

2	Kuwety grafitowe, (10 szt./op.) (nr katalogowy: 631 0002600)	op.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 1.10 akcesoria do AAS PERKIN-ELMER lub równoważne									
1	Autosampler cups; 2000szt./op. (nr katalogowy: B0510397)	op.	2						
2	końcówki conductive filter 175ul (nr katalogowy: 6000687)	op.	7						
3	Kuwety grafitowe, (20 szt./op.) (nr katalogowy: BO 504 033 (BO 508 884))	op.	2						
4	przewód BL/WH do pompy (nr katalogowy: B0508310)	szt.	1						
5	przewód yellow/blue do pompy (nr katalogowy: B0193161)	szt.	2						
6	Workstation tips 900ul filter tip (nr katalogowy: 6001256)	op.	7						
								RAZEM:	
Zadanie 1.11 akcesoria do AAS Sylab lub równoważne									
1	Amalgamator (AMA 254) (nr katalogowy: 875 000 521)	szt.	2						
2	Amalgamator gasket (nr katalogowy: 875 000 383)	szt.	1						
3	Catalytic tube with packing (nr katalogowy: 874 000 260)	szt.	2						
4	Silicone joint of amalgamator (nr katalogowy: 875 000 381)	szt.	2						
5	uszczelka amalgamatora (nr katalogowy: 875000384)	szt.	2						
6	uszczelka podajnika AMA 254 (nr katalogowy: 875000380)	szt.	2						
								RAZEM:	
Zadanie 1.13 akcesoria do AAS Hornik lub równoważne									
1	łódeczka do spalań, szkło kwarcowe. wytrzymałość temp. długotrwała 1100 st. C, krotkotrwała 1300 s. C, dł 30 mm, szer. 10 mm, wys. 5 mm (nr katalogowy: 9027233)	szt.	3						

2	Przewd do pompy Red/Red (nr katalogowy: BO193160)	op.	1						
							RAZEM:		
Zadanie 1.19 akcesoria do aparatów oczyszczania wody/dializy 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 1.20 akcesoria do autoklawowania i sterylizacji Labart lub równoważne									
1	Nasadka aluminiowa Cap-o-test, 16/17 mm, srebrna, op./100 (nr katalogowy: 0106-00145 1) do probówek o średnicy zewnętrznej 16/17 mm	op.	10						
2	Nasadka aluminiowa Cap-o-test, 17/18 mm, niebieska, op./ 10 szt. (nr katalogowy: 0106-00146 2)	op.	10						
3	Nasadka aluminiowa Cap-o-test, 19/20 mm, czerwona op./100 (nr katalogowy: 0106-00147 3)	op.	4						
							RAZEM:		
Zadanie 1.35 akcesoria do chromatografów GC i LC i detektorów mas Hamilton lub równoważne									
1	Hamilton Syringe Rack for 700, 1700 and 7000 Series Syringes (nr katalogowy: 204880)	szt	3						
2	strzykawka do autosamplera CTC GC PAL (nr katalogowy: 203205/00)	szt.	10						
3	Strzykawka Hamilton 1705 RN 50uL SYR W/O NDL. ze świadectwem wzorcowania (nr katalogowy: CAL 7655-01)	szt	1						
4	Strzykawka Hamilton 1710 RN 100uL SYR W/O NDL. ze świadectwem wzorcowania (nr katalogowy: CAL 7656-01)	szt	1						

5	Strzykawka Hamilton 1725 RN 250uL SYR W/O NDL. ze świadectwem wzorcowania (nr katalogowy: CAL 7657-01)	szt.	1						
6	Strzykawka Hamilton 1750 RN 500uL SYR W/O NDL. ze świadectwem wzorcowania (nr katalogowy: CAL 7658-1)	szt.	2						
7	Strzykawka model 1001, 1000 ul, wymagany certyfikat (nr katalogowy: 81316) certyfikat kalibracji na testowaną objętość z podaną niepewnością	szt.	1						
8	Strzykawka model 1002, 2500 ul, wymagany certyfikat (nr katalogowy: 81416) certyfikat kalibracji na testowaną objętość z podaną niepewnością	szt.	1						
9	Strzykawka model 750, 500 ul, wymagany certyfikat (nr katalogowy: 80865) certyfikat kalibracji na testowaną objętość z podaną niepewnością	szt.	1						

RAZEM:

	Zadanie 1.37 akcesoria do chromatografów GC i LC i detektorów mas MASCOT lub równoważne								
1	Collector Support for EI Box 1082100 (nr katalogowy: 1062810F)	szt.	2						
2	connection line 21, lens 1 for MAT 95XP (nr katalogowy: 0644790F)	szt.	2						
3	Extraction plate (open) for EI Box 1082100 (nr katalogowy: 1082080F)	szt.	3						
4	Graphp. 2M Ferrule ID=0.25mm, Set=10 (nr katalogowy: GP2M25)	op.	2						
5	Graphp. 2M Ferrule ID=0.31mm, Set=10 (nr katalogowy: GP2M31)	op.	2						
6	Graphp. 2M Ferrule ID=0.40mm, Set=10 (nr katalogowy: GP2M40)	op.	2						
7	Graphp. Std. Ferrule ID=0.31mm, 10/pk (nr katalogowy: 9475031S)	op.	2						
8	KF Metal Seal, Aluminium, DN 25 (nr katalogowy: 0552930S)	szt.	3						

