



1	BIOTOOLS DNA Polymerase, 5U/łl-500 U, incl. standard buffer whith 2 mM MgCl2 (nr katalogowy: 10.042)	opak.	10						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 8 Polimerazy/odwrotne transkryptazy Clontech lub równoważne									
1	Terra PCR Direct Polymerase (nr katalogowy: 639270)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 9 Polimerazy/odwrotne transkryptazy Epicentre lub równoważne									
1	Master Amp Tfl DNA Polymerase, 500u (nr katalogowy: F72500)	op.	1						
2	MasterAmp Tth DNA Polymerase 1,000 U 5 U/ł&#956;l (nr katalogowy: TTH7201K)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 10 Polimerazy/odwrotne transkryptazy Fermentas lub równoważne									
1	AMV Reverse Transcriptase (nr katalogowy: EPO641)	szt.	2						
2	Bsm DNA Polymerase, Large Fragment (nr katalogowy: EP0691)	op.	5						
3	DreamTaq DNA Polymerase, 5U/ul, 200U (nr katalogowy: EP0701)	op.	7						
4	Pfu DNA Polymerase 100U (nr katalogowy: EP0501)	op.	6						
5	Taq DNA Polymerase recombinant 500U ( 5U/ul) (nr katalogowy: EP0402)	op.	6						
6	Taq DNA Polymerase recombinant 500U (1U/ul) (nr katalogowy: EP0404)	op.	97						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 11 Polimerazy/odwrotne transkryptazy FINZYMES lub równoważne									
1	DyNazyne II DNA Polimerase op. a 250U nr (nr katalogowy: F501S)	op.	9						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 12 Polimerazy/odwrotne transkryptazy Invitrogen lub równoważne									

1	M-MLV Reverse Transcriptase (nr katalogowy: 28025-013)	op	13						
2	Platinum Taq DNA Polymerase (nr katalogowy: 10966-034)	op.	27						
3	Platinum Taq DNA Polymerase, 5000 reakcji (nr katalogowy: 10966-083)	op.	2						
4	PlatinumTaq DNA Polymerase (nr katalogowy: 10966-018)	op	3						
5	SuperScript II Reverse Transcriptase (nr katalogowy: 18064-014)	op.	1						
6	Taq DNA polymerase, recombinant 500 units (nr katalogowy: 10342-020)	op.	8						

**RAZEM:**

Zadanie 13 Polimerazy/odwrotne transkryptazy Promega lub równoważne									
1	AMV Reverse transcriptase (HC) (nr katalogowy: M9004)	op.	5						
2	GoTaq DNA Polymerase 500u (nr katalogowy: M3175)	op.	3						
3	GoTaq Flexi DNA Polymerase 500u (nr katalogowy: M8305)	op.	9						

**RAZEM:**

Zadanie 14 Polimerazy/odwrotne transkryptazy Qiagen lub równoważne									
1	Hot Star Taq Plus DNA Polymerase (1000) (nr katalogowy: 203605)	op.	2						
2	Hot Star Taq Plus DNA Polymerase (250) (nr katalogowy: 203603)	op.	6						
3	TopTaq DNA Polymerase (250) (nr katalogowy: 200203)	op.	4						

**RAZEM:**

Zadanie 15 Polimerazy/odwrotne transkryptazy Roche Diagnostic lub równoważne									
1	FastStart Taq DNA Polymerase (nr katalogowy: 12032945001)	op.	1						
2	FastStart Taq Polimerase (nr katalogowy: 12032929001)	op.	4						

**RAZEM:**



1	Anty-Inhibitor Kit / 50 izolacji (nr katalogowy: 1015-50)	op.	2						
2	X-Gal /1g (nr katalogowy: 2004-1)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 22 Pozostałe odczynniki do reakcji PCR, RT-PCR Ambion lub równoważne								
1	Bufor 10xTAE, ultra pure, MB Grade, op. 1000 ml (nr katalogowy: AM9869)	op.	5						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 23 Pozostałe odczynniki do reakcji PCR, RT-PCR Applichem lub równoważne								
1	Acrylamide 2K - Solution (40 %) - Mix 32 : 1, op. 1 litr (nr katalogowy: A0855)	op.	2						
2	TAE bufor (50x) do biologii molekularnej, op. 500 ml (nr katalogowy: A4686.0500)	op.	18						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 24 Pozostałe odczynniki do reakcji PCR, RT-PCR Applied Biosystem lub równoważne								
1	ABI PRISM BigDye Terminator v3.1 100rx (nr katalogowy: 4337455)	op.	1						
2	Anode Buffer Container (4 pack), 3500 Series (nr katalogowy: 4393927)	op.	4						
3	Applied Biosystems 7500 Real Time PCR System Calibration Kit I (nr katalogowy: 4349180)	zestaw	1						
4	Applied Biosystems 7500 Real Time PCR System Calibration Kit II (nr katalogowy: 4351151)	zestaw	1						
5	CAP ARRAY 8-CAP 50CM, 3500 Series (nr katalogowy: 4404685)	op.	2						
6	Cathode Buffer Container (4 pack), 3500 Series (nr katalogowy: 4408256 )	op.	4						
7	Conditioning Reagent, 3500 Series (nr katalogowy: 4393718)	op.	3						
8	DS-33 GeneScan Installation Kit with GS600 v2.0 (nr katalogowy: 4376911)	op.	1						
9	GeneScan 600 LIZ v2.0 Size Std (nr katalogowy: 4408399)	op.	1						
10	Power SYBR Green RNA-to-CT 1-Step Kit (nr katalogowy: 4389986)	szt.	1						

	Zadanie 25 Pozostałe odczynniki do reakcji PCR, RT-PCR Bio-Rad Laboratories lub równoważne							<b>RAZEM:</b>		
1	IPG Strips 17cm pH 5-8 (nr katalogowy: 163-2011)	op.	8							
2	IPG Strips 7cm pH5-8 (nr katalogowy: 163-2004)	op.	2							
3	Precision Melt Supermix (nr katalogowy: 172-5110)	op.	1							
4	ReadyStrip 100x pH 4.7-5.9 Buffer (nr katalogowy: 163-2097 )	op	2							
5	ReadyStrip 100x pH 5.5-6.7 Buffer (nr katalogowy: 163-2096 )	op	2							
6	ReadyStrip 100x pH 6.3-8.3 Buffer (nr katalogowy: 163-2095 )	op	2							
7	ReadyStrip IPG Strips pH 6.3-8.3, 17 cm, 12 szt (nr katalogowy: 163-2023)	op	10							
								<b>RAZEM:</b>		

