

lp.	nazwa	jedn. miary	ilość	nr katalogowy/ okres gwarancji	cena jedn.netto	stawka VAT	cena jedn.brutto	wartość netto	wartość brutto
Zadanie 1 odczynniki wg kat. Finnzymes lub równoważne									
1	DyNAmo Probe qPCR Kit (nr katalogowy: F-450S)	op.	1						
2	DyNAzyme EXT DNA Polymerase 200U (nr katalogowy: F-505S)	op.	2						
3	DyNAzyme Hot Start DNA Polymerase 250U (nr katalogowy: F-504S)	op.	1						
4	DyNAzyme II DNA Polimerase 250U (nr katalogowy: F-501S)	op.	2						
							RAZEM:		
Zadanie 2 odczynniki wg kat. Sigma lub równoważne									
1	JumpStart AccuTaq LA DNA Polymerase, 125UN (nr katalogowy: D5809-125UN)	op.	5						
2	Mocznik op. a 1kg (nr katalogowy: U5378)	op.	2						
							RAZEM:		
Zadanie 3 odczynniki wg kat. Clontech lub równoważne									
1	Talon Purification Kit (nr katalogowy: 635515)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 4 odczynniki wg kat. Oxoid lub równoważne									
1	Brilliance CampyCount Agar, op. 10 płytek (nr katalogowy: PO5305A) okres ważności - co najmniej 3 miesiące od realizacji zakupu.	op.	6						
2	Half Fraser Selective Supplement (nr katalogowy: SR0166E)	op. 10 fio	1						
							RAZEM:		
Zadanie 5 odczynniki wg kat. POCH lub równoważne									
1	Czerwień alizarynowa S certyf., czysta (25 g) (nr katalogowy: ACRS40048)	op.	1						
2	Magnezu azotan-6hydrat (500 g) (nr katalogowy: 611770111)	op.	2						

							RAZEM:		
	Zadanie 6 odczynniki wg kat. Bio-Rad lub równoważne								
1	Gel Holder Cassette (kanapka do transferu białek) (nr katalogowy: 170-3913)	szt.	2						
2	iTaq DNA Polymerase (nr katalogowy: 170-8870)	op.	3						
							RAZEM:		
	Zadanie 7 odczynniki wg kat. QIAGEN lub równoważne								
1	QIAGEN OneStep RT-PCR Kit (100) (nr katalogowy: 210212)	op.	1						
2	RNeasy Mini Kit (250) (nr katalogowy: 74106)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 8 odczynniki wg kat. ROCHE lub równoważne								
1	DIG DNA Labeling Mix (nr katalogowy: 11277065910)	op.	2						
2	MagNA Pure LC Total Nucleic Acid Isolation Kit (nr katalogowy: 03038505001)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 9 odczynniki wg kat. SOLEIL SARL lub równoważne								
1	Antygen MG do SPA, 10 ml, certyfikat kontroli jakości serii (nr katalogowy: SL212)	op.	4						
							RAZEM:		
	Zadanie 10 odczynniki wg kat. Eurx lub równoważne								
1	OptiQ DNA Polymerase (1000 u) (nr katalogowy: E2600-02)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 11 odczynniki wg kat. The National Institute for Biological Standards and Control (NIBSC) lub równoważne								
1	Botulinum Antitoxin Equine type A (nr katalogowy: 59/021)	op.	1						
2	Botulinum Antitoxin Equine type B (nr katalogowy: 60/001)	op.	1						

3	Botulinum Antitoxin Equine Type C (nr katalogowy: 01/508)	op.	1						
4	Botulinum Antitoxin Equine Type D (nr katalogowy: 61/001)	op.	1						
5	Botulinum Antitoxin Equine Type E (nr katalogowy: 02/318)	op.	1						
6	Botulinum Antitoxin Equine Type F (nr katalogowy: 01/506)	op.	1						
7	Botulinum Antitoxin Equine Type G (nr katalogowy: 01/512)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 12 odczynniki wg kat. Statens Serum Instit lub równoważne								
1	H:Rz27 3 ml (nr katalogowy: 40353)	op	2						
2	H:Rz59 3 ml (nr katalogowy: 48957)	op	1						
3	H:z42,op/3 ml (nr katalogowy: 40315)	op	1						
4	HMA 3 ml (nr katalogowy: 40291)	opl	2						
5	HMC 3 ml (nr katalogowy: 40293)	op	2						
6	HMF 3 ml (nr katalogowy: 40296)	op.	1						
7	O:1 3 ml (nr katalogowy: 40269)	op	2						
8	O:14 3 ml (nr katalogowy: 40278)	op	4						
9	O:16 3 ml (nr katalogowy: 40230)	op	1						
10	O:18 3 ml (nr katalogowy: 40232)	op	1						
11	O:19 3 ml (nr katalogowy: 40280)	op	4						
12	O:21 3 ml (nr katalogowy: 40233)	op	1						
13	O:22 3 ml (nr katalogowy: 40282)	op	1						
14	O:23 3 ml (nr katalogowy: 40283)	op	1						
15	O:28 3 ml (nr katalogowy: 40234)	op	1						
16	O:34 3 ml (nr katalogowy: 40287)	op	1						
17	O:38 3 ml (nr katalogowy: 40237)	opl	1						
18	O:43 3 ml (nr katalogowy: 40242)	op	1						
19	O:46 3 ml (nr katalogowy: 40288)	op	8						
20	O:5 3 ml (nr katalogowy: 40272)	op	4						
21	O:54 3 ml (nr katalogowy: 40252)	op.	1						
22	O:6(1) (nr katalogowy: 40273)	op	8						
23	O:65 (nr katalogowy: 40264)	op	1						
24	O:66 3 ml (nr katalogowy: 40265)	op	1						
25	O:8 3 ml (nr katalogowy: 40224)	op	2						

26	Salmonella Multi Group OMB 3 ml (nr katalogowy: 40213)	op.	2						
27	Salmonella Multi Group OMC 3 ml (nr katalogowy: 40214)	op.	1						
28	Salmonella Multi Group OMD 3 ml (nr katalogowy: 40215)	op.	1						
29	Salmonella Multi Group OME, 3 ml (nr katalogowy: 40216)	op.	1						
30	Salmonella Multi Group OMF 3 ml (nr katalogowy: 40217)	op	1						
31	H:Rz34, op/3ml (nr katalogowy: 52234)	op	1						
32	H:Rz40, op/3ml (nr katalogowy: 40356)	op	1						
33	H:Rz43, op/3ml (nr katalogowy: 40357)	op	1						
34	H:z10, op/3ml (nr katalogowy: 40308)	op	1						
35	H:z15 3 ml (nr katalogowy: 40345)	op	4						
36	H:z29, op/3ml (nr katalogowy: 40309)	op	1						
37	H:z38, op/3ml (nr katalogowy: 40312)	op	1						
38	H:z44, op/3 ml (nr katalogowy: 40316)	op	1						
39	H:z51 op./3ml (nr katalogowy: 40351)	op.	1						
40	H:z52 op./3ml (nr katalogowy: 40317)	op.	1						
41	H:z53 op/3ml (nr katalogowy: 40318)	op.	1						
42	H:z61, op/3ml (nr katalogowy: 40322)	op	1						
43	H:z64, op/3ml (nr katalogowy: 40323)	op	1						
44	H:z65 op/3 mL (nr katalogowy: 40324 ☐)	op.	1						
45	H:z81 op./3ml (nr katalogowy: 40327)	op.	1						
46	HMD 3 ml (nr katalogowy: 40294)	op	1						
47	O:17 3 ml (nr katalogowy: 40231)	op	1						
48	O:30 3 ml (nr katalogowy: 40235)	op	1						
49	O:35 3 ml (nr katalogowy: 40236)	op	1						
50	O:40 3 ml (nr katalogowy: 40239)	op	1						
51	O:42 3 ml (nr katalogowy: 40241)	op	1						
52	O:56 (nr katalogowy: 40254)	op	1						
53	O:60 3 ml (nr katalogowy: 40259)	op	1						
54	O:61 3 ml (nr katalogowy: 40260)	op	1						
55	O:67 3 ml (nr katalogowy: 40266)	op	1						
56	sALM. mULTI pHASE H:q,s,t,p,u 3ml (nr katalogowy: 22667)	op.	1						

57	Salmonella Multi Group OMA 3 ml (nr katalogowy: 40212)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 13 odczynniki wg kat. CALTAG Laboratories lub równoważne								
1	IgG+IgM (H+L), Goat Anti-Mouse, (FITC) (nr katalogowy: M30801)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 14 odczynniki wg kat. Immunolab lub równoważne								
1	H:z36 op. a'5 ml	op.	1						
2	H:z55 op. a'5 ml	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 15 odczynniki wg kat. SERVA lub równoważne								
1	SERVAGel TG 4-20 Vertical Tris-Glycine Gel 4-20% 12 sample Wells, 10 pieces (nr katalogowy: 43230.01)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 16 odczynniki wg katalogu NUNC lub równoważne								
1	Lab-Tek TM Chamber Slides op. a 8 szt (nr katalogowy: 177402)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 17 odczynniki wg kat. Applied Biosystems lub równoważne								
1	AmpliTaq Gold DNA Polymerase, 6 x 250 units with Gold Buffer and MgCl2 solution (nr katalogowy: 4311814)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 18 odczynniki wg kat. Fermentas lub równoważne								
1	Bsm DNA Polymerase, Large Fragment (nr katalogowy: EP0691)	op.	1						
2	Gene Ruler 100bp Plus DNA Ladder, op a 50ug (nr katalogowy: SM0321)	op.	1						
							RAZEM:		

1	Bateria litowa do elektronicznych rejestratorów temperatury Escort iLOG typ EI-2E-D-32L (nr katalogowy: LS14250)	szt.	5									
										RAZEM:		
1	Zadanie 25 materiały pomocnicze wg kat. WATERS lub równoważne											
1	Kolumienki OASIS HBL 3 ml, 60 mg 100 szt/op. (nr katalogowy: WAT094226)	op.	1									
										RAZEM:		
1	Zadanie 26 materiały pomocnicze wg kat. Hornik lub równoważne											
1	łódeczka do spalań, szkło kwarcowe. wytrzymałość temp. długotrwała 1100 st. C, krótkotrwała 1300 s. C, dł 30 mm, szer. 10 mm, wys. 5 mm (nr katalogowy: 9027233)	szt.	5									
2	Pipeta 25 ml, PS, serologiczna, sterylna, skalowana, czerwona, pakowana pojedynczo, op. = 100 szt. (nr katalogowy: 9380149)	op	2									
3	pipety pakowane pojedynczo, poj. 5 ml, z wąską końcówką, op/1000 szt (nr katalogowy: 9 380 135)	op	10									
										RAZEM:		
1	Zadanie 27 materiały pomocnicze wg kat. SCHOTT lub równoważne											
1	Pierścień wylewowy do butelki, gwint 32 (nr katalogowy: 29 242 19)	op./10 szt.	1									
2	Zakrętka do butelki, gwint 45 (nr katalogowy: 29 239 28)	op./10 szt.	2									
										RAZEM:		
1	Zadanie 28 materiały pomocnicze wg kat. ROTH lub równoważne											
1	Błona uszczelniająca do płytek do mikrotestów sterylne typ. 2 samoprzylepna op.100 szt (Rotilabo) (nr katalogowy: EN77.1)	szt.	3									
2	Pokrywa do wiadra (nr katalogowy: 0064.1)	szt.	1									
3	Wiadra autoklawowalne, poj. 10l (nr katalogowy: 0063.1)	szt.	1									
										RAZEM:		

	Zadanie 29 materiały pomocnicze wg kat. MEDLAB lub równoważne								
1	Pojemnik na odpady 5 l (nr katalogowy: 98.0501.0)	szt.	30						
2	pojemniki na mocz, poj. 100ml, op/100 szt (nr katalogowy: 24.1201.1S-MG)	op	3						
3	probówki do pozyskiwania surowicy o poj. 11 ml z granulatem i przyspieszaczem wykrzepiania, op.200 szt (nr katalogowy: 32.1103.11E)	op	1						
4	probówki do pozyskiwania surowicy o poj. 4 ml z granulatem i przyspieszaczem wykrzepiania, op/500 (nr katalogowy: 32.0400.11E)	op	20						
5	Probówki typu Eppendorf poj. 2 ml, stożkowe dno, op.500szt (nr katalogowy: 25.2200.0)	op.	5						
6	Wymazówki z tworzywa z podłożem AMIES z wacikiem w probówce transportowej, sterylne op.100 szt (nr katalogowy: 55.3153.03)	op.	7						
7	Wymazówki z tworzywa z wacikiem w probówce transportowej, sterylne op.100szt (nr katalogowy: 54.5153.03S)	op a 100sz	30						
							RAZEM:		

	Zadanie 30 materiały pomocnicze wg kat. MBP lub równoważne								
1	Statyw dwustronny: I strona - na probówki 0.2ml i 1.5, II strona - na probówki 0.5ml, czerwony (nr katalogowy: 346 81 62)	szt.	3						
2	Statyw dwustronny: I strona - na probówki 0.2ml i 1.5, II strona - na probówki 0.5ml, fioletowy (nr katalogowy: 346 81 57)	szt.	3						
3	Statyw dwustronny: I strona - na probówki 0.2ml i 1.5, II strona - na probówki 0.5ml, zielony (nr katalogowy: 346 81 55)	szt.	3						
4	Statyw dwustronny: I strona - na probówki 0.2ml i 1.5, II strona - na probówki 0.5ml, żółty (nr katalogowy: 346 81 58)	szt.	3						
							RAZEM:		

	Zadanie 31 materiały pomocnicze wg kat. S-witko lub równoważne								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Uszczelka ze spienionego PE (nr katalogowy: 7430-00)	szt	1						
2	Zawory teflonowe, (12 szt/opk)nr kat. 7514-00 (nr katalogowy: 7514-00)	kpl.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 32 materiały pomocnicze wg kat. ICU Scandinavia lub równoważne									
1	Transport Logger - pakiet 5 sztuk rejestratorów (nr katalogowy: FU002)	zestaw	8						
2	Transport Logger - zestaw startowy (nr katalogowy: BTLS001)	zestaw	1						
								RAZEM:	
Zadanie 33 materiały pomocnicze wg kat. MASCOT lub równoważne									
1	P3 oil for forepumps (nr katalogowy: 9161030S)	op.	2						
2	powielacz do HRMS MAT 95XP (nr katalogowy: 0220970S)	szt.	1						
3	Replacement Sensor for ITR 100 (nr katalogowy: 16361S)	szt.	1						
4	wkład do pomp turbomolekularnych (nr katalogowy: 0440990S)	szt.	4						
5	wkład do pomp turbomolekularnych (nr katalogowy: 0172350S)	szt.	2						
								RAZEM:	
Zadanie 34 materiały pomocnicze wg kat. COPAN lub równoważne									
1	UTM RT MINI temperatura pokojowa, 1ml roztworu w probówce, 1 elastyczna flokowana pałeczka do nosogardzieli, sterylna pakowana indywidualnie (nr katalogowy: 360 C)	op	1						
2	Wymazówki z podłożem transportowym 3ml, op.6x50szt (nr katalogowy: 328C)	op.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 35 materiały pomocnicze wg kat. STYROMAX lub równoważne									
1	Pudełko P3-W125, styropian, wym. zewn. 214x214x125mm, wym. wewn. 165x165mm (nr katalogowy: P3-W125)	szt.	300						

	Zadanie 36 materiały pomocnicze wg kat. Equimed lub równoważne						RAZEM:		
1	Wiadra do autoklawowania odpadów 20 litrów (nr katalogowy: 8121200000)	szt	200						
	Zadanie 37 materiały pomocnicze wg kat. Fischer Scientific lub równoważne						RAZEM:		
1	marker Fisherbrand Marking pen, extra-fine, czarny, op/10 szt (nr katalogowy: 311 03 00)	op.	1						
	Zadanie 38 materiały pomocnicze wg kat. NUNC lub równoważne						RAZEM:		
1	Probówki do gł. mrożenia CryTubes, poj. 1,8 ml, op. 50 szt. (nr katalogowy: 375418)	op.	2						
2	Probówki do hodowli, poj 11ml, op.480 szt (nr katalogowy: 347856)	op.	1						
	Zadanie 39 odczynniki wg kat. Animal Health Servic lub równoważne						RAZEM:		
1	Chicken Negative Control SPF-CH 1 ml (nr katalogowy: VLDIA 030)	op.	1						
	Zadanie 40 materiały pomocnicze wg kat. CHROMACOL lub równoważne						RAZEM:		
1	Kapsle do fiolek op 500 (nr katalogowy: 11-AC(B)-ST144)	op.	2						
	Zadanie 41 odczynniki wg kat. Invitrogen lub równoważne						RAZEM:		
1	Antybiotic - antimycotic, 100 ml produkt równoważny nr kat. P11-002 (nr katalogowy: 15240-062)	op.	1						
	Zadanie 42 odczynniki wg kat. PAA lub równoważne						RAZEM:		
1	Fetal bovine serum Gold Heat inactivated, op/100ml (nr katalogowy: A11-152)	op	5						