9	krążek izolacyjny do HRMS MAT 95XP (nr katalogowy: 0562160F)	szt.	5						
10	Membrana SGE 4 layer 11.5 mm (nr katalogowy: SG-041847)	op.	3						
11	P3 oil for forepumps (nr katalogowy: 9161030S)	op.	4						
12	papier czyszczący, 8x15 cm sheet, 1800 grit (nr katalogowy: MM-1800)	szt.	2						
13	papier czyszczący, 8x15 cm sheet, 2400 grit (nr katalogowy: MM-2400)	szt.	2						
14	papier czyszczący, 8x15 cm sheet, 3200 grit (nr katalogowy: MM-3200)	szt.	2						
15	powielacz do HRMS MAT 95XP (nr katalogowy: 0220970S)	szt.	2						
16	Regeneracja żarnika do 1082100, Repair pin type tungsten filament EI MAT95S/XL/XP/DFS (nr katalogowy: 1062950R)	szt.	3						
17	Replacement Sensor for ITR 100 (nr katalogowy: 16361S)	szt.	2						
18	Siltite replacement ferrules for SG-073450 (nr katalogowy: SG-073330)	op.	4						
19	Strzykawka do autosamplera TriPlus 10uL, FN, 50mm, 26, Cone, 6/p (nr katalogowy: 365D1856)	op.	2						
20	uszczelka teflonowa OD=124 mm do MAT 95 XP (nr katalogowy: 0693800F)	op.	2						
21	uszczelka teflonowa PTFE gasket OD=88mm (nr katalogowy: 0693790F)	op.	2						
22	uszczelka teflonowa PTFE OD=558, ID=530mm for ESA MAT95 (nr katalogowy: 0653620F)		2						
23	wkład do pomp turbomolekularnych (nr katalogowy: 0172350S)	szt.	4						
24	wkład do pomp turbomolekularnych (nr katalogowy: 0440990S)	SZT	5						
25	Żarnik _ do HRMS MAT 95XP (nr katalogowy: 1062950)	szt.	3						

RAZEM:

	Zadanie 1.38 akcesoria do chromatografów GC i LC i detektorów mas Varian lub równoważne								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Lampa deuterowa do detektora do chromatografu cieczowego Varian ProStar UV Produkt dedykowany (nr katalogowy: R000088515)		1						
								RAZEM:	
Zadanie 1.48 akcesoria do chromatografów GC i LC i detektorów mas Pickering lub równoważne									
1	Elektrody - spektrometria mas API 4000 (nr katalogowy: WC027953)	szt.	6						
2	Olej do pompy próżniowej API 4000, op./1L (nr katalogowy: WCO10998)	op.	4						
3	Olej do pompy próżniowej SW 60 API 5500, op./1L (nr katalogowy: WCO1034433)	op.	1						
4	Replacement Reagent PEEK 10 um Frit (nr katalogowy: 3102-9040)		4						
								RAZEM:	
Zadanie 1.51 homogenizatory, mieszadła i akcesoria do nich Glen Mills lub równoważne									
1	tension crown (nr katalogowy: JRG tension crown to turbula nr 157)	szt.	2						
								RAZEM:	
Zadanie 1.54 homogenizatory, mieszadła i akcesoria do nich Waring lub równoważne									
1	Blender WARING z wyposażeniem model 7010S, poj/1l	szt.	1						
2	Pojemnik ze stali nierdzewnej o poj. 50-250ml z rączką, pokrywką oraz nożem; do blendera LB20ES (nr katalogowy: MC3)		2						
								RAZEM:	
Zadanie 1.56 homogenizatory, mieszadła i akcesoria do nich Heidolph lub równoważne									
1	mieszadło magnetyczne mr hi end (nr katalogowy: 505-50000-00)		8						
								RAZEM:	
Zadanie 1.64 akcesoria do mikroskopów i aparatów fotograficznych bez wskazywania producenta lub równoważne									
1	Żarówka medyczna mikroskopowa 67225 LWT-L1T BA15d 6V 15W Fi. 17x53 (nr katalogowy: 5993-4)	szt.	2						

2	żarówka philips projection lamp type 7388 6V 20W G4 (nr katalogowy: 7388)	szt.	15									
										RAZEM:		
Zadanie 1.71 akcesoria do pomiaru pH i przewodności Siemens lub równoważne												
1	INPRO4800I/SG/120 Eektroda do pomiaru ph ścieków (nr katalogowy: 52005383)	szt	8									
										RAZEM:		
Zadanie 1.73 akcesoria do ważenia lub równoważne												
1	Lee Powder Measure Kit - komplet 15 tyżeczek o objętościach 0,3 do 4,3 cm3 (nr katalogowy: nie dotyczy)	op.	2									
										RAZEM:		
Zadanie 1.74 akcesoria do ważenia Sartorius lub równoważne												
1	Szalki do wagosuszarki aluminiowe Sartorius, 80 szt./op (nr katalogowy: 6965542)	op.	1									
2	Żarówki do wagi WA36	szt.	2									
3	Żarówki do wagi WS21	szt.	2									
										RAZEM:		
Zadanie 1.77 akcesoria do znakowania zwierząt TREK lub równoważne												
1	Znaczkki kłódeczkowe do identyfikacji zwierząt	szt.	500									
										RAZEM:		
Zadanie 1.87 etykiety i pisaki Fisher Scientific lub równoważne												
1	marker Fisherbrand Marking pen, fine, czarny, op 10 szt. (nr katalogowy: 311 03 03)	op.	6									
										RAZEM:		
Zadanie 1.98 mini wirówki, liczniki bakterii i akcesoria BioSystems lub równoważne												
1	Rotor (nr katalogowy: AC11485)	szt.	10									
										RAZEM:		
Zadanie 1.104 narzędzia chirurgiczne Becton Dickinson lub równoważne												