	Zadanie 26 Pozostałe odczynniki do reakcji PCR, RT-PCR Fermentas lub równoważne									
1	10mM dNTP Mix op. 0,2 ml (nr katalogowy: R0191)	op.	13							
2	10X Taq Buffer with (NH4)2SO4 and 20 mM MgCl2 (nr katalogowy: B34)	op.	7							
3	10xTag Buffer with KCl (nr katalogowy: B38)	op.	11							
4	Dnase I, Rnase-free 1000U (nr katalogowy: EN0523)	op.	5							
5	dNTP Mix 25mM (nr katalogowy: R1121)	op.	3							
6	dNTP Mix, 10mM each 1 ml (nr katalogowy: R0192)	op.	27							
7	dNTP Mix, 10mM each 5X1.0ml (nr katalogowy: R0193)	op.	2							
8	dNTP Mix, 2 mM each 5X1.0ml (nr katalogowy: R0242)	op.	72							
9	dNTP Mix, 2mM each 1.0ml (nr katalogowy: R0241)	op.	2							
10	dNTP/dUTP Mix 1.0ml (nr katalogowy: R0251)	op.	2							
11	RiboLock RNase Inhibitor 2500U (nr katalogowy: EO0381)	op.	20							
12	Water, nuclease-free (nr katalogowy: R0582)	op.	33							
								<b>RAZEM:</b>		

	Zadanie 27 Pozostałe odczynniki do reakcji PCR, RT-PCR GE Healthcare lub równoważne								
1	Calibration Kits for pI Determinations using Isoelectric Focusing, pH 3-10, op/10vials (nr katalogowy: 17-0471-01)	op	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 28 Pozostałe odczynniki do reakcji PCR, RT-PCR MP Biomedicals lub równoważne								
1	WATER, DNase, RNase - FREE (nr katalogowy: 04821739)	op.	13						
2	DNA OFF MP Biomedicals op/500 ml (nr katalogowy: QD0500)	op.	2						
3	DNA-Erase 500ml (nr katalogowy: 821805)	op.	3						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 29 Pozostałe odczynniki do reakcji PCR, RT-PCR Invitrogen lub równoważne								
1	2,5 mM dNTP Mix (nr katalogowy: R725-01)	op.	26						
2	Random Primers (nr katalogowy: 48190-011)	op.	1						
3	RNaseOUT Recombinant Ribonuclease Inhibitor (nr katalogowy: 10777-019)	op.	5						
4	Rox Reference Dye (nr katalogowy: 12223-012)	op.	2						
5	SuperScript III First-Strand Synthesis System (nr katalogowy: 18080-051)	op.	1						
6	SuperScript III RT (nr katalogowy: 18080-093)	op.	2						
7	SuperScript Indirect RNA Amplification System (nr katalogowy: L1016-02)	op.	3						
8	SuperScriptIIIOneStep RT-PCR System with Taq DNA Polymerase (nr katalogowy: 12574-026)	op.	3						
9	SYBR Green I Nucleic Acid Gel Stain 10,000X concentrate in DMSO, 500 ul (nr katalogowy: S-7563 )	op.	2						
10	Ultrapure DNase/RNase-Free distilled water (nr katalogowy: 10977035)	op.	5						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 30 Pozostałe odczynniki do reakcji PCR, RT-PCR Promega lub równoważne								
1	DTT, Molecular Grade (DL-Dithiothreitol) 100 mM, op. 100ul (nr katalogowy: P1171)	op.	1						

2	EDTA 0,5 M (pH 8,0) Molecular BiologyGrade, op./100 ml (nr katalogowy: V4231)	op.	5						
3	Magnesium Chloride (MgCl <sub>2</sub> ) 25 mM, op/25 ml, (nr katalogowy: A3513)	op	5						
4	Nuclease-Free water (nr katalogowy: P1193)	op.	1						
5	PCR Master Mix (nr katalogowy: M7502)	op.	13						
6	PCR Nucleotide Mix, 200 ul (nr katalogowy: C1141)	op.	1						

**RAZEM:**

Zadanie 31 Pozostałe odczynniki do reakcji PCR, RT-PCR Qiagen lub równoważne									
1	ASL Buffer (560 ml Stool Lysis Buffer) (nr katalogowy: 19082)	szt.	4						
2	Proteinase K, op. 10 ml (nr katalogowy: 19133)	op.	5						
3	RNAlater RNA Stabilisation Reagent (50ml) (nr katalogowy: 76104)	op.	2						

**RAZEM:**

Zadanie 32 Pozostałe odczynniki do reakcji PCR, RT-PCR Roche Applied Scienc lub równoważne									
1	LightCycler 480 Probes Master (nr katalogowy: 04707494001)	szt	2						

**RAZEM:**

Zadanie 33 Pozostałe odczynniki do reakcji PCR, RT-PCR Sigma lub równoważne									
1	Deoxynucleotide Mix, 10 mM (nr katalogowy: D7295-.5ML)	op.	8						
2	Random Nonamers 50uM w H <sub>2</sub> O (nr katalogowy: R7647-100UL)	op.	11						
3	RNase AWAY (nr katalogowy: 83931-250ML)	op.	2						
4	TRI Reagent For processing tissues, cells cultured in monolayer or cell pellets (100ML) (nr katalogowy: T9424-100ML)	op.	10						
5	Tris-EDTA buffer solution for molecular biology, pH 8.0 (nr katalogowy: 93283-100ML)	op.	4						

**RAZEM:**

Zadanie 34 Pozostałe odczynniki do reakcji PCR, RT-PCR Thermo Scientific lub równoważne									
1	25mM MgCl <sub>2</sub> (nr katalogowy: R0971)	op.	18						



