowy: 532)	szt.	10						
3	Szczotka laboratoryjna (dł. 350mm) z pędzelkiem dł. 30mm; szczotka z włosia koziego o śr. 25mm, dł. 70mm; kat. WUSP (nr katalogowy: 535)	szt	10						
4	Szczotka laboratoryjna (dł. 350mm) z pędzelkiem dł. 30mm; szczotka z włosia koziego o śr. 30mm, dł. 60mm; kat. WUSP (nr katalogowy: 536)	szt	10						

**RAZEM:**

Zadanie 57 materiały pomocnicze wg katalogu BTL lub równowazne									
1	rynienki do liczenia larw (nr katalogowy: WW-015)		10						

**RAZEM:**

Zadanie 58 materiały pomocnicze wg katalogu Alchem lub równoważne									
1	wkład do zmywarki na probówki do 200 mm (nr katalogowy: E139 wkład 1/4)	szt.	1						
2	wkład do zmywarki do umieszczania drobnego sprzętu lab. (nr katalogowy: E106 wkład 1/2)	szt.	1						

**RAZEM:**

Zadanie 59 odczynniki laboratoryjne wg katalogu phenomenex lub równoważne									
1	Kolumna Kinetex C18 2,6um, 100x4,6mm (nr katalogowy: 00D-4462-E0)	szt.	1						

**RAZEM:**

Zadanie 60 odczynniki laboratoryjne wg katalogu Graso lub równowazne									
1	Bordatella agar, op. = płytka (nr katalogowy: 2008)	op.	30						

**RAZEM:**

Zadanie 61 odczynniki laboratoryjne wg katalogu biomedica lub równoważne									
1	Test ELISA SVANOVIR MS-Ab (nr katalogowy: SV-10-1400-02 MS-Ab)	op	1						

2	Test ELISA SVANOVIR MG-Ab (nr katalogowy: SV-10-1300-02 MG-Ab)	op	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 62 materiały pomocnicze wg katalogu Witko lub równowazne									
1	pipety wielomiarowe AR-Glas, klasa, AS, brązowa podziałka., typ2, poj. 1 ml + certyfikat (nr katalogowy: 6.301 732)	sztuka	30						
2	pipety wielomiarowe AR-Glas, klasa, AS, brązowa podziałka., typ2, poj. 10 ml + certyfikat (nr katalogowy: 6.058 191)	sztuka	20						
3	pipety wielomiarowe AR-Glas, klasa, AS, brązowa podziałka., typ2, poj. 25 ml + certyfikat (nr katalogowy: 6.303 743)	sztuka	10						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 30a odczynniki laboratoryjne wg katalogu LGC Standards lub równowazne									
	ERM-BB389: Bovine urine - veterinary drugs (nr katalogowy: ERM-BB389)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		