

Pakiet nr 1 - Protetyka i Biomol - T

LP	NR PORZADKOWY	PAKIET	Kategoria	Nazwa	Opis	Jednostka miary (wielkość op.)	Producent wzorcowy	nr katalogowy producenta	Ilość	Wartość jednostkowa netto PLN	Stawka VAT %	Wartość VAT PLN (od wartości jednostkowej netto PLN)	Wartość jednostkowa brutto PLN (Wartość jednostkowa netto PLN + Wartość VAT PLN)	cena brutto (ilość x Wartość jednostkowa brutto PLN)
1	804	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Płytki do TLC	Aluminiowe arkusze TLC pokryte żelem krzemionkowym 60 z indykatorem fluorescencyjnym F254	1 op (25 arkuszy o wymiarach 20x20 cm)	Sigma-Aldrich	1055540001	3					
2	805	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Płytki do TLC	Plastikowe arkusze TLC pokryte żelem krzemionkowym 60 z indykatorem fluorescencyjnym F254	1 op (25 arkuszy o wymiarach 20x20 cm)	Sigma-Aldrich	1057350001	3					
3	835	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	próbówka	Ultra oczyszczone mikropróbówki o pojemności 1,5 ml, z podziałką, autoklawowalne i nadające się do mrożenia z płaską zatyczką, łatwe w otwarciu, mogące wytrzymać ultra szybkie wirowanie do RCF 40 000 x g pasujące do wszystkich standardowych oraz wysokopojemnych wirówek z płaską zatyczką, która może być łatwo oznakowana i przebita, zawierające specjalny 90 ° zawias, pozwalający na łatwe zamknięcie jedną ręką podczas pipetowania, dobre do wirowania fenolu/chloroformu każda seria testowana i gwarantująca brak RNazy i DNazy.	500 szt.	VWR	VWR 211-0015	105					
4	836	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	próbówka pomiarowa	szklana próbówka pomiarowa "sample tube"; 12 mm; płaskie dno; kompatybilna z urządzeniem 3flex firmy micromeritics	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	350/61002/03	4					
5	837	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	próbówki	mikropróbówki nadające się do mrożenia 2mL ultra oczyszczone, z podziałką, autoklawowalne z płaską zatyczką, mogące wytrzymać wirowanie do 20 000 x g. Pasujące do wszystkich rotorów standardowych i o dużej pojemności z matową boczną powierzchnią etykietowania i płaską zaślepką. Każda partia testowana i gwarantowana wolna od DNazy i RNazy	500 szt.	VWR	VWR 211-0034	52					
6	838	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki 5 mL	Sterylnie, wolne od RNAz, okrągłe dno wykonane z polystrenu, o wymiarach 12x75mm, z korkiem nasadowym, dwupozycyjnymi pełne zamknięcie, lub częściowe z wentylacją) 1000 sztuk w opakowaniu	1000 szt.	VWR	VWR 734-0436	2					
7	840	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki do jodynacji białek	Pierce Iodination Tubes, próbówki szklane 12 x 75mm pokryte na dnie jodogenem, aktywującym I-125 do znakowania białek	10 szt.	Thermo Fisher Scientific	28601	2					
8	842	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki do pobierania krwi do analizy surowicy	Probówki do zamkniętych systemów pobierania krwi; próbówki PET z aktywatorem krzepnięcia o pojemności 10 ml; sterylne; jednorazowego użytku; wymiary 16x100 mm; etykieta papierowa; kolor korka czerwony; producent: Beckton Dickinson Model: Vacutainer	100 szt.	Beckton Dickinson	367896	20					
9	843	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki do pobierania krwi z EDTA K2	Probówki do zamkniętych systemów pobierania krwi; próbówki PET z EDTA-K2 o pojemności 4 ml; sterylne; jednorazowego użytku; wymiary 13x75 mm; etykieta papierowa; kolor korka fioletowy; producent: Beckton Dickinson Model: Vacutainer	100 szt.	Beckton Dickinson	368861	30					
10	846	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki do reakcji PCR	próbówki do PCR; w stripach po 8 sztuk; z płaskimi wieczkami; wolne od DNAz i Rnazy; niesterylne; polipropylenowe	1 op. (125 szt.)	Axygen	PCR-0208-FCP-C	2					
11	847	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki do reakcji PCR	Cienkościenne próbówki do PCR o pojemności 0,2mL, wykonane z polipropylenu, z doczepionym wieczkiem, sterylne (walidacja zgodnie z normą ISO 11135), wolne od: DNAz/RNAz (DNAzy <5x10 ⁻⁷ U/μL; RNAzy<11x10 ⁻⁷ Kunitz units/μL), wolne od DNA (DNA ludzkie <5,0 fg/μL; DNA bakteryjne <0,2 fg/μL), wolne od ATP (ATP<1x10 ⁻¹² mmol/μL), niepirogenny/wolne od endotoksyn (pirogenny<0,002 EU/mL), wolne od inhibitorów PCR, parametry potwierdzone odpowiednimi certyfikatami; pakowane w worki po 250 szt.	1 op. (8 x 250 szt.)	Sarstedt	72.737	13					
12	848	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki do zamrażania próbek	Krioprobówki, próbówki do zamrażania próbek biologicznych o pojemności 1-1,2 ml; okrągłe dno; samostojące; gwint wewnętrzny; kolor korka żółty; sterylne	1 op. (500 szt.)	Greiner Bio-One GmbH	123278	4					
13	849	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki do zamrażania próbek	Krioprobówki, próbówki do zamrażania próbek biologicznych o pojemności 1-1,2 ml; okrągłe dno; samostojące; gwint wewnętrzny; kolor korka czerwony; sterylne	1 op. (500 szt.)	Greiner Bio-One GmbH	123280	4					
14	850	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki do zamrażania próbek	Krioprobówki, próbówki do zamrażania próbek biologicznych o pojemności 1-1,2 ml; okrągłe dno; samostojące; gwint wewnętrzny; kolor korka niebieski; sterylne	1 op. (500 szt.)	Greiner Bio-One GmbH	123279	4					

15	851	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki do zamrażania próbek	Krioprobówki, probówki do zamrażania próbek biologicznych o pojemności 1-1,2 ml; okrągłe dno; samostojące; gwint wewnętrzny; kolor korka natural/przezroczysty; sterylne	1 op. (500 szt.)	Greiner Bio-One GmbH	123263	4							
16	853	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki kriogeniczne	Probówki do mrożenia żywych komórek o pojemności 2mL (objętość nominalna 1,6 mL); Wytrzymałe na temp. Do -196°C; Gwint wewnętrzny i uszczelka silikonowa zapobiegająca kontaminacji; Zamykanie i otwieranie probówek jednym obrotem nakrętki; Sterylne (zgodnie z DIN EN ISO 11137); niepirogenne (weryfikacja testem LAL, przy granicy wykrywalności <0,06 EU/ml); niecytotoksyczne (zgodnie z DIN EN ISO 10993); certyfikat CE IVD	1 op. (500 szt.)	Sarstedt	72.380	8							
17	854	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki kriogeniczne 1000 ul z kodami 2D	Probówki kriogeniczne o objętości 1000 uL z kodami 2D do archiwizacji materiału biologicznego w formie mikroplastyki 8x12; kompatybilne ze stacjami pipetującymi; probówki kriogeniczne z kodami 2D umieszczone w rakach z kodem 1D (96 probówek w raku); materiał: przezroczysty polerowany polipropylen (low binding); wewnętrzne dno w kształcie litery U zapewniające niską objętość martwą możliwość zamykania zakrętkami (przechowywanie w -196°C), raki w formie SBS (mikroplastyka) przystosowane do automatyzacji; kody 2D umieszczone na dnie probówki kompatybilne z większością dostępnych czytników; wolne od DNA, RNA, DNaz, RNaz, endotoksyn, ATP.	4800 szt. (50 rack x 96 tub.)	LVL technologies GmbH & Co. KG	2DSC-110-BL-NS PL-L	1							
18	855	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki mikrowirówkowe 0,5mL	Cienkościenne probówki o pojemności 0,5 mL, wykonane z polipropylenu, z doczepionym wieczkiem, przezroczyste ze skalą, doczepiona szczelna nakrywka z zamknięciem zabezpieczającym przed niepożądanym otwarciem.	1 op. (4 x 500 szt.)	Sarstedt	72.704	2							
19	861	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki mikrowirówkowe 1,5mL	Mikroprobówki typu Eppendorf; wykonane z PP; pojemność 1,5 ml; niska retencja białek; czystość PCR	1 op. (100 szt.)	Eppendorf	0030108116	3							
20	862	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki mikrowirówkowe 1,5mL	Mikroprobówki typu Eppendorf; pojemność 1,5 ml; Wykonane z polipropylenu, wyprodukowane w warunkach sterylnych; o dużej szczelności, z zamknięciem typu Safe-Lock (chroniącym przed przypadkowym otwarciem), bezbarwne, przepuszczające światło	1 op. (1000 szt.)	Eppendorf	0030120086	8							
21	863	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki mikrowirówkowe 1,5mL	Probówki o pojemności 1,5 mL, wykonane z polipropylenu, z doczepionym wieczkiem, przezroczyste ze skalą i matową przestrzenią do opisywania, doczepiona szczelna nakrywka z zamknięciem zabezpieczającym przed niepożądanym otwarciem. Pakowane do worków	1 op. (250 szt.)	Sarstedt	72.706	4							
22	864	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki mikrowirówkowe 1,5mL	Probówki o pojemności 1,5 mL, wykonane z polipropylenu, z doczepionym wieczkiem, przezroczyste ze skalą, szczelna nakrywka z zamknięciem zabezpieczającym przed niepożądanym otwarciem, sterylne (zgodnie z DIN EN ISO 11137), niepirogenne (weryfikacja testem LAL, przy granicy wykrywalności <0,06 EU/ml), niecytotoksyczne (zgodnie z DIN EN ISO 10993)	1 op. (500 szt.)	Sarstedt	72.706.200	6							
23	869	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki mikrowirówkowe 2,0mL	Mikroprobówki typu Eppendorf; pojemność 2,0 ml; Wykonane z polipropylenu, wyprodukowane w warunkach sterylnych; o dużej szczelności, z zamknięciem typu Safe-Lock (chroniącym przed przypadkowym otwarciem), bezbarwne, przepuszczające światło	1 op. (1000 szt.)	Eppendorf	0030120094	6							
24	870	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki mikrowirówkowe 2,0mL	Probówki o pojemności 2 mL, wykonane z polipropylenu; z doczepionym wieczkiem, przezroczyste ze skalą, szczelna nakrywka z zamknięciem zabezpieczającym przed niepożądanym otwarciem	1 op. (2000 szt.)	Sarstedt	72.695.500	1							
25	880	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki wirówkowe typu Falcon 15 ml	probówki wirówkowe o pojemności 15 mL sterylne, z nakrętką z dobrze widocznymi podziałkami ułatwiającymi napełnianie i przygotowywanie próbek, bardzo duże miejsce opisu próbki, odporne miejsce do opisu na rozmazywanie w przypadku trwałego oznaczania, stożkowe dno.	25 szt. W statywie, 2 statywy w opakowaniu	VWR	525-0499	23							
26	882	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki wirówkowe typu Falcon 15mL	Probówki wirówkowe o objętości 15 ml, 120 mm x 17 mm, dno stożkowe, polipropylenowe, białe pole do opisu, sterylne, autoklawowalne, możliwe wirowanie do 15 500 g	1 op. (500 szt.)	Sarstedt	62.554.502	4							
27	883	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki wirówkowe typu Falcon 15mL	Probówki o objętości 15 ml, wymiary 120 x 17 mm, stożkowe, wykonane z polipropylenu, skalowane, z polem do opisu, dołączona zakrętka z polietylenu dużej gęstości (HDPE), probówki pakowane do worków, wytrzymałość na wirowanie powyżej 15000 x g, sterylne (zgodnie z DIN EN ISO 11137), niepirogenne (weryfikacja testem LAL, przy granicy wykrywalności <0,06 EU/ml), niecytotoksyczne (zgodnie z DIN EN ISO 10993)	1 op. (500 szt.)	Sarstedt	62.554.016	5							
28	887	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki wirówkowe typu Falcon 50 ml	probówki wirówkowe (falcony) o pojemności 50 mL sterylne, z dobrze widocznymi podziałkami ułatwiającymi napełnianie i przygotowywanie próbek, bardzo duże miejsce opisu próbki, odporne miejsce do opisu na rozmazywanie w przypadku trwałego oznaczania, nie ulegające zużyciu podczas wkładania i wyjmowania próbek z wirówki.	25 szt. W statywie, 25 statywów w opakowaniu	VWR	525-0158	2							

29	891	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki wirówkowe typu Falcon 50mL	Probówki o objętości 50 ml, wymiary 114 x 28 mm, stożkowe, wykonane z polipropylenu, skalowane, z polem do opisu, dołączona zakrętka z polietylenu dużej gęstości (HDPE), probówki pakowane w statywach polistyrenowych po 25 sztuk, wytrzymałość na wirowanie powyżej 15000 x g, sterylne (zgodnie z DIN EN ISO 11137), niepirogenne (weryfikacja testem LAL, przy granicy wykrywalności <0,06 EU/ml), niecytotoksyczne (zgodnie z DIN EN ISO 10993)	1 op. (12 x 25 szt.)	Sarstedt	62.547.004	6						
30	1208	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Żel poliakrylamidowy 10%	10% żel poliakrylamidowy; nie barwiony; 8,6x6,7 cm; do rozdzielu polipeptydów o rozmiarach 6-200 kD; 15 studzienek	1 op. (10 szt.)	Bio-Rad	4568036	1						
31	1209	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Żel poliakrylamidowy 12%	12% żel poliakrylamidowy; nie barwiony; 8,6x6,7 cm; do rozdzielu polipeptydów o rozmiarach 6-200 kD; 15 studzienek	1 op. (10 szt.)	Bio-Rad	4568046	1						
32	1210	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Żele poliakrylamidowe	Zestaw 10 gotowych do użycia żeli poliakrylamidowych; gradientowych (od 4 do 20%) pasujących do aparatu Mini-Protean firmy Bio-Rad; 12 ścieżek po 20 ul	1 op.	Bio-Rad	4568095	1						
33	Łącznie cena oferty na część 1 (z poz. 1 ÷ 32)														

Pakiet nr 2 - Protetyka i Biomol - N

LP	NR PORZADKOWY	PAKIET	Kategoria	Nazwa	Opis	Jednostka miary (wielkość op.)	Producent wzorcowy	nr katalogowy producenta	Ilość	Wartość jednostkowa netto PLN	Stawka VAT %	Wartość VAT PLN (od wartości jednostkowej netto PLN)	Wartość jednostkowa brutto PLN (Wartość jednostkowa netto PLN + Wartość VAT PLN)	cena brutto (ilość x Wartość jednostkowa brutto PLN)
1	802	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	płytki do pomiarów UV	96- dołkowe, przezroczyste, bez pokrywy, nieabsorbujące UV	1 op. (40 szt.)	Greiner bio-one	GREI655801	1					
2	803	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	płytki do pomiaru fluorescencji	płytki do pomiaru fluorescencji; 96-dołkowe; czarne; z optycznie przezroczystym dnem; polistyrenowe	1 op. (48 szt.)	Corning Lifescence	3603	1					
3	806	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Płytki wielodołkowe	Płytki do testów ELISA 96-dołkowe, C-kształtne, wykonane z czystego polistyrenu, z funkcjonalizowaną hydrofilową powierzchnią wiążącą odpowiadającą parametrami technologii Nunc MaxiSorp, pakowane po 5 szt.	1 op. (12 x 5 szt.)	Nunc	430341	2					
4	807	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Płytki wielodołkowe	Sterylnie; przezroczyste płytki; do screeningu hybrydom;okrągłe dołki o całkowitej powierzchni 95 mm ² ; dostarczane w tackach; 96 studzienek	1 opak (50 szt.)	VWR	735-0022	2					
5	812	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Podłoża krzemowe	Monokrystaliczne podłoża krzemowe o orientacji krystalograficznej powierzchni (100), wytworzone metodą Czochralskiego, jednostronnie polerowane; rezystywność: 1-10 Ohm-cm; typ: P; średnica: 4 cale (ok. 100 mm); grubość z zakresu: 250-500 µm; jakość (wafer grade): Prime; TTV < 5 µm, Bow < 30 µm, Warp < 30 µm	1 op. (25 szt.)	wolny wybór		11					
6	813	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Podłoża szafirowe	Podłoże z syntetycznego korundu monokrystalicznego do wzrostu MBE; standard; średnica 2" (50,8mm); grubość 0.43mm; Powierzchnia- jednostronnie polerowana dla epitaksji (epi-polished); Orientacja C-axis +/-0.2°; Gęstość dyslokacji EPD<5*10 ⁸ /cm ² .	1 op. (25 szt.)	wolny wybór		24					
7	817	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	oże do hodowli 3D Matrigel M	Rekonstruowany preparat błony podstawnej; zawiera lamininę; kolagen IV; entaktynę, dodatkowo wzbogacony w liczne czynniki wzrostu tj: EGF, bFGF, NGF, PDGF, IGF-1, TGF-beta	10 mL	wolny wybór	354234	2					
8	818	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Pojemnik do zamrażania	Pojemnik do zamrażania krioprobówek; bez konieczności dodawania alkoholu; stała szybkość schładzania na poziomie -1 °C/minutę po umieszczeniu w zamrażarce -80°C; osłona izolacyjna oraz termoprzewodzący rdzeń zapewniający równomierne odprowadzanie ciepła ze wszystkich krioprobówek; pojemniki nietłukące; łatwe otwieranie; nie są zimne w dotyku nawet po zmrożeniu; 12 numerowanych otworów na krioprobówki 1,0 lub 2,0 ml; wymiary (śr. x wys.): 11,7 x 10,9 cm; śr. otworów: 12,7 mm.	1 szt.	wolny wybór	BCS-405Biocision	2					
9	824	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Pojemniki na mocz	Pojemniki na mocz z przezroczystego PP z gwintowaną, szczelną pokrywką; niesterylne; z podziałką; pojemność 100 ml; posiadają pole do opisu oraz matową powierzchnię opisową; odporne na zgniatanie i pęknięcia.	100 szt.	wolny wybór	2-0100 Bionovo	12					

10	839	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki 5 mL	Probówki reakcyjne o objętości 5ml; wykonane z polipropylenu; przezroczyste, bezbarwne, ze skalą, wolne od DNaz i RNaz (PCR Clean), z możliwością wirowania do 25 tys. g; nadające się do mrożenia; posiadające matową powierzchnię boczną do etykietowania i płaską zatyczkę; pakowane w worki po 100 szt.	1op. (2 x 100 szt.)	VWR	525-0795	4						
11	841	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	probówki do mrożenia komórek	pojemność 2 ml, sterylne, wolne od Dnaz, Rnaz, DNA i pirogenów, wytrzymujące temperaturę -196C, z uszczelką, samostojące, średnica zewnętrzna 12,5 mm, wysokość 49 mm	1000 szt.	VWR	720-0997	1						
12	844	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki do reakcji PCR	Probówki do reakcji PCR o objętości 0,5ml; wykonane z polipropylenu; przezroczyste; dobrze i jednostajnie przewodzące ciepło; z płaską zatyczką; nadające się do używania w większości termocyklerów; wolne od DNaz, RNaz, DNA i endotoksyn;	1 op. (1000 szt.)	VWR	RAT18610007	3						
13	845	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki do reakcji PCR	Probówki do reakcji PCR o objętości 0,2ml; wykonane z polipropylenu; przezroczyste z płaską zatyczką; nadające się do używania w większości termocyklerów; autoklawowalne; wolne od DNaz, RNaz, DNA i endotoksyn; pakowane indywidualnie;	1 op. (1000 szt.)	VWR	VWRI732-0548	4						
14	852	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki jednorazowe	Sterylnie; z dwupozycyjnymi zatyczkami; Autoklawowalne do +121 °C; Odporne na temperaturę od -90 do +135 °C; max 3000xg	1 op. (500 szt.)	VWR	211-0085	4						
15	856	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	obówki mikrowirówkowe 0,5ml	Probówki wirówkowe typu eppendorf 0,5 ml, z podziałką, colorless, PCR clean	1 op. (500 szt.)	Sigma-Aldrich	Z606308-500EA	2						
16	858	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	obówki mikrowirówkowe 1,5 ml	Probówki wirówkowe typu eppendorf 1,5 ml, z podziałką, colorless, PCR clean	1 op. (1000 szt.)	Sigma-Aldrich	Z606316-1000EA	2						
17	866	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	obówki mikrowirówkowe 1,5ml	Probówki reakcyjne o objętości 1,5ml i średnicy do 10,8mm, wykonane z ultraczystego polipropylenu, przezroczyste, bezbarwne, ze skalą, autoklawowalne, wolne od DNaz i RNaz, z możliwością wirowania do 40 tys. g, nadające się do mrożenia, posiadające matową powierzchnię boczną do etykietowania i płaską zatyczkę, pakowane w worki po 500 szt.	1 op. (500 szt.)	VWR	VWRI211-0015	27						
18	867	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	obówki mikrowirówkowe 1,5ml	Probówki mikrowirówkowe typu "eppendorfka"; 1.5ml; odporne na wirowanie, bezbarwne, matowa powierzchnia i pokrywka ułatwiające opisywanie próbek.	1000 szt.	wolny wybór	030125150Eppendorf	10						
19	868	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	obówki mikrowirówkowe 2,0ml	Probówki wirówkowe typu eppendorf 2 ml, z podziałką, colorless, PCR clean	1 op. (1000 szt.)	Sigma-Aldrich	Z606324-1000EA	2						
20	871	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	obówki mikrowirówkowe 2,0ml	Probówki mikrowirówkowe typu "eppendorfka"; 2ml; PP; stożkowe dno; zamykane pokrywką; odporne na wirowanie; bezbarwne	1 op. (500 szt.)	VWR	211-0034	2						
21	872	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	obówki mikrowirówkowe 2,0ml	Probówki reakcyjne o objętości 2ml; i średnicy do 10,8mm, wykonane z polipropylenu, przezroczyste, bezbarwne, ze skalą; autoklawowalne; wolne od DNaz i RNaz; z możliwością wirowania do 20 tys. g; nadające się do mrożenia; posiadające matową powierzchnię boczną do etykietowania i płaską zatyczkę;	1 op. (500 szt.)	VWR	VWRI211-0034	42						
22	873	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki NMR	śr. 5 mm; dł. 178 mm; do częstotliwości min. 500 MHz	1 op. (5 szt.)	Sigma-Aldrich	NOR508UP7-5EA	5						
23	874	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki okrągłodenne	Probówki okrągłodenne; 12 x 75 mm; niesterylne; o pojemności 5 ml; bez podziałki; bez kołnierza i korka	1000 szt.	wolny wybór	B-2292 Bionovo	5						