2	dNTP Set 100mM Solutions op. 4x0,25 ml (nr katalogowy: R0181)	op.	5						
3	Water, nuclease-free 4 x 1,25 ml (nr katalogowy: R0581)	op.	72						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 35 Pozostałe odczynniki do PCR, RT-PCR EurX lub równoważne									
1	10 mM Ultrapure dNTPs Set: 4 x 10 mM (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), 4 x 1ml (nr katalogowy: E0501-02)	op.	4						
2	RNase-free water, 5 x 1.5 ml (nr katalogowy: E0210-01 )	op.	6						
3	Taq PCR Master Mix (2x), 500 r-cji (nr katalogowy: E2520-03)	op.	8						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 36 Pozostałe odczynniki do reakcji PCR, RT-PCR Zymo Research lub równoważne									
1	OneStep PCR Inhibitor Removal Kit (50 reakcji) (nr katalogowy: D6030)	op.	1						
2	ZR Fecal DNA MiniPrep (50 reakcji) (nr katalogowy: D6010)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 37 Pozostałe odczynniki do reakcji PCR, RT-PCR Clontech lub równoważne									
1	Xfect&#8482; Transfection Reagent (nr katalogowy: 631317 )		2						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 38 Klonowanie/enzymy restrykcyjne/bakterie kompetentne/wektory Fermentas lub równoważne									
1	10X Buffer B (nr katalogowy: BB5)	op.	2						
2	10X Buffer KpnI (nr katalogowy: B29)	op.	2						
3	10xBuffer Tango (5 x 1 ml) (nr katalogowy: BY5)	op.	17						
4	Apal 3000U (nr katalogowy: ER1411)	op.	1						
5	AvaI (Eco881) (nr katalogowy: ER0381)	op.	1						
6	BamHI 4000U (nr katalogowy: ER0051 )	op.	1						
7	BspLI (NlaIV) (nr katalogowy: ER1151)	op.	4						
8	BsuRI 3000U (nr katalogowy: ER0151)	op.	1						

9	DraI (nr katalogowy: ER0221)	szt	2					
10	Eco 147I (StuI) 10000u (nr katalogowy: ER0421 )	op	1					
11	Enzym restrykcyjny FastDigest AflIII (BspTI) (150 reak.) (nr katalogowy: FD0834 )	op.	2					
12	Enzym restrykcyjny FastDigest Aval (Eco88I) (200 reak.) (nr katalogowy: FD0384 )	op.	2					
13	Enzym restrykcyjny FastDigest DdeI (HpyF3I) (50 reak.) (nr katalogowy: FD1884 )	op.	6					
14	Enzym restrykcyjny FastDigest HaeIII (BsuRI ) (400 reak.) (nr katalogowy: FD0154)	op.	7					
15	Enzym restrykcyjny FastDigest MboII (50 reak.) (nr katalogowy: FD0824)	op.	2					
16	Enzym restrykcyjny FastDigest NlaIII (Hin1II) (100 reak.) (nr katalogowy: FD1834 )	op.	2					
17	Enzym restrykcyjny FastDigest RsaI (100 reak.) (nr katalogowy: FD1124)	op.	6					
18	Enzym restrykcyjny FastDigest Sau3AI (Bsp143I) (40 reak.) (nr katalogowy: FD0784)	op.	4					
19	Enzym restrykcyjny FastDigest&#174; BsiEI (Bsh1285I) (100 reak.) (nr katalogowy: FD0894)	op.	2					
20	Enzym restrykcyjny FastDigest&#174; HaeII (BfoI) (200 reak.) (nr katalogowy: FD2184 )	op.	2					
21	Enzym restrykcyjny FastDigest&#174; NciI (BcniI) (200 reak.) (nr katalogowy: FD0064)	op.	2					
22	Enzym restrykcyjny FastDigest&#174; Sau96I (Cfr13I) (100 reak.) (nr katalogowy: FD0194 )	op.	2					
23	enzym restrykcyjny HinfI (nr katalogowy: ER0802)		2					
24	Enzym restrykcyjny SspI (500 U) (nr katalogowy: ER0771)	op.	3					
25	Enzym restrykcyjny VspI (1000 U) (nr katalogowy: ER0911)	op.	3					
26	FastDigest XbaI (nr katalogowy: FD0684)	op.	1					
27	HhaI (2000 U) (nr katalogowy: ER1851)	op.	8					
28	Hinf I 2000U (nr katalogowy: ER0801)	op.	5					
29	KpnI 4000U (nr katalogowy: ER0521)	op.	1					
30	MassRuler DNA Ladder Mix, ready-to-use, 103 ng/ul (nr katalogowy: SM0403)	op.	5					

31	MassRuler Low Range DNA Ladder, ready-to-use 60.8 ng/łl (nr katalogowy: SM0383)	op.	8						
32	MseI (Tru1I) 300U (nr katalogowy: ER0981)	op.	2						
33	NdeI (nr katalogowy: FD0583)	op.	1						
34	NotI (nr katalogowy: ER0591)	szt	2						
35	NotI 1500U (nr katalogowy: ER0592)	op.	3						
36	pUC Mix Marker, 8, ready-to-use, 0.1 łg/łl (nr katalogowy: SM0303)	op.	12						
37	pUC19 DNA/MspI (HpaII) Marker, 23 (nr katalogowy: SM0222)	op.	1						
38	RiboLock RNase Inhibitor 4x2500U (nr katalogowy: EO0382)	op.	1						
39	RsaI (1000 U) (nr katalogowy: ER1121 )	op.	2						
40	S1 Nuclease 10000u, supplied with 2x1 ml 5X Reaction Buffer (nr katalogowy: EN0321 )	op.	1						
41	SfiI (nr katalogowy: ER1821)	szt	6						
42	SgsI 1500U (nr katalogowy: ER1892)	op.	1						
43	SmaI 5x1200U (nr katalogowy: ER0662)	op.	2						
44	Spe/BcuI, 50 reakcji (nr katalogowy: FD1254)	op.	1						
45	TaqI (nr katalogowy: FD0674)	op.	2						
46	XbaI (nr katalogowy: ER0681)	szt	2						
47	XbaI 5x1500U (nr katalogowy: ER0682)	op.	4						
48	Xho I, 5000U (nr katalogowy: ER0695)	op.	2						

