

Część I: materiały pomocnicze

zadanie 1.1	materiały pomocnicze jak w katalogu Phenomenex lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	Wrench, open end, 14mm, nr kat 8710-1924	szt	2						
							ogółem		
zadanie 1.2	materiały pomocnicze jak w katalogu Eppendorf lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	termomixer comfort nr kat 5355 000.011	szt	1						
2	blok wymienny do probówek 0,5 ml, nr kat 5361 000.015	szt	1						
3	blok wymienny do probówek 1,5 ml, nr kat 5360 000.011	szt	1						
4	blok wymienny do probówek 2,0 ml, nr kat 5362 000.019	szt	1						
5	blok wymienny do probówek 8x15 ml, nr kat 5366 000.013	szt	1						
6	końcówki Combitips plus o poj. 0,5 ml, op/100 szt, nr kat 0030 069.226	op	1						
							ogółem		
zadanie 1.3	materiały pomocnicze jak w katalogu Bio-Rad lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	zestaw do elektroforezy Wide Mini -Sub Cell GT System z tacką 15x10cm, nr kat 170-4469	szt	1						
2	Grzebień do elektroforezy grubość 1,5mm/15 studzienek, nr kat 170-4446	szt	1						
3	Grzebień do elektroforezy grubość 1,5mm/20 studzienek, nr kat 170-4448	szt	1						
4	Grzebień do elektroforezy grubość 1,5mm/30 studzienek, nr kat 170-4449	szt	1						

5	8-well comb, 5,5 mm wide wells, 0,75 mm thic, fixed height, nr kat 170-4462	szt	1						
6	15-well comb, 3 mm wide wells, 0,75 mm thic, fixed height, nr kat 170-4464	szt	2						
							ogółem		
zadanie 1.4	materiały pomocnicze jak w katalogu Rotilabo lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	dyspenser ścienny na trzy pudełka nr kat AC07.1	szt	1						
							ogółem		
zadanie 1.5	materiały pomocnicze jak w katalogu Memmert lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	Łażnia wodna model WNB 7 z pokrywą wypukłą dwuspadową, nr kat 0609-00049- szt	szt	1						
2	Statyw na próbówki śr. 18mm, 24-miejscowy (3x8) do łaźni wodnej Memmert model WNB 7, nr kat 462-3609	szt	1						
							ogółem		
zadanie 1.6	materiały pomocnicze jak w katalogu ThermoLabsystems lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	Adapter do pipety Finntip Digital nr kat 105930080	szt	2						
2	pipeta autoklawowalna jednokanałowa o zakresie 1000-10000 ul, Finnipipette F2, nr kat FP4642110	szt	1						
							ogółem		
zadanie 1.7	materiały pomocnicze jak w katalogu Medlab lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	próbówki na 5 ml krwi z heparyną Na, z korkiem, z nadrukiem, pakowane w pudełko kartonowe	op	1						
							ogółem		

zadanie 1.8	materiały pomocnicze jak w katalogu Thermo Scientific lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	pipety 12 kanałowej 30-300 ul finnpipette F2 Multichannel Pipetter, nr kat 4662070	szt	1						
2	pipety jednokanałowej 100-1000 ul finnpipette F2 Adjustable-Volume Pipetters, nr kat 4642090	szt	1						
3	stojak na pipety Finnpipette Stand nr kat 9420-290	szt	1						
							ogółem		
zadanie 1.9	materiały pomocnicze bez nazwy producenta	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	butla z 2 korkami z gwintem GL45, poj. 2l, nr kat 5065-4421	szt	2						
							ogółem		
zadanie 1.9a	materiały pomocnicze bez nazwy producenta	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	szkiełka nakrywkowe mikroskopowe 20x20 mm, gr.	op	2						
							ogółem		
zadanie 1.10	materiały pomocnicze jak w katalogu Labart lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	tygłe kwarcowe niskie o poj. 50 ml, średnica 60mm, wysokość 40mm, nr kat 0112-00068	szt	10						
							ogółem		
zadanie 1.11	materiały pomocnicze jak w katalogu Simax lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	cyliny miarowe ze skalą, 50 ml, podziałka ciemna, klasa A z certyfikatem serii, nr kat S26340417, op/10 szt	op	1						
							ogółem		
zadanie 1.12	materiały pomocnicze jak w katalogu Simax lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	autosampler cups 2000szt/op, nr kat B0510397	op	1						
							ogółem		