2	RPMI 1640 with L-glutamine (nr katalogowy: E15-840)	op	5						
							RAZEM:		
	Zadanie 43 materiały pomocnicze wg kat. BRAND lub równoważne								
1	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 50 ml (nr katalogowy: 372 90)	op./2 szt.	5						
							RAZEM:		
	Zadanie 44 materiały pomocnicze wg kat. RESTEK lub równoważne								
1	Kolumna kapilarna Stabilwax (30 m, 0,32 mm ID, 1 um) (nr katalogowy: 10654)	szt.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 45 materiały pomocnicze wg kat. SIGMA lub równoważne								
1	Wialki stożkowe, grubościenna z zakrętkami i septą PTFE/silicone, poj. 5 mL, bezbarwne, O.D. × H 20 mm × 61 mm 12szt./op. (nr katalogowy: 29366-U)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 46 materiały pomocnicze wg kat. SUPELCO lub równoważne								
1	Kolumna kapilarna SPB-1, 30 m × 0.25 mm, df 0.25 um, 1 szt. (nr katalogowy: 2-4028)	szt.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 47 odczynniki wg kat. QIAGEN lub równoważne								
1	QIAGEN OneStep RT-PCR Kit (100) (nr katalogowy: 210212)	op.	2						
							RAZEM:		
	Zadanie 48 materiały pomocnicze wg kat. ROTH lub równoważne								
1	pojemniki na próbki z wieczkiem zaskakującym, 75x88 mm, poj. 300 ml, op./240 szt. (nr katalogowy: EP28.1)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 49 odczynniki wg kat. New England Biolabs lub równoważne								

1	Enzym restrykcyjny Sall-HF (2000 jednostek) (nr katalogowy: R3138S)	szt.	1						
2	Enzym Restrykcyjny HincII op. 1000 jednostek (nr katalogowy: R0103S)	szt.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 50 materiały pomocnicze wg kat. ELGA lub równoważne									
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						
							RAZEM:		
Zadanie 51 odczynniki wg kat. VIRION/SERION lub równoważne									
1	Coxiella burnetii antygen 2 faza (nr katalogowy: 1123)	op.	20						
							RAZEM:		
Zadanie 52 odczynniki wg kat. FINZYMES lub równoważne									
1	DyNazyne II DNA Polimerase op. a 250U nr (nr katalogowy: F501S)	op.	2						
							RAZEM:		
Zadanie 53 odczynniki wg kat. MERCK lub równoważne									
1	Acetonitryl czystość gradientowa do HPLC, (2,5l) (nr katalogowy: 100030.2500)	op.	2						
2	Metanol do HPLC, (2,5l) (nr katalogowy: 106007.2500)	op.	2						
3	Acetonitryl, Lichrosolv, czystość >99,8 %, 1L/op (nr katalogowy: 1000301000)	opk	3						
4	Metanol Lichrosolv, czystość >99,8%, 1L/op (nr katalogowy: 1060071000)	opk	3						
5	DMSO for spectroscopy, Uvasol, czystość >99,8%, 500ml/op (nr katalogowy: 1029500500)	opk	10						
							RAZEM:		

	Zadanie 54 materiały pomocnicze wg kat. TEHAND lub równoważne								
1	Biological Indicator Geobacillus Stearothermophilus,op/100szt	op	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 55 odczynniki wg kat. POCH lub równoważne								
1	Podchloryn sodu op. 5l. (nr katalogowy: 806722992-066-5)	op.	30						
							RAZEM:		
	Zadanie 56 odczynniki inne								
1	Perhydrol 35 % techniczny	litr	180						
							RAZEM:		