**RAZEM:**

	Zadanie 39 Klonowanie/enzymy restrykcyjne/bakterie kompetentne/wektory Invitrogen lub równoważne								
1	One Shot TOP10 Chemically Competent E. coli (nr katalogowy: C4040-10)	op.	1						
2	RNase A (20 mg/ml) (nr katalogowy: 12091-039)	op.	2						
3	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.	5						
4	TOPO&#174; TA Cloning Dual Promoter Kit (nr katalogowy: K4600-01)	op	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 40 Klonowanie/enzymy restrykcyjne/bakterie kompetentne/wektory New England Biolabs lub równoważne								
1	Enzym restrykcyjny Accl (nr katalogowy: R0161L)	op	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 41 Klonowanie/enzymy restrykcyjne/bakterie kompetentne/wektory Novagen lub równoważne								
1	BL21 (DE3)pLysS Competent cells (nr katalogowy: 69451-4)	op	1						
2	pET 14b DNA plasmid (nr katalogowy: 69660-3)	op	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 42 Klonowanie/enzymy restrykcyjne/bakterie kompetentne/wektory Promega lub równoważne								
1	AluI (nr katalogowy: R6281)	op.	1						
2	CfoI (nr katalogowy: R6241)	op.	1						
3	EcoRI (nr katalogowy: R6011)	op.	1						
4	Hae III 2,500u, 10u/&#956;l (nr katalogowy: R6171)	szt	1						
5	pGEM-T Easy Vector System I, 20 reakcji (nr katalogowy: A1360)	zestaw	1						
6	Recombinant RNasin Ribonuclease Inhibitor, 10.000U (nr katalogowy: N2515)	szt.	8						
7	TE Buffer, 1x, molecular Grade 100ml (nr katalogowy: V6231)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 43 Klonowanie/enzymy restrykcyjne/bakterie kompetentne/wektory QIAGEN lub równoważne								
1	QIAGEN PCR Cloning Kit plus (10) (nr katalogowy: 231222)	op.	2						
2	Qiagen PCR cloning Plus Kit (40) (nr katalogowy: 231224)	zestaw	1						
3	RNase A (17,500 U) (nr katalogowy: 19101)	szt.	1						
							<b>RAZEM:</b>		



1	Ribonuclease Inhibitor (37500 u) (nr katalogowy: E4210-02)	op.	16						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 50 Markery wielkości DNA/białka BIO-RAD lub równoważne									
1	Precision Plus Protein Unstained Standards (nr katalogowy: 161-0363)	op.	3						
2	Prestained SDS-PAGE Standards, low range, 500 ul (nr katalogowy: 161-0305)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 51 Markery wielkości DNA/białka Eurx lub równoważne									
1	Marker wielkości DNA (nr katalogowy: E3134-01P)	szt.	1						
2	Perfect 100 bp DNA ladder, 250 ug (od 100 do 2500 pz) (nr katalogowy: E3134-02)	op.	5						
3	Perfect 100-1000 bp DNA ladder, 250 ug (nr katalogowy: E3141-02)	op.	3						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 52 Markery wielkości DNA/białka Fermentas lub równoważne									
1	6X DNA Loading Dye op. 5x1ml (nr katalogowy: R0611)	op.	19						
2	6x Orange DNA Loading Dye 5 x 1 ml (nr katalogowy: R0631)	op.	8						
3	Gene Ruler 100bp Plus DNA Ladder, op a 50ug (nr katalogowy: SM0321)	op.	36						
4	GeneRule 100 bp DNA Ladder 250 (5x50) ug 0.5ug/ul (nr katalogowy: SM0242)	op.	5						
5	GeneRuler 100 bp DNA Ladder, ready-to-use 100 apl 0.1 ug/ul (nr katalogowy: SM0243)	op.	33						
6	GeneRuler 100 bp Plus DNA Ladder, ready-to-use 100 applic. (0.1 ug/ul) (nr katalogowy: SM0323)	op.	9						
7	GeneRuler 50 bp DNA Ladder, ready-to-use, 100 applic. (0.1 ug/ul) (nr katalogowy: SM0373)	op.	7						
8	GeneRuler100 bp Plus DNA Ladder 250 (5x50) ug (nr katalogowy: SM0322)	op.	6						
9	O'GeneRuler 100 bp DNA Ladder ready-to-use 100 applic. (0.1 ug/ul) (nr katalogowy: SM1143)	op.	2						

10	O'GeneRuler 50 bp DNA Ladder, ready-to-use (nr katalogowy: SM1133)	op.	18						
11	PageRuler Plus Prestained Protein Ladder 50-100 applic. (2x250 ul) (nr katalogowy: SM1811)	op.	3						
12	Protein Loading Buffer Pack (nr katalogowy: R0891)	op.	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 53 Markery wielkości DNA/białka Promega lub równoważne								
1	100bp DNA Ladder (nr katalogowy: G2101)	szt.	2						
2	PCR Marker (nr katalogowy: G3161)	szt.	4						

**RAZEM:**

	Zadanie 54 Markery wielkości DNA/białka Thermo Scientific lub równoważne								
1	GeneRuler 1 kb Plus DNA Ladder, ready-to-use 500 applic. (0.1 ug/ul) (nr katalogowy: SM1333)	op.	10						
2	GeneRuler DNA Ladder Mix, ready-to-use 500 applic. (0.1 ug/ul) (nr katalogowy: SM0333)	op.	2						
3	OGeneRuler Low Range DNA Ladder, ready-to-use 100 applic. (0.1 ug/ul) (nr katalogowy: SM1203)	op.	2						
4	Page Ruler Plus Prestained Protein Ladder, 50-100 applic., 2 x 250 ul (nr katalogowy: 26619)	op.	4						

**RAZEM:**

	Zadanie 55 Zestawy do PCR, RT-PCR, Real_time PCR Invitrogen lub równoważne								
1	RNA UltraSense One-Step Quantitative RT-PCR System (nr katalogowy: 11732-927)	op.	3						
2	SuperScript One-Step RT-PCR with Platinum Taq (nr katalogowy: 10928-042)	op.	9						

**RAZEM:**

	Zadanie 56 Zestawy do PCR, RT-PCR, Real_time PCR PROMEGA lub równoważne								
1	Access RT-PCR System 100 reakcji (nr katalogowy: A1250)	op.	3						
2	GoTaq Green Master Mix 100 reakcji (nr katalogowy: M7112)	op.	14						

**RAZEM:**

	Zadanie 57 Zestawy do PCR, RT-PCR, Real_time PCR Nuscana lub równoważne								
1	GMOQuant LC LibertyLink Rzepak (nr katalogowy: 5121203010)	op.	1						
2	GMOScreen Rapeseed (nr katalogowy: 5221104009)	op.	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 58 Zestawy do PCR, RT-PCR, Real_time PCR Applied Biosystems lub równoważne								
1	7500 Fast Real-Time PCR System Spectral Calibration Kit I (nr katalogowy: 4360788)	op.	1						
2	7500 Fast Real-Time PCR System Spectral Calibration Kit II (nr katalogowy: 4362201)	op.	1						
3	AgPath-ID One-Step RT-PCR 500 Rxn (nr katalogowy: 4387424)	szt.	12						
4	AmpliTaq Gold DNA Polymerase, 250 Units with Buffer II and MgCl2 solution (nr katalogowy: N8080241)	op.	2						
5	High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit, 200 (nr katalogowy: 4368814)	1	1						
6	TaqMan Exogenous Internal Positive Control Reagents (200) (nr katalogowy: 4308323)	op.	1						
7	TaqMan Universal PCR Master Mix, 1-Pack (1 x 5 mL) (nr katalogowy: 4304437)	op.	1						
8	TaqMan Universal PCR Master Mix, 2-Pack (2 x 5 mL) (nr katalogowy: 4364338)	op.	21						
9	TaqMan Exogenous Internal Positive Control Reagents, na 200 reakcji (nr katalogowy: 4308323)	op.	8						
10	TaqMan Universal Master Mix II, with UNG 1-Pack (1 x 5 mL), na 200 reakcji (nr katalogowy: 4440038)	op.	8						