1	Sterylnie strzykawki do insuliny ze zintegrowaną igłą 1ml 0,33 x 12,7mm/29Gx1/2 (nr katalogowy: 320910)	op.	1									
										RAZEM:		
Zadanie 1.110 narzędzia chirurgiczne Medivet lub równoważne												
1	Probówkostrzykawka (polipropylen) - surowica - 4,9 ml, dł.92 mm, śr.15 mm	op. a 100s	1									
										RAZEM:		
Zadanie 1.111 narzędzia chirurgiczne Madivet lub równoważne												
1	Probówkostrzykawka (polipropylen) - EDTA - 7,5 ml, dł.92 mm, śr.15 mm	op. a 100s	1									
										RAZEM:		
Zadanie 1.112 narzędzia chirurgiczne VET-AGRO-LUBLIN lub równoważne												
1	Tubostrzykawki o poj. 12 ml	szt.	2500									
										RAZEM:		
Zadanie 1.126 pojemniki na odpady i poj. do transportu i przechowywania próbek LABART lub równoważne												
1	Kanister 25 l, HDPE, kolor biały, z nakrętką, przeznaczenie - pojemnik na wodę	szt	30									
2	Nakrętki z PP czarne do słoików (nr katalogowy: 0103-00805)	szt.	200									
3	słoik kwadratowy z tworzywa PETG poj.2000ml (nr katalogowy: 0103-00783)	szt.	10									
4	zakrętka (nr katalogowy: 0103-00804)	szt.	10									
										RAZEM:		
Zadanie 1.129 pojemniki na odpady i poj. do transportu i przechowywania próbek Imazo lub równoważne												
1	Sterylnie worki TWIRL'EM z polem do opisu 178 x 305 mm, 250 szt.w kartonie (nr katalogowy: BPR-7012)	karton	5									
										RAZEM:		
Zadanie 1.134 statywy do pipet,próbówek,płytek i pompki do pipet POCH lub równoważne												

1	BAGIETKA Z ŁOPATKĄ ŚR.4 MM DŁ.100 MM (nr katalogowy: S31500001)	szt.	20						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.135 statywy do pipet,próbówek,płytek i pompki do pipet T.E. K. Kucharczyk lub równoważne								
1	Stelaż pionowy na 5 pudełek (nr katalogowy: 150-112)	szt.	4						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.137 statywy do pipet,próbówek,płytek i pompki do pipet IDALIA lub równoważne								
1	Statyw na próbówki Eppendorf, niebieski, op.5szt (nr katalogowy: 4341051)	szt.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.140 statywy do pipet,próbówek,płytek i pompki do pipet MBP lub równoważne								
1	Dwustronny stelaż na mikropróbówki o poj. 0,2 i 0,5 ml z pokrywą (96 dołków na każdej stronie) (nr katalogowy: 8670)	szt.	3						
2	Dwustronny stelaż na mikropróbówki o poj. 0,5 i 1,5 ml z pokrywą (96 dołków na każdej stronie) (nr katalogowy: 8790, 8760,8770,8780,)	szt.	4						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.145 statywy do pipet,próbówek,płytek i pompki do pipet Micronic lub równoważne								
1	micronic comorack - 96, 10 raków w op. (nr katalogowy: MP22504) op/4x10 szt	szt.	3						
2	MP23100 Rak ComoRack-24 PC z przykrywką, 4 op. x 10 raków MICRONIC (nr katalogowy: MP23100)	op	3						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.152 szczotki do mycia próbek/butelek i pędzelki do wag Sinpo lub równoważne								
1	szczotka do próbek i szkła laboratoryjnego, średnica 10 mm, włosie naturalne, op./25 szt. (nr katalogowy: 516041)	op.	1						
								RAZEM:	

1	termometr alarmowy min/max z wyświetlaczem, zakres temp. -50 do +70 st. C z dwiema sondami zanurzonymi w zbiornikach z glikolem (nr katalogowy: MM125) termometr będzie wzorcowany w 1 punkcie, tj. 0 stop. c przez akredytowane laboratorium.	szt.	2						
2	Termometr alarmowy min/max z wyświetlaczem, zakres temp. -50 do +70 st. C z jedną sondą i świadectwem wzorcowania termometr będzie wzorcowany w 1 punkcie, tj. 0 stop. c przez akredytowane laboratorium.	szt.	3						
								RAZEM:	
Zadanie 1.161 termometry, rejestratory i akcesoria FLUKE lub równoważne									
1	PIROMETR FP ze świadectwem wzorcowania		2						
								RAZEM:	
Zadanie 1.165 urządzenia chłodnicze Unisan lub równoważne									
1	Termotorby (nr katalogowy: 056780)	szt	30						
								RAZEM:	
Zadanie 1.168 wytrząsarki i akcesoria Glen Mills lub równoważne									
1	gumki mocujące do Turbuli (czarne), op./12 szt.; nr kat. T.000-183 (nr katalogowy: T.000-183)	op	3						
2	gumki mocujące do Turbuli (czerwone), op./12 szt. (nr katalogowy: T.000-187)	szt.	3						
3	słój szklany z nakrętką do Turbuli T2F, poj. 1 l (nr katalogowy: K.000-31761.01)	szt.	2						
4	słój szklany z nakrętką do Turbuli T2F, poj. 2 l (nr katalogowy: K.000-20333.01)	szt.	4						
								RAZEM:	
Zadanie 1.174 pozostałe drobne urządzenia AGAR lub równoważne									
1	UV lamp, 240 V (nr katalogowy: B7960)	szt.	1						
2	Wkłady do deksykatora, 6 szt. w op. (nr katalogowy: Z363448-6EA)	op.	2						
								RAZEM:	

	Zadanie 1.177 pozostałe drobne urządzenia Oasis lub równoważne								
1	Osuszacz powietrza OASIS D270HD	szt	1						
2	Pipetor elektryczny PIPETUS-AKKU EXCEL (nr katalogowy: 70.6600.0)	szt	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.178 pozostałe drobne urządzenia Usbeck lub równoważne								
1	moździerz stalowy o poj. 1000 ml (nr katalogowy: 5403)	szt.	2						
2	moździerz stalowy o poj. 450 ml (nr katalogowy: 5402)	szt.	2						
3	Parownica stalowa płaskodenna, 1000 ml (nr katalogowy: 8563)	szt.	2						
4	Parownica stalowa płaskodenna, 2000 ml (nr katalogowy: 8564)	szt.	2						
5	Parownica stalowa płaskodenna, 500 ml (nr katalogowy: 8562)	szt.	2						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.178.1 pozostałe drobne urządzenia Usbeck lub równoważne								
1	Komora do SPE, 20 pozycji na probowki 13x100 mm (nr katalogowy: WAT200607)	szt	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.179 pozostałe drobne urządzenia bez wskazania producenta lub równoważne								
1	Mechaniczny licznik ręczny do liczenia komórek w obudowie z tworzywa sztucznego (nr katalogowy: MMC4E)	szt.	2						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.182 wzorce mas Roth lub równoważne								
1	Wzorzec masy klasy dokładności F2, masa 5 g	szt.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.183 materiały do mikroskopii według katalogu ALCHEM lub równoważne								
1	Pojemnik na szkiełka mikroskopowe na 100 sztuk (nr katalogowy: 814-00278/00)	szt	12						
								RAZEM:	

	Zadanie 1.190 materiały do mikroskopii wg katalogu Norland lub równoważne								
1	Norland Optical Adhesive 65 (NOA 65) (nr katalogowy: NT 36-426)	op.	6						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.192 materiały do mikroskopii według katalogu WHATMAN lub równoważne								
1	Bibułka do czyszczenia soczewek (nr katalogowy: 2105841)	op./25 szt.	5						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.193 materiały do mikroskopii według katalogu Idalia lub równoważne								
1	szkiełka laboratoryjne podstawowe duże - 70X50X1 cięte, op./ 500 szt. (nr katalogowy: SZ*PODST75x50x1)	op.	2						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.194 materiały do mikroskopii według katalogu Arcturus lub równoważne								
1	CapSure Macro LCM Caps (48 sztuk) (nr katalogowy: LCM0211)	op.	4						
2	Feather blades (nr katalogowy: T5115)	op.	1						
3	grids 200 mesh (nr katalogowy: G202)	op.	3						
4	microporous specimen capsules and caps, 30 micrometres, 10 (nr katalogowy: G3769)	op.	1						
5	microporous specimen capsules and caps, 78 micrometres, 10 szt. w op. (nr katalogowy: G3768)	op.	1						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.198 drobne wyposażenie laboratorium LOHMANN ANIMAL HEALTH lub równoważne								
1	Płytki AviPro Plate do różnicowania szczepów szczepionkowych Salmonella od szczepów dzikich	szt.	50						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.213 drobne wyposażenie laboratorium THERMO-LABSYSTEM lub równoważne								
1	Baseniki do reagentów o poj. 60 ml, (5 szt w op.) (nr katalogowy: 27-9510-027-PK)	op.	5						

2	Immuno 96 MicroWell Solid Plates MediSorp, op./ 60 szt. (nr katalogowy: 467320)	op.	2						
3	Immuno 96 MicroWell Solid Plates, op./60 szt. (nr katalogowy: 475094)	op.	2						
								RAZEM:	
Zadanie 1.217 drobne wyposażenie laboratorium GE HEALTHCARE (Megaba lub równoważne)									
1	Płytki do aparatu do sekwencjonowania Megabace: ABgene PCR Plates (AB-1243), 100 szt./op.	op.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 1.218.1 drobne wyposażenie fisher Scientific lub równoważne									
1	wąż silikonowy o średnicy wewnętrznej 0,6 cm (nr katalogowy: 9205274)	m	20						
2	wąż silikonowy o średnicy wewnętrznej 0,8 cm (nr katalogowy: 9205284)	m	20						
								RAZEM:	
Zadanie 1.222 drobne wyposażenie laboratorium Styromax Łyszkowice lub równoważne									
1	wypełniacz piankowy w kształcie litery E, wymiary: 20x20x20, worek/0,50 m3	worek foliowy	3						
								RAZEM:	
Zadanie 1.230 drobne wyposażenie laboratorium Wolfe Tory Medical lub równoważne									
1	Atomizer do nosa (nr katalogowy: MAD300)	szt.	30						
								RAZEM:	
Zadanie 1.231 drobne wyposażenie laboratorium BioSystems lub równoważne									
1	Naczynka pediatryczne, op./1000 szt. (nr katalogowy: 110611)	op.	1						
2	Pojemnik na odczynniki 20 ml (nr katalogowy: BO11494)	sztuka	5						
								RAZEM:	
Zadanie 1.232 drobne wyposażenie laboratorium Conbest lub równoważne									
1	kuweta laboratoryjna z PP, podstawa 240 x300 h 75 mm (nr katalogowy: 4201-2430)	szt.	5						

2	rynienki do liczenia larw (nr katalogowy: WW-015)		20						
							RAZEM:		
	Zadanie 1.234 drobne wyposażenie laboratorium Waterra Pumps lub równoważne								
1	Wąż L/S-35 (dł. 7,62 m) do pompy perystaltycznej Masterflex EasyLoad 2		1						
							RAZEM:		
	Zadanie 1.235 drobny sprzęt jednorazowy: ezy,skrobaki,wymazówki,korki Argenda lub równoważne								
1	Eza igłowa, dł. 200mm, wykonana z PS, pakowana sterylnie, 50 szt./op. (nr katalogowy: 253988)	op	20						
2	probówki 0,2 ml do PCR w paskach po 8 z płaskimi zamknięciami (125 pasków w opakowaniu) (nr katalogowy: 4ti-0780)	op.	10						
							RAZEM:		
	Zadanie 1.241 drobny sprzęt jednorazowy: ezy,skrobaki,wymazówki,korki STOMIL lub równoważne								
1	Kapsle aluminiowe, wys. 8mm	szt	3000						
2	Korki penicylinówki	szt	3000						
							RAZEM:		
	Zadanie 1.242 drobny sprzęt jednorazowy: ezy,skrobaki,wymazówki,korki MERCK lub równoważne								
1	Eza jednorazowa sterylna, 10ul, pakowana po 20 szt. (nr katalogowy: GOOS10-02)	op.	400						
2	Ezy jednorazowe, sterylne, z igłą i oczkiem, pakowane pojedynczo poj.10ul, 1szt/op (nr katalogowy: GOOS10-01)	szt	700						
3	Korki metalowe na probówki, śr zew. 19/20 mm (nr katalogowy: LA 3916083) najmniejsze opakowanie	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 1.256 drobny sprzęt jednorazowy: ezy, skrobaki, wymazówki Thermo Scientific lub równoważne								

1	King Fisher 96-d płytki 200ul 48szt./op (nr katalogowy: 97002540)	op	2						
2	King Fisher 96-d płytki głębokie 2ml , op/50 szt (nr katalogowy: 95040460)	op	1						
3	King Fisher grzebienie do 96-d płytek płytkich, op/80 szt (nr katalogowy: 97002524)	op	2						
4	King Fisher grzebienie do płytek 96-d głębokich , op/100 szt (nr katalogowy: 97002534)	op	1						
							RAZEM:		
Zadanie 1.257 drobny sprzęt jednorazowy: ezy,skrobaki,wymazówki,korki Prolab lub równoważne									
1	Naczynko do płynów ustrojowych z docz. zam. 50 ml. (nr katalogowy: brak) z polipropylenu , jałowe	szt.	1500						
							RAZEM:		
Zadanie 1.265 końcówki do pipet bez filtra ROTH lub równoważne									
1	kończówki do pipet Standard KRISTALL 0,5-10 ul, PP, bezbarwne krótkie, niesterylne, op/1000 szt (nr katalogowy: 9260.1)	op	7						
2	kończówki do pipet Standard UNIVERSAL 1-200 ul, PP, żółte skalowane, niesterylne, op/1000 szt (nr katalogowy: B007.1)	op	7						
3	kończówki typu Standard Makro 1-5 ml do mikropipetora Rotilabo typu Proline, op/300 szt (nr katalogowy: CX70.1)	op	6						
							RAZEM:		
Zadanie 1.268 końcówki bez filtra Socorex lub równoważne									
1	Kończówki optyczne do spektrofometru Picodrop, op/a'96 (nr katalogowy: UVTIPB)	op.	10						
							RAZEM:		
Zadanie 1.269 końcówki do pipet bez filtra Rainin lub równoważne									
1	RC-L10, 20 ul, op./1000 szt. (nr katalogowy: 17001128)	op.	1						

2	RC-L1000, 1000 ul, op./1000 szt. (nr katalogowy: 17001129)	op.	1						
3	RC-L250, 250 ul, op./1000 szt. (nr katalogowy: 17001118)	op.	1						
4	RC-L5000, 5000 ul, op./1000 szt. (nr katalogowy: 17001133)	op.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 1.278 końcówki do pipet z filtrem Starlab lub równoważne									
1	1-200ul TipOne graduated filter tips, sterile, 10 racks of 96 tips (960 tips) (nr katalogowy: S1120-8810)	op	7						
								RAZEM:	
Zadanie 1.279 materiały do autoklawowania medlab lub równoważne									
1	worki autoklawowane na odpady 40x25cm	op.	12						
								RAZEM:	
Zadanie 1.283 materiały do autoklawowania Biohazard lub równoważne									
1	Worek autoklawowalny PEHD , napis BIOHAZARD, poj. 21L, 25szt. (nr katalogowy: TO4990008,)	szt.	2550						
2	Worek autoklawowalny PEHD , napis BIOHAZARD, poj. 33L, 25szt. w rolce (nr katalogowy: TO4990010,)	rolka	133						
3	Worek autoklawowalny PEHD , napis BIOHAZARD, poj. 3L, 25szt. (nr katalogowy: TO4990002)	rolka	160						
4	Worek autoklawowalny PEHD, napis BIOHAZARD, poj. 14L, 25szt. (nr katalogowy: TO4990006)	op.	116						
5	Worek autoklawowalny PEHD, napis BIOHAZARD, poj. 9L, 25szt. (nr katalogowy: TO4990004)	rolka	100						
6	Worki do autoklawowania odpadów BIOHAZARD HDPE 640x890 mm temp do 149C op 200 szt (nr katalogowy: B8276-200EA)	op	20						
7	Worki do autoklawu PEHD Biohazard, o poj. 20 l, 25 szt./op	op	25						
8	Worki do autoklawu PEHD Biohazard, o poj. 30 l, 25 szt./op	op	41						
								RAZEM:	

	Zadanie 1.284 materiały do autoklawowania hornik lub równoważne								
1	Worki do autoklawu do temperatury 149 stopni Celsjusza 360/480 mm	szt.	100						
2	Worki do autoklawu do temperatury 149 stopni Celsjusza 480/580 mm	szt.	130						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.288 materiały do autoklawowania Merck lub równoważne								
1	Stojak na worki na odpady (nr katalogowy: 129Q9825) nr kat 759700	szt.	10						
2	taśma do sterylizacji gorącym powietrzem, szt. (nr katalogowy: 489G1410) nr kat 61750	szt.	9						
3	worki do autoklawowania 500x600mm, 33l , op. 500 szt. (nr katalogowy: GOSA 33-03)	op.	602						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.298 materiały filtracyjne: filtry strzykawkowe, filtry membranowe, sączi ilościowe MEDLAB lub równoważne								
1	Sączi bakteriologiczne, bibułowe	Op.	2						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.311 materiały filtracyjne: filtry strzykawkowe, filtry membranowe, sączi ilościowe FORMASTER Kielce lub równoważne								
1	filtr polipropylenowy wstępny do wody wodociągowej zasilającej autoklawy	szt	16						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.312 materiały filtracyjne: filtry strzykawkowe, filtry membranowe, sączi ilościowe wyposażenie do aparatu lub równoważne								
1	Filtr HEPA (Absolute filter HM-2) op=4szt	op.	2						
2	Filtr HEPA do klatki izolowanej dla drobiu (HEPA Filter /element Suitable for Inlet or Exhaust, PPV-0013	szt.	2						
								RAZEM:	

	Zadanie 1.317 materiały filtracyjne: filtry strzykawkowe, filtry membranowe, sączi ilościowe Roth lub równoważne								
1	Bibuła Rotilabo®, Papier ochronny na stół laboratoryjny (nr katalogowy: HY90.1)	op.	1						
2	sączi do hodowli komorkowych Falcon (nr katalogowy: 352360)	szt.	1						
3	Sączi filtracyjne jednorazowe (nr katalogowy: 1627.1)	op.	1						

RAZEM:

	Zadanie 1.320 próbówki i krio-próbówki MEDLAB lub równoważne								
1	polistyren z korkiem, jałowe 20 ml (nr katalogowy: 20.1620.0S)	szt.	100						
2	Próbówki do hematologii, na 2ml krwi, z rozpylonym EDTA-K2, przekłuwany korkiem, z nadrukiem, op.500 szt (nr katalogowy: 32.0402.2GE)	op.	1						
4	Próbówki do hematologii na 2 ml z rozpylonym EDTA -K2, z nadrukiem, 500 szt. w op. (nr katalogowy: 32.0402.2E)	op.	2						
5	próbówki do hematologii na 2 ml krwi z EDTA-K3 i nalepką, op.500 szt (nr katalogowy: 32.0402.23N)	op	2						
6	Próbówki do hematologii na 1ml krwi z EDTA-K3 i nalepką op/500szt (nr katalogowy: 32.0301.23N)	op	6						
7	Próbówki do hematologii, z EDTA-K3, poj. 6ml (nr katalogowy: 34.0608.23S-P)	op.a 50 sz	2						
8	próbówki do hematologii, z EDTA-K3, poj. 4ml, op.100 szt (nr katalogowy: 34.0405.23S-P)	op	6						
9	Próbówki do pozyskiwania osocza, na 9 ml krwi, śr. 16 mm, z heparyną Li, sterylne, op. 100 szt. (nr katalogowy: 34.0911.7S-P)	op.	2						
10	próbówki do pozyskiwania surowicy o poj. 11 ml z granulatem i przyspieszaczem wykrzepiania, op.200 szt (nr katalogowy: 32.1103.11E)	op	12						
11	próbówki do pozyskiwania surowicy o poj. 4 ml z granulatem i przyspieszaczem wykrzepiania, op/500 (nr katalogowy: 32.0400.11E)	op	6						

12	próbówki do pozyskiwania surowicy z przyspieszaczem wykrzepiania, poj. 2ml, op.100 szt (nr katalogowy: 34.0205.01S-P)	op	3						
13	Probówki do pozyskiwania surowicy z przyspieszaczem wykrzepiania, poj. 4 ml, op.100szt (nr katalogowy: 34.0405.01S-P)	op.	160						
14	Probówki Vacutest do pozyskiwania surowicy na 9ml krwi, z przyspieszaczem wykrzepiania o poj. 9 ml, op.100szt. (nr katalogowy: 34.0911.01S-P)	op.	24						
15	próbówki Vacutest do pozyskiwania surowicy z wykrzepiaczem i granulatem separującym 8 ml, 100 szt. (nr katalogowy: 34.0811.11S-P)	op.	10						
16	próbówki z EDTA-K3, 9 ml, op./ 100 szt. (nr katalogowy: 34ML-0911-23A)	op.	4						
17	Probówki z PP, poj 3 ml ,op.500 szt (nr katalogowy: 20.1203.1)	op	80						
18	Probówki z PS okrągłodenne o poj. 3 ml, średnica 12 mm, długość 55 mm, op. 500 szt. (nr katalogowy: 20.1203.0)	op.	1						
19	Probówki z PS, poj. 7 ml, okrągłodenne, op.400 szt. (nr katalogowy: 20.1307.0)	Op.	25						
20	próbówki typu Eppendorf o poj 1,5 ml z dnem stożkowym - żółte (nr katalogowy: 25.1500.3)	op	1						

RAZEM:

	Zadanie 1.320.1 próbówki i krioprobówki Medlab lub równoważne								
1	próbówki transportowe typu Falcone poj. 50 ml, op.100szt (nr katalogowy: 24.3050.1S)	op.	49						
2	próbówki do głębokiego mrożenia na 2 ml, z zakrętką samouszczelniająca i nóżkami, 100 szt. w op. (nr katalogowy: 26.3002.4S)	op.	1						
3	Probówki do głębokiego zamrażania z wkręcany korkiem,uszczelką i nóżkami, poj. 2 ml, op.100szt (nr katalogowy: 26.3102.4S)	op.	21						
4	Probówki do PCR o poj. 0,2 ml, z płaskim wieczkiem, bezbarwne, op.1000 szt (nr katalogowy: 27.1023.OM)	op.	1						

5	Probówki do PCR o poj. 0,2ml z płaskim wieczkiem, bezbarwne, 1000szt., (nr katalogowy: 27.1023.0M)	op.	11						
6	Probówki do PCR o poj.0,5 ml, z płaskim wieczkiem bezbarwne, op.1000 szt (nr katalogowy: 27.1053.0M)	op.	11						
7	Probówki do PCR, czyste molekularne, poj. 0.5 ml, dno stożkowe, op. 1000 szt. (nr katalogowy: 27.1051.0M)	op.	1						
8	Probówki o poj. 4 ml okrągłodenne, z korkiem,sterylne, op.400szt, nr kat. 20.1204.0S (nr katalogowy: 20.1204.0S)	op.	123						
9	probówki o poj. 4 ml, okrągłodenne, z PP, 500 szt. w op. (nr katalogowy: 20.1204.1)	op.	42						
10	Probówki o poj.4ml, okrągłodenne, z PS, op. 500 szt. (nr katalogowy: 20-1204-0)	op.	35						
11	probówki okrągłodenne, poj. 11ml, op./200 szt (nr katalogowy: 20.1611.0S)	op.	134						
12	probówki okrągłodenne, poj. 11ml, op./200 szt (nr katalogowy: 20.1611.0)	op.	73						
13	Probówki transportowe typu Falcone, sterylne, o poj. 15 ml., op.150szt (nr katalogowy: 24.3015.1S)	op.	10						
14	Probówki typu Eppendorf o poj. 0,5 ml, stożkowe dno, bezbarwne, op.1000 szt (nr katalogowy: 25.0500.0)	op.	6						
15	Probówki typu Eppendorf, poj. 1,5 ml, dno stożkowe, bezbarwne, op.1000 szt. (nr katalogowy: 25.1500.0)	op	128						
16	Probówki typu Eppendorf, poj. 2ml, dno stożkowe, bezbarwne, op.500 szt (nr katalogowy: 25.2200.0)	op	50						

RAZEM:

	Zadanie 1.342 probówki i krio-probówki MICRONIC lub równoważne								
1	Probówki poj.1,4 ml, non coded tubes U-bottom Bulk, op. 4x960szt (nr katalogowy: MIC-MP32022)	op	42						
2	Probówki poj.7,5ml, bez kodu, płaskie denko, PP, op./4 x 100 szt. (nr katalogowy: MIC-MP32026)	Op.	8						

3	Probówki ze stelażami 1,4 ml Non coded tubes U-bottom in ComoRack-96, 10 raków w op. (nr katalogowy: MP22502)	op	100							
								RAZEM:		
Zadanie 1.344 probówki i krio-probówki Bio-Rad lub równoważne										
1	Low-Profile 0.2 ml 8-Tube Strips Without Caps, natural, 120 strips (960 tubes (nr katalogowy: TLS-0801)	op.	50							
2	Multiplate 96-Well Unskirted PCR Plates, op.25 szt. (nr katalogowy: MLP-9601)	op.	9							
3	OPTICAL,8-CAP STRIP,FLAT (120) (nr katalogowy: TCS0803)	op.	50							
4	Probówki do PCR 0,2 ml, cienkościenne, op a 1000 szt. (nr katalogowy: TWI-0201)	op.	23							
								RAZEM:		
Zadanie 1.345 probówki i krio-probówki MBP lub równoważne										
1	probówki do PCR o poj. 0,2ml, 8 probówek w pasku, 120 pasków w op. (nr katalogowy: 3418)	op.	12							
								RAZEM:		
Zadanie 1.348 probówki i krio-probówki Sigma lub równoważne										
1	Probówki szklane, 430-500 ml RCF max.4000xg (nr katalogowy: 15480)	szt	10							
								RAZEM:		
Zadanie 1.349 probówki i krio-probówki Thermo Scientific lub równoważne										
1	Probówka PS 12 ml (15x102mm) z nakrętką, stojąca, jałowa, indywidualnie pakowana, 100 szt. w op. (nr katalogowy: 5441301402)	op.	8							
2	Probówki -Microcentrifuge tube 1,7 ml blue, op. 2500 szt. (nr katalogowy: LTT-170-B-CS)	op.	2							
3	Probówki -Microcentrifuge tube 1,7 ml green, op. 2500 szt. (nr katalogowy: LTT-170-G-CS)	op.	2							
4	Probówki -Microcentrifuge tube 1,7 ml natural, op. 10000szt. (nr katalogowy: LTT-170-N-4CS)	op.	2							

5	Probówki -Microcentrifuge tube 1,7 ml natural, op. 500 szt. (nr katalogowy: LTT-170-N)	op.	2						
6	Probówki z środkiem konserwującym mleko (NaN3), pole do opisu, o poj. 10 ml, op./100 sztuk (nr katalogowy: -)	op.	15						
7	Strip Tubes and Caps, 0.1 ml (250), 250 strips of 4 tubes and caps for 1000 reactions (nr katalogowy: 981103)	op.	2						
8	UTW* Individual Tubes with Attached Caps, op. 960 szt. (nr katalogowy: TUC0010)	op.	10						

RAZEM:

	Zadanie 1.357 pudełka i opakowania STYROMAX lub równoważne								
1	pudełka styropianowe 2,2L (214x214x95 mm) (nr katalogowy: nr 3)	szt	90						
2	pudełka styropianowe 2,7L (320x215x105 mm) (nr katalogowy: P2-W105)	szt	25						
3	Pudełka styropianowe do pakowania szczepionek	szt	100						
4	Pudełka styropianowe o wymiarach 300x170x165, grubość ścianki 20mm (nr katalogowy: typ FB-14)	szt.	120						
5	pudełka styropianowe P9-B24	szt.	20						
6	pudełka styropianowe wymiary wewn. 91x91x26 mm), (nr katalogowy: PO48)	szt.	40						
7	Pudełko nr 2 (styropian, wym. zewn. 320x215x150mm, wym. wewn. 290x180x125mm)	szt.	200						
8	pudełko P4	szt.	20						
9	Pudełko styropianowe o pojemności 5 l (nr katalogowy: PŁ-325)	szt.	350						
10	pudełko styropianowe STYROMAX P3-W125 214x214x125 poj. 2l (nr katalogowy: P3-W125)	szt.	600						

RAZEM:

	Zadanie 1.358 pudełka i opakowania Pol Plastic lub równoważne								
1	pojemnik 40 ml zamykany, polistyren, 1000 szt, sterylne (nr katalogowy: TP303PSICRG)	op.	2						
2	pojemnik 60 ml zamykany, polistyren, sterylne, op. 700 szt. (nr katalogowy: TP353PSICRG)	op.	6						

RAZEM:

	Zadanie 1.360 pudełka i opakowania Gramer lub równoważne								
1	Pojemniki jałowe na próbki mleka z odchylanym wieczkiem 50 ml, op/650 szt (nr katalogowy: GOLF60-05)	szt.	1300						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.367 pudełka i opakowania ARDPOL Warszawa lub równoważne								
1	folia termokurczliwa poliolefinowa grubość 12,5 łm i 13,5łm szer 25 cm długość 1500mb/rolka	rolka	2						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.368 pudełka i opakowania Eurostandard lub równoważne								
1	pojemnik pomiarowy (nr katalogowy: 530G)	szt.	10						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.375 płytki i butelki do hodowli komórkowej DB lub równoważne								
1	Płytki 24-dołkowe a 50 szt. (nr katalogowy: 353047)	op.	22						
								RAZEM:	
	Zadanie 1.383 płytki Petriego Pol Plastic lub równoważne								
1	Płytki Petriego aseptyczne śr. 140mm, 176 szt. w opakowaniu (nr katalogowy: BH90B-03) lub szalki z wentylacją przy zachowaniu pozostałych parametrów	szt.	2112						
2	Płytki Petriego kontaktowe okrągłe, 3 żebra wentylacji H 14.5 mm, śr 65 mm, 20 szt.uk w rękawie, antyseptyczne (nr katalogowy: BP63-11)	szt.	300						
3	Płytki Petriego okrągłe o śred. 90mm, wys. 16,2mm, 600szt, certyfikat jałowości (nr katalogowy: BH90B-04) sterylne	op.	188						
4	Płytki Petriego okrągłe o śred.140mm, 176szt., certyfikat jałowości (nr katalogowy: BP140-02) sterylne	karton	13						
								RAZEM:	