zadanie 1.13	materiały pomocnicze jak w katalogu Bionovo lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	próbówki z gwintem czarnymi nakrętkami z PP, szkło sodowe, ODxL=16x100mm, poj. 12ml, 100szt/op, nr	op	4						
2	fiolki szklane Wheaton, nr kat 9-0615, z nakrętką pokrytą folią, poj. 6 ml, wym 17x58mm, 200szt/op	op	1						
							ogółem		
zadanie 1.14	materiały pomocnicze jak w katalogu Agilent lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	fiolki szklane z nakrętką, poj. 4 ml, 100szt/op, nr kat 5183-4519	op	4						
							ogółem		
zadanie 1.15	materiały pomocnicze jak w katalogu Nunc lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	Płytki do hodowli 96-dołkowe, F96 MicroWell Plates Polystyrene Clear, sterylne nr kat 16700	op	4						
							ogółem		
zadanie 1.16	materiały pomocnicze jak w katalogu Greiner lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	plytka 96-dołkowa z dnem stożkowym, 100szt/op, nr kat 651.201	op	2						
							ogółem		
zadanie 1.17	materiały pomocnicze bez podania producenta	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	Microscope slides 76x26mm, pre-cleaned, ready to use, cut edges, frosted end	op	1						

							ogółem		
zadanie 1.18	materiały pomocnicze wg katalogu Equimed lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	próbówki szklane okrągłodenne do wirówek MPW, poj. 50ml nr kat 5849035100	szt	10						
							ogółem		
zadanie 1.19	materiały pomocnicze wg katalogu Label lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	termometr z wzorcowaniem w punktach -19°C, +4°C, +37, nr kat LB-522T	szt	1						
							ogółem		
zadanie 1.20	materiały pomocnicze wg katalogu Trek Diagnostic lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	płytki EUST, op/10 płytek dla MRSA/S aureus	op	10						
							ogółem		
zadanie 1.21	materiały pomocnicze wg katalogu Roth lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	szpatałki do mieszania z PS, przezroczyste dł 120mm, płaski koniec: dł 30mm, szer. 3mm, nr kat 4893.2	op	4						
							ogółem		
zadanie 1.22	materiały pomocnicze wg katalogu Swan-Morton lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	wymienne ostrza do skalpeli , nr 24, standardowe ostrza chirurgiczne ze stali węglowej, niesterylne, pakowane w pudełka po 100szt, nr kat P1542.1	op	10						

							ogółem		
--	--	--	--	--	--	--	--------	--	--

Część II: odczynniki laboratoryjne

zadanie 2.1	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Macherey Nagel lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	NucleoSpin Virus 96 RNA, nr 740691.2 aqua lab	op	2						
							ogółem		
zadanie 2.2	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Sigma Aldrich lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	dNTP, nr kat D7295-5ml	op	1						
2	Minimum Essential medium Eagle, nr kat M4655, op 6x500ml	op	1						
3	Ammonium citrate dibasic, nr kat 09833-500g	op	1						
4	Alpha-cyano-4-hydroxycinnamic acid, nr kat 70990-1G-F	op	5						
5	hepes, nr kat H6147-100G	op	2						
6	Zinc, nr kat 211273-250g	op	1						
7	Siarczan Amonu, highly purified for molecular biology>99%, 100g, nr kat A4418-500g, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
8	5 α -androstan-17 β -ol-3-one, 1g/op, nr kat 10300-10G-F, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
9	Corticosterone, 500mg/op, nr kat 27840-500mg, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
10	19 α -nortestosterone, 1g/op, nr kat 74640-1G,termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						

11	clostebol acetate 100mg/op, nr kat 33755-100mg, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
12	17β-estadiol-3β-D-glucuronide sodium salt, 5mg/op, nr kat E2127-5mg, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
13	Irgasan, nr kat 72779-5G-F, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
14	4-octylphenol, nr kat 384445-1G, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
15	ethylene glycol-bis (2-aminoethylether)-N,N,N,N-tetraacetic (EGTA), op/25g, nr kat E4378-25G	op	1						
16	josamycin, nr kat 59983	op	1						
17	TPCK-trypsin, nr kat 93630	op	5						
							ogółem		
zadanie 2.3	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Idexx lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	zestaw Elisa ALVJ	zestaw	1						
2	Elisa IBR/IPV serum/milk screening, nr kat PO3130-10 (480oznaczeń)	zestaw	2						
3	elisa IBD	zestaw	1						
							ogółem		
zadanie 2.4	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Becton Dickinson lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	MRS Agar nr kat 295617	op	2						
							ogółem		
zadanie 2.5	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Fluka. lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	Yeast Extract op/100g, nr kat 70161	op	1						
							ogółem		
zadanie 2.6	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Merck lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	Tween ® 20 do syntezy nr kat 8221840500, op/0,5 l	op	1						
							ogółem		

zadanie 2.7	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Roche Diagnostic lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	DOTAP liposomal nr kat 112023750015	5x400ug							
2	M30 CyoDeath, 250 tests nr kat 12140349001	op	1						
							ogółem		
zadanie 2.7a	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Sopachem lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	Mirus TransIT-LT1 transfection reagent, nr kat MIR2305	szt	1						
							ogółem		
zadanie 2.8	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Poch lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	etylowy alkohol 96% CZDA op/500cm ³ , nr kat 396420420	l	15						
2	azotan srebra CZDA 25g, nr kat 814322777	op	1						
3	sodu tiosiarczan 5 hydrat CZDA 250g, nr kat 809580111	op	1						
							ogółem		
zadanie 2.9	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Mar-Four lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	parafina nr kat KA.99.00070	kg	5						
							ogółem		
zadanie 2.10	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Life Diagnostic lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	test do oznaczania świńskiej haptoglobiny , 96 well ELISA (0,15-2,4 mg/ml) op/2-płytkowe	szt	2						
2	test do oznaczania świńskiego białka CRP: PIG C-REACTIVE PROTEIN CRP (2.3-75 mg/ml), op/2 płytkowe	szt	2						
							ogółem		
zadanie 2.10a	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Glycotope Biotechnology lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto

1	Phagoburst (zestawów odczynników do badania ilościowego aktywności wybuchu oddechowego i granulocytów)	szt	1						
2	Phagotest (zestaw odczynników do ilościowego badania fagocytarnej aktywności monocytów i granulocytów)	szt	1						
							ogółem		
zadanie 2.11	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Serotec lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	recombinant bovine GM-CSF op/1ml, nr kat PBP011	op	4						
							ogółem		
zadanie 2.12	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Miltenyi Biotec lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	Cd 14 Microbeads, op/2ml, nr kat 130-150-201	op	4						
2	LS Separation Columns op/25 kolumns, nr kat 130-042-401	op	2						
							ogółem		
zadanie 2.13	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Bethyl Laboratories lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	Pig Albumin Elisa Quantitation Set nr kat E100-110 componens A100-110A-8, RS10-107-3, A100-110P-19	op	1						
2							ogółem		
zadanie 2.14	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Fermentas lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	geneRuler 50bp DNA ladder, ready to use, 100 applic (0,1 ug/ul), nr kat Sm0373	op	1						
2	Dual Color protein Loading Buffer Pack 1000 samples, nr kat R1011	op	1						
							ogółem		
zadanie 2.15	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Aqua-Med lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto

1	barwnik Giemsy, nr kat 1020.3 op/500ml	op	1						
							ogółem		
zadanie 2.16	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Qiagen lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	Dneasy mini kit (250), nr kat 51306	op	2						
2							ogółem		
zadanie 2.17	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Difco lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	dekstroza nr kat 215530, op/500g, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
							ogółem		
zadanie 2.18	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu LGC Standards lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	testosterone decanoate, 50mg/op, nr kat EPT0240000, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
2	testosterone glucoronide, 1mg/op, nr kat NMIAD507A, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
3	szczep referencyjny HRSV, nr kat ATCC-1540	szt	1						
							ogółem		
zadanie 2.19	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu dr Ehrenstofer lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	17β-estradiol-3-benzoate, 01g/op, nr kat C15144000, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
							ogółem		
zadanie 2.20	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Axorra lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	(R,S)-Equol, 25mg/op, nr kat ALX-385-032-M025, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
2	resveratrol, 100mg/op, nr kat BML-FR104-0100, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
3	Coumestrol, 5mg/op, nr kat BML-S180-0005, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
							ogółem		

zadanie 2.21	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Invitrogen lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	Human S9 fraction pooled, 20mg/ml, 1ml/op, nr kat HMS9-PL, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
							ogółem		
zadanie 2.22	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Nookandeh Institute for Chemistry of Natural Substances UG lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	8-prenylnaringenin, 10mg/op, nr kat 103, termin ważności co najmniej 9 m-cy	op	1						
							ogółem		
zadanie 2.23	odczynniki laboratoryjne jak w katalogu Biolab lub równoważne	jedn. miary	ilość	oferowany numer katalogowy	cena jedn. netto	VAT	cena jedn. brutto	wartość netto	wartość brutto
1	Mycoplasma Bovis Elisa test BIO K 260	szt	3						
2	Pulmotest Mycoplasma bovis BIO K 341	szt	6						
							ogółem		