**RAZEM:**

	Zadanie 59 Zestawy do PCR, RT-PCR, Real_time PCR Adiagene lub równoważne								
1	ADIAVET PRRS EU/NA Real Time 100 reakcji (nr katalogowy: AG-ADI132-100)	op	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 60 Zestawy do PCR, RT-PCR, Real_time PCR Roche lub równoważne								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--



1	FastStart PCR Master, op/10 ml (nr katalogowy: 04710444001)	op	5						
2	LightCycler TaqMan Master (96) (nr katalogowy: 04535286001)	op.	30						
3	Titan One Tube RT-PCR System (100) (nr katalogowy: 11855476001)	op.	25						

**RAZEM:**

	Zadanie 61 Zestawy do PCR, RT-PCR, Real_time PCR LSI lub równoważne								
1	Kit TaqVet Bluetongue Virus All Genotypes FCO (nr katalogowy: BTVM)	op.	4						

**RAZEM:**

	Zadanie 62 Zestawy do PCR, RT-PCR, Real_time PCR Qiagen lub równoważne								
1	QIAGEN Multiplex PCR Kit (100) (nr katalogowy: 206143)	op.	3						
2	Quanti Tect Probe PCR Kit (200) (nr katalogowy: 204343)	op.	26						
3	Quanti Tect Probe PCR Kit (40) (nr katalogowy: 204341)	op.	2						
4	Quanti Tect Probe RT-PCR Kit (200) (nr katalogowy: 204443)	op.	63						
5	QuantiFast Probe PCR +ROX Vial Kit (400) (nr katalogowy: 204354)	op	6						
6	QuantiTect Multiplex PCR NoROX Kit (200) (nr katalogowy: 204743)	op.	4						
7	QuantiTect SYBR Green PCR Kit (200) (nr katalogowy: 204143)	op.	19						
8	QuantiTect SYBR Green PCR Kit (40) (nr katalogowy: 204141)	op.	1						
9	RNeasy Mini Kit (50) (nr katalogowy: 74104)	op.	13						
10	Taq PCR Core Kit (1000 U) (nr katalogowy: 201225)	op.	24						
11	Virotype CSFV RT-PCR Kit (24) (nr katalogowy: 281803)	op.	3						
12	Virotype CSFV RT-PCR Kit (96) (nr katalogowy: 281805)	op	1						

**RAZEM:**





1	MasterAmp PCR Optimization Kit WITH Ammonium Sulfate (60 reakcji) (nr katalogowy: MO751N)	op.	1						
2	MasterAmp PCR Optimization Kit WITHOUT Ammonium Sulfate (60 reakcji) (nr katalogowy: MO7201)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 76 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu Biomedicals lub równoważne									
1	RNA-PLUS TM 100 ml (nr katalogowy: 11RNAPLUS2)	op.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 77 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu Promega lub równoważne									
1	DNA IQtm System KIT Promega, 100 reakcji (nr katalogowy: DC6701)	op.	7						
2	Tissue and Hair Extraction Kit (for use with DNA IQ) na 100 reakcji (nr katalogowy: DC6740)	op.	3						
3	Wizard Magnetic DNA Purification System for Food (nr katalogowy: FF3750)	op.	4						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 78 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu USB lub równoważne									
1	ExoSAP-IT For PCR Product Clean-Up (nr katalogowy: 78200)	zestaw	8						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 79 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu A&A Biotechnology lub równoważne									
1	Blood Mini (250) (nr katalogowy: 022-250)	op.	1						
2	Blood Mini-zestaw do izolacji DNA z 0.1-1 ml krwi świeżej, 0.1 ml krwi mrożonej oraz śladów krwi (nr katalogowy: 022-50)	op.	4						
3	Genomic Mini (250) (nr katalogowy: 116-250)	op.	35						
4	Genomic Mini - zestaw do izolacji genomowego DNA z bakterii, hodowli komórkowych i tkanek stałych (nr katalogowy: 116-50)	op.	8						

5	Genomic Mini AX BACTERIA (60) (nr katalogowy: 060-60)	op.	4						
6	Genomic Mini AX BLOOD (60) (nr katalogowy: 052-60)	op.	2						
7	Genomic Mini AX STOOL (60) (nr katalogowy: 065-60)	op.	1						
8	Genomic Mini AX TISSUE (nr katalogowy: 056-60)	op.	2						
9	Plasmid Mini (50) (nr katalogowy: 020-50)	op.	1						
10	Sherlock AX (25) (nr katalogowy: 095-25)	op.	2						
11	Swab DNA Prep (100) (nr katalogowy: 025-100)	op.	3						
12	Total RNA Mini (100) (nr katalogowy: 031-100)	op.	24						

**RAZEM:**

	Zadanie 80 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu Roche lub równoważne								
1	MagNA Pure LC Total Nucleic Acid Isolation Kit (nr katalogowy: 03038505001)	op.	10						

**RAZEM:**

	Zadanie 81 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu Applied Biosystems lub równoważne								
1	TaqMan NA and EU PRRSV Reagents Xeno&#8482; RNA Controls (nr katalogowy: 4405548)	op.	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 82 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu GE HealthCare lub równoważne								
1	illustra AutoSeq G-50 (nr katalogowy: 27-5340-01)	op.	1						
2	illustra AutoSeq&#8482; G-50 columns (nr katalogowy: 27-5340-02 product code)	op.	3						

**RAZEM:**

	Zadanie 83 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu Ambion lub równoważne								
1	TaqMan NDV and Xeno RNA Controls (nr katalogowy: 4406875)	op.	4						
2	TaqMan NDV Reagents (nr katalogowy: 4406874)	op.	4						

**RAZEM:**

	Zadanie 84 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu Macherey-Nagel lub równoważne								
1	NucleoSpin 8 Virus (nr katalogowy: 740643.5)	op.	2						
2	NucleoSpin Blood QuickPure Kit (50) (nr katalogowy: 740569.50)	op.	1						
3	NucleoSpin Extract II (nr katalogowy: 740609.50)	op.	9						
4	NucleoSpin Food (250) (nr katalogowy: 740945.250)	op.	2						
5	NucleoSpin miRNA (50 izolacji) (nr katalogowy: 740971.50)	zestaw	1						
6	NucleoSpin plasmid (nr katalogowy: 740 588.50)	op.	9						
7	NucleoSpin RNA Virus (50) (nr katalogowy: 740956.50)	op.	1						
8	NucleoSpin RNA XS (50) (nr katalogowy: 740902.50)	op.	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 85 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu Qiagen lub równoważne								
1	Buffer AL, Lysis Buffer op/ 216 ml (nr katalogowy: 19075)	op	1						
2	Buffer ATL, op/ 200 ml (nr katalogowy: 19076)	op	3						
3	DNeasy Blood and Tissue Kit (250) (nr katalogowy: 69506)	op.	19						
4	DNeasy Blood and Tissue Kit (50) (nr katalogowy: 69504)	op.	22						
5	Plasmid Mini Kit (25) (nr katalogowy: 12123)	opakowanie	1						
6	QIAamp DNA Mini Kit (250) (nr katalogowy: 51306)	op.	41						
7	QIAamp DNA Stool Mini Kit (50) (nr katalogowy: 51504)	op.	13						
8	QIAGEN Plasmid Mini Kit (100) (nr katalogowy: 12125)	op.	1						
9	QIAGEN QIAamp DNA Mini Kit (50) (nr katalogowy: 51304)	op.	36						
10	QIAamp Viral RNA Mini Kit (250) (nr katalogowy: 52906)	op.	19						

11	QIAmp Viral RNA Mini Kit (50) (nr katalogowy: 52904)	op.	38						
12	QIAprep Spin Miniprep Kit (50) (nr katalogowy: 27104)	op.	1						
13	QIAquick Gel Extraction Kit (250) (nr katalogowy: 28706)	op.	2						
14	QIAquick Gel Extraction Kit (50) (nr katalogowy: 28704)	op.	4						
15	QIAquick PCR Purification Kit (250) (nr katalogowy: 28106)	op.	4						
16	QIAquick PCR Purification Kit (50) (nr katalogowy: 28104)	op.	6						
17	QIAshredder (50) (nr katalogowy: 79654)	op.	6						
18	RNeasy MinElute Cleanup Kit (50) (nr katalogowy: 74204)	op.	1						
19	RNeasy Mini Kit (250) (nr katalogowy: 74106)	op.	5						

**RAZEM:**

	Zadanie 86 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu EURX lub równoważne								
1	GeneMATRIX Agarose-Out DNA Purification Kit, 50 reakcji (Zestaw do oczyszczania DNA z żelu agarozowego) (nr katalogowy: E3540-01)	op.	2						
2	GeneMATRIX Bio-Trace DNA Purification Kit, 100 reakcji (nr katalogowy: E3510-02)	op.	8						
3	GeneMatrix PCR/DNA Clean-up DNA Purification Kit (nr katalogowy: E3520-02)	op.	2						
4	GeneMATRIX Universal RNA Purification Kit, 100 r-cji (Zestaw do izolacji RNA) (nr katalogowy: E3598-02)	op.	15						

**RAZEM:**

	Zadanie 87 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu Tetracore lub równoważne								
1	EZ-PRRSV MPX 4.0 Control Set (nr katalogowy: TC-9061-096)	op.	6						

**RAZEM:**

	Zadanie 88 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu Epicentre lub równoważne								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	ExtractMaster Fecal DNA Extraction Kit (25 reakcji) (nr katalogowy: FD05025)	op.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 89 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu Mo-Bio lub równoważne								
1	UltraClean Fecal DNA Kit (50 reakcji) (nr katalogowy: 12811-50)		1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 90 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu Kucharczyk lub równoważne								
1	Akrylamidy do SSCP 30% (15% glicerol), 500 ml, 49:1 (nr katalogowy: 200-136)	op.	5						
2	Akrylamidy do SSCP 30% (15% glicerol), 29:1, 500 ml (nr katalogowy: 200-132)	op.	8						
3	Bufor 10x TBE, 1 litr (nr katalogowy: 200-150)	op.	19						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 91 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu Nippon lub równoważne								
1	Midori Green Advance DNA Stain 1ml/op. (nr katalogowy: MG04 )	op.	3						
2	Midori Green Direct DNA Stain 1ml/op. (nr katalogowy: MG06 )	op.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 92 Zestawy do izolacji DNA RNA oczyszczania z żelu Invitrogen lub równoważne								
1	PureLink High Pure Plasmid Miniprep kit - zestaw do oczyszczania plazmidów (nr katalogowy: K210003)	szt.	2						
2	TURBO DNase kit z buforem(2 U/ul) (nr katalogowy: AM1907N )	op	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 93 Zestawy do oznaczania ilościowego białka/DNA/RNA Bio-Rad Laboratories lub równoważne								
1	DC Protein Assay (nr katalogowy: 500-0112)	szt.	1						
2	RC DC Protein Assay Kit II (nr katalogowy: 500-0122 )	szt	2						



3	ReadyPrep&#8482; Protein Extraction Kit (Membrane I) (nr katalogowy: 163-2088)	szt	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 94 Zestawy do oznaczania ilościowego białka/DNA/RNA GE Healthcare lub równoważne									
1	Illustra Ready-To-Go GenomiPhi V3 DNA Amplification Kit 24 Reactions (nr katalogowy: 25-6601-24 )	op.	2						
2	PhastGel Buffer Strips SDS (nr katalogowy: 17-0516-01)	op.	2						
3	PhastGel Homogeneous 7.5 (nr katalogowy: 17-0622-01)	szt.	2						
4	PhastGel IEF - 3-9 (nr katalogowy: 17-0543-01)	szt.	4						
5	PhastGel IEF - 5-8 (nr katalogowy: 17-0545-01)	szt.	2						
6	PhastGel Sample Applicators 8 × 1 (nr katalogowy: 18-1618-01)	op	1						
7	PhastGel Sample Applicators, 6 × 4 (nr katalogowy: 18-0012-29)	op	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 95 Zestawy do oznaczania ilościowego białka/DNA/RNA Agilent lub równoważne									
1	Agilent RNA 6000 NaNo Kit (nr katalogowy: 5067-1511)	op.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 96 Zestawy do oznaczania ilościowego białka/DNA/RNA Bio-rad lub równoważne									
1	ReadyPrep Protein Extraction Kit (Signal) (nr katalogowy: 163-2087)	szt	1						
2	ReadyPrep Reduction-Alkylation Kit (nr katalogowy: 163-2090 )	szt	1						
3	SsoFast EvaGreen Supermix, 500 x 20 &#181;l reactions, 2x mix contains dNTPs, Sso7d fusion polymerase, MgCl2, EvaGreen dye, stabilizers (nr katalogowy: 172-5201 )	op.	6						
4	SsoFast Probes Supermix (nr katalogowy: 172-5231)	op.	24						
							<b>RAZEM:</b>		

	Zadanie 97 Zestawy do oznaczania ilościowego białka/DNA/RNA Clontech lub równoważne								
1	HisTALON Gravity COLUMNS Purification Kit (nr katalogowy: 635654)	op.	1						
2	Trypan Blue Stain (nr katalogowy: 15250-061)	op.	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 98 Zestawy do oznaczania ilościowego białka/DNA/RNA Merck Millipore lub równoważne								
1	ProteoExtract Native Membrane Protein Extraction Kit (nr katalogowy: 444810-1KIT)	szt.	2						
2	ProteoExtract Transmembrane Protein Extraction Kit (nr katalogowy: 71772-3 )	op.	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 99 Zestawy do oznaczania ilościowego białka/DNA/RNA Zytomed Systems lub równoważne								
1	CEA Clone: Col 1 1:200 (nr katalogowy: MSK022)	ml	1						
2	cytokeratin 5&6 clone D5/16B4 (nr katalogowy: MSK034)	ml	1						
3	cytokeratin 7 (nr katalogowy: MSK032)	ml	1						
4	desmin D33 1:50 (nr katalogowy: MSK053)	ml	1						
5	estrogen receptor 1D5 1:300 (nr katalogowy: MSK001)	ml	1						
6	Ki-67 SP-6 (nr katalogowy: RBK027)	ml	1						
7	OmniPrep Solution 100ml (nr katalogowy: ZUC067-100)	op.	2						

**RAZEM:**

	Zadanie 100 Macierze i zestawy Bio-Rad Laboratories lub równoważne								
1	Instagene matrix (nr katalogowy: 732-6030)	szt.	8						

**RAZEM:**

	Zadanie 101 Wzorce i certyfikowane materiały odniesienia Sigma lub równoważne								
1	GMO Standard Set for Rapeseed GT73, GS40/90, MS8xRf3, Oxy 235 (nr katalogowy: 55231-1KT-F)	op.	2						

**RAZEM:**

	Zadanie 102 Wzorce i certyfikowane materiały odniesienia Ambion lub równoważne								
1	SlideHyb Glass Array Hybridization Buffer nr 1 Manual, 5 x 2 ml (nr katalogowy: AM8861M)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 103 Wzorce i certyfikowane materiały odniesienia Applera Polska lub równoważne								
1	7300 & 7500 Real Time PCR Systems TaqMan RNase P 96-well Instrument Verification Plate (nr katalogowy: 4350584)	zestaw	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 104 Wzorce i certyfikowane materiały odniesienia Vysis lub równoważne								
1	Bufor hybrydujący LSI/WCP (nr katalogowy: 30-804826)	op. a 150 ul	1						
2	T25 Genomic kontrolne DNA LL kukurydza	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 105 Inne Amersham lub równoważne								
1	Amersham Hyperfilm ECL (5 x 7 inches) 50 sheets (nr katalogowy: 28-9068-35)	op.	2						
2	Hybond N+, 1 rolka (nr katalogowy: RPN203B)	szt.	1						
3	Percoll 1L (nr katalogowy: 17089101)	op.	6						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 106 Inne Sigma lub równoważne								
1	Anti-Bovine IgG (whole molecule)-FITC antibody produced in rabbit, op/0,5 ml (nr katalogowy: F7887)	op.	2						
2	Protease Inhibitor Cocktail (nr katalogowy: P2714-1BTL)	op.	4						
3	Proteinase K from Tritirachium album (100MG) (nr katalogowy: P6556-100MG)	opak	1						
4	Proteinase K from Tritirachium album (500MG) (nr katalogowy: P6556-500MG)	op.	4						
5	Proteinase K from Tritirachium album, BioUltra (25MG) (nr katalogowy: P2308-25MG)	op.	5						
6	TRI Reagent BD (100 ml) (nr katalogowy: T3809-100ML)	op.	4						

7	TRI Reagent For processing tissues, cells cultured in monolayer or cell pellets (200ML) (nr katalogowy: T9424-200ML)	op.	16						
8	Woda DEPC sterylna filtrowana, 100 ml (nr katalogowy: 95284-100ML)	op.	16						
9	Woda wolna od Dnaz i Rnaz i proteaz (1 L) (nr katalogowy: W4502-1L)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 107 Inne PRONA lub równoważne									
1	Agaroz BASICA LE GQT, op./100 g (nr katalogowy: BGQT1000)	op.	4						
2	Agaroz Basica LE, op a 500g (nr katalogowy: BLE500)	op	12						
3	Agaroz Micropor Gamma 100g (nr katalogowy: MG100)	op.	2						
4	agaroz Micropor NU op./100g (nr katalogowy: MN100 )		2						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 108 Inne Ambion lub równoważne									
1	MEGAscript T7 Kit w/Manual (25) (nr katalogowy: AM1333M)	op.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 109 Inne A&A Biotechnology lub równoważne									
1	Proteinaza K 20 mg/ml roztwór (nr katalogowy: 1019-20)	op	36						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 110 Inne CAMBREX BIOPRODUCTS lub równoważne									
1	SeaKem Gold Agarose for Pulse Field Gel Electrophoresis (nr katalogowy: 50150 )	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 111 Inne Merck Millipore lub równoważne									
1	Immobilon-P Membrane, PVDF (0.45 &#181;m, 26.5 cm x 3.75 m) (nr katalogowy: IPVH00010)	op.	3						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 112 Inne Sigma Aldrich lub równoważne									

1	SDS - Sodium dodecyl sulfate, op/25 g (nr katalogowy: L4390-25G)	op.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 113 Inne SERVA lub równoważne									
1	Coomassie Brilliant Blue G 250, op. 25g (nr katalogowy: 17524.01)	op.	1						
2	Gelatin, op. (500 g) (nr katalogowy: 22151)	op.	1						
3	SERVAGel TG 4-20, Vertical Tris-Glycine 4-20%, 10 sample wells (nr katalogowy: 43236.01)	op.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 114 Inne Novagen lub równoważne									
1	71507 D-Tube Dialyzer Midi, MWCO 6-8 kDa (nr katalogowy: 71507)	op.	4						
2	Benzonase Nuclease HC, Purity 99% (nr katalogowy: 71206-3)	op.	1						
3	BugBuster Protein Extraction Reagent, 500ml (nr katalogowy: 70584)	szt.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 115 Inne Bio-Rad lub równoważne									
1	IPG Strips 17cm pH 3-10 (nr katalogowy: 163-2007)	opak	14						
2	MgCl <sub>2</sub> , 50 mM, 1,25 ml (nr katalogowy: 170-8872)	1	8						
3	ReadyStrip IPG Strips, pH 3.9-5.1, 17 cm (nr katalogowy: 163-2020)	op	10						
4	ReadyStrip IPG Strips, pH 4.7-5.9, 17 cm (nr katalogowy: 163-2021)	op.	10						
5	ReadyStrip IPG Strips, pH 5.5-6.7, 17 cm (nr katalogowy: 163-2022)	op	10						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 116 Inne GE Healthcare lub równoważne									
1	Amersham Hybond-C Extra (20cmx3m) (nr katalogowy: RPN203E)	op.	2						
2	Amersham Hyperfilm ECL (18 × 24 cm) (100) (nr katalogowy: 28906837)	op.	1						
3	DeStreak Reagent 1 ml (nr katalogowy: 17&#8211;6003&#8211;18 )	szt	3						
4	ECL Plus Western Blotting Detection Reagents (nr katalogowy: RPN2132)	szt.	4						

5	PlusOne Coomassie Tablets, PhastGel Blue R-350 (nr katalogowy: 17-0518-01)	op	2						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 117 Inne Qiagen lub równoważne									
1	QuantiTect Virus Kit (200) (nr katalogowy: 211013)	op.	5						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 118 Inne Whatman lub równoważne									
1	Dzirkacz Harrisuni-Core 6.0 mm 4szt./op (nr katalogowy: WB100040)	op.	1						
2	Klasyczna karta FTA Classic Card 100 szt/opak (nr katalogowy: WB 120205 )	op.	4						
3	Klasyczna karta FTA Classic Card 25 szt/opak (nr katalogowy: WB120305)	op.	1						
4	Klasyczna karta FTA z barwnym indykatozem 25 szt/opak (nr katalogowy: WB120306)	op.	1						
5	Roztwór oczyszczający FTA Purification reagent 500 ml (nr katalogowy: WB120204)	op	1						
6	zestaw FTA (nr katalogowy: WB 120067)	op.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 119 Inne MP Biomedicals lub równoważne									
1	WATER, DNase, RNase - FREE (nr katalogowy: 821739)	op	10						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 120 Inne BIORAD lub równoważne									
1	Microseal 'B' Adhesive Seals (100 szt.) (nr katalogowy: MSB-1001 )	op.	8						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 121 Inne Roche lub równoważne									
1	Cytotoxicity Detection Kit (LDH) (nr katalogowy: 11644793001)	op.	4						
2	DIG Nucleic Acid Detection Kit (nr katalogowy: 11175041910)	op.	1						
3	Dispase II (neutral protease, grade II) nonsterile lyophilizate from Bacillus polymyxa (nr katalogowy: 04942078001)	op.	8						
4	LightCycler Capillaries (20 ul) (nr katalogowy: 04929292001)	op.	10						

5	MagNA Pure LC Medium Reagent Tubs 20 (nr katalogowy: 03004058001)	op	4						
6	MagNA Pure LC Processing Cartridges (nr katalogowy: 03004147001)	op.	3						
7	MagNA Pure LC Reagent Tubs large (nr katalogowy: 03004040001)	op.	2						
8	MagNA Pure LC Sample Cartridges (nr katalogowy: 03004112001)	op.	2						
9	NBT/BCIP Stock Solution (nr katalogowy: 11681451001)	op.	1						
10	Triton X-100, 5 x 10 ml (nr katalogowy: 11 332 481 001)	szt.	2						

**RAZEM:**

	Zadanie 122 Inne Bio-Rad Laboratories lub równoważne								
1	Electrode wicks (nr katalogowy: 1654071 )	op.	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 123 Inne Biotium lub równoważne								
1	GelRed Nucleic Acid Gel Stain, 10 000x in DMSO (nr katalogowy: 41002)	op.	4						
2	GelRedTM Nucleic Acid Gel Stain, 3X in water (nr katalogowy: 41001)	op.	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 124 Inne Biomerieux lub równoważne								
1	NucliSens Magnetic Extraction Reagents (nr katalogowy: 200293)	op.	1						

**RAZEM:**

	Zadanie 125 Inne Fermentas lub równoważne								
1	DEPC-treated Water (nr katalogowy: R0601)	op.	14						
2	DNase I, RNase-free z MnCl2 1000U (nr katalogowy: EN0525)	op.	1						
3	pUC 19 (nr katalogowy: SD0061)		1						

**RAZEM:**

	Zadanie 126 Inne Applied Biosystem lub równoważne								
1	POP-7 (384), 3500 Series (nr katalogowy: 4393708)	op.	3						
2	Septa-96-well (20/kit), 3500 Series (nr katalogowy: 4412614)	op.	4						





	Zadanie 131 Inne Tetracore lub równoważne						<b>RAZEM:</b>		
1	EZ PRRSV MPX 4.0 Quantification Standards (nr katalogowy: TC-9062-001)	op.	6						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 132 Inne Clontech lub równoważne								
1	TALON 2ml Disposable Gravity Column (nr katalogowy: 635606)	op.	1						
2	Talon Metal Affinity Resin (nr katalogowy: 635502)	op.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 133 Inne Applied Biosystems lub równoważne								
1	PicoPure DNA Extraction Kit (nr katalogowy: KIT0103)	zestaw	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 134 Inne Thermo Scientific lub równoważne								
1	PageBlue Protein Staining Solution, op. 1 litr (nr katalogowy: 24620)	op.	7						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 135 Inne Mecherey-Nagel lub równoważne								
1	NucleoSpin RNA Virus (250) (nr katalogowy: 740956.250)	op.	8						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 136 Inne Qiagen lub równoważne								
1	Omniscript RT Kit (50) nr kat. 205111 (nr katalogowy: 205111)	op.	1						
2	QIAGEN OneStep RT-PCR Kit (100) (nr katalogowy: 210212)	op.	87						
							<b>RAZEM:</b>		