24	875	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	Probówki polistyrenowe	Probówki polistyrenowe jałowe z obrzeżem, z korkiem i etykietą; Probówka PS 10mL (16x100mm) okrągłodenna; z obrzeżem, ze znacznikami; z czerwonym korkiem i etykietą; jałowa	1 op. (200 szt.)	equimed	5.410.021.152	7					
25	877	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	ówki wirówkowe typu Falcon 1	15 ml, z nakrętkami, stożkowe, niejałowe, 17x120mm	1 op. (50 szt.)	wolny wybór	5.332.554.001	40					
26	878	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	ówki wirówkowe typu Falcon 1	Probówki wirówkowe typu Falcon 15 ml; stożkowe; 17x120mm; wykonane z polipropylenu; z nakrętką Flat-Top z PP; z matowym polem do opisu; w worku	1 op. (50 szt.)	VWR	734-0451	2					
27	879	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	ówki wirówkowe typu Falcon 1	Probówki wirówkowe stożkowe o pojemności 15ml, wykonane z polipropylenu, przezroczyste, z precyzyjną podziałką pozwalającą odczytać objętość, z białą powierzchnią do etykietowania, nadające się do wirowania do 17 tys. g, z nakrętką z dodatkowym uszczelnieniem, sterylne, pakowane w statywy po 50 szt.	1 statyw (50 szt.)	VWR	525-0527	98					
28	884	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	ówki wirówkowe typu Falcon 5	50 ml, z nakrętkami, stożkowe, niejałowe, 28x114 mm	1 op. (25 szt.)	wolny wybór	5.332.548.004	45					
29	886	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	ówki wirówkowe typu Falcon 5	Probówki wirówkowe, Falcon, z nakrętką, o pojemności 50 ml, kanoniczne, sterylne, wykonane z PP lub PS	1 op. (500 szt.)	VWR	734-0448	5					
30	888	PROTEOMIKA I BIOL MOL	Materiał zużywalny	ówki wirówkowe typu Falcon 5	Probówki wirówkowe stożkowe o pojemności 50ml; wykonane z polipropylenu; przezroczyste; z precyzyjną podziałką pozwalającą odczytać objętość; z białą powierzchnią do etykietowania; nadające się do wirowania do 20 tys. g; z nakrętką z dodatkowym uszczelnieniem; sterylne; pakowane w statywy po 25 szt.	statyw zawierający 25 szt.	VWR	525-0526	130					
31	łącznie cena oferty na część 2 (Σ poz. 1 ÷ 30)													

Pakiet nr 3 - Mikroskopia - T

LP	NR PORZĄDKOWY	PAKIET	Kategoria	Nazwa	Opis	Jednostka miary (wielkość op.)	Producent wzorcowy	nr katalogowy producenta	Ilość	Wartość jednostkowa netto PLN	Stawka VAT %	Wartość VAT PLN (od wartości jednostkowej netto PLN)	Wartość jednostkowa brutto PLN (Wartość jednostkowa netto PLN + Wartość VAT PLN)	cena brutto (ilość x Wartość jednostkowa brutto PLN)
1	993	MIKROSKOPIA	Materiał zużywalny	Szkiełka podstawowe	szkiełka mikroskopowe podstawowe, o gładkiej powierzchni, przezroczyste i bezbarwne, bez matowego pola, o wymiarach: 76 x 26 x 1 mm	1 op. (50 szt.)	Equimed	7.027.121.000	51					
2	994	MIKROSKOPIA	Materiał zużywalny	Szkiełka podstawowe	szkiełka mikroskopowe podstawowe, o gładkiej powierzchni, przezroczyste i bezbarwne, z matowym polem do opisu, o wymiarach: 76 x 26 x 1 mm	1 op. (50 szt.)	Equimed	7.027.123.000	45					
3	łącznie cena oferty na część 3 (Σ poz. 1 ÷ 2)													

Pakiet nr 4 - Mikroskopia - N

LP	NR PORZĄDKOWY	PAKIET	Kategoria	Nazwa	Opis	Jednostka miary (wielkość op.)	Producent wzorcowy	nr katalogowy producenta	Ilość	Wartość jednostkowa netto PLN	Stawka VAT %	Wartość VAT PLN (od wartości jednostkowej netto PLN)	Wartość jednostkowa brutto PLN (Wartość jednostkowa netto PLN + Wartość VAT PLN)	cena brutto (ilość x Wartość jednostkowa brutto PLN)
1	984	MIKROSKOPIA	Materiał zużywalny	szkiełka nakrywkowe	Szkiełka nakrywkowe, kwadratowe; rozmiar 18 mm x 18mm; numer 1,5	1 op.	VWR		20					
2	986	MIKROSKOPIA	Materiał zużywalny	szkiełka nakrywkowe	Szkiełka nakrywkowe okrągłe; o średnicy 12 mm; grubość 1,5	1 op.	VWR	MENZCB00120RAC20	10					
3	988	MIKROSKOPIA	Materiał zużywalny	szkiełka nakrywkowe	24mm x 60 mm, grubość mieszcząca się w zakresie 0,1-0,2 mm	1 op. (100 szt.)	Chemland	298.202.08	5					
4	989	MIKROSKOPIA	Materiał zużywalny	Szkiełka nakrywkowe	Szkiełka nakrywkowe, kwadratowe; rozmiar 20mm x 20mm; grubość 0,13-0,17 mm.	100 szt.	wolny wybór	S-1388 Bionovo	10					
5	991	MIKROSKOPIA	Materiał zużywalny	szkiełka nakrywkowe	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 24x40mm; numer 1.5	100 szt.	wolny wybór	7.027.224.400	22					
6	995	MIKROSKOPIA	Materiał zużywalny	Szkiełka podstawowe	Szkiełka podstawowe adhezyjne; nazwa handlowa SuperFrost Plus; zaprojektowane w sposób eliminujący konieczność nanoszenia materiałów adhezyjnych lub pokryć białkowych; z brzegami szlifowanymi pod kątem 90° i kolorowym oznaczeniem do opisu	1 op. (72 szt.)	VWR	631-0108	20					
7	Łącznie cena oferty na część 4 (Σ poz. 1 ÷ 6)													

Pakiet nr 5 - Pipety - N

LP	NR PORZĄDKOWY	PAKIET	Kategoria	Nazwa	Opis	Jednostka miary (wielkość op.)	Producent wzorcowy	nr katalogowy producenta	Ilość	Wartość jednostkowa netto PLN	Stawka VAT %	Wartość VAT PLN (od wartości jednostkowej netto PLN)	Wartość jednostkowa brutto PLN (Wartość jednostkowa netto PLN + Wartość VAT PLN)	cena brutto (ilość x Wartość jednostkowa brutto PLN)
1	214	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do urządzenia transfekującego Neon	Zestaw do transfekcji przy użyciu urządzenia transfekującego Neon; powinien zawierać końcówki do elektroporacji Neon o pojemności 100ul;	1 op. (25x2 reakcje)	Thermo Fisher Scientific	MPK1025	2					
2	215	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do urządzenia transfekującego Neon	Zestaw końcówek do transfekcji przy użyciu urządzenia transfekującego Neon; powinien zawierać końcówki do elektroporacji Neon o pojemności 100ul; kompatybilny z urządzeniem Neon Transfection System	1 op. (25x2 reakcje)	Thermo Fisher Scientific	MPK10025	2					
3	553	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 10 mL	Tipbox dla końcówek 10ml do pipet Brand. Końcówki do pipet 10ml Brand w opakowaniu niesterylnym. Zakres 1000-10.000ul	1 pudełko 18 Tipsów	VWR	VWR 613-3842	15					
4	558	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000ul	Końcówki do pipet Eppendorf o pojemności 50-1000 µl; spełniające normę ISO 8655;	1 op.	Eppendorf	0030000927	5					
5	559	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000ul	Końcówki 100-1000 ul sterylne z filtrem, pasujące do pipet Eppendorf Research; wolne od DNA, RNase, wolne od pirogenów, dł. całkowita 67 mm, dł. do końcówki 60 mm, pakowane w pudełku po 100 szt., indywidualnie ofoliowane. Certyfikat sterility dla każdej serii. Produkt wzorcowy: Sarstedt, nr kat. 70.762.211	1 op. (10 x 100 szt.)	Sarstedt	70.762.211	14					
6	565	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000ul	Niesterylne końcówki do pipet bez filtra, wykonane z polipropylenu o pojemności 100 - 1000 ul. Odpowiednie do pipet firmy Eppendorf, Gilson, Finnpiptette, Biohit, Brand i Socorex. Z możliwością sterylizacji w autoklawie w temperaturze 121 ° C	1 op. (20 x 250 szt.)	Sarstedt	70.1181	5					
7	568	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000ul	Końcówki plastikowe kompatybilne z pipetami automatycznymi BRAND; objętość 50-1000 ul; o niskiej retencji; niesterylne; pakowane w stosey	1 op. (960 szt.)	BRAND	Z740084	3					
8	569	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000ul	Końcówki kompatybilne z pipetami BRAND bez filtra, o objętości 50-1000 µl. Produkowane w sterylnych warunkach, autoklawowalne. Wolne od: DNA, RNaz, endotoksyns i ATP, w gotowych wkładach do pudełek	10 racków po 96 końcówek	VWR	VWR 613-2338	178					
9	570	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000ul	Końcówki kompatybilne z pipetami BRAND z filtrem nieblokującym umożliwiającym odzyskanie próbek, o objętości 50-1000 µl oraz opakowaniami na końcówki firmy BRAND. Produkowane w sterylnych warunkach, autoklawowalne. Wolne od: DNA, RNaz, endotoksyns i ATP, w gotowych wkładach do pudełek	10 racków po 96 końcówek	VWR	VWR 613-2365	159					
10	573	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000ul	Końcówki plastikowe kompatybilne z pipetami automatycznymi BRAND; objętość 50-1000 ul; pakowane w pudełku; o niskiej retencji; niesterylne	5 op. (480 szt.)	BRAND	Z740043	17					
11	575	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 100ul	Końcówki kompatybilne z pipetami BRAND z filtrem nieblokującym umożliwiającym odzyskanie próbek, o objętości 5-100 µl oraz opakowaniami na końcówki firmy BRAND. Produkowane w sterylnych warunkach, autoklawowalne. Wolne od: DNA, RNaz, endotoksyns i ATP, w gotowych wkładach do pudełek	1 op. (10 x 96 szt.)	VWR	VWR 613-2363	178					
12	577	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 100ul	Końcówki 2-100µL; odpowiednie do pipet Eppendorf Research Plus; posiadające filtr hydrofobowy zapewniający ochronę przed aerozolami; sterylne (walidacja zgodnie z normą ISO 11135), wolne od: DNaz/RNaz (DNazy <5x10 ⁻⁷ U/µL; RNazy<11x10 ⁻⁷ Kunitz units/µL), wolne od DNA (DNA ludzkie <5,0 fg/µL; DNA bakteryjne <0,2 fg/µL), wolne od ATP (ATP<1x10 ⁻¹² mmol/µL), niepirogenne/wolne od endotoksyn (pirogeny<0,002 EU/mL), wolne od inhibitorów PCR, parametry potwierdzone odpowiednimi certyfikatami; wysoce transparentny materiał umożliwiający wizualną kontrolę pipetowania, pierścienie kalibracyjne pozwalające na wizualną kontrolę pipetowania (10µL; 50µL i 100µL); opakowanie 96 szt. końcówek w pudełkach pakowanych indywidualnie do worków zapewniających sterylność, tacki z kodem barwnym. Produkt wzorcowy: Sarstedt, nr kat. 70.760.212	1 op. (20 x 96 szt.)	Sarstedt	70.760.212	1					
13	578	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 100ul	Końcówki plastikowe kompatybilne z pipetami automatycznymi BRAND; objętość 2-200 ul; o niskiej retencji; niesterylne; pakowane w stosey	1 op. (960 szt.)	BRAND	Z740082	47					
14	580	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 100ul	Końcówki plastikowe kompatybilne z pipetami automatycznymi BRAND; objętość 5-100 ul; pakowane w pudełku; o niskiej retencji; niesterylne	5 op. (480 szt.)	BRAND	Z740045	15					
15	581	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 100ul	Końcówki plastikowe kompatybilne z pipetami automatycznymi BRAND; objętość 5-200 ul; pakowane w pudełku; o niskiej retencji; niesterylne	5 op. (480 szt.)	BRAND	Z740048	2					
16	583	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 10ul	Niesterylne końcówki do pipet bez filtra, ze znacznikami pojemności, wykonane z polipropylenu o pojemności 0,1- 10 ul. Odpowiednie do pipet firmy Gilson, Eppendorf, Finnpiptette, Biohit, Brand i Socorex. Z możliwością sterylizacji w autoklawie w temperaturze 121 ° C. Wymiary końcówek: średnica - 6 mm; długość - 31 mm. Produkt wzorcowy: Sarstedt, nr kat. 70.1130	1 op. (10 x 1000 szt.)	Sarstedt	70.1130	3					
17	584	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 10ul	Końcówki kompatybilne z pipetami BRAND z filtrem nieblokującym umożliwiającym odzyskanie próbek, o objętości 0,5-10 µl. Produkowane w sterylnych warunkach, autoklawowalne. Wolne od: DNA, RNaz, endotoksyns i ATP, w gotowych wkładach do pudełek	1 op. (10 x 96 szt.)	VWR	VWR: 613-2359	180					
18	591	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 10ul	Końcówki 2,5-10µL; odpowiednie do pipet Eppendorf Research Plus; posiadające filtr hydrofobowy zapewniający ochronę przed aerozolami; sterylne (walidacja zgodnie z normą ISO 11135), wolne od: DNaz/RNaz (DNazy <5x10 ⁻⁷ U/µL; RNazy<11x10 ⁻⁷ Kunitz units/µL), wolne od DNA (DNA ludzkie <5,0 fg/µL; DNA bakteryjne <0,2 fg/µL), wolne od ATP (ATP<1x10 ⁻¹² mmol/µL), niepirogenne/wolne od endotoksyn (pirogeny<0,002 EU/mL), wolne od inhibitorów PCR, parametry potwierdzone odpowiednimi certyfikatami; wysoce transparentny materiał umożliwiający wizualną kontrolę pipetowania, pierścienie kalibracyjne pozwalające na wizualną kontrolę pipetowania (2µL, i 10µL); opakowania 96 szt. końcówek w pudełkach pakowanych indywidualnie do worków zapewniających sterylność, tacki z kodem barwnym. Produkt wzorcowy: Sarstedt, nr kat. 70.1130.210	1 op. (20 x 96 szt.)	Sarstedt	70.1130.210	18					

19	592	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 10uL	Końcówki plastikowe, kompatybilne z pipetami automatycznymi BRAND; objętość 0,5-20 uL; o niskiej retencji; niesterylne; pakowane w stosy	1 op. (960 szt.)	BRAND	Z740080	20							
20	595	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 10uL	Końcówki plastikowe, kompatybilne z pipetami automatycznymi BRAND; objętość 0,5-10 uL; pakowane w pudełka; o niskiej retencji; niesterylne	5 op. (480 szt.)	BRAND	Z7400346	127							
21	596	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1250uL	Końcówki 50-1250uL; odpowiednie do pipet Eppendorf Research Plus; posiadające filtr hydrofobowy zapewniający ochronę przed aerozolami; sterylne (walidacja zgodnie z normą ISO 11135), wolne od: DNaz/RNaz (DNazy <5x10-7U/μL; RNazy<1x10-7Kunitz units/μL), wolne od DNA (DNA ludzkie <5,0 fg/μL; DNA bakteryjne <0,2 fg/μL), wolne od ATP (ATP<1x10-12mmol/μL), niepirogenne/wolne od endotoksyn (pirogeny<0,002 EU/mL), wolne od inhibitorów PCR, parametry potwierdzone odpowiednimi certyfikatami; długość końcówek 103 mm, wysoce transparentny materiał umożliwiający wizualną kontrolę pipetowania, pierścienie kalibracyjne pozwalające na wizualną kontrolę pipetowania (200μL, 500μL, 1000μL); opakowanie 96 szt. końcówek w pudełkach pakowanych indywidualnie do worków zapewniających sterylność, tacki z kodem barwnym. Produkt wzorcowy: Sarstedt, nr kat. 70.1186.210	1 op. (8 x 96 szt.)	Sarstedt	70.1186.210	12							
22	597	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1uL	Końcówki plastikowe, kompatybilne z pipetami automatycznymi BRAND; objętość 0,1-1 uL; pakowane w pudełka; o niskiej retencji; niesterylne	5 op. (480 szt.)	BRAND	Z740034	107							
23	598	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 2.5uL	Końcówki 0,1-2,5 uL niesterylne bez filtra, pasujące do pipet Gilson; pakowane po 96 szt. w podstawkach, 576 szt. w pojemnikach. Autoklawowalne. Produkt wzorcowy: Sarstedt, nr kat. 70.1130.600	1 op. (4 x 576 szt.)	Sarstedt	70.1130.600	1							
24	599	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Końcówki do pipet Eppendorf o pojemności 2 - 200 μL; spełniające normę ISO 8655;	1 op.	Eppendorf	30000889	5							
25	604	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Końcówki do pipet 1-200μL, wykonane z oczyszczonego, nisko-chłonnego polipropylenu, z elastycznym kształtem kolnierza umożliwiającym prawidłowe uszczelnianie się końcówki na trzonach pipet, z ultra gładkimi, hydrofobowymi ściankami oraz wyprofilowanymi otworami wylotowymi, pasujące do stacji pipetującej Biotek XS precision. Pakowane w worki po 1000 sztuk.	1 op. (10.000 szt.)	HTL	30221	2							
26	608	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Niesterylne końcówki do pipet bez filtra, wykonane z polipropylenu o pojemności 2- 200 uL. Odpowiednie do pipet firmy Eppendorf, Gilson, Finn pipette, Biohit, Brand i Socorex. Z możliwością sterylizacji w autoklawie w temperaturze 121 ° C. Wymiary końcówek: średnica - 8 mm; długość - 51 mm. Pakowane w worku po 500 sztuk. Produkt wzorcowy: Sarstedt, nr kat. 70.760.002	1 op. (20 x 500 szt.)	Sarstedt	70.760.002	3							
27	609	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Końcówki 2-200μL; odpowiednie do pipet Eppendorf Research Plus; posiadające filtr hydrofobowy zapewniający ochronę przed aerozolami; sterylne (walidacja zgodnie z normą ISO 11135), wolne od: DNaz/RNaz (DNazy <5x10-7U/μL; RNazy<1x10-7Kunitz units/μL), wolne od DNA (DNA ludzkie <5,0 fg/μL; DNA bakteryjne <0,2 fg/μL), wolne od ATP (ATP<1x10-12mmol/μL), niepirogenne/wolne od endotoksyn (pirogeny<0,002 EU/mL), wolne od inhibitorów PCR, parametry potwierdzone odpowiednimi certyfikatami; wysoce transparentny materiał umożliwiający wizualną kontrolę pipetowania, pierścienie kalibracyjne pozwalające na wizualną kontrolę pipetowania (10μL; 50μL i 100μL); opakowanie 96 szt. końcówek w pudełkach pakowanych indywidualnie do worków zapewniających sterylność, tacki z kodem barwnym. Produkt wzorcowy: Sarstedt nr kat. 70.760.211	1 op. (20 x 96 szt.)	Sarstedt	70.760.211	5							
28	610	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Końcówki 1-200 uL niesterylne bez filtra, pasujące do pipet Eppendorf Research; dł. całkowita 50 mm, dł. do kolnierza 35 mm, pakowane po 96 szt. w podstawkach, 480 szt. w pojemnikach; Autoklawowalne	1 op. (4 x 480 szt.)	Sarstedt	70.760.502	1							
29	614	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Końcówki kompatybilne z pipetami BRAND bez filtra, o objętości 2-200 μL. Produkowane w sterylnych warunkach, autoklawowalne. Wolne od: DNA, RNaz, endotoksyn i ATP, w gotowych wkładach do pudełek	10 racków po 96 końcówek	VWR	VWR 613-2336	167							
30	615	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Końcówki kompatybilne z pipetami BRAND z filtrem nieblokującym umożliwiającym odzyskanie próbki, o objętości 5-200 μL oraz opakowaniami na końcówki firmy BRAND. Produkowane w sterylnych warunkach, autoklawowalne. Wolne od: DNA, RNaz, endotoksyn i ATP, w gotowych wkładach do pudełek	10 racków po 96 końcówek	VWR	VWR 613-2364	165							
31	621	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 20uL	Końcówki kompatybilne z pipetami BRAND bez filtra, o objętości 0,1-20 μL. Produkowane w sterylnych warunkach, autoklawowalne. Wolne od: DNA, RNaz, endotoksyn i ATP, w gotowych wkładach do pudełek	10 racków po 96 końcówek	VWR	VWR 613-2333	17							
32	622	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 20uL	Końcówki kompatybilne z pipetami BRAND z filtrem nieblokującym umożliwiającym odzyskanie próbki, o objętości 2-20 μL. Produkowane w sterylnych warunkach, autoklawowalne. Wolne od: DNA, RNaz, endotoksyn i ATP, w gotowych wkładach do pudełek	10 racków po 96 końcówek	VWR	VWR: 613-2362	17							
33	624	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 5 mL	Tipbox dla końcówek 5ml do pipet Brand. Końcówki do pipet 5ml Brand w opakowaniu niesterylnym. Zakres 500-5.000uL	28 szt	Brand	702605	50							
34	627	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 5mL	Niesterylne końcówki do pipet bez filtra, wykonane z polipropylenu o pojemności 0,1 - 5 ml. Odpowiednie do pipet firmy Eppendorf, Biohit i Socorex Z możliwością sterylizacji w autoklawie w temperaturze 121 ° C. Przezroczyste, ze znacznikami pojemności. Wymiary końcówek: długość - 123 mm	10 * 250 szt.	Sarstedt	70.1183.001	2							
35	629	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 5uL	Końcówki do pipet Eppendorf o pojemności 0,1-5 μL; spełniające normę ISO 8655;	1 op.	Eppendorf	0030000978	5							
36	631	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do stacji pipetującej	Końcówki jednorazowe 1000 uL z filtrem; Hamilton CO-RE Tips 480 High Volume Tips (1000 uL) with Filters; RNA-se-free, DNase-free, Pyrogen-free; Manufactured in Cleanroom ISO 14644-1; class 8 Kompatybilne ze stacją pipetującą typ: MicroLab STARlet; model:MagNA STARlet; Producent: Hamilton Bonaduz AG; pakowane w blistry po 5 x 96 szt x 8.	3840 szt. (5x 96 szt. x 8)	Hamilton Bonaduz AG	235905	1							
37	Łącznie cena oferty na część 5 (Σ poz. 1 ÷ 36)															

Pakiet nr 6 - Pipety - T

LP	NR PORZĄDKOWY	PAKIET	Kategoria	Nazwa	Opis	Jednostka miary (wielkość op.)	Producent wzorcowy	nr katalogowy producenta	Ilość	Wartość jednostkowa netto PLN	Stawka VAT %	Wartość VAT PLN (od wartości jednostkowej netto PLN)	Wartość jednostkowa brutto PLN (Wartość jednostkowa netto PLN + Wartość VAT PLN)	cena brutto (ilość x Wartość jednostkowa brutto PLN)
1	548	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do dozownika	Specjalne końcówki o pojemności 0,5ml, zgodne z linią pipet Eppendorf Multipettes i specyfikacją Combitips advanced, stopień czystości PCR Clean: wolne od DNaz, RNaz, DNA i inhibitorów PCR, testowane i certyfikowane przez akredytowane laboratorium, pakowane po 25 szt.	op. 4 x 25 szt.	VWR	613-2078	2					
2	549	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do dozownika	Specjalne końcówki o pojemności 10ml, zgodne z linią pipet Eppendorf Multipettes i specyfikacją Combitips advanced, stopień czystości PCR Clean: wolne od DNaz, RNaz, DNA i inhibitorów PCR, testowane i certyfikowane przez akredytowane laboratorium, pakowane po 25 szt.	op. 4 x 25 szt.	VWR	613-2082	1					
3	550	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do dozownika	Specjalne końcówki o pojemności 1ml, zgodne z linią pipet Eppendorf Multipettes i specyfikacją Combitips advanced, stopień czystości PCR Clean: wolne od DNaz, RNaz, DNA i inhibitorów PCR, testowane i certyfikowane przez akredytowane laboratorium, pakowane po 25 szt.	op. 4 x 25 szt.	VWR	613-2079	2					
4	551	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do dozownika	Specjalne końcówki o pojemności 2,5ml, zgodne z linią pipet Eppendorf Multipettes i specyfikacją Combitips advanced, stopień czystości PCR Clean: wolne od DNaz, RNaz, DNA i inhibitorów PCR, testowane i certyfikowane przez akredytowane laboratorium, pakowane po 25 szt.	op. 4 x 25 szt.	VWR	613-2080	3					
5	552	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do dozownika	Specjalne końcówki o pojemności 25ml, zgodne z linią pipet Eppendorf Multipettes i specyfikacją Combitips advanced, stopień czystości PCR: wolne od DNaz, RNaz, DNA i inhibitorów PCR, testowane i certyfikowane przez akredytowane laboratorium, pakowane po 25 szt.	op. 4 x 25 szt.	VWR	EPPE0030089.839	1					
6	554	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000 ul	Pakowane w rakach; wykonane z wysokiej czystości PP; autoklawowalne; wolne od DNA, RNaz, endotoksyn oraz ATP; kompatybilne z pipetami Eppendorf	1 op. (10 szt.x 96)	VWR	616-2338	2					
7	555	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000 ul	Końcówki 50-1000 ul zgodne ze standardem epT.I.P.S. dla pipet Eppendorf, pakowane w rakach po 96 szt.	1 op. (10 szt.x 96)	VWR	613-3725	4					
8	556	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000 ul	Końcówki 100-1000ul odpowiednie dla pipet Eppendorf Reference; wykonane z polipropylenu, wolne od DNaz, RNaz i endotoksyn; posiadające stopniowaną skalę; autoklawowalne; z ultracienką, giętą końcówką; pakowane w worki po 1000 szt.	op. 1000 szt.	VWR	VWRI613-0343	1					
9	557	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000 ul	Końcówki 50-1000ul zgodne ze standardem epT.I.P.S. dla pipet Eppendorf, pakowane w worki po 500 szt.	op. 500 szt.	VWR	EPPE0030000.919	3					
10	560	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000uL	Końcówki 1000ul odpowiednie dla pipet Eppendorf Reference, przezroczyste, wykonane z polipropylenu, o niskiej retencji, zgodne z technologią X-Resin, z filtrem zabezpieczającym przed aerozolami, posiadające certyfikat czystości (wolne od DNaz, RNaz, DNA i endotoksyn), sterylne, pakowane w statywy po 96 szt.	1 op. (10 x 96 szt.)	VWR	BITXM-1000-9FC	3					
11	561	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000uL	Końcówki z fazowym zakończeniem; kompatybilne z pipetami HTL; 1 mL	1 op. (1000 szt.)			22					
12	562	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000uL	Końcówki do pipet; obj. 1000 uL; niesterylne; kompatybilne z pipetą CAPP 100 - 1000 uL	1 op. (1000 szt.)	wolny wybór	5130130CCAPP	10					
13	563	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000uL	Końcówki do pipet; uniwersalne; z PP; autoklawowalne; 50 - 1000 uL; dł. 70 mm; kolor niebieski	1 op. (1000 szt.)	VWR	612-5756	50					
14	567	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000uL	Końcówki kompatybilne z pipetami Omnitip; 100-1000 uL; dł. 84 mm; bezbarwne; pakowane w pudełko rack	1 op. (5x96 szt.)	Profilab	OM85220	2					
15	571	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000uL	Końcówki do pipet typu Eppendorf; pojemność: 100-1000 uL; sterylne.	250 szt.	wolny wybór	B-2446 Bionovo	5					
16	574	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 1000uL	Końcówki do pipet automatycznych; 100-1000uL	6 op. (576 szt.)	VWR	613-0341	1					
17	579	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 100uL	Końcówki do pipet automatycznych; 1-100uL	10 op. (960 szt.)	VWR	613-0352	152					
18	582	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 10mL	Końcówki do pipet automatycznych; 5-10mL	1 op. (250 szt.)	VWR	613-0831	3					
19	587	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 10uL	Końcówki do pipet; obj. 10 uL; niesterylne; kompatybilne z pipetą CAPP 0,5-10 uL	1 op. (1000 szt.)	wolny wybór	5130010CCAPP	10					
20	588	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 10uL	Końcówki 0,1-10uL odpowiednie dla pipet Eppendorf Reference; wykonane z polipropylenu, wolne od DNaz, RNaz i endotoksyn; posiadające stopniowaną skalę; autoklawowalne; z ultracienką, giętą końcówką; pakowane w worki po 1000 szt.	1 op. (1000 szt.)	VWR	VWRI613-0364	3					
21	589	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 10uL	Końcówki 10uL odpowiednie dla pipet Eppendorf Reference, przezroczyste, wykonane z polipropylenu, o niskiej retencji, z filtrem hydrofobowym 10um zabezpieczającym przed aerozolami, posiadające certyfikat czystości (wolne od DNaz, RNaz, DNA i endotoksyn), sterylne, pakowane w statywy po 96 szt.	1 op. (12 x 96 szt.)	VWR	VWRI732-1486	4					
22	593	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 10uL	Końcówki typu Finnpt BioCon 10; pojemność: 0,2-10 uL; wolne od RNaz i DNaz.	100 szt.	Thermo Fisher Scientific	94053100	5					
23	594	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 10uL	Końcówki do pipet automatycznych; 0,1-10uL	12 op. (1152 szt.)	VWR	613-0334	1					
24	600	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Pakowane w rakach; wykonane z wysokiej czystości PP; autoklawowalne; wolne od DNA, RNaz, endotoksyn oraz ATP; kompatybilne z pipetami Eppendorf	1 op. (10 szt.x 96)	VWR	616-2336	2					
25	601	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Końcówki 2-200 ul zgodne ze standardem epT.I.P.S. dla pipet Eppendorf, pakowane w rakach po 96 szt.	1 op. (10 szt.x 96)	VWR	613-3724	4					

26	602	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Końcówki 2-200uL odpowiednie dla pipet Eppendorf Reference, przezroczyste, wykonane z polipropylenu, o niskiej retencji, z filtrem hydrofobowym 10µm zabezpieczającym przed aerozolami, posiadające certyfikat czystości (wolne od DNaz, RNaz, DNA i endotoksyn), sterylne, pakowane w statywy po 96 szt.	1 op. (10 x 96 szt.)	VWR	VWRI732-1489	2					
27	605	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Końcówki kompatybilne z pipetami Socorex; 1-200 uL	1 op. (1000 szt.)			1					
28	606	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Końcówki z fazowym zakończeniem; kompatybilne z pipetami HTL; 1-200 uL	1 op. (1000 szt.)			21					
29	607	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Końcówki do pipet; obj. 200 uL; niesterylne; kompatybilne z pipetą CAPP 20 uL, 50 uL, 100 uL oraz 200 uL	1 op. (1000 szt.)	wolny wybór	5130070CCAPP	10					
30	611	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Końcówki do pipet 1-200uL z kapilarną końcówką do nakładania próbek na żel, grubość kapilary 0,5mm, wolne od DNaz i RNaz pakowane w statywy po 200 szt.	1 op. (400 szt.)	VWR	612-5008	4					
31	616	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Końcówki do pipet typu Eppendorf; pojemność: 5-200 uL; sterylne.	250 szt.	wolny wybór	B-2444 Bionovo	5					
32	617	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Końcówki do pipet; obj. 200 uL; sterylne; kompatybilne z pipetą CAPP 20 uL, 50 uL, 100 uL oraz 200 uL	szt. (10 racków po 96	wolny wybór	5030080CCAPP	1					
33	618	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 200uL	Końcówki do pipet; obj. 200 uL; niesterylne; 10 wymiennych tacek x 96 sztuk końcówek; kompatybilne z pipetą CAPP 10-200 uL.	10 szt. (10 tacek po 96	wolny wybór	5030095CCAPP	1					
34	619	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 20uL	Pakowane w rakach; wykonane z wysokiej czystości PP; autoklawowalne; wolne od DNA, RNaz, endotoksyn oraz ATP; kompatybilne z pipetami Eppendorf	1 op. (10 szt.x 96)	VWR	616-2333	3					
35	620	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 20uL	Końcówki 0,5-20 uL zgodne ze standardem epT.I.P.S. dla pipet Eppendorf, pakowane w rakach po 96 szt.	1 op. (10 szt.x 96)	VWR	613-3723	4					
36	625	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 5mL	Końcówki do pipet o pojemności do 5000 uL	1 op. (250 szt.)	wolny wybór	130PROFILAB s.c.	10					
37	626	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet 5mL	Końcówki do pipet; obj. 5000 uL; niesterylne; kompatybilne z pipetą CAPP 1 - 5 mL	1 op. (250 szt.)	wolny wybór	5130160C CAPP	5					
38	630	PIPETY	Materiał zużywalny	Końcówki do pipet Brand 0,5-5 mL	Końcówki do pipet Brand o pojemności 0,5 - 5 mL; wykonane z polipropylenu; pakowane w worki po 200 sztuk	200 szt.	Brand	702595	5					
39	Łącznie cena oferty na część 6 (z poz. 1 ÷ 38)													

Pakiet nr 7 - Akcesoria drobne- T

LP	NR PORZĄDKOWY	PAKIET	Kategoria	Nazwa	Opis	Jednostka miary (wielkość op.)	Producent wzorcowy	nr katalogowy producenta	Ilość	Wartość jednostkowa netto PLN	Stawka VAT %	Wartość VAT PLN (od wartości jednostkowej netto PLN)	Wartość jednostkowa brutto PLN (Wartość jednostkowa netto PLN + Wartość VAT PLN)	cena brutto (ilość x Wartość jednostkowa brutto PLN)
1	111	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Adaptery pod pokrywkę SK10	Adaptery pod pokrywkę; element zamienny do rotora SK 10 firmy Millestone	1 szt.	Thermo Fisher Scientific		5					
2	115	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Foremki typu FixiForm	dwuczęściowe foremki wykonane z twardego polipropylenu do inkludowania techniką "na zimno"; do stosowania z żywicami produkcji Struers; do wielokrotnego użycia; średnica 30 mm	10 szt.	Struers	40300086	1					
3	125	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kuweta kwarcowa	Złożona z dwóch szkielek; wykonana z materiału Quartz SUPRASIL® (200 nm - 2500 nm); objętość 52 µl; długość drogi optycznej 0.2 ± 0.005 mm; wymiary 45 mm x 12.5 mm	1 szt.	Hellma	HL106-0.20-40	1					
4	126	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kuweta kwarcowa	Kuweta z wieczkiem; wykonana z materiału Quartz SUPRASIL® (200 nm - 2500 nm); objętość 3500 µl; długość drogi optycznej 10 mm; wymiary 45 mm x 12.5 mm	1 szt.	Hellma	100-10-40	1					
5	138	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Ostrza do skalpeli	Sterylnie ostrza ze stali węglowej, pasujące do skalpeli firmy BAYHA®.	1 op. (12 szt.)	Carl Roth	EX75.1, typ 22, sterylne	6					
6	143	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Peseta do podłoża półprzewodnikowych	Peseta do podłoża półprzewodnikowych, z antymagnetycznej stali nierdzewnej, kwasoodporna, ok. 124 mm długości, płaska gładka prostokątna końcówka o szerokości 6-7 mm	1 szt.	SPI Supplies	Item 0S36A-XD	5					
7	144	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Peseta do podłoża półprzewodnikowych	Peseta do podłoża półprzewodnikowych, z antymagnetycznej stali nierdzewnej, kwasoodporna, ok. 125 mm długości, płaska gładka końcówka o szerokości 9-10 mm, potrójnie rozgałęziona na górze	1 szt.	SPI Supplies	Item 0S3WF-XD	3					
8	145	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Peseta do podłoża półprzewodnikowych	Peseta do podłoża półprzewodnikowych, z antymagnetycznej stali nierdzewnej, kwasoodporna, ok. 125 mm długości, płaska gładka końcówka o szerokości ok. 20 mm, pięciokrotnie rozgałęziona na górze	1 szt.	SPI Supplies	Item 0S5WF-XD	3					
9	146	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Peseta do podłoża półprzewodnikowych	Peseta do podłoża półprzewodnikowych, z antymagnetycznej stali nierdzewnej (uchwyt), ok. 125 mm długości, szeroka (ok. 65 mm) końcówka wykonana z PTFE (teflonu)	1 szt.	SPI Supplies	Item 0S8WT-XD	2					
10	147	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Peseta do podłoża półprzewodnikowych	Peseta do podłoża półprzewodnikowych z końcówką węglową	1 szt.	SPI Supplies	OCFT4WPPE-XD	5					
11	148	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Peseta do stolików mikroskopowych SEM	Peseta do stolików mikroskopowych SEM, z antymagnetycznej stali nierdzewnej (Dumont Dumoxel), ok. 115 mm długości, końcówka w kształcie niedomkniętej obrysu (szerokość 9 mm)	1 szt.	SPI Supplies	Item 01587-AB	3					
12	151	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pojemniki membranowe	Pojemniki czyste do cleanroom do przechowywania i transportu próbek. Wymiar 39x39x17,8 mm	1 op. (12 szt.)	SPI Supplies	02002-BC	10					
13	156	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pudełka kriogeniczne	Pudełka kriogeniczne poliwęglanowe [PC] 10x10, 133x133x52 mm. PC, autoklawowalne. Przeźroczysta pokrywa z siatką numeryczną i kluczem, aby zapobiec przesunięciu. Kolorowa siatka lub podstawa Można je używać w temperaturze od -190 do +121 °C. 8 sztuk	1 szt.	VWR	VWR 479-0486	8					
14	158	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pudełka na podłoża krzemowe	Pudełka na podłoża krzemowe , 4"/100mm. Natural Polypropylene	1 op. (10 szt.)	Ted Pella	1395-40	1					
15	161	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pudełko plastikowe	Pudełko plastikowe do przechowywania 12 stolików mikroskopowych (pin-type stubs), pasujących do mikroskopów SEM firmy FEI. Wymiary przykładowe: 11.4 x 5.1 x 3.2 cm.	1 szt.	SPI Supplies	Item 02001-AB	5					
16	162	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pudełko plastikowe	Pudełko plastikowe do przechowywania 14 stolików mikroskopowych (pin-type stubs), pasujących do mikroskopów SEM firmy FEI. Wymiary przykładowe: 12.1 x 7.7 x 3.4 cm.	1 szt.	Agar Scientific Ltd	AGG3100	5					
17	163	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Puszki na pipety	Aluminiowe puszki na pipety, kwadratowe. Puszki przeznaczone do przechowywania i sterylizowania pipet szklanych. Wykonane z aluminium; Długość użytkowa 26-34 cm, długość pokrywki 12 cm Spody oraz pokrywki dla ochrony pipet wyłożone są silikonem odpornym na wysokie temperatury (do +160°C); Podłużne rowki gwarantują pewność uchwytu.	1 szt.	BioNovo	BioNovo 2-2094	1					
18	179	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Stoliki aluminiowe z nóżką (pin-type stubs)	Stoliki aluminiowe z nóżką (pin-type stubs), pasujące do mikroskopów SEM firmy FEI, średnica stolika: ok. 12,7 mm; średnica nóżki: 3,2 mm; długość nóżki: 8 mm	1 op. (100 szt.)	Ted Pella	16111	4					
19	181	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	strzykawka do DSC	Kompatybilna z kalorymetrem różnicowym; 2.5 mL; 22 GAUGE	1 szt.	Thermo Fisher Scientific	SYN190030	1					
20	182	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	strzykawka do ITC	Kompatybilna do ITC200;	1 szt.	Thermo Fisher Scientific	SYN50018P	1					
21	185	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Tubki plastikowe (pin-type stubs)	Tubki plastikowe do pojedynczego przechowywania i transportu stolików mikroskopowych (pin-type stubs), pasujących do mikroskopów SEM firmy FEI. Opakowanie 10 sztuk.	1 op. (10 szt.)	Agar Scientific Ltd	AGG3626	1					
22	188	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Uchwyt do skalpeli	Uchwyt do skalpeli z nierdzewnej stali szlachetnej, długość 130 mm, z wymiennym ostrzem, odpowiedni do ostrzy firmy BAYHA®.	1 szt.	Carl Roth	EX64.1, typ 1	4					
23	189	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Uchwyt do skalpeli	Uchwyt do skalpeli z nierdzewnej stali szlachetnej, długość 160 mm, z wymiennym ostrzem, odpowiedni do ostrzy firmy BAYHA®.	1 szt.	Carl Roth	EX65.1, typ 4	2					
24	194	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zaciski do połączeń HV typu KF16	Zaciski dołączania kolnierzy połączeń próżniowych typu KF25, materiał: stal nierdzewna 304L	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	QF16-075-CS	1					
25	195	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zaciski do połączeń HV typu KF25	Zaciski dołączania kolnierzy połączeń próżniowych typu KF16, materiał: stal nierdzewna 304L	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	QF25-100-CS	1					
26	196	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zaciski do połączeń HV typu KF40	Zaciski dołączania kolnierzy połączeń próżniowych typu KF40, materiał: stal nierdzewna 304L	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	QF40-150-CS	1					
27	197	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zaślepki pełne typu KF16	Zaślepka do połączenia KF16, materiał: stal nierdzewna 304L	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	QF16-075-SB	1					
28	198	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zaślepki pełne typu KF25	Zaślepka do połączenia KF25, materiał: stal nierdzewna 304L	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	QF25-100-SB	1					
29	199	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zaślepki pełne typu KF40	Zaślepka do połączenia KF40, materiał: stal nierdzewna 304L	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	QF40-150-SB	1					
30	200	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	zatycki do próbek do chemisorpcji	plastikowa zatyczka na wlot próbek (AutoChem II)	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	004-32004-00	1					
31	201	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	zatycki do próbek do chemisorpcji	plastikowa zatyczka na wylot próbek (AutoChem II)	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	004-32604-08	1					
32	298	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Bateria	Akumulator bezobsługowy; napięcie 12V; pojemność 3,4 Ah; typ zacisków - wsuwane; trwałość - 5 lub więcej lat; wymiary: nie mniej niż 133x67x60 mm, nie więcej niż 140x70x100 mm; certyfikat VDS	1 szt.	Power-Sonic	Power-Sonic PS1230VDS	1					

33	302	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Blacha tantalowa	Blacha tantalowa w arkuszach 100 mm x 200 mm o grubości 0,1 mm, czystość 3N	1 arkusz	MaTeck - Material-Technologie & Kristalle GmbH	009425-2	1						
34	319	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	butelka szklana	Butelka szklana typu Schott ze szkła bezbarwnego Duran lub równoważnego; zakrętka PP z gwintem GL 45; pierścień wylotowy; pojemność 100 ml	1 szt.	Duran	21 801 24 5	1						
35	320	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	butelka szklana	Butelka szklana typu Schott ze szkła bezbarwnego Duran lub równoważnego; zakrętka PP z gwintem GL 45; pierścień wylotowy; pojemność 1000 ml	1 szt.	Duran	21 801 54 5	1						
36	321	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	butelka szklana	Butelka szklana typu Schott ze szkła bezbarwnego Duran lub równoważnego; zakrętka PP z gwintem GL 45; pierścień wylotowy; pojemność 250 ml	1 szt.	Duran	21 801 36 5	1						
37	322	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	butelka szklana	Butelka szklana typu Schott ze szkła bezbarwnego Duran lub równoważnego; zakrętka PP z gwintem GL 45; pierścień wylotowy; pojemność 500 ml	1 szt.	Duran	21 801 44 5	1						
38	323	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	butelka szklana	Butelka szklana typu Schott ze szkła bezbarwnego Duran lub równoważnego; zakrętka z gwintem GL 25; pierścień wylotowy; pojemność 25 ml	1 szt.	Duran	21 801 14 5	1						
39	324	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Butla na wodę do klatek	Butla na wodę; 300 ml; po wykorzystaniu przeznaczona do utylizacji bez konieczności mycia i dezynfekcji; pasujące do klatek dla myszy INNOVIVE	1 szt.	INNOVIVE	LLG- 1220954	200						
40	325	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	celka pomiarowa	aluminiowa celka pomiarowa ; pojemność 1,0 cm3	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	133/25855/00	1						
41	326	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	celka pomiarowa	aluminiowa celka pomiarowa ; pojemność 3,5 cm3	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	135/25805/00	1						
42	327	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	celka pomiarowa	aluminiowa celka pomiarowa ze spiekami, pojemność 10 cm3	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	133/25862/00	1						
43	335	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Chusteczki bezpyłowe	Chusteczki bezpyłowe Kimwipes 11x21 cm; jednowarstwowe	1 op. (280 szt.)	Thermo Fisher Scientific	06-666	21						
44	337	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	cylinder miarowy	wykonane ze szkła borokrzemowego; zgodnie z normą ISO; z niebieską skalą; sześciokątna podstawa; wzorcowane na „In”; klasa A, z certyfikatem; 10 ml ±0,100 ml	1 op. (1 szt.)	ISOLAB	S-1065	5						
45	338	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	cylinder miarowy	wykonane ze szkła borokrzemowego; zgodnie z normą ISO; z niebieską skalą; sześciokątna podstawa; wzorcowane na „In”; klasa A, z certyfikatem; 25 ml ±0,250 ml	1 op. (1 szt.)	ISOLAB	S-1066	5						
46	339	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	cylinder miarowy	wykonane ze szkła borokrzemowego; zgodnie z normą ISO; z niebieską skalą; sześciokątna podstawa; wzorcowane na „In”; klasa A, z certyfikatem; 50 ml ±0,500 ml	1 op. (1 szt.)	ISOLAB	S-1067	5						
47	340	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	cylinder miarowy	wykonane ze szkła borokrzemowego; zgodnie z normą ISO; z niebieską skalą; sześciokątna podstawa; wzorcowane na „In”; klasa A, z certyfikatem; 100 ml ±0,500 ml	1 op. (1 szt.)	ISOLAB	S-1068	5						
48	349	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Czujniki do analizy DEA	Mini-IDEX 100/35, small interdigitated electrode sensor with line spacing 100 µm, 35 cm flat flex cable (FFC), 275°C maximum temperature	1 op. (100 szt.)	Netzsch	DEA28800A52-200-00	1						
49	350	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	dno klatki dla myszy	jednorazowe dno klatki do klatek typu IIL; kompatybilne z klatką (model wzorcowy INNOVATIVE) ; dla myszy; ściółka kukurydziana z INNORICHMENT; dno z wymiennym uchwytem na kartę informacyjną; sterylizowane; przeznaczone na maksymalnie 5 myszy; powierzchnia podłogi minimalnie 500 cm2; wysokość minimalna 12 cm; wykonane z PET; z mocowaniem karmnika; całkowita wysokość 25 spódów włożonych jeden na drugi maksymalnie 50 cm; po wykorzystaniu przeznaczona do utylizacji bez konieczności mycia i dezynfekcji; dno w połączeniu z klatką kompatybilne z regalem IVC Mouse Rack, INNOVIVE RACK MD	1 szt.	INNOVIVE	LLG- 1211600	500						
50	354	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Drut termoparowy NiAl (T2)	Drut termoparowy ze stopu Ni 95% i (Al+Mn+Si) 5% o średnicy 0,125 mm, bez izolacji	50 mb	Goodfellow	473-147-62	1						
51	355	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Drut termoparowy NiCr (T1)	Drut termoparowy ze stopu Ni 90% i Cr 10% o średnicy 0,125 mm, bez izolacji	50 mb	Goodfellow	633-967-59	1						
52	356	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Drut termoparowy W74Re26	Drut termoparowy ze stopu W 74% i Re 26% o średnicy 0,125 mm, bez izolacji, wygrzany	5 mb	Goodfellow	302-145-05	1						
53	357	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Drut termoparowy W95Re5	Drut termoparowy ze stopu W 95% i Re 5% o średnicy 0,125 mm, bez izolacji, wygrzany	5 mb	Goodfellow	924-138-18	1						
54	358	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Drut wolframowy	Drut z wolframu o czystości co najmniej 3N o średnicy 0,5 mm	10 mb	MaTeck - Material-Technologie & Kristalle GmbH	009489-1	1						
55	359	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Drut wolframowy	Drut z wolframu o czystości co najmniej 3N o średnicy 0,1 mm	25 mb	MaTeck - Material-Technologie & Kristalle GmbH	009486-1	1						
56	360	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Drut wolframowy	Drut z wolframu o czystości co najmniej 3N o średnicy 0,2 mm	25 mb	MaTeck - Material-Technologie & Kristalle GmbH	009487-1	1						
57	361	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Drut z wolframu torowanego	Drut z wolframu torowanego (Th0,6%) o średnicy 0,1 mm, zawartość toru 0,6%, wygrzany	2 mb	Goodfellow	551-642-58	1						
58	362	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Drut z wolframu torowanego	Drut z wolframu torowanego (Th1%) o średnicy 0,2 mm, zawartość toru 1%, wygrzany	5 mb	Goodfellow	018-525-89	1						
59	384	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Filament (żarnik)	Filament; żarnik, do spektrometru mas TQ Scion Bruker	1 szt.	Bruker	B0394052501	2						
60	392	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Filtr przeciwpływowy	Do drzwi konsoli spektrometru NMR, 830mm x 378mm, w ramce metalowej	1 szt.	Bruker	W3001602	5						
61	435	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fiolki szklane z nakrętkami	Fiolki szklane wykonane ze szkła borokrzemowego, z gwintem i nakrętką, o pojemności ok. 22 ml; wymiary ok. 30 x 55 mm.	1 op. (121 szt.)	MEGAN S.C. (labo24.pl)	620103126121, SVSN-C26-121	2						
62	436	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fiolki szklane z nakrętkami	Fiolki szklane wykonane ze szkła borokrzemowego, z gwintem i nakrętką, o pojemności ok. 11 ml; wymiary ok. 24 x 45 mm.	1 op. (195 szt.)	MEGAN S.C. (labo24.pl)	620103113195, SVSN-C13-195	2						
63	438	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Folia szliflersko-polarska SiC	Typ #1200; folia typu PET pokryta ścierniwem z węgliku krzemu SiC; przeznaczona do szlifowania na mokro materiałów o twardości HV 30 – 800; do stosowania na tarczach MD-Gekko lub Gekko PSA; średnica 250; ziarnistość 1200	100 szt.	Struers	40400228	1						

64	439	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Folia szlifiersko-polarska SiC	Typ #500; folia typu PET pokryta ścierniwem z węgliku krzemu SiC; przeznaczona do szlifowania na mokro materiałów o twardości HV 30 – 800; do stosowania na tarczach MD-Gekko lub Gekko PSA; średnica 250; ziarnistość 500	100 szt.	Struers	40400225	1							
65	440	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Folia szlifiersko-polarska SiC	Typ #800; folia typu PET pokryta ścierniwem z węgliku krzemu SiC; przeznaczona do szlifowania na mokro materiałów o twardości HV 30 – 800; do stosowania na tarczach MD-Gekko lub Gekko PSA; średnica 250; ziarnistość 800	100 szt.	Struers	40400226	1							
66	441	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Folia szlifiersko-polarska SiC	Typ #2000; folia typu PET pokryta ścierniwem z węgliku krzemu SiC; przeznaczona do szlifowania na mokro materiałów o twardości HV 30 – 400; do stosowania na tarczach MD-Gekko lub Gekko PSA; średnica 250; ziarnistość 2000	50 szt.	Struers	40400229	1							
67	442	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Folia szlifiersko-polarska SiC	Typ #220; folia typu PET pokryta ścierniwem z węgliku krzemu SiC; przeznaczona do szlifowania na mokro materiałów o twardości HV 30 – 800; do stosowania na tarczach MD-Gekko lub Gekko PSA; średnica 250; ziarnistość 220	50 szt.	Struers	40400223	1							
68	443	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Folia szlifiersko-polarska SiC	Typ #80; folia typu PET pokryta ścierniwem z węgliku krzemu SiC; przeznaczona do szlifowania na mokro materiałów o twardości HV 30 – 800; do stosowania na tarczach MD-Gekko lub Gekko PSA; średnica 250; ziarnistość 80	50 szt.	Struers	40400220	1							
69	444	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fotorezyst do litografii optycznej	Fotorezyst do litografii optycznej AR-P 3120, pozytywowowy, grubość 550 nm, pojemność 1 l	1 l	ALLRESIST GmbH		1							
70	445	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fotorezyst do litografii optycznej	Fotorezyst do litografii optycznej AR-N 4400-05 1l	1 l	ALLRESIST GmbH		1							
71	446	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fotorezyst do litografii optycznej	Fotorezyst do litografii optycznej AR-U 4040 1l	1 l	ALLRESIST GmbH		1							
72	447	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fotorezyst do litografii optycznej	Fotorezyst do litografii optycznej AR-N 4340 1l	1 l	ALLRESIST GmbH		1							
73	448	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fotorezyst do litografii optycznej	Fotorezyst do litografii optycznej SU-8 UV Sensitivity i-line, grubość 10-200 µm, (1 l)	1 l	MicroChem Corp.		1							
74	449	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fotorezyst do litografii optycznej	Fotorezyst do litografii optycznej SU-8 200 UV Sensitivity i-line, grubość 10-100 µm, (1 l)	1 l	MicroChem Corp.		1							
75	450	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fotorezyst do litografii optycznej	Fotorezyst do litografii optycznej SU-8 SU-8 3000 UV Sensitivity i-line, grubość 10-70 µm, (1 l)	1 l	MicroChem Corp.		1							
76	451	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fotorezyst do litografii optycznej	Fotorezyst do litografii optycznej SU-8 TF 6000 UV Sensitivity g-, h-, i-line, grubość 0.5-10 µm, (1 l)	1 l	MicroChem Corp.		1							
77	452	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fotorezyst do litografii optycznej	Fotorezyst do litografii optycznej AR-P 3540T, pozytywowowy, grubość 1,4 µm, pojemność 1 l	1 l	ALLRESIST GmbH		1							
78	455	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Glin	Target aluminiowy, 3,00" średnica x 0,250" grubość, ponad 99,95% czystości	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	EJTXLX403A4	1							
79	459	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	HOPG	Highly Oriented Pyrolytic Graphite, wielkość ziaren do 1 µm, wielkość 10 mm x 10 mm, grubość 1 mm,	1 szt.	Ted Pella	HOPG 626-10	1							
80	460	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Igła do strzykawek mikrolitrowych	Wymienne igły 51 mm (22 ga) do strzykawek mikrolitrowych typu Hamilton; stalowe; objętość 2,5-100 ul	1 op. (6 szt.)	Hamilton Bonaduz AG	7758-01	1							
81	461	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Igła do strzykawek mikrolitrowych	Wymienne igły 51 mm (22 ga) do strzykawek mikrolitrowych typu Hamilton; stalowe; objętość 250-10000 ul	1 op. (6 szt.)	Hamilton Bonaduz AG	7779-01	1							
82	462	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Igły do pobierania krwi	Igły motylkowe z adapterem w rozmiarze 0,8mm; do zamkniętych systemów pobierania krwi; sterylne; jednorazowego użytku; długość igły 19 mm; długość wężyka 170-190 mm; producent: Beckton Dickinson Model: Vacutainer	50 szt.	Beckton Dickinson	367282	20							
83	469	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Jednorazowe zatyczki do uszu	Jednorazowe zatyczki do uszu. Certyfikaty: EN 352-2	1 op. (250 szt.)	VWR	111-1630	2							
84	477	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Karmniki plastikowe do klatek	karmnik plastikowy wzmocniony wstawką ze stali kwasoodpornej; dla myszy; po wykorzystaniu przeznaczona do utylizacji bez konieczności mycia i dezynfekcji; pasujące do klatki INNOVOCAGE	1 szt.	INNOVIVE	LLG- 1209718	100							
85	478	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Karuzela plastikowa	Karuzela półprzezroczysta czerwona; plastikowa; dla myszy; na kopułce INNODOME; model wzorcowy INNOWHEEL.	1 szt.	INNOVIVE	LLG- 1209720	50							
86	485	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Klatka dla zwierząt laboratoryjnych	Jednorazowa klatka dla myszy z wiekiem z dwoma filtrami z poliestru, z miejscem na butelkę na wodę; wieka do klatek typu II L; poza filtrem klatki wykonane z PET; waga klatki i spodu nie większa niż 250 g; po wykorzystaniu przeznaczona do utylizacji bez konieczności mycia i dezynfekcji; klatka pasująca do kompletnego systemu do hodowli myszy IVC Mouse Rack INNOVIVERACK MD, model wzorcowy INNOVOCAGE IVC	1 szt.	INNOVIVE	LLG- 1211599	500							
87	488	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Klej utwardzalny UV	Barwa: bezbarwna. Lepkość w temp. 25°C: 120[mPa*s]. Zakres temperatur: -55 do 125°C. Czas utwardzania w temp. pokojowej: 8-15 sekund. Wytrzymałość na rozciąganie 10-16[N/mm²] wg DIN 53288	1 op (50 mL)	Drei bond	Drei Bond 6023	1							
88	489	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	klipsy do zamykania pudełek na podłoża	Klipsy pozwalające na sztywne mocowanie pudełek ENTEH44-1550-1415 z pokrywkami 216-1656	1 op.	Entegris, Inc.	ENTE H44-999-1415	3							
89	496	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba miarowa	Kolba wolumetryczna ze szkła Duran lub równoważnego; klasa A (dokładność ± 0,02 ml); szeroka szyjka ze szlifem; korek polietylenowy 10/19 w komplecie; dostarczone z certyfikatem	1 op. (2 szt.)	Duran	24 671 10 54	3							
90	497	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba miarowa	Kolba wolumetryczna ze szkła Duran lub równoważnego; klasa A (dokładność ± 0,05 ml); szyjka ze szlifem; korek polietylenowy 12/21 w komplecie; dostarczone z certyfikatem	1 op. (2 szt.)	Duran	24 671 17 57	3							
91	498	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba miarowa	Kolby pomiarowe z korkiem PP, klasa A, z certyfikatem, 10 ml; wykonane ze szkła Duran® DIN EN ISO 1042; wzorcowane na "In"; z numerem serii i certyfikatem; skala nanoszona niebieską farbą emaliową Blaubrand®; korek wykonany z PP.	1 op. (2 szt.)	Duran	4-4060	3							
92	499	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba miarowa	Kolby pomiarowe z korkiem PP, klasa A, z certyfikatem, 25 ml; wykonane ze szkła Duran® DIN EN ISO 1042; wzorcowane na "In"; z numerem serii i certyfikatem; skala nanoszona niebieską farbą emaliową Blaubrand®; korek wykonany z PP.	1 op. (2 szt.)	Duran	4-4063	3							
93	500	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba miarowa	Kolby pomiarowe z korkiem PP, klasa A, z certyfikatem, 50 ml; wykonane ze szkła Duran® DIN EN ISO 1042; wzorcowane na "In"; z numerem serii i certyfikatem; skala nanoszona niebieską farbą emaliową Blaubrand®; korek wykonany z PP.	1 op. (2 szt.)	Duran	4-4064	3							
94	501	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba miarowa	Kolby pomiarowe z korkiem PP, klasa A, z certyfikatem, 100 ml; wykonane ze szkła Duran® DIN EN ISO 1042; wzorcowane na "In"; z numerem serii i certyfikatem; skala nanoszona niebieską farbą emaliową Blaubrand®; korek wykonany z PP.	1 op. (2 szt.)	Duran	4-4065	3							
95	508	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kolba miarowa 100 ml	Kolba wolumetryczna ze szkła Duran lub równoważnego; klasa A (dokładność ± 0,08 ml); szyjka ze szlifem; korek polietylenowy 14/23 w komplecie; dostarczone z certyfikatem	1 op. (2 szt.)	Duran	24 671 25 56	3							
96	632	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kopułka plastikowa z wejściami dla myszy	kopułka plastikowa; półprzezroczysta; czerwona; plastikowa z wejściami dla myszy; po wykorzystaniu przeznaczona do utylizacji bez konieczności mycia i dezynfekcji; model wzorcowy INNODOME	1 szt.	INNOVIVE	LLG- 1209719	50							
97	638	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Koszulka termokurczliwa na spaw światłowodowy	Koszulka termokurczliwa; na spaw światłowodowy; długość 40 mm; średnica otworu wewnętrznego 1,4 mm; przezroczyste	1 op. (100 szt.)	V-Protect	V24-40-00	1							

98	639	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Koszulka termokurczliwa na spaw światłowodowy	Koszulka termokurczliwa; na spaw światłowodowy; długość 30 mm; średnica otworu wewnętrznego 0,35 mm; przezroczyste	1 op. (100 szt.)	V-Protect	V15-30-00	1								
99	654	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kuwety ELC pirolityczne	Kuwety ELC pirolityczne; powlekane o przedłużonej trwałości	1 op. (10 szt.)	Thermo Fisher Scientific	9,42339E+11	1								
100	655	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kuwety ELC pirolityczne	Kuwety ELC pirolityczne powlekane; o przedłużonej trwałości	1 op. (10 szt.)	Thermo Fisher Scientific	9,42349E+11	1								
101	656	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kuwety elektrografitowe	Kuwety elektrografitowe grafitowe; normalne z barierkami	1 op. (10 szt.)	Thermo Fisher Scientific	9,42339E+11	1								
102	657	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kuwety pirolityczne	Kuwety pirolityczne powlekane	1 op. (10 szt.)	Thermo Fisher Scientific	9,42339E+11	1								
103	676	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Membrana nitrocelulozowa	100% nitrocelulozy; do transferu białek i kwasów nukleinowych; szybkooschnąca; wymiary 30x350cm; pory 0,2 um	1 szt.	Bio-Rad	1620112	2								
104	677	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Membrana nitrocelulozowa	100% nitrocelulozy; do transferu białek i kwasów nukleinowych; szybkooschnąca; wymiary 30x350cm; pory 0,45 um	1 szt.	Bio-Rad	1620115	1								
105	678	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Miedź	Target miedziany 99,99% czystości, 3" średnicy, grubość 0.250"	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	EJTCUX403A4	1								
106	689	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Molibden	Target molibdenowy, 3,00" średnica x 0,125" grubość, ponad 99,9% czystości	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	Kurt J Lesker EJTMOXX353A4	1								
107	694	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Naczynie teflonowe do rotora SK 10	Naczynka teflonowe HPV-100 TFM; 100 ml; do mineralizatora mikrofalowego firmy Milestone; rotor SK 10	1 szt.	Thermo Fisher Scientific	33806	15								
108	695	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Naczynie teflonowe do rotora SK 15	Naczynka teflonowe HPV-100 TFM; 100 ml; do mineralizatora mikrofalowego firmy Milestone; rotor SK 15	1 szt.	Thermo Fisher Scientific	HB00066A	15								
109	709	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Niż węglowa do napyłarki	Szpuła nici węglowej do napyłania typu flash i pulse, długość: 25 m	1 szt.	Labsoft	16771511116	8								
110	710	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Nikiel	Target niklowy, 3,00" średnica x 0,125" grubość, ponad 99,95% czystości	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	EJTNIX403A2	1								
111	711	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	nożyczki laboratoryjne	nożyczki ze stali nierdzewnej o długości 100 mm	1 szt.	ALCHEM	593-4000	5								
112	712	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	nożyczki laboratoryjne	nożyczki ze stali nierdzewnej o długości 150 mm	1 szt.	ALCHEM	593-4004	5								
113	714	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	olej do pomp próżniowo-olejowych	olej do pomp próżniowo-olejowych EDWARDS RV 12; dane techniczne: prężność pary: w 20°C 1 x 10-8 mbar, w 100°C 1.0 x 10-3 mbar; Masa cząsteczkowa 420; Ciężar właściwy w 15 ° C 0,86; Lepkość cSt w 20°C 143,7; w 40 ° C 48,6; Temperatura krzepnięcia ° C -16; Temperatura zapłonu ° C 230; Zawartość siarki % 0;	4 L	Edwards Vacuum		1								
114	715	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	olej do pomp próżniowych	Vacuum pump mineral oils 10 ⁴ (-S) vapour pressure mbar, viscosity at 40 ° C cSt 118, Flash point ° C 270, density at 15 ° C 0,888; do pompy próżniowej P6Z, ILMVAC, typu ILMVAC10	1 L	ILMVAC	ILMV800122	2								
115	716	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	olej do pomp próżniowych	olej mineralny LVO100 do pomp rotacyjnych LEYBOLD lub równoważny, temperatura zapłonu powyżej 255°C, gęstość w 15°C: 880 kg/m3; stopień lepkości ISO: 10 VG 100	5 L	PREVAC sp. z o.o.	L100 05	1								
116	717	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	olej do rotacyjnych pomp próżniowych	typ P3	1 L	martin christ gefrieretrocknungsanlagen gmbh	126181	2								
117	718	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	olej perfluoropolieterowy	olej perfluoropolieterowy do pomp próżniowo-olejowych EDWARDS RV 12; Dane techniczne: Prężność pary mbar: w 20°C 4x10-6; w 100°C 5x10-3; Masa cząsteczkowa 1900, Ciężar właściwy w 15 ° C 1,88; Lepkość cSt: w 20°C 64; w 40°C 25; Temperatura krzepnięcia ° C -50; Zawartość siarki % 0	1 kg	Edwards Vacuum		1								
118	724	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	ośmiopięciokowe osłony na magnesy QIASymphony	8-Rod Covers (144)	1 op.	Qiagen	997004	2								
119	725	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	ośmiostudzienkowe kartridże na próbki QIASymphony	Sample Prep Cartridges, 8-well (336)	1 op.	Qiagen	997002	2								
120	729	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Paski IPG (IPG strips) do izoelektroogniskowania	w zakresie liniowego stałego gradientu pH 3-10; długość robocza 24 cm; gradient pH 3-10 liniowy	1 op. (12 szt.)	Sigma-Aldrich	17-6002-44	8								
121	730	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Paski IPG (IPG strips) do izoelektroogniskowania	w zakresie liniowego stałego gradientu pH 3-10; długość robocza 18 cm; gradient pH 3-10 liniowy	1 op. (12 szt.)	Sigma-Aldrich	17-1234-01	8								
122	731	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Paski IPG (IPG strips) do izoelektroogniskowania	w zakresie liniowego stałego gradientu pH 3-10; długość robocza 7 cm; gradient pH 3-10 liniowy	1 op. (12 szt.)	Sigma-Aldrich	17-6001-11	8								
123	732	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Paski IPG (IPG strips) do izoelektroogniskowania	w zakresie liniowego stałego gradientu pH 4-7; długość robocza 24 cm; gradient pH4-7 liniowy	1 op. (12 szt.)	Sigma-Aldrich	17-6002-46	8								
124	733	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Paski IPG (IPG strips) do izoelektroogniskowania	w zakresie liniowego stałego gradientu pH 4-7; długość robocza 18 cm; gradient pH4-7 liniowy	1 op. (12 szt.)	Sigma-Aldrich	17-1233-01	8								
125	734	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Paski IPG (IPG strips) do izoelektroogniskowania	w zakresie liniowego stałego gradientu pH 4-7; długość robocza 7 cm; gradient pH4-7 liniowy	1 op. (12 szt.)	Sigma-Aldrich	17-6001-10	8								
126	744	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	penetrometr	penetrometr ; pojemność 15 cm3; objętość intruzji 0.366 cm3	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	950/61701/00	1								
127	745	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	penetrometr	penetrometr ; pojemność 15 cm3; objętość intruzji 1,72 cm3	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	950/61705/00	1								
128	746	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	penetrometr	penetrometr ; pojemność 3cm3; objętość intruzji 0.387 cm3	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	950/61713/00	1								
129	747	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	penetrometr	penetrometr ; pojemność 5 cm3; objętość intruzji 0.366 cm3	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	950/61707/00	1								
130	748	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	penetrometr	penetrometr ; pojemność 5 cm3; objętość intruzji 0.366 cm3	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	950/61708/00	1								
131	749	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	penetrometr	penetrometr ; pojemność 5 cm3; objętość intruzji 1,716 cm3	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	950/61711/00	1								

132	831	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	pokrywyki pudełek na podłoża	Wykonane z twardego plastiku o gładkiej powierzchni; bezbarwne i przezroczyste. Pokrywyki kwadratowe o bokach ok. 4" i wysokości ok. 7 mm, pasujące do ENTEH44-1550-1415	1 op. (50 szt.)	Entegris, Inc.	216-1658	6							
133	893	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Promiennik lampy UV	Pomiennik lampy UV 254nm do demineralizatora Hydrolab HLP 5 UV	1 szt.	Hydrolab	EUV-254-0	1							
134	894	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Promotor adhezji	Promotor adhezji dla litografii optycznej AR 300-80, 2,5 l	2.5 L	ALLRESIST GmbH		1							
135	895	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Promotor adhezji	Promotor adhezji dla litografii optycznej TI PRIME, pojemność 500 ml	500 mL	Microchemicals GmbH		2							
136	896	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Proszek do zmywarek	Proszek do zmywarek laboratoryjnych do usuwania zanieczyszczeń olejowych; środek do maszynowego czyszczenia szkła laboratoryjnego; alkaliczny o wysokim działaniu dyspergującym i emulgującym; usuwający tłuszcze, oleje, żywice, parafiny, barwniki organiczne; działanie odpinające w temp. powyżej 30 stopni; nie działający niszcząco na przedmioty ze stali nierdzewnej i metali szlachetnych; możliwość użycia z wodą o każdej twardości. produkt wzorcowy: Neodisher LaboClean LA,	3 kg	Dr. Weigert	451081	3							
137	897	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	przewodnica mieszdła	przewodnica mieszdła z podwójnym uszczelnieniem; średnica pręta 10 mm; szlif 29/32	1 szt.	VWR	LENZ06306004	2							
138	899	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	pudełka na podłoża	Wykonane z twardego, odpornego na zarysowania, odpornego chemicznie plastiku (np. na alkohole). Pudełka kwadratowe o bokach ok. 4" i wysokości ok. 8 mm, z 4 kwadratowymi komorami (2 x 2) o bokach ok. 4 cm i głębokości ok. 3 mm. Kolor: żółty (preferowany) lub inny jasny. ENTEH44-1550-1415	1 op. (50 szt.)	Entegris, Inc.	ENTE H44-1550-1415	3							
139	900	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	pudełka na podłoża	Wykonane z twardego, odpornego na zarysowania, odpornego chemicznie plastiku (np. na alkohole); o gładkiej powierzchni. Pudełka kwadratowe o bokach ok. 4" i wysokości ok. 8 mm, z 9 kwadratowymi komorami (3 x 3) o głębokości ok. 3 mm. Kolor: żółty (preferowany) lub inny jasny.	1 op. (50 szt.)	Entegris, Inc.		3							
140	901	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Pudełko do mrożenia	Pudełko do przechowywania 100 próbek z materiałem biologicznym o poj. 1-2 ml; wymiary 133x133x52 mm; kolor: niebieski	1 op. (4 szt.)	NationalLab	KPC50-C100BU	10							
141	902	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Pudełko do mrożenia	Pudełko do przechowywania 81 próbek z materiałem biologicznym o poj. 1-2 ml; wymiary 130x130x52 mm; kolor: czerwony	1 op. (48 szt.)	NationalLab	KEM50-C81RE	3							
142	903	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Pudełko do mrożenia	Pudełko do przechowywania 81 próbek z materiałem biologicznym o poj. 1-2 ml; wymiary 130x130x52 mm; kolor: niebieski	1 op. (48 szt.)	NationalLab	KEM50-C81BU	3							
143	904	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Pudełko do mrożenia	Pudełko do przechowywania 81 próbek z materiałem biologicznym o poj. 1-2 ml; wymiary 130x130x52 mm; kolor: żółty	1 op. (48 szt.)	NationalLab	KEM50-C81YE	3							
144	905	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Pudełko do mrożenia	Pudełko do przechowywania 81 próbek z materiałem biologicznym o poj. 1-2 ml; wymiary 130x130x52 mm; kolor: natural/przezroczysty	1 op. (48 szt.)	NationalLab	KEM50-C81NA	3							
145	907	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Rezyst pozytywow PMMA do elektronolitografii	Rezyst litograficzny zawierający poli(metakrylan metylu) o masie molowej 950 000 g/mol; stężenie 4%; tworzący warstwę o grubości ok. 200-600 nm w zależności od prędkości rozwirowania	500 mL	ALLRESIST GmbH	AR-P 679.04	1							
146	908	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Rezyst pozytywow PMMA do elektronolitografii	Rezyst litograficzny zawierający poli(metakrylan metylu) o masie molowej 950 000 g/mol; stężenie 8%; tworzący warstwę o grubości ok. 700-1650 nm w zależności od prędkości rozwirowania	500 mL	ALLRESIST GmbH	AR-P 672.08	1							
147	911	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Rurki NMR	5 mm, typu 5SP; ASTM Type 1 Class B glass; O.D. (mm) 4.947 ± 0.019 ; I.D. (mm) 4; Camber T.I.R. 3.8 µm; 203 mm	5 szt.	Armar	032322.5030	50							
148	912	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Rurki silikonowe	Rurki silikonowe do pompy na ścieki do Spektrometru atomowej emisji w plazmie wzbudzonej indukcyjnie Thermo Scientific ICAP 7400 Duo	1 op. (6 szt.)	Thermo Fisher Scientific	8,42312E+11	3							
149	913	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Rurki silikonowe	Rurki silikonowe do pompy na próbki do Spektrometru atomowej emisji w plazmie wzbudzonej indukcyjnie Thermo Scientific ICAP 7400 Duo	1 op. (6 szt.)	Thermo Fisher Scientific	8,42312E+11	6							
150	937	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	smar wysokociśnieniowy	smar do portów ciśnieniowych i penetrometrów	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	004-16007-00	1							
151	941	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	spiek do portu odgazowania	Spiek; 20 µm; 1/4 cala; kompatybilna z urządzeniem 3flex firmy micromeritics	1 op. (10 szt.)	Micromeritics Instrument Corporation	004-27070-00	1							
152	943	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Spowalniacz (stopper) wywoływania do rezystów litograficznych PMMA	Bezbarwna mieszanina rozpuszczalników organicznych kompatybilna z wywoływaczem na bazie związku 4-metylopentan-2-on	500 mL	ALLRESIST GmbH	AR 600-60	10							
153	944	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Sprężyna bezpieczeństwa zintegrowana z adapterem (SK 10)	Sprężyna bezpieczeństwa zintegrowana z adapterem; element zamienny do rotora SK 10 firmy Milestone	1 szt.	Thermo Fisher Scientific		5							
154	945	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Sprężyna bezpieczeństwa zintegrowana z adapterem (SK 15)	Sprężyna bezpieczeństwa zintegrowana z adapterem; element zamienny do rotora SK 15 firmy Milestone	1 szt.	Thermo Fisher Scientific	AP000026A	5							
155	952	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Srebro	Target srebrny, 3.00" średnica x 0.250" grubość, ponad 99,95% czystości	1 szt.	Kurt J. Lesker Company		1							
156	955	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 100uL	Strzykawka mikrotitrowa szklana typu Hamilton; gazoszczelna; objętość 100 ul; tłok z uszczelką teflonową; wymienna igła 51 mm (22s ga) z tępm końcem	1 szt.	Hamilton Bonaduz AG	80630	1							
157	959	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 10uL	Strzykawka; 10uL; 26s gauge; 57 mm; do autosamplera TriPlus RSH Thermo	1 szt.	Thermo Fisher Scientific	365D0291	1							
158	962	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 250uL	Strzykawka mikrotitrowa szklana typu Hamilton; gazoszczelna; objętość 250 ul; tłok z uszczelką teflonową; wymienna igła 51 mm (22s ga) z tępm końcem	1 szt.	Hamilton Bonaduz AG	80730	1							
159	967	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 500uL	Strzykawka mikrotitrowa szklana typu Hamilton; gazoszczelna; objętość 500 ul; tłok z uszczelką teflonową; wymienna igła 51 mm (22s ga) z tępm końcem	1 szt.	Hamilton Bonaduz AG	80830	1							
160	973	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szalka hodowlana	Szalki o średnicy 100mm i wysokości 20 mm, wykonane z przezroczystego polistyrenu. Posiadają wypukły pierścień otaczający denko ułatwiający przenoszenie szalek, pierścienie na krawędziach pokrywy i denka ułatwiające ustawianie szalek w stosy, wypustki na nakrywcę poprawiające jej zamocowanie i umożliwiające wymianę gazową, strzałki na szalce i nakrywcę umożliwiające ich prawidłowe ułożenie względem siebie; sterylne (zgodnie z DIN EN ISO 11137), niepirogenne (weryfikacja testem LAL, przy granicy wykrywalności <0,06 EU/ml), niecytotoksyczne (zgodnie z DIN EN ISO 10993).	300 szt.	Sarstedt	83.3902	3							
161	974	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szalka Petriego	Sterylnie szalki Petriego; wyprodukowane zgodnie z FDA Quality System; płaskie; wolne od zniekształceń optycznych; średnica: 100 mm; Wysokość: 15 mm;	op. 500 szt.	VWR	391-2002	2							
162	975	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szalka Petriego	Płytki Petriego 100mm do hodowli komórkowych z uchwytem pierścieniowym. Traktowany TC 300sztuk	1 op. (10 szt.)	VWR	VWR 734-2321	150							
163	976	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szalka Petriego	Szalki Petriego wykonane z twardego przezroczystego plastiku, o średnicy ok. 90 mm i wysokości ok. 14-15 mm, bez żeber wentylacyjnych, w zestawie z nakrywkami.	1 op. (10 szt.)	MEGAN S.C. (labo24.pl)	BP900I25SQ	75							

164	980	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	szczotka do próbek	szczotka do czyszczenia próbek o średnicy 12 mm i długości 16 cali	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	004/54104/01	2							
165	981	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	szczotka do stemów	szczotka do czyszczenia stemów o średnicy 0,4 cm3	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	930/54601/00	2							
166	982	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	szczotka do stemów	szczotka do czyszczenia stemów o średnicy 1,1 cm3	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	930/54602/00	1							
167	1015	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szko borokrzemowe	Szko borokrzemowe; długość: 20 mm; szerokość: 20 mm; grubość: 1 mm	100 szt.	Wegler Glass		1							
168	1016	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szko kwarcowe	Szko kwarcowe; długość: 20 mm; szerokość: 20 mm; grubość: 1 mm	100 szt.	Wegler Glass		1							
169	1022	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Ściernica CBN	typ B0C20; do cięcia najtwardszych metali żelaznych (HV 500-1400); tarcza z ziarnem ściernym azotku boru w osnowie żywicznej; wymiary: 203,2 mm x 0,9 mm x 22 mm	1 szt.	Struers	40000074	1							
170	1023	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Ściernica CBN	typ B0C25; do cięcia najtwardszych metali żelaznych (HV 500-1400); tarcza z ziarnem ściernym azotku boru w osnowie żywicznej; wymiary: 252 mm x 1,3 mm x 32 mm	1 szt.	Struers	40000018	1							
171	1024	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Ściernica diamentowa	typ B0D25; kompatybilna z przecinarką Discotom-6; do cięcia węglików spiekanych i materiałów ceramicznych (> HV 800); tarcza z ziarnem diamentowym w osnowie żywicznej; wymiary: 252 mm x 1,1 mm x 32 mm	1 szt.	Struers	40000033	1							
172	1025	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Ściernica diamentowa	typ E0D25; kompatybilna z przecinarką Discotom-6; do cięcia próbek zainkludowanych i materiałów zawierających żywice lub tworzywa sztuczne; powlekana galwanicznie; wymiary: 254 mm x 1,5 mm x 32 mm	1 szt.	Struers	40000080	1							
173	1026	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Ściernica diamentowa	typ E1D20; kompatybilna z przecinarką Secotom-50; do cięcia próbek zainkludowanych i materiałów zawierających żywice lub tworzywa sztuczne; warstwa diamentowa nakładana galwanicznie; wymiary: 200 mm x 0,8 mm x 22 mm	1 szt.	Struers	40000090	1							
174	1027	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Ściernica diamentowa	typ M0D20; kompatybilna z przecinarką Secotom-50; do cięcia materiałów ceramicznych (> HV 800) i minerałów; Tarcza z ziarnem diamentowym o wysokiej koncentracji w osnowie metalowej; wymiary: 203,2 mm x 0,6 mm x 22 mm	1 szt.	Struers	40000084	1							
175	1028	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Ściernica diamentowa	typ M0D25; kompatybilna z przecinarką Discotom-6; do cięcia materiałów ceramicznych (> HV 800) i minerałów; tarcza z ziarnem diamentowym o wysokiej koncentracji w osnowie metalowej; wymiary: 250 mm x 1,1 mm x 32 mm	1 szt.	Struers	40000034	1							
176	1029	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Ściernica korundowa	typ 33A25; kompatybilna z przecinarką Discotom-6; cienka (0,8 mm) ściernica do delikatnego cięcia średnio miękkich metali żelaznych (< HV 300); tlenek glinu w osnowie żywicznej; 250 mm x 0,8 x 32 mm	10 szt.	Struers	40009105	1							
177	1030	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Ściernica korundowa	typ 3D 66A25; kompatybilna z przecinarką Discotom-6; do cięcia najtwardszych metali żelaznych (> HV 600); z sześciokątną strukturą trójwymiarową na powierzchniach bocznych; tlenek glinu w osnowie żywicznej; wymiary: 250 mm x 1,5 x 32 mm	10 szt.	Struers	40009111	1							
178	1031	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Ściernica korundowa	typ 50A20; kompatybilna z przecinarką Secotom-50; do cięcia twardych metali żelaznych (>HV 500); wymiary: 203 mm x 0,8 mm x 22 mm	5 szt.	Struers	40000086	1							
179	1032	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Ściernica SIC	Typ 20S25; kompatybilna z przecinarką Discotom-6; przeznaczona do cięcia bardzo ciągliwych metali (np.: tytan) (HV 70-400); węgiel krzemu w osnowie żywicznej; wymiary: 250 mm x 1,5 x 32 mm	10 szt.	Struers	40009102	1							
180	1033	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Ściernica SIC	Typ 10S20; kompatybilna z przecinarką Secotom-50; przeznaczona do cięcia miękkich metali nieżelaznych (HV 70-400); węgiel krzemu w osnowie żywicznej; wymiary: 203 mm x 0,8 mm x 22 mm	5 szt.	Struers	40000092	1							
181	1040	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tarcza szliflersko-polarska	typ MD-Mezzo 220; kompatybilna z urządzeniem Tegramin-25; tarcza pokryta warstwą ścierniwa diamentowego w osnowie z żywicy; do szlifowania wstępnego stopów tytanu; jakość powierzchni próbki podobna jak po szlifowaniu papierem ściernym (folią ścierną) SIC 220; tarcza mocowana na dysku magnetycznym; średnica 250 mm; ziarnistość 220	1 szt.	Struers	40800192	1							
182	1041	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tarcza szliflersko-polarska	typ MD-Molto 220; tarcza pokryta warstwą ścierniwa diamentowego w osnowie z żywicy; do szlifowania wstępnego aluminium i stopów aluminium; jakość powierzchni próbki podobna jak po szlifowaniu papierem ściernym (folią ścierną) SIC 220; tarcza mocowana na dysku magnetycznym; średnica 250 mm; ziarnistość 220	1 szt.	Struers	40800188	1							
183	1042	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tarcza szliflersko-polarska	typ MD-Piano 120; kompatybilna z urządzeniem Tegramin-25; tarcza pokryta warstwą ścierniwa diamentowego w osnowie z żywicy; do szlifowania wstępnego materiałów o twardości HV 150-2000; jakość powierzchni próbki podobna jak po szlifowaniu papierem ściernym SIC 120; mocowana na dysku magnetycznym; średnica 250 mm; ziarnistość 120	1 szt.	Struers	40800126	1							
184	1043	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tarcza szliflersko-polarska	typ MD-Piano 220; kompatybilna z urządzeniem Tegramin-25; tarcza pokryta warstwą ścierniwa diamentowego w osnowie z żywicy; do szlifowania wstępnego materiałów o twardości HV 150-2000; jakość powierzchni próbki podobna jak po szlifowaniu papierem ściernym SIC 220; mocowana na dysku magnetycznym; średnica 250 mm; ziarnistość 220	1 szt.	Struers	40800130	1							
185	1044	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tarcza szliflersko-polarska	typ MD-Piano 4000; kompatybilna z urządzeniem Tegramin-25; tarcza pokryta warstwą ścierniwa diamentowego w osnowie z żywicy; do ultra dokładnego szlifowania materiałów o twardości HV 150-2000; jakość powierzchni próbki podobna jak po szlifowaniu papierem ściernym SIC 4000; mocowana na dysku magnetycznym; średnica 250 mm; ziarnistość 4000	1 szt.	Struers	40800146	1							
186	1045	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tarcza szliflersko-polarska	typ MD-Piano 80; kompatybilna z urządzeniem Tegramin-25; tarcza pokryta warstwą ścierniwa diamentowego w osnowie z żywicy; do szlifowania wstępnego materiałów o twardości HV 150-2000; jakość powierzchni próbki podobna jak po szlifowaniu papierem ściernym SIC 80; mocowana na dysku magnetycznym; średnica 250 mm; ziarnistość 80	1 szt.	Struers	40800122	1							
187	1046	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tarcza szliflersko-polarska	typ MD-Primo 120; kompatybilna z urządzeniem Tegramin-25; tarcza pokryta warstwą ścierniwa z węgla krzemu w osnowie z żywicy; do szlifowania materiałów o twardości HV 40-250; jakość powierzchni próbki podobna jak po szlifowaniu papierem ściernym SIC 120; mocowana na dysku magnetycznym; średnica 250 mm; ziarnistość 120	1 szt.	Struers	40800086	1							
188	1047	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tarcza szliflersko-polarska	typ MD-Gekko; kompatybilna z urządzeniem Tegramin-25; tarcza mocowana na dysku magnetycznym, na której można mocować i łatwo usuwać folię SIC lub samoprzylepne tarcze do szlifowania i polerowania; średnica 250 mm	2 szt.	Struers	49900048	1							
189	1048	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tarcza szliflersko-polarska	typ MD-Allegro; kompatybilna z urządzeniem Tegramin-25; tarcza do dokładnego szlifowania w jednej operacji materiałów o twardości >HV 150 z użyciem ścierniwa diamentowego; mocowana na dysku magnetycznym; średnica 250 mm	5 szt.	Struers	40500066	1							
190	1049	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tarcza szliflersko-polarska	typ MD-Dac; kompatybilna z urządzeniem Tegramin-25; tarcza mocowana na dysku magnetycznym; uniwersalna tarcza do polerowania dolnych materiałów ścierniwa diamentowym o wielkości ziarna 9 - 3 µm; sukno wykonane z tkanego włókna octowego; średnica 250 mm	5 szt.	Struers	40500095	1							

191	1050	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tarcza szlifiersko-polerska	typ MD-Largo; kompatybilna z urządzeniem Tegramin-25; tarcza do dokładnego szlifowania w jednej operacji materiałów o twardości HV 40-150 z użyciem ścierniwa diamentowego; mocowana na dysku magnetycznym; średnica 250 mm	5 szt.	Struers	40500098	1								
192	1051	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tarcza szlifiersko-polerska	typ MD-Nap; kompatybilna z urządzeniem Tegramin-25; tarcza mocowana na dysku magnetycznym; do polerowania wykańczającego dowolnych materiałów; sukno syntetyczne, pokryte krótkimi włoskami; średnica 250 mm	5 szt.	Struers	40500081	1								
193	1052	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tarcza szlifiersko-polerska	typ MD-Plan; kompatybilna z urządzeniem Tegramin-25; tarcza mocowana na dysku magnetycznym; do dokładnego szlifowania miękkich metali i wstępnego polerowania twardych materiałów; sukno wykonane z tkanego włókna poliestrowego; średnica 250 mm	5 szt.	Struers	40500087	1								
194	1053	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tarcza szlifiersko-polerska	typ MD-Plus; kompatybilna z urządzeniem Tegramin-25; tarcza mocowana na dysku magnetycznym; do polerowania stali i węglików spiekanych w jednej operacji; sukno syntetyczne pokryte włoskami; średnica 250 mm	5 szt.	Struers	40500090	1								
195	1054	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Target ALN	Target ALN 99,8% czystości, 3" średnicy, grubość 0.150"	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	EJ7ALNX283A2	1								
196	1055	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma	Taśma samoprzylepna; matowa; z możliwością umieszczania napisów na powierzchni taśmy; rozmiar: 19 mm (szerokość), 33 m (długość)	1 szt.	3M	70005242196	2								
197	1060	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma miedziana	dwustronnie klejąca taśma miedziana, elektrycznie przewodząca, długość ok. 15-20 m, szerokość ok. 12,5 mm, przystosowana do stosowania w próżni i mikroskopach elektronowych SEM	1 szt.	SPI Supplies	05085A-AB	4								
198	1066	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma tantalowa	Taśma tantalowa o grubości 0,04 mm i szerokości 1 mm, czystość materiału 3N, wygrzana	1 mb	Goodfellow	160-133-93	1								
199	1067	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma tantalowa	Taśma tantalowa o grubości 0,04 mm i szerokości 1 mm, czystość materiału 3N, wygrzana	10 mb	Goodfellow	599-166-73	1								
200	1071	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma węglowa	dwustronnie klejąca taśma węglowa, elektrycznie przewodząca, długość 20 m, szerokość 12,5 mm, przystosowana do stosowania w próżni i mikroskopach elektronowych SEM	1 szt.	SPI Supplies	05082-AB	2								
201	1072	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma węglowa	dwustronnie klejąca taśma węglowa, elektrycznie przewodząca, długość 20 m, szerokość 6 mm, przystosowana do stosowania w próżni i mikroskopach elektronowych SEM	1 szt.	SPI Supplies	05081-AB	3								
202	1073	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma węglowa	dwustronnie klejąca taśma węglowa, elektrycznie przewodząca, długość 20 m, szerokość 8 mm, przystosowana do stosowania w próżni i mikroskopach elektronowych SEM	1 szt.	SPI Supplies	05072-AB	2								
203	1075	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	tryskawka z nadrukiem do acetonu	tryskawka plastikowa, gładka, przepuszczająca światło, o pojemności 500 ml, z czerwoną zakrętką i rurką, z napisem "Aceton" lub równoważnym oraz napisami ostrzegawczymi; odporna chemicznie na rozpuszczalniki, a zwłaszcza aceton	1 szt.	Thermo Fisher Scientific	062.50.500	3								
204	1076	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	tryskawka z nadrukiem do etanolu	tryskawka plastikowa, gładka, przepuszczająca światło, o pojemności 500 ml, z zieloną zakrętką i rurką, z napisem "Ethanol" lub równoważnym oraz napisami ostrzegawczymi; odporna chemicznie na rozpuszczalniki, a zwłaszcza etanol	1 szt.	Thermo Fisher Scientific	062.52.500	3								
205	1077	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	tryskawka z nadrukiem do izopropanolu	tryskawka plastikowa, gładka, przepuszczająca światło, o pojemności 500 ml, z żółtą zakrętką i rurką, z napisem "Isopropanol" lub równoważnym oraz napisami ostrzegawczymi; odporna chemicznie na rozpuszczalniki, a zwłaszcza izopropanol	1 szt.	Thermo Fisher Scientific	062.54.500	3								
206	1078	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tusz piezoelektryczny	Piezotech® FC25 INK I	200 g	Piezotech		1								
207	1079	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tusz przewodzący	Tusz przewodzący srebrny; DGP 40LT-15C;	100 g	ANP Corporation		1								
208	1080	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	tygiel aluminiowy	tygle aluminiowe pojemność 20uL; zestaw z pokrywkami; bez pinu;	1 op. (100 szt.)	Mettler Toledo	51119810	1								
209	1081	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	tygiel aluminiowy	tygle aluminiowe pojemność 40uL; zestaw z pokrywkami; bez pinu;	1 op. (100 szt.)	Mettler Toledo	00026763	1								
210	1082	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	tygiel ceramiczny z pokrywką	tygiel ceramiczny z pokrywką 70 uL, kompatybilne z Termowaga TGA2, firma Mettler Toledo	1 szt.	Mettler Toledo	ME-00024123	1								
211	1083	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tygiel grafitowy	Tygiel grafitowy FABMATE, zanieczyszczenia <5ppm., kompatybilność z systemem PrevacEVCFAEB-23	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	EVCFAEB-23	5								
212	1084	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	tygiel korundowy	tygle korundowe wymiary 6,5 mm (wpasowany do tygla 6,8 mm) wysokość 2-3 mm grubość ścianki 0,4 mm;	1 op. (100 szt.)	Inceramics S.A.	TDEA 006	1								
213	1085	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	tygiel korundowy	tygiel korundowy 85 ul; kompatybilne z urządzeniem STA 449 F1 Jupiter firmy NETZSCH	1 szt.	Netzsch		5								
214	1086	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tygiel molibdenowy	Tygiel molibdenowy, kompatybilność z systemem Prevac	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	EVCEB-23MO	2								
215	1087	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tytan	Target tytanowy, 3,00" średnica x 0,250" grubość, ponad 99,0% czystości	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	Kurt J Lesker EJTT1X273A4	1								
216	1088	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tytan	Kawałki tytanu, 1/8" średnica x 1/8" długość, łączna masa 50 g, ponad 99,99% czystości	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	Kurt J Lesker EVMTI45EXE-B	1								
217	1089	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uchwyt do próbek do pobierania krwi	Plastikowy uchwyt (adapter) jednorazowego użytku do próbek o średnicy 13 i 16 mm. Do zamkniętego systemu pobierania krwi; producent: Becton Dickinson Model: Vacutainer	250 szt.	Beckton Dickinson	364815	4								
218	1098	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uchwyty bezodbiłowe	kompatybilne z dyfraktometrem rentgenowskim Empyrean; średnica 32 mm; wykonane z monokryształu krzemu; niepodnoszący tła w widmie; z wyprofilowanym miejscem na próbkę; nie dający dodatkowych refleksów w widmie	1 op. (2 szt.)	Malvern-Panalytical	9,43002E+11	1								
219	1101	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	uszczelka do korka trans-seal	Uszczelka o-ring; 8,5 mm x 1,5 mm, Viton, Brown	1 op. (10 szt.)	Micromeritics Instrument Corporation	004-25079-06	1								
220	1102	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	uszczelka do portu	Uszczelka o-ring; 11,5 mm x 1,5 mm, Viton, Brown, kompatybilna z urządzeniem 3flex firmy micromeritics	1 op. (10 szt.)	Micromeritics Instrument Corporation	004-25079-05	1								
221	1103	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka elastyczna do połączeń UHV typu DN100CF	uszczelki elastyczna z fluorokarbonu (VITON™) do aparatury UHV, wymiar kołnierza DN100CF	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	GA-0600V	1								
222	1104	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka elastyczna do połączeń UHV typu DN160CF	uszczelki elastyczna z fluorokarbonu (VITON™) do aparatury UHV, wymiar kołnierza DN160CF	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	GA-0800V	1								
223	1105	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka elastyczna do połączeń UHV typu DN16CF	uszczelki elastyczna z fluorokarbonu (VITON™) do aparatury UHV, wymiar kołnierza DN16CF	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	GA-0133V	1								
224	1106	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka elastyczna do połączeń UHV typu DN200CF	uszczelki elastyczna z fluorokarbonu (VITON™) do aparatury UHV, wymiar kołnierza DN200CF	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	GA-1000V	1								
225	1107	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka elastyczna do połączeń UHV typu DN40CF	uszczelki elastyczna z fluorokarbonu (VITON™) do aparatury UHV, wymiar kołnierza DN40CF	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	GA-0275V	1								

226	1108	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka elastyczna do połączeń UHV typu DN63CF	uszczelki elastyczna z fluorokarbonu (VITON™) do aparatury UHV, wymiar kołnierza DN63CF	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	GA-0450V	1							
227	1109	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka miedziana do połączeń UHV typu DN100CF	uszczelki miedziane do aparatury UHV, wymiar kołnierza DN100CF, miedź OFHC, odprężone	1 op. (5 szt.)	Kurt J. Lesker Company	VZCUA100	1							
228	1110	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka miedziana do połączeń UHV typu DN160CF	uszczelki miedziane do aparatury UHV, wymiar kołnierza DN150CF, miedź OFHC, odprężone	1 op. (5 szt.)	Kurt J. Lesker Company	VZCUA150	1							
229	1111	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka miedziana do połączeń UHV typu DN16CF	uszczelki miedziane do aparatury UHV, wymiar kołnierza DN16CF, miedź OFHC, odprężone	1 op. (5 szt.)	Kurt J. Lesker Company	VZCUA19	1							
230	1112	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka miedziana do połączeń UHV typu DN200CF	uszczelki miedziane do aparatury UHV, wymiar kołnierza DN200CF, miedź OFHC, odprężone	1 op. (5 szt.)	Kurt J. Lesker Company	VZCUA200	1							
231	1113	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka miedziana do połączeń UHV typu DN40CF	uszczelki miedziane do aparatury UHV, wymiar kołnierza DN40CF, miedź OFHC, odprężone	1 op. (5 szt.)	Kurt J. Lesker Company	VZCUA38	1							
232	1114	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka miedziana do połączeń UHV typu DN63CF	uszczelki miedziane do aparatury UHV, wymiar kołnierza DN63CF, miedź OFHC, odprężone	1 op. (5 szt.)	Kurt J. Lesker Company	VZCUA64	1							
233	1119	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka typu O-ring do połączeń HV typu KF16	uszczelki elastyczna z fluorokarbonu (VITON™) do połączeń HV z pierścieniem centrującym ze stali nierdzewnej 304L, rozmiar KF16	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	QF16-075-SRV	1							
234	1120	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka typu O-ring do połączeń HV typu KF25	uszczelki elastyczna z fluorokarbonu (VITON™) do połączeń HV z pierścieniem centrującym ze stali nierdzewnej 304L, rozmiar KF25	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	QF25-100-SRV	1							
235	1121	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka typu O-ring do połączeń HV typu KF40	uszczelki elastyczna z fluorokarbonu (VITON™) do połączeń HV z pierścieniem centrującym ze stali nierdzewnej 304L, rozmiar KF40	1 szt.	Kurt J. Lesker Company	QF40-150-SRV	1							
236	1128	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wata kwarcowa	torebka waty kwarcowej (AutoChem II)	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	004-32164-01	1							
237	1132	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wężyk do podajnika	Wężyk do podajnika kompatybilny ze spektrometrem Absorpcji Atomowej ICE3500	1 op. (6 szt.)	Thermo Fisher Scientific		1							
238	1133	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	wiszący pręt wypełniający	Wiszący pręt wypełniający do pojemników na próbki 12 mm	1 op. (6 szt.)	Micromeritics Instrument Corporation	350-61003-01	1							
239	1134	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wkład jonowymienny	Wkład jonowymienny 5000ml H6 do demineralizatora Hydrolab HLP 5	1 szt.	Hydrolab	EJ-2000-0	1							
240	1135	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wkład jonowymienny	Wkład jonowymienny 5000ml H6TOC do demineralizatora Hydrolab HLP 10p	1 szt.	Hydrolab	EJ-5000-1	1							
241	1136	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wkład osadowy do mineralizatora	Wkład osadowy 5um 10" do demineralizatora Hydrolab HLP 5;	1 szt.	Hydrolab	EO-005-10	1							
242	1143	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	wtyczka bananowa	wtyczka bananowa do portów niskiego ciśnienia porozymetru rtęciowego	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	003/21273/00	1							
243	1144	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	wtyczka bananowa	wtyczka bananowa do portów wysokiego ciśnienia porozymetru rtęciowego	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation		1							
244	1148	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wywoływacz do fotorezystu	Wywoływacz AR 300-26 2.5l	2.5 L	ALLRESIST GmbH		2							
245	1149	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wywoływacz do fotorezystu	Wywoływacz AR 300-47 2.5l	2.5 L	ALLRESIST GmbH		2							
246	1150	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wywoływacz do fotorezystu	Wywoływacz AR 300-35 2.5l	2.5 L	ALLRESIST GmbH		2							
247	1151	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wywoływacz do fotorezystu	Wywoływacz do fotorezystu SU 8, pojemność 2,5 l	2.5 L	MicroChem Corp.		2							
248	1152	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wywoływacz do rezystów litograficznych PMMA typu MIBK	Wywoływacz zawierający 4-metylopentan-2-on (MIBK) jako główny składnik	500 mL	ALLRESIST GmbH	AR 600-56	10							
249	1154	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zakrętka do penetrometru	zakrętka plus uszczelka (zestaw) do penetrometru o pojemności 15cm3	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	950-25832-00	1							
250	1155	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zakrętka do penetrometru	zakrętka plus uszczelka (zestaw) do penetrometru o pojemności 3 cm3 i 5 cm3	1 szt.	Micromeritics Instrument Corporation	950/25831/01	1							
251	1166	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zawiesina diamentowa	typ DiaPro Allegro/Largo 9 um; zawiesina diamentowa do wysokowydajnego dokładnego szlifowania na tarczach MD Allegro i MD-Largo; stabilna mieszanina wysokowydajnego ścierniwa diamentowego i płynu smarująco-chłodzącego (lubrikantu); wielkość ziarna 9 um	5 L	Struers	40600370	1							
252	1167	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zawiesina diamentowa	typ DiaPro Dac 3 um; zawiesina diamentowa do wysokowydajnego polerowania na tarczach MD-Dac i DP-Dac; stabilna mieszanina wysokowydajnego ścierniwa diamentowego i płynu smarująco-chłodzącego (lubrikantu); wielkość ziarna 3 um	5 L	Struers	40600372	1							
253	1168	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zawiesina diamentowa	typ DiaPro Nap ¼ um; zawiesina diamentowa do wysokowydajnego polerowania na tarczach MD-Nap i DP-Nap; stabilna mieszanina wysokowydajnego ścierniwa diamentowego i płynu smarująco-chłodzącego (lubrikantu); wielkość ziarna: ¼ um	5 L	Struers	40600384	1							
254	1169	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zawiesina diamentowa	typ DiaPro Nap B 1um; zawiesina diamentowa do wysokowydajnego polerowania twardych materiałów (>150 HV) na tarczach MD-Nap i DP-Nap; stabilna mieszanina wysokowydajnego ścierniwa diamentowego i płynu smarująco-chłodzącego (lubrikantu); wielkość ziarna 1 um	5 L	Struers	40600374	1							
255	1170	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zawiesina diamentowa	typ DiaPro Sat 6 um; zawiesina diamentowa do wysokowydajnego polerowania na tarczach MD-Sat i DP-Sat; stabilna mieszanina wysokowydajnego ścierniwa diamentowego i płynu smarująco-chłodzącego (lubrikantu); wielkość ziarna 6 um	5 L	Struers	40600378	1							
256	1171	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zawiesina diamentowa	typ P; wysokowydajny produkt diamentowy, zawierający wyłącznie diament polikrystaliczny; stabilna zawiesina, zaprojektowana do stosowania w automatycznych systemach dozujących; wielkość ziarna 0,1 um	500 mL	Struers	40600364	1							
257	1175	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zestaw filtracyjny	zestaw filtracyjny na 1000 ml, membrana wykonana z polietersulfonu (PES) o średnicy membrany 90 mm, średnica porów: 0.2 um, powierzchnia filtracyjna 63,6 cm², nakręcany na butelkę, w zestawie plastikowa butelka o pojemności 1000 ml; sterylne, pakowane pojedynczo, wolne od pirogenów, endotoksyn, niecytotoksyczne.	12 szt.	Sarstedt	83.3942.001	2							
258	1176	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zestaw filtracyjny	zestaw filtracyjny na 500 ml, membrana wykonana z polietersulfonu (PES) o średnicy membrany 90 mm, średnica porów: 0.2 um, powierzchnia filtracyjna 63,6 cm², nakręcany na butelkę, w zestawie plastikowa butelka o pojemności 500 ml; sterylne, pakowane pojedynczo, wolne od pirogenów, endotoksyn, niecytotoksyczne.	12 szt.	Sarstedt	83.3941.001	2							

259	1179	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zestaw jednorazowyc insertów HR-MAS	kompatybilny z rotorem 4mm Bruker MAS (P/N H14355) Zestaw zawiera: 10 insertów Kel-F; 10 śrub uszczelniających; 10 wtyczek; 1 śrubokręt rozwidlony; 1 śrubokręt płaski; 1 śruba wyciągowa	1 szt.	Bruker	B4493	5					
260	1180	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zestaw korków do probówek	Zestaw TranSeal; 12 mm	1 op. (10 szt.)	Micromeritics Instrument Corporation	350-33608-00	1					
261	1182	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zestaw mikromocowań do krystalografii	Przeznaczony do kryształów mniejszych od 20 um; długość 18 mm; zawierające 12 różnych rodzajów szpilek do montowania kryształu; przeznaczone do mikroogniskowych źródeł promieniowania	1 op. (24 szt.)	MITeGen, LLC	SKU: M4-L18SP-A1	1					
262	1183	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zestaw startowy do krystalografii małych molekul	Zawierający pętelki o otworach 75, 100, 150, 200 um; zawierający bazy do montowania pętelek kompatybilne z magnetycznym adapterem głowicy goniometru; zawierający pincetę do montowania pętelek w bazach; zawierający smar do stosowania w próżni w niskich temperaturach	1 szt.	MITeGen, LLC	SKU: SMSK-2	1					
263	2195	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Smar silikonowy	właściwy do próżniowych połączeń szklanych	1 szt./op.	Avantor	LBSC786260536.0050	5					
264	łącznie cena oferty na część 7 (z poz. 1 ÷ 263)													

Pakiet nr 8 - Akcesoria drobne- N

LP	NR PORZĄDKOWY	PAKIET	Kategoria	Nazwa	Opis	Jednostka miary (wielkość op.)	Producent wzorcowy	nr katalogowy producenta	Ilość	Wartość jednostkowa netto PLN	Stawka VAT %	Wartość VAT PLN (od wartości jednostkowej netto PLN)	Wartość jednostkowa brutto PLN (Wartość jednostkowa netto PLN + Wartość VAT PLN)	cena brutto (ilość x Wartość jednostkowa brutto PLN)
1	112	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Butelki spray	Butelka z atomizerem spray; odporna chemicznie	1 szt.	wolny wybór		4					
2	113	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Folia aluminiowa	w rolce; długość 200 m (1 rolla= 200m lub 2 rolki po 100 m); szerokość 500 mm; grubość 0,03 mm	1 szt.	wolny wybór		3					
3	114	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Folia moletowana	do pakowania próżniowego; 600x20cm	1 szt.	wolny wybór	EX1671	2					
4	116	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Głowica do BFM40-400	Wskaźnik poziomu strumienia; podwójny żarnik (filament) irydowy; Zakres pomiarowy 10-3 mbar - 4x10-11 mbar; temperatura wygrzewania 200°C;	1 komp Let	apVacuum	APV001033	1					
5	117	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kapsle bez uchwytu	Kapsle aluminiowe bez uchwytu dla różnych kolb i próbek hodowlanych z prostą szyjką. Posiadają sprężyny (z chromoniklowej stali) ściskające zewnętrzną ścianę naczyń. Kolor kapsli utleniany anodowo – czyścić używając neutralnych środków. Autoklawowalne (140°C). średnica 15/16	100 szt.	Bionovo	B-2979	7					
6	118	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba miarowa	Kolba miarowa; 10mL; szkło borokrzemowe; klasa A	1 op. (2 szt.)	VWR	612-3740	1					
7	119	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba miarowa	Kolba miarowa; 25mL; szkło borokrzemowe; klasa A	1 op. (2 szt.)	VWR	612-3742	1					
8	120	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba miarowa	Kolba miarowa; 5mL; szkło borokrzemowe; klasa A	1 op. (2 szt.)	VWR	612-3738	1					
9	121	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Komora do liczenia komórek	Komora do zliczania komórek; w komplecie 2 szkiełka nakrywkowe	1 szt.	Sigma-Aldrich	BR717805-1EA	3					
10	122	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Korki do kolb miarowych	Korki do kolb miarowych; 10/19; PP		VWR	POUL10.1444-10	1					
11	123	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kostka drewniana	produkt wzbogacający środowisko gryzoni; kostka 60x60x60mm; z drewna osikowego; na każdej ścianie otwór o średnicy 30mm	1 szt.	wolny wybór		1					
12	124	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kosz laboratoryjny	Kosze laboratoryjne ze stali nierdzewnej, prostokątne, do różnorodnych zastosowań. Autoklawowalne. 160 x 160 x 160 mm	1 szt.	Bionovo	B-0211	7					
13	127	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kuweta PCV	Kuweta z PCV; wymiary 31 x 41 cm.	1 szt.	wolny wybór	B-0467 Bionovo	1					
14	128	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kuweta PP	Kuweta z PP; wymiary 370 x 310 x 75 mm.	1 szt.	wolny wybór	B-0242 Bionovo	1					
15	129	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	łyżeczka	łyżeczka wykonana ze stali szlachetnej 18/9. Posiada okrągły trzonek i dwa okrągłe zakończenia o różnych rozmiarach. Autoklawowalna. 35 x 30 mm i 25 x 20 mm	1 szt.	Bionovo	B-0633	6					
16	130	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Mata kauczukowa	Mata z syntetycznego, spienionego kauczuku K-FLEX ST wykazującego wysoką odporność na wilgoć i wysokie temperatury; temperatury stosowania +85°C do -40°C; wymiar 1000 x 13 mm	1 szt.	wolny wybór		1					
17	131	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Mikrołyżeczko-szpatułka	łyżeczko-szpatułka stal nierdzewna, 2,5x150mm, łyżeczka 40x5, szpatułka 9x5	1 szt.	wolny wybór	593-3340	4					
18	132	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Notesy laboratoryjne	papier niepylący do clean roomu; rozmiar memo	1 szt.	VWR	818-0260	5					
19	133	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Notesy laboratoryjne	papier niepylący do clean roomu; rozmiar A5	1 szt.	VWR	818-0257	5					
20	134	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Notesy laboratoryjne	papier niepylący do clean roomu; rozmiar A4	1 szt.	VWR	818-0258	5					
21	135	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Nożyczki laboratoryjne	Nierdzewne nożyczki ze stali szlachetnej wysokiej jakości. Z uchwytami z tworzywa sztucznego odpornymi na pęknięcia. Duże otwory zapewniają wygodny chwyt. Tną materiał, tekturę, papier, tworzywo sztuczne itp. Twardość Rockwella 56. 212mm	1 szt.			2					
22	136	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Nożyczki mikroskopowe	Nożyczki wykonane ze stali szlachetnej wysokiej jakości. Posiadają bardzo cienkie końcówki, proste Doskonałe do najbardziej precyzyjnych prac. Nożyczki mikroskopowe, dł. 110 mm, proste	1 szt.			2					
23	137	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Nożyczki mikroskopowe	Nożyczki wykonane ze stali szlachetnej wysokiej jakości. Posiadają bardzo cienkie końcówki, wygięte ku górze. Doskonałe do najbardziej precyzyjnych prac. Nożyczki mikroskopowe, dł. 110 mm, wygięte ku górze	1 szt.			2					
24	139	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Paski magnetyczne	Rozmiar 0.9x60cm; do tablic magnetycznych	1 op.	wolny wybór		3					
25	140	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pęseta	Pęsety ze stali szlachetnej; z odporną powłoką PTFE; Do pracy z kwasami, alkaliami, rozpuszczalnikami, nieprzyczepna powierzchnia; Odporne na temp. -200 do + 260oC; Spiczasta lub zaokrąglona; długość 115-145mm.	1 szt.	wolny wybór	C836.2; C838.2	10					
26	141	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pęseta	Pęseta prosta o zagłębionych końcówkach; ze stali nierdzewnej; do przenoszenia siatek mikroskopowych; długość 110 mm; bardzo ostra końcówka o wymiarach 0,10 x 0,17 mm;	1 szt.	wolny wybór	AGT5039	4					
27	142	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pęseta	Pęseta prosta; ze stali nierdzewnej; do przenoszenia siatek mikroskopowych; długość 110 mm; bardzo ostra końcówka o wymiarach 0,10 x 0,06 mm;	1 szt.	wolny wybór	AGT5034	1					
28	149	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pęseta krzyżowa	Pęseta krzyżowa; samozaciskowa; ze stali nierdzewnej; do przenoszenia siatek mikroskopowych; długość 110 mm; bardzo ostra końcówka o wymiarach 0,10 x 0,06 mm	1 szt.	wolny wybór	AGT539	1					
29	150	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Platforma do regulacji położenia światłowodów	kątowa regulacja położenia końca światłowodu; zakres regulacji nachylenia i odchylenia (pitch and yaw) minimum +- 3 stopnie; do montażu na stoliku regulowanym w osi XYZ	1 szt.	Standa	7FA5	1					
30	152	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pojemnik do przechowywania	Pojemniki na drobny asortyment laboratoryjny; wymiary 100 x 75 x 165 mm.	1 szt.	wolny wybór	L-0070 Bionovo	1					
31	153	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pojemnik do przechowywania	Pojemniki na drobny asortyment laboratoryjny; wymiary 150 x 125 x 230 mm.	1 szt.	wolny wybór	L-0074 Bionovo	1					
32	154	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pojemniki na próbki	Pojemniki z tworzywa sztucznego; wymiar 42x35x9 mm; czyste do clean roomu	1 op. (100 szt.)	wolny wybór	Nr 1716	1					
33	155	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Probowki szklane bakteriologiczne	Probowki szklane bakteriologiczne z prostym brzegiem. Wykonane ze szkła sodowo-wapniowego. 16 x 180 mm	100 szt.	Bionovo	S-1501	7					
34	157	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pudełka membranowe do próbek TEM	Pudełka z membraną do przechowywania delikatnych próbek do mikroskopii elektronicznej; wymiary 35 x 35 x 18 mm; opakowanie 12 szt.	12 szt.	wolny wybór	AGG3319	1					
35	159	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pudełka na stoliki SEM	pudełko uniwersalne na preparaty na stolikach do mikroskopii elektronicznej skaningowej; odpowiednie na stoliki typu pin o średnicy nóżki 8,0 mm; 14 miejsc	1 szt.	wolny wybór	AGG3100	1					

36	160	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pudełko na szkiełka mikroskopowe	Pudełko na 100 szt szkiełek mikroskopowych o wymiarach 25x75 mm; plastikowe; odporne na wilgoć; pyłoszczelne; plankowy wkład na dnie pudełka	1 szt.	wolny wybór	41-5100	14							
37	164	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Rura kwarcowa	fi 24 mm; Długość 1200mm; Grubość ścianki 2,0mm	1 szt.	wolny wybór	638246240200	1							
38	165	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Rura kwarcowa	fi 25 mm; Długość 1200mm; Grubość ścianki 1,5mm	1 szt.	wolny wybór	638246250150	1							
39	166	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Rura kwarcowa	fi 50 mm; Długość 1200mm; Grubość ścianki 2,5mm	1 szt.	wolny wybór	638246500250	1							
40	167	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	rysik diamentowy	Rysik diamentowy z wkładem; kąt: 75°, z wymiennym wkładem	1 szt.	wolny wybór	06005R-AB	2							
41	168	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Statyw na próbówki	Statyw na próbówki 1,5 ml – 2 ml; z dwoma uchwytyami; 80-miejscowy; wykonany z polipropylenu; odporny na temp. od -80°C do +125°C; autoklawowalny; zestaw statywów 5 szt.	1 op. (5 szt.)		B-3414 Bionovo	1							
42	169	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Statyw na próbówki	Statyw z PP przystosowany do wykorzystania wszystkich czterech stron; zawiera: – 4 otwory o śr. 30 mm na próbówki o poj. 50 ml; – 12 otworów o śr. 20 mm na próbówki wirówkowe o poj. 15 ml; – 32 otwory o śr. 12 mm na próbówki reakcyjne o poj. 1,5 i 2 ml; – 32 otwory o śr. 10 mm na próbówki reakcyjne o poj. 0,5 ml;z estaw 5 szt.	1 op. (5 szt.)		2-2693 Bionovo	5							
43	170	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Statyw na próbówki	Statyw do przechowywania z zatrzaskiwaną pokrywką. Przeznaczony na 96 próbek 0,5 ml po jednej stronie lub 96 próbek 1,5-2,0 ml po drugiej stronie. Część przeznaczona na próbówki o poj. 1,5/2,0 ml posiada specjalnie uformowane brzożki otworów po to, by próbówki łatwiej można było wyjmować ze statywu.	1 op. (5 szt.)	Bionovo	B-3682	5							
44	171	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Statyw na próbówki	Statyw na próbówki - dwupoziomowy; przeznaczony na 20 próbek 1,5 i 2,0 ml; wykonany z polipropylenu.	1 szt.	wolny wybór	2-1830 Bionovo	2							
45	172	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Statyw na próbówki	Statyw na próbówki typu Falcon o poj. 15 ml; 50 miejsc; wymiary: 213 x 130 x 50 mm	1 szt.		B-0326 Bionovo	11							
46	173	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Statyw na próbówki	Statyw na próbówki z PP; średnica otworów: 16 mm; rzędy: 5 x 12; 60 miejsc.	1 szt.		P-2032 Bionovo	5							
47	174	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Statyw na próbówki	Statyw na próbówki typu Falcon o poj. 50 ml; 25 miejsc; wymiary: 200 x 170 x 52 mm	1 szt.		B-0327 Bionovo	9							
48	175	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Stojak do krioprobówek	Stojak do krioprobówek; PP; niebieski	1 szt.	VWR	479-1231	2							
49	176	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Stolik do preparatyki SEM	stoliki skośne, umożliwiające obserwację pod kątem 45/90st; średnica 12,7mm; długość nóżki 9,5 mm; średnica nóżki 3,2mm	1 szt.	wolny wybór	AGG3162	1							
50	177	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Stolik do preparatyki SEM	stoliki aluminiowe do mikroskopii elektronicznej skaningowej; średnica: 12,7 mm; średnica nóżki: 3,2 mm; długość nóżki: 8,0mm; z rowkiem na krawędzi	100 szt.	wolny wybór	AGG301	1							
51	178	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Stolik do preparatyki SEM	stoliki aluminiowe do mikroskopii elektronicznej skaningowej; średnica: 25 mm; średnica nóżki: 3,2 mm; długość nóżki 8,0mm; z rowkiem na krawędzi	50 szt.	wolny wybór	AGG399	1							
52	180	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Stoper laboratoryjny	Elektroniczny; 2-kanalowy stoper z funkcją odliczania w dół i w górę; wskazaniem czasu i funkcją pamięci;Czas pracy: 99 godzin, 59 min., 59 sek. w przedziałach sekundowych; z magnesem i klipsem	1 szt.	wolny wybór	2-1995	7							
53	183	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Tryskawka	Wąska szyja; objętość 250 mL	1 op. (5 szt.)	VWR	215-2500	1							
54	184	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Tryskawka	Wąska szyja; objętość 500 mL	1 op. (5 szt.)	VWR	215-2527	1							
55	186	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	tunel drewniany	produkt wzbogacający środowisko gryzoni; tunel 100x40x40mm; z drewna osikowego; otwór o średnicy 30mm	1 szt.	wolny wybór		1							
56	187	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	tunel drewniany	produkt wzbogacający środowisko gryzoni; tunel 50x40x40mm; z drewna osikowego; otwór o średnicy 30mm	1 szt.	wolny wybór		1							
57	190	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Uchwyt na światłowód	Na światłowód zakończony złączem FC/APC; do montażu na stoliku regulowanym w osi XYZ	1 szt.	THORLABS	HFB005	1							
58	191	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	V-rowek na światłowód	Do montażu na stoliku regulowanym w osi XYZ; na średnicę od 150 um do 341 um	1 szt.	THORLABS	HFV001	1							
59	192	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Wzorzec do kalibracji wag	50mg; blaszka z aluminium i nowego srebra; w opakowaniu drewnianym; ze świadectwem wzorcowania	1 szt.	wolny wybór	OIML E2 50mg	1							
60	193	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Wzorzec do kalibracji wag	10 mg; blaszka z aluminium i nowego srebra; w opakowaniu drewnianym; ze świadectwem wzorcowania	1 szt.	wolny wybór	OIML E2 10mg	1							
61	291	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	bagietki szklane	bagietki szklane; końcówki stopione; długość 200 mm; średnica 5 mm	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1							
62	292	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Bateria	Bateria litowa typ C R2032; 3V	1 op. (2 szt.)	wolny wybór		1							
63	293	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Bateria	bateria alkaliczna LR03, AAA; 1.5V;	1 op. (4 szt.)	wolny wybór		1							
64	294	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Bateria	bateria alkaliczna; LR6; AA; 1.5V;	1 op. (4 szt.)	wolny wybór		1							
65	295	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Bateria	bateria alkaliczna typ 6LR61; 9V	1 szt.	wolny wybór		1							
66	296	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Bateria	Bateria litowa typ C R2025; 3V	1 szt.			1							
67	297	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Bateria	Bateria, 3.6 V, AA, Lit-chlorek tleny, 2450 mAh, Podwyższony plus i płaski minus, 14.2 mm	1 szt.	SAFT		1							
68	310	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	butelka szklana	butelki laboratoryjne 100 ml; wykonane z przezroczystego szkła; ze skalą; możliwość autoklawowania w 140°C; z gwintem GL 45 i plastikową nakrętką	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		2							
69	311	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	butelka szklana	butelki laboratoryjne 250 ml; wykonane z przezroczystego szkła; ze skalą; możliwość autoklawowania w 140°C; z gwintem GL 45 i plastikową nakrętką	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1							
70	312	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	butelka szklana	butelki laboratoryjne 500 ml; wykonane z przezroczystego szkła; ze skalą; możliwość autoklawowania w 140°C; z gwintem GL 45 i plastikową nakrętką	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1							
71	313	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	butelka szklana	butelki laboratoryjne 1000 ml; wykonane z przezroczystego szkła; ze skalą; możliwość autoklawowania w 140°C; z gwintem GL 45 i plastikową nakrętką	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1							
72	314	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	butelka szklana	butelki laboratoryjne szklane z plastikowym korkiem; z szeroką szyją; 100ml; wykonane z przezroczystego szkła; okrągłe; zakrętki na butelki z wkładem z tworzywa sztucznego	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1							
73	315	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	butelka szklana	butelki laboratoryjne szklane z plastikowym korkiem; z szeroką szyją; 250ml; wykonane z ciemnego szkła; okrągłe; zakrętki na butelki z wkładem z tworzywa sztucznego	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1							
74	316	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	butelka szklana	butelki laboratoryjne szklane z plastikowym korkiem; z szeroką szyją; 500ml; wykonane z przezroczystego szkła; okrągłe; zakrętki na butelki z wkładem z tworzywa sztucznego	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1							

75	317	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	butelka szklana	ze szlifem; szeroka szyjna; szkło ciemne; 1000 ml	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1					
76	318	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	butelka szklana	ze szlifem; szeroka szyjna; szkło ciemne; 500 ml	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1					
77	328	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Cewka z wolframu	Cewka z wolframu do odparowania meta Długość całkowita: 4"; Długość cewki: 2"; Napięcie:5,09V ; Prąd: 74A; Moc: 377 W; Temperatura: 1800°C;	1 op. (5 szt.)		EVF84030W	1					
78	329	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	chłodnica kulowa	chłodnica zwrotna kulkowa;szklana 400 mm; szlif 2x 29/32 ze szkła Duran	1 szt.	wolny wybór		1					
79	330	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	chłodnica spiralna	chłodnica zwrotna spiralna; szklana; 400 mm; szlif 2x 29/32 ze szkła Duran	1 szt.	wolny wybór		1					
80	331	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	chłodnice Liebiga	szkło DURAN; dł. Płaszczka 400mm; szlif 29/32; z 2 standardowymi szlifami oraz 2 odkręcanymi oliwkami z tworzywa sztucznego. Gwint GL 14. Zgodne z DIN 12576	1 szt.	wolny wybór		1					
81	334	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Chusteczki bezpyłowe	Chusteczki do czyszczenia mikroskopu, lamp, złącz światłowodowych; bezpyłowe; mogą być używane suche lub nasączone alkoholem izopropylowym; pakowane w pudełka; rozmiar chusteczki: 114 mm x 216 mm	1 op. (280 szt.)	wolny wybór	3303 Kimberly-Clark	24					
82	336	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Chusteczki bezpyłowe	Rozmiar 124 x 73 mm, bezpyłowe, przeznaczone do czyszczenia optyki	1 op. (5 szt.)	THORLABS	MC-5	1					
83	341	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	cylinder miarowy	szklany; stopa sześciokątna kl "A"; objętość 25 mL	1 szt.	wolny wybór		1					
84	342	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	cylinder miarowy	szklany; stopa sześciokątna kl "A"; objętość 100 mL	1 szt.	wolny wybór		1					
85	343	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	cylinder miarowy	szklany; stopa sześciokątna kl "A"; objętość 250 mL	1 szt.	wolny wybór		1					
86	344	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	cylinder miarowy	wykonany z PP; pojemność 100 mL	1 szt.	wolny wybór		1					
87	345	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	cylinder miarowy	wykonany z PP; pojemność 250 mL	1 szt.	wolny wybór		1					
88	346	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	cylinder miarowy	wykonany z PP; pojemność 50 mL	1 szt.	wolny wybór		1					
89	347	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	cylinder miarowy	wykonany z PP; pojemność 500 mL	1 szt.	wolny wybór		1					
90	348	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Cyrkulator światłowodowy	Światłowodowy jednomodowy; zakres długości fal 1525-1610 nm; złącza FC/APC; trzyportowy	1 szt.	THORLABS	6015-3-APC	1					
91	351	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Dozownik manualny	zestaw startowy do dozownika manualnego Multipette M4; zawierający statyw i komplet końcówek (po jednej z każdej objętości)	1 komp Let	VWR	613-2927	1					
92	352	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Drut lutowniczy	Materiał - spoiwo bezołowiowe; skład stopu - SN99,3Cu0,7; średnica 2 mm; temperatura topnienia 240 stopni; masa 0,1 kg	1 szt.	CYNEL	SN99C-2,0/0.1	1					
93	353	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Drut lutowniczy	Materiał - spoiwo bezołowiowe; skład stopu - SN99,3Cu0,7; średnica 1,5 mm; temperatura topnienia 240 stopni; masa 0,5 kg	1 szt.	CYNEL	SN99C-1,5/0.5	1					
94	363	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	ekspander	szklany ekspander ze szlif 14/23 na 29/32	1 op. (5 szt.)	wolny wybór		1					
95	370	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	etykiety	samoprzylepne; wielkość 30 ± 5mm x 15 ± 5mm, materiał: papier matowy, biały, bez nadruku, ilość 1000 szt., opakowanie: na rolce	1 op (1000 szt.)			1					
96	373	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Farba srebrowa	Farba srebrowa przewodząca do zastosowania w mikroskopii elektronowej; z aplikatorem; szybkoschnąca; na bazie alkoholu; rozmiar ziarna po wyschnięciu poniżej 10 um	30 g	wolny wybór	AGG3790	1					
97	430	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fiolki ND18	Fiolki z przezroczystego szkła sodowo-wapniowego. 10mL ND18, (bez zatyczki)	1 op (100szt)	Bionovo	B-5042	2					
98	431	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fiolki ND9	Fiolki 2 ml do HPLC; z polem do opisu i podziałką; ND9; gwintowane; szkło bezbarwne; do autosamplera	1 op. (100 szt.)	Labindex		5					
99	432	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fiolki ND9	Fiolki 2 ml do HPLC; z polem do opisu i podziałką; ND9; gwintowane; szkło bursztynowe; do autosamplera	1 op. (100 szt.)	Labindex		5					
100	433	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fiolki szklane	poj. 1,5 mL; wymiary: 32mm x 11,6mm x 6 mm; zakręcane; bezbarwne szkło; gwint 10-425; matowe miejsce na podpis	1 op. (1000 szt.)	Sigma-Aldrich	SU860012	1					
101	434	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Fiolki szklane	z białą nakrętką Z przezroczystego szkła. Z zakrętką gwintową; 20ml; Produkt wzorcowy;	1 op (100 szt)	Bionovo	B-L-0323	1					
102	437	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Folia aluminiowa	w rolce; długość 200 m (1 rolka= 200m lub 2 rolki po 100 m); szerokość 500 mm; grubość 0,05 mm	1 szt.	wolny wybór		1					
103	454	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Gąbeczki do czyszczenia	Gąbeczki do czyszczenia próbek, białe	1 op.	wolny wybór		3					
104	457	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Gniazdo BNC	Gniazdo BNC; złącze żeńskie; montaż elektryczny - lutowanie; montaż mechaniczny - na panel	1 szt.	wolny wybór	BNC-133	1					
105	458	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Gniazdo BNC	Gniazdo BNC; złącze żeńskie; montaż elektryczny - THT; montaż mechaniczny - na panel; izolowane; proste	1 szt.	wolny wybór	BNC-208	1					
106	463	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Igły do strzykawki	długość igły 88-120mm, średnica 0,5-1,0mm	1 op (50 szt)	KD Medical	KD-Fine G20 0,9 x 88 mm	11					
107	464	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Igły do strzykawki	Bezpieczne igły o wymiarach 40x0,91mm, pasujące do strzykawek z końcówką typu "luer" lub "luer lock", wyposażone w zintegrowany mechanizm zabezpieczający, sterylne, pakowane indywidualnie.	op. 100 x 1 szt.	VWR	HSWA8300025263	15					
108	465	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Inserty	Inserty; do naczynek chromatograficznych; 0,1mL; 5,7x29mm; z plastikową sprężynką	1 op. (1000 szt.)	VWR	548-0002	1					
109	466	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Inserty do fiolek ND9 z nóżką polipropylenową	Inserty szklane do naczynek ND9 z nóżką polipropylenową (polyspring); 5,7 x 29 mm; bezbarwne	1 op. (100 szt.)	Labindex		5					
110	470	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kabel BNC	Kabel koncentryczny; wtyki BNC po obu stronach; długość 2 metry; impedancja falowa 50Ω; rodzaj przewodu RG58; kolor czarny	1 szt.	AMPHENOL	AFN83	1					
111	471	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kamery do analizy osadu moczu	Kamery z PMMA do analizy osadu moczu; z 10 polami zliczeniowymi (10 oznaczeń); 100 szt.	100 szt.	wolny wybór	BVS100H BIOMAXIMA	10					
112	472	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kapilara	Kapilara PEEK 1/16" OD PEEK tubing , 0,13 mm ID; ciśnienie do min. 400 bar	1 m	wolny wybór		1					

113	473	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kapilara	Kapilara PEEK 1/16" OD PEEK tubing , 0,18 mm ID; ciśnienie do min. 400 bar	1 m	wolny wybór		1					
114	474	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kapsle do naczynek do fazy nadpowierzchniowej	Kapsle do naczynek chromatograficznych do fazy nadpowierzchniowej (headspace); do 20mL; niebieski silikon/PTFE białe	100 szt.	VWR	548-3063	1					
115	486	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Klej	Klej optyczny; utwardzalny pod wpływem promieniowania UV; o współczynniku załamania światła 1,56	1 szt.	THORLABS	NOA61	1					
116	487	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Klej cyjanoakrylowy	Klej w żelu; w tubce; 3 gramy	1 szt.	CX-80	BONDICX-GEL 3G	1					
117	490	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kolba gruszkowa florentynka	pojemność 50mL; szlif 14/23	1 szt.	Chemland	08-069.202.00	1					
118	491	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kolba gruszkowa florentynka	pojemność 50mL; szlif 29/32	1 szt.	Chemland	08-069.202.01	50					
119	492	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kolba gruszkowa florentynka	pojemność 100mL; szlif 29/32	1 szt.	Chemland	08-069.202.03	50					
120	493	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kolba gruszkowa florentynka	pojemność 250mL; szlif 29/32	1 szt.	Chemland	08-069.202.05	100					
121	494	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kolba gruszkowa florentynka	pojemność 1000mL; szlif 29/32	1 szt.	Chemland	08-069.202.09	5					
122	495	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kolba gruszkowa florentynka	pojemność 2000mL; szlif 29/32	1 szt.	Chemland	08-069.202.10	1					
123	502	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba miarowa	Kolby plastikowe miarowe z PMP z korkami o obj. 100 ml; klasa A	1 op. (40 szt.)			30					
124	503	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kolba miarowa	Kolby plastikowe miarowe z PMP z korkami; 25 ml; klasa A	1 op. (60 szt.)			30					
125	504	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kolba miarowa	Kolby plastikowe miarowe z PMP z korkami; 50 ml; klasa A	1 op. (60 szt.)			30					
126	505	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba miarowa	szklana; ze szlifem i plastikowym korkiem; pojemność 100ml	1 szt.	wolny wybór		1					
127	506	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba miarowa	szklana; ze szlifem i plastikowym korkiem; pojemność 250ml	1 szt.	wolny wybór		1					
128	507	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba miarowa	szklana; ze szlifem i plastikowym korkiem; pojemność 500ml	1 szt.	wolny wybór		1					
129	509	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba okrągłodenna	kolba okrągłodenna trójszyjna skośna - 250ml; wysokość - 145 mm; Szlif - 29/32; Szlif boczny - 14/23; wykonane ze szkła borokrzemowego	1 op. (5 szt.)	wolny wybór		1					
130	510	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba okrągłodenna	kolba okrągłodenna trójszyjna prosta (ze szlifem); 250 ml; szlif 29/32; szlif szyi 14/23	1 op. (5 szt.)	wolny wybór		1					
131	511	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba okrągłodenna	kolba okrągłodenna trójszyjna prosta (ze szlifem); 500 ml; szlif 29/32; szlif szyi 14/23	1 op. (5 szt.)	wolny wybór		1					
132	512	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba okrągłodenna	kolba okrągłodenna trójszyjna skośna (ze szlifem); 500 ml szlif 29/32; szlif szyi 14/23	1 op. (5 szt.)	wolny wybór		1					
133	513	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba okrągłodenna	kolba okrągłodenna trójszyjna; skośna (ze szlifem); 100 ml; szlif 29/32; szlif szyi 14/23	1 op. (5 szt.)	wolny wybór		1					
134	514	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba okrągłodenna	kolba okrągłodenna z czterema szyjami, kąt sztyl bocznych (15°) (ze szlifem); 250 ml; szlif 29/32; szlif szyi 29/32	1 szt.	wolny wybór	LEN203348449	2					
135	515	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba okrągłodenna	kolba okrągłodenna z czterema szyjami, kąt sztyl bocznych (15°) (ze szlifem); 500 ml; szlif 29/32; szlif szyi 29/32	1 szt.	wolny wybór	LEN203348458	2					
136	516	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kolba próżniowa ze szklanym króćcem	Pojemność 100mL; wykonana ze szkła borokrzemowego BORO 3.3	1 szt.	Chemland	08-074.202.04	1					
137	517	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba ssawkowa	pojemność 500 ml; Ze szkła borokrzemianowego. Ze szklaną oliwką	1 szt.	wolny wybór		15					
138	518	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba ssawkowa	pojemność 250ml; ze szkła borokrzemianowego; ze szklaną oliwką	1 szt.	wolny wybór		15					
139	519	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba stożkowa	kolba szklana Erlenmayera; ze szlifem; szeroka szyja 29/32; 250 ml	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1					
140	520	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba stożkowa	kolba szklana Erlenmayera ;ze szlifem; szeroka szyja 19/26; 25 ml	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1					
141	521	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba stożkowa	kolba szklana Erlenmayera ;ze szlifem; szeroka szyja 19/26; 50 ml	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1					
142	522	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba stożkowa	kolba szklana Erlenmayera; ze szlifem; szeroka szyja 29/32; 100 ml	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1					
143	523	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba stożkowa	kolba szklana Erlenmayera; ze szlifem; szeroka szyja 29/32; 50 ml	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1					
144	524	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba stożkowa	kolba szklana stożkowa Erlenmayera; ze szlifem; szeroka szyja 29/32; 500 ml	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1					
145	525	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba stożkowa	Pojemność 50mL; wąska szyja, szkło boro 3.3	1 szt.	Chemland	08-231.202.02	50					
146	526	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba stożkowa	Pojemność 100mL; wąska szyja, szkło boro 3.3	1 szt.	Chemland	08-231.202.03	50					
147	527	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba stożkowa	Pojemność 250mL; wąska szyja, szkło boro 3.3	1 szt.	Chemland	08-231.202.06	10					
148	528	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kolba stożkowa	Pojemność 500mL; wąska szyja, szkło boro 3.3	1 szt.	Chemland	08-231.202.08	1					
149	534	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kolimator odbiciowy	Do złączy FC/APC; srebrne pokrycie; zakres długości fal od 450 nm do 20 um; średnica wiązki 4 mm	1 szt.	THORLABS	RC04APC-P01	1					
150	535	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kolimator odbiciowy	Do złączy FC/APC; srebrne pokrycie; zakres długości fal od 450 nm do 20 um; średnica wiązki 8,5 mm	1 szt.	THORLABS	RC08APC-P01	1					
151	536	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kolimator światłowodowy	Światłowod jednomodowy; ze złączem FC/APC; soczewka typu GRIN, długość fali 1550 nm	1 szt.	THORLABS	50-1550A-APC	1					

152	545	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kompres gazowy	Kompres gazowy; niejałowy; 5cm x 5cm.	1 op. (100 szt.)	wolny wybór	GS170508 Zarys	5					
153	633	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	korek szklany	korek dmuchany ze szlifem; szlif 29/32	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1					
154	634	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	korek szklany	korek szklany pełny; szlif 14/23	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1					
155	635	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	korek szklany	korek szklany ścięty; szlif 14/23	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1					
156	636	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	korek szklany	korki szklany ze szlifem 29/32	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1					
157	637	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Korki do próbek	Korki z PE do próbek o śr. zew. 12 mm; kolor czerwony.	100 szt.	wolny wybór	1-2077 Bionovo	10					
158	643	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Krażki węglowe	Krażki węglowe dwustronnie klejące do mocowania preparatu na stoliku SEM; przewodzące; średnica 12 mm; na folii	1 op. (100 szt.)	wolny wybór	AGG3347N	1					
159	644	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Krażki węglowe	Krażki węglowe dwustronnie klejące do mocowania preparatu na stoliku SEM; przewodzące; średnica 9 mm; na folii	1 op. (100 szt.)	wolny wybór	AGG3357N	1					
160	645	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	krystalizator	krystalizator ze szkła z wylewem; średnica min. 125 mm; wysokość ok. 63 mm	1 szt.	wolny wybór		1					
161	646	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	krystalizator	krystalizator ze szkła z wylewem; średnica min. 150 mm; wysokość ok. 75 mm	1 szt.	wolny wybór		1					
162	647	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	krystalizator	krystalizator ze szkła z wylewem; średnica min. 50 mm; wysokość ok. 40 mm	1 szt.	wolny wybór		1					
163	648	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kryształy kwarcowe	Kryształy kwarcowe do monitorowania grubości nanoszonych warstw w urządzeniu próżniowym; Częstotliwość pracy 6MHz; Średnica: 14 mm; Warstwa metaliczna naniesiona na kryształ; Złoto;	1 op. (10 szt.)		750-1000-G10	1					
164	649	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kulki magnetyczne do oczyszczania DNA	kulki o właściwościach paramagnetycznych selektywnie wiążące cząsteczki DNA od długości co najmniej 100 par zasad	5 mL		A63880	1					
165	650	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kulki magnetyczne do oczyszczania DNA	kulki o właściwościach paramagnetycznych selektywnie wiążące cząsteczki DNA od długości co najmniej 100 par zasad	50 mL	VWR	M1378-01	1					
166	651	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kulki magnetyczne do oczyszczania DNA	kulki o właściwościach paramagnetycznych selektywnie wiążące cząsteczki DNA od długości co najmniej 100 par zasad	60 mL		A63881	1					
167	652	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kuweta spektrofotometryczna	jednorazowa; polistyren PS; pojemność- 4,0 mL	1 op. (100 szt.)	wolny wybór		4					
168	653	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	kuweta spektrofotometryczna	szklana; pojemność 4,0 mL; bez rys, pęknięć i specherzenia	1 szt.	wolny wybór		1					
169	658	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	lejek	Lejek laboratoryjny długi szklany; średnica:75mm, śr. szyjki: 9mm, długość: 150 mm	1 szt.	wolny wybór		1					
170	659	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	lejek	Lejek laboratoryjny prosty szklany, średnica 120mm, śr. szyjki: 15mm, długość: 120 mm	1 szt.	wolny wybór		1					
171	660	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	lejek	Lejek laboratoryjny prosty szklany; średnica:75mm, śr. Szyjki: 9mm, długość: 75 mm	1 szt.	wolny wybór		1					
172	661	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	lejek	wykonany ze szkła borokrzemowego BORO 3.3; średnica 60mm	1 szt.	Chemland	08-238.202.60	20					
173	662	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	lejek	wykonany ze szkła borokrzemowego BORO 3.3; średnica 80mm	1 szt.	Chemland	08-238.202.80	20					
174	663	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	lejek	wykonany ze szkła borokrzemowego BORO 3.3; średnica 100mm	1 szt.	Chemland	08-238.202.100	20					
175	664	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	lejek Buchnera	Buchnera; ze szkła Duran; średnica sączka 90 mm; objętość 500ml; średnica nóżki 22mm; wysoka odporność chemiczna i mechaniczna	1 szt.	wolny wybór		5					
176	665	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	lejek filtracyjny ze spiekami	spiek G3; pojemność 35 ml	1 szt.	Chemland	01-256.202.21	5					
177	666	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	lejek filtracyjny ze spiekami	spiek G3; pojemność 200 ml	1 szt.	Chemland	01-256.202.23	5					
178	667	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	lejek filtracyjny ze spiekami	spiek G4; pojemność 35 ml	1 szt.	Chemland	01-256.202.31	5					
179	668	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	lejek filtracyjny ze spiekami	spiek G4; pojemność 200 ml	1 szt.	Chemland	01-256.202.33	1					
180	669	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	lejek Schotta	lejek filtracyjny Schotta; średnica 60 mm; ze szkła Duran; 125 ml	1 szt.	wolny wybór		1					
181	670	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Lejki plastikowe	Lejek z tworzywa sztucznego; PP; 50 mm; górna średnica 50 mm; średnica zewnętrznej nóżki 9 mm	1 szt.			10					
182	671	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Łącznik BNC	Łącznik BNC; kątowny - 90 stopni; BNC gniazdo/BNC wtyk	1 szt.	wolny wybór	BNC-214	1					
183	672	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Łącznik BNC	Łącznik BNC; prosty; BNC gniazdo z obu stron	1 szt.	wolny wybór	BNC-007	1					
184	673	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Łódka z wolframu	Wolframowa łódka do odparowania meta Długość : 4"; Szerokość: 1/2"; Napięcie:3,95V ; Prąd: 140 A; Moc: 533 W; Temperatura: 1800°C;	1 op. (5 szt.)		EVS20A005W	1					
185	674	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Łódka z wolframu	Wolframowa łódka do odparowania meta Długość : 4"; Szerokość: 3/4"; Napięcie:3,26V ; Prąd: 144 A; Moc: 469 W; Temperatura: 1800°C;	1 op. (5 szt.)		EVS21005W	1					
186	675	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Magnetyczne kapsle do naczynek do fazy nadpowierzchniowej	Kapsle magnetyczne do naczynek chromatograficznych do fazy nadpowierzchniowej (headspace); do 20ml; niebieski silikon/PTFE przezroczysty	100 szt.	VWR	548-3066	1					
187	679	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	mieszadło magnetyczne	mieszadło magnetyczne gręci; pokryte PTFE, autoklawowalne, długość 3 mm	1 op. (10 szt.)	Roth	PK66.1	3					
188	680	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	mieszadło magnetyczne	mieszadło magnetyczne gręci; pokryte PTFE, autoklawowalne, długość 6 mm	1 op. (10 szt.)	Roth	PK68.1	3					
189	681	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	mieszadło magnetyczne	mieszadło magnetyczne gręci; pokryte PTFE, autoklawowalne, długość 8 mm	1 op. (10 szt.)	Roth	PK70.1	22					

190	682	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	mieszadelko magnetyczne	mieszadelko magnetyczne w kształcie krzyża; pokryte PTFE; autoklawowalne; średnica 50 mm	1 op. (5 szt.)	Roth	XA26.1	2						
191	683	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	mieszadelko magnetyczne	mieszadelko magnetyczne w kształcie krzyża; pokryte PTFE; autoklawowalne; średnica 20 mm	1 op. (10 szt.)	Roth	XA22.1	1						
192	684	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	mieszadelko magnetyczne	mieszadelko magnetyczne w kształcie krzyża; pokryte PTFE; autoklawowalne; średnica 30 mm	1 op. (10 szt.)	Roth	XA24.1	1						
193	685	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	mieszadelko magnetyczne	mieszadelko magnetyczne w kształcie krzyża; pokryte PTFE; autoklawowalne; średnica 10 mm	1 op. (10 szt.)	Roth	XA21.1	1						
194	686	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	mieszadelko magnetyczne	mieszadelko magnetyczne w kształcie krzyża; pokryte PTFE; autoklawowalne; średnica 60 mm	1 op. (5 szt.)	Roth	XA27.1	1						
195	687	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Mikroprobówki do reakcji Real-Time PCR	sterylne mikroprobówki do Real-Time 0,2ml 8-Strip; polipropylenowe; bezbarwne; z płaskim wieczkiem; nisko adhezyjne	= 125 x 8 szt (100)	wolny wybór	GP328PDRP	3						
196	688	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Mikroprobówki polipropylenowe	Mikroprobówka PP eppendorfa 1,5ml bezbarwna z zamknięciem, stożkowodenna	1 op. (500 szt.)	wolny wybór	5.350.023.053	7						
197	690	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	moździerz	moździerz agatowy i tłuczek; średnica 100mm	1 szt.	wolny wybór		1						
198	691	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	naboje gazowe do palników laboratoryjnych	O pojemności 190g; wysokości 90 mm; Mieszanina gazów 80/20 butan/propan; Nie posiadają zaworu bezpieczeństwa.	1 szt.	wolny wybór	9.018 520	1						
199	692	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	naboje gazowe do palników laboratoryjnych	O pojemności 450g i wysokości 140 mm; Mieszanina gazów 80/20 butan/propan; posiada zawór bezpieczeństwa	1 szt.	wolny wybór	9.018 512	1						
200	693	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Naczynie na reagenty	Zbiorniki na odczynniki, 50ml objętości, przystosowane do pipet 12-kanalowych, wykonane z polistyrenu w kolorze białym, z wewnętrzną podziałką, system zbierania cieczy w każdym rogu, wolne od pirogenów, DNaz i RNaz, sterylne, pakowane w worki po 5 szt.	1 op. (5x40 szt.)	VWR	613-1183H	2						
201	696	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Naczynka chromatograficzne	Naczynka chromatograficzne; Vials; 1,5ml; 11,6x32mm; szkło białe	1 op. (100 szt.)	VWR	548-3028	3						
202	697	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Naczynka chromatograficzne do fazy nadpowierzchniowej	Naczynka chromatograficzne do fazy nadpowierzchniowej (headspace); 20ml; szkło białe	125 szt.	VWR	548-1194	3						
203	698	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Naczynka szklane na próbki	bezbabarwne szkło; płaskie dno; poj. 24ml; gwint 20-400	1 szt.	dowolny dostawca		5						
204	699	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Naczynka szklane na próbki	bezbabarwne szkło; płaskie dno; poj. 8ml; gwint 15-425	1 szt.	dowolny dostawca		5						
205	700	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Naczynka szklane na próbki	bezbabarwne szkło; płaskie dno; poj. 12ml; gwint 15-425	1 szt.	dowolny dostawca		5						
206	701	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Naczynka szklane na próbki	bezbabarwne szkło; płaskie dno; poj. 4ml; gwint 13-425	1 szt.	dowolny dostawca		5						
207	702	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	naczynko wagowe	pojemność 15 ml; ze szkła Duran; wymienna pokrywka z uchwytem	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1						
208	703	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	naczynko wagowe	pojemność 6 ml; ze szkła Duran; wymienna pokrywka z uchwytem	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1						
209	704	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Nakrętka z septą	Nakrętki z septami ND9; septa PTFE / gumą; bez nacięcia	1 op. (100 szt.)	Labindex		1						
210	705	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Nakrętka z septą	Nakrętki z septami ND9; septa PTFE / silikon (Ultra Low Bleed); bez nacięcia	1 op. (100 szt.)	Labindex		1						
211	706	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Nakrętka z septą	Nakrętki z septami ND9; septa PTFE / silikon; bez nacięcia	1 op. (100 szt.)	Labindex		10						
212	707	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Nakrętka z septą	Nakrętki z septą; niebieskie; czerwona gumka/PTFE białe; 45°; A; 1.0mm	1 op. (1000 szt.)	VWR	548-0896	3						
213	708	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	nasadka destylacyjna	nasadka destylacyjna szklana; szlify 14/23; 29/32; 29/32	1 szt.	wolny wybór		1						
214	713	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Obudowa do złączy D-Sub	Do złączy D-Sub 9 pinowych; kompletna obudowa wraz z śrubami; sposób zamykania - skręcane; materiał - czarny plastik; orientacja przestrzenna - prosta	1 op. (5 szt.)	CONNFLY	DS1045-09BP151	1						
215	719	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	olejek imersyjny	Olejek immersyjny do mikroskopii; gęstość: 0,879 + 0,885 g/cm³; współczynnik załamania: 1,480 + 1,482.	100 mL	wolny wybór	F-1100 Biofroxx	1						
216	720	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Opaska zaciskowa	Materiał poliamid; kolor naturalny; długość 450 mm; szerokość 4,8 mm	1 op. (100 szt.)	KSS WIRING	CV-450M	1						
217	721	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Opaska zaciskowa	Materiał poliamid; kolor czarny; długość 100 mm; szerokość 2,5 mm	1 op. (100 szt.)	KSS WIRING	CV-100BK	1						
218	722	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Oplot poliestrowy	Oplot poliestrowy czarny; na przewody; średnica od 14 do 18 mm; długość 10 metrów	1 ro lka	CYG	CYG-PET15 BOX	1						
219	723	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Oslona wentylatora	Oslona z filtrem; plastikowa; mocowanie - zatrzask; śruba; rozmiar dla wentylatora 92 x 92 mm	1 szt.	TQSOLUTION	LFT92FI45	1						
220	726	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Papierki wagowe	Transparentny obustronnie gładki papier, stosowany samodzielnie lub jako wkład do łódeczek do ważenia, gładkość papieru gwarantuje przeniesienie bez strat ważonego materiału	1 op. (100 szt.)	rey-Nagel (dostawca A	MN226	5						
221	727	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Papierki wagowe	papier wytrzymały na mokrą, wymiary (mm) 100x100	1 op. (1000 szt.)	Ahlstrom	919	3						
222	728	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	papierki wskaźnikowe do pomiaru pH	4 polowe; zakres 1-14	1 op.	Chemland	10-000501.001	15						
223	735	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Patchcord światłowodowy	Światłowod typu PM (utrzymujący polaryzację); zakończony z obu stron złączami FC/APC; długość 1 metr; długość fali 1550 nm; jednomodowy	1 szt.	THORLABS	P3-1550PM-FC-1	1						
224	736	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Patchcord światłowodowy	Światłowod typu PM (utrzymujący polaryzację); zakończony z obu stron złączami FC/APC; długość 2 metry; długość fali 1550 nm; jednomodowy	1 szt.	THORLABS	P3-1550PM-FC-2	1						
225	737	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Patchcord światłowodowy	Światłowod jednomodowy typu SMF28; zakończony z obu stron złączami FC/APC; długość 1 metr; długość fali 1550 nm; średnica płaszczka 900 um	1 szt.	THORLABS	P3-SMF28Y-FC-1	1						

226	738	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Patchcord światłowodowy	Światłowod jednomodowy typu SMF28; zakończony z obu stron złączami FC/APC; długość 2 metry; długość fail 1550 nm; średnica płaszczka 900 um	1 szt.	THORLABS	P3-SMF28Y-FC-2	1								
227	739	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Patchcord światłowodowy	Światłowod jednomodowy typu SMF28; zakończony z obu stron złączami FC/APC; długość 2 metry; długość fail 1550 nm; średnica płaszczka 3 mm	1 szt.	THORLABS	P3-SMF28E-FC-2	1								
228	740	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Patchcord światłowodowy	Światłowod jednomodowy (ZrF4 - tetrafluorek cyrkonu); średnica rdzenia/płaszczka =9/125 mm; zakończony z obu stron złączami FC/APC; długość 2 metry; długość fail 2,3-4,1 um; pokrycie 3 mm	1 szt.	THORLABS	P3-232-FC-2	1								
229	741	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Patchcord światłowodowy	Światłowod jednomodowy (InF3 - fluorek indu (III)); średnica rdzenia/płaszczka =9/125 mm; zakończony z obu stron złączami FC/APC; długość 2 metry; długość fail 3,2-5,5 um; pokrycie 3 mm	1 szt.	THORLABS	P3-32F-FC-2	1								
230	742	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Patchcord światłowodowy	Światłowod wielomodowy; średnica rdzenia/płaszczka =105/125 mm; apertura numeryczna (NA) 0,22; zakończony z obu stron złączami FC/PC; długość 5 metrów; długość fail 0,4-2,4 um	1 szt.	THORLABS	M43L05	1								
231	743	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Patyczki czyszczące	Antystatyczne patyczki czyszczące; zakończenia patyczków wykonane z pianki PE; Główka czyszcząca płaska (15x6,2mm) przymocowana do trzonka (145mm) bez użycia kleju.	1 op. (100 szt.)	wolny wybór	2-1061	2								
232	750	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Pęseta	Pęseta uniwersalna prosta, precyzyjna, Kończówka ostra. Długość pęsety – 10-18cm. Wykonana ze stali nierdzewnej lub wysokiej jakości stali	1 szt.	AdaModel	PA3	7								
233	751	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Pęseta kątowna	Kończówka płaska. Długość pęsety 10-18cm. Wykonana ze stali nierdzewnej lub wysokiej jakości stali	1 szt.	AdamMed	PASS	5								
234	752	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Pęseta kątowna	Kończówka ostra. Długość pęsety 10-18cm. Wykonana ze stali nierdzewnej lub wysokiej jakości stali	1 szt.	AdaModel	PA6	2								
235	774	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Plastikowe pojemniki	Pojemniczki plastikowe z zakrętką; niesterylne; 60 ml	1 op. (600 szt.)			3								
236	775	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Platforma montażowa	Do montażu elementów optomechanicznych, z trzema otworami M6; wymiary 50x75x10 mm	1 op. (5 szt.)	THORLABS	BA2/M-P5	1								
237	776	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Platforma montażowa	Do montażu elementów optomechanicznych, z dwoma otworami M6; z trzema otworami podłużnymi na śruby M6; wymiary 50x75x10 mm	1 szt.	THORLABS	BA2T2/M	1								
238	777	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Platforma montażowa	Do montażu elementów optomechanicznych, z otworami M6 i M4 1-4-40; wymiary 65x65x10 mm	1 szt.	THORLABS	UBP2/M	1								
239	825	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Pojemniki na odpady medyczne	Pojemniki na odpady medyczne o pojemności 3,5 l; atest PZH; czerwony kolor; zaopatrzone w etykietę z międzynarodowym znakiem ostrzegawczym i instrukcją użytkowania.	1 szt.	wolny wybór	Piaspol	1								
240	826	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Pojemniki na odpady medyczne	Pojemniki na odpady medyczne o pojemności 5 l; atest PZH; czerwony kolor; zaopatrzone w etykietę z międzynarodowym znakiem ostrzegawczym i instrukcją użytkowania.	1 szt.	wolny wybór	Piaspol	1								
241	834	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	pręt mieszający	pręt mieszający do miesadła mechanicznego, teflonowy, składane łopatki, do kołby okrągłodennej 250 ml ze szlifem wewnętrznym 29	1 szt.	wolny wybór		1								
242	898	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Przewód	Przewód jednożyłowy; budowa żyły - drut; rodzaj żyły Cu (miedziany); przekrój żyły 0,5 mm2	o Lka (100 metro	HELUKABEL	28761	1								
243	906	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	reduktor szklany	szklany reduktor ze szlifu 29/32 do 14/23	1 op. (5 szt.)	wolny wybór		1								
244	914	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Rurki termokurczliwe	Zestaw rurek termokurczliwych; średnica 1 mm; średnica 2 mm; średnica 3 mm; średnica 4,5 mm; średnica 6 mm; średnica 9 mm; długość 100 mm; materiał poliolefin; kolorowe; 170 sztuk w zestawie	1 szt.	CYG	CB-HFT-SET2	1								
245	915	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	rysik diamentowy	do wycinania szkła o niskiej i średniej grubości	1 szt.	Carl Roth	1530.1	1								
246	916	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	rysik diamentowy	ostry rysik diamentowy z uchwytem	1 szt.	wolny wybór	12621	3								
247	918	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Septy do zakrętek	do zakrętek Open Top 13-425; silikon licowany PTFE	1 szt.	dowolny dostawca		2								
248	919	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Septy do zakrętek	do zakrętek Open Top 15-425; silikon licowany PTFE	1 szt.	dowolny dostawca		2								
249	920	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Septy do zakrętek	do zakrętek Open Top 18-400; silikon licowany PTFE	1 szt.	dowolny dostawca		2								
250	921	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Septy do zakrętek	do zakrętek Open Top 20-400; silikon licowany PTFE	1 szt.	dowolny dostawca		2								
251	922	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Siatki TEM	Siatki TEM typu Quantifoil; miedziane; o średnicy 3,05mm; pokrywane filmem węglowym z okrągłymi dziurami o średnicy 2 um; oddzielone o 1 um;	10 szt.	wolny wybór	AGS174-2	1								
252	923	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Siatki TEM	Siatki TEM z kwadratową strukturą; niklowe; o średnicy 3,05mm; rozmiar struktury 300; pokrywane filmem węglowym typu Lacey	25 szt.	wolny wybór	AGS166N3H	1								
253	924	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Siatki TEM	Siatki TEM z kwadratową strukturą; złote; o średnicy 3,05mm; rozmiar struktury 300; pokrywane filmem węglowym typu Lacey	25 szt.	wolny wybór	AGS166A3H	1								
254	925	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Siatki TEM	Siatki TEM z kwadratową strukturą; miedziane; o średnicy 3,05mm; rozmiar struktury 300	300 szt.	wolny wybór	AGG2300C	1								
255	926	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Siatki TEM	Siatki TEM z kwadratową strukturą; miedziane; o średnicy 3,05mm; rozmiar struktury 300; pokrywane filmem węglowym typu Holey	50 szt.	wolny wybór	AGS147-3	1								
256	927	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Siatki TEM	Siatki TEM z kwadratową strukturą; miedziane; o średnicy 3,05mm; rozmiar struktury 300; pokrywane filmem węglowym typu Lacey	50 szt.	wolny wybór	AGS166-3	1								
257	928	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Siatki TEM	Siatki TEM z kwadratową strukturą; miedziane; o średnicy 3,05mm; rozmiar struktury 300; pokrywane pełnym filmem węglowym	50 szt.	wolny wybór	AGS160-3	1								
258	929	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Siatki TEM	Siatki TEM z kwadratową strukturą; miedziane; o średnicy; rozmiar struktury 300; pokrywane pełnym formwarowym	50 szt.	EmResolutions	F300Cu	5								
259	930	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	skalpel	skalpel chirurgiczny 23 mm, sterylne	12 szt.	VWR	233-5547	10								
260	933	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Słupek montażowy	Słupek montażowy do optomechaniki; stalowy; średnica 0,5 cala (12,7 mm); otwory M4 i M6; wysokość 20 mm	1 op. (5 szt.)	THORLABS	TR20/M-P5	1								
261	934	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Słupek montażowy	Słupek montażowy do optomechaniki; stalowy; średnica 0,5 cala (12,7 mm); otwory M4 i M6; wysokość 30 mm	1 op. (5 szt.)	THORLABS	TR30/M-P5	1								
262	935	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Słupek montażowy	Słupek montażowy do optomechaniki; stalowy; średnica 0,5 cala (12,7 mm); otwory M4 i M6; wysokość 50 mm	1 op. (5 szt.)	THORLABS	TR50/M-P5	1								
263	936	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Słupek montażowy	Słupek montażowy do optomechaniki; stalowy; średnica 0,5 cala (12,7 mm); otwory M4 i M6; wysokość 75 mm	1 op. (5 szt.)	THORLABS	TR75/M-P5	1								
264	938	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Smoczek do pipety Pasteura	smoczek do pipety pasteuru szklanej; silikonowy; półprzezroczysty; pojemność 2 ml	10 szt.	VWR	612-2942	10								

265	939	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Sól do zmywarek	Sól regenerująca do zmywarek laboratoryjnych	2 kg			3					
266	940	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Sól do zmywarek	sól tabletkowana do uzdatniaczy wody	25 kg	wolny wybór	820999	1					
267	942	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Spirala grzewcza	Spirala grzewcza do modułu parowania elektronowego, kompatybilna z systemