

**Część nr 1 - dostawa do Instytutu Biologii Ssaków PAN w Białowieży**

Lp.	Nazwa produktu	Ilość jednostek lub wielkość opakowania	Liczba opakowań
1.	Clean-up – zestaw do oczyszczania DNA po reakcjach enzymatycznych, nr kat. 021-250	250	1
2.	ExTerminator -zestaw do usuwania terminatorów po reakcji sekwencyjnej, nr kat. 444-250	250	1

**Część nr 2 - dostawa do Instytutu Biologii Ssaków PAN w Białowieży**

Lp.	Nazwa produktu	Ilość jednostek lub wielkość opakowania	Liczba opakowań
1.	Dneasy Blood & Tissue Kit nr kat.69506	250	1

**Część nr 3**

poz. 1, 2, 3 - 2 opakowania, poz. 4 - 1 opakowanie – dostawa do Instytutu Biologii Ssaków PAN w Białowieży;

poz. 3 - 2 opakowania, poz. 4 - 1 opakowanie, poz. 5-11 – dostawa do Laboratorium Genetyki Molekularnej, Dział Genomiki i Biologii Molekularnej Zwierząt, Instytut Zootechniki, Państwowy Instytut Badawczy;

poz. 12-19 – dostawa do Instytutu Genetyki i Biotechnologii Uniwersytetu Warszawskiego.

Lp.	Nazwa produktu	Ilość jednostek lub wielkość opakowania	Liczba opakowań
1.	Big Dye Terminatorv3.1, nr kat 4337454	24 reakcje	1
2.	Qubit dsDNA BR Assay Kit, nr kat Q32850	100 reakcji	1
3.	3130 POP7, nr kat. 4352759	7ml	2+2
4.	Genetic Analyzer 10x running buffer with EDTA nr kat., 402824	25ml	1+1
5.	GeneScan 500 Liz Size Standard, nr kat. 4322682	800 reakcji	1
6.	HiDi Formamide, nr kat. 4311320	25ml	1
7.	Platinum Taq DNA polymerase, nr kat. 10966-018	120 reakcji	1
8.	Platinum Taq DNA Polymerase High Fidelity, nr kat 11304-011	100 reakcji	1
9.	dNTP Mix (10mM) , nr kat 18427-013	100µl	4

10.	Phusion U Hot Start DNA Polymerase, nr kat F-555S	100 U	1
11.	PCRX Enhancer System, nr kat. 11495-017	250 reakcji	1
12.	AmpliTaQ Gold 360 Master Mix, nr kat. 4398881	5ml	2
13.	Nuclease –Free Water (not DEPC-Treated), nr kat AM9932	1000ml	1
14.	T4 polynucleotide kinase 10U/ul, nr kat. EK0032	2500 U	2
15.	dNTP 25mM each, nr kat. R1121	1ml	1
16.	T4 DNA polymerase 5U/ul, nr kat. EP0062	500 U	2
17.	ATP 100mM, nr kat. R0441	0,25 ml	1
18.	Tango buffer 10X, nr kat.BY5	5 x 1ml	1
19.	T4 DNA ligase 5U/ul (dodatkowo dołączone razem z: 10x T4 DNA ligase buffer + PEG-4000 50%)nr kat. EL0011	1000 U	1

**Część nr 4 - dostawa do Instytutu Genetyki i Biotechnologii Uniwersytetu Warszawskiego**

Lp.	Nazwa produktu	Ilość jednostek lub wielkość opakowania	Liczba opakowań
1.	Bst DNA polymerase, large fragment 8U/ul (dodatkowo dołączone razem z 10x Thermopol reaction buffer), New England Biolabs nr kat. M0275S	1600 U	2

**Część nr 5 - dostawa do Instytutu Genetyki i Biotechnologii Uniwersytetu Warszawskiego**

Lp.	Nazwa produktu	Ilość jednostek lub wielkość opakowania	Liczba opakowań
1.	KAPA Library Quantification Kits for Illumina platforms, nr kat KK4854	1	1

**Część nr 6 - dostawa do Instytutu Genetyki i Biotechnologii Uniwersytetu Warszawskiego**

Lp.	Nazwa produktu	Ilość jednostek lub wielkość opakowania	Liczba opakowań
1.	Agencourt AMPure XP 60 mL Kit, Beckman Coulter, nr kat. A63881	60 ml	1

**Część nr 7 - dostawa do Instytutu Genetyki i Biotechnologii Uniwersytetu Warszawskiego**

Lp.	Nazwa produktu	Ilość jednostek lub wielkość opakowania	Liczba opakowań
1.	DNA-ERASE, nr kat 4821805	500ml	1
2.	Phusion Hot Start High-Fidelity DNA polymerase 2U/ul (dodatkowo dołączone razem z 5x Phusion HF buffer), nr kat. F-540S	100 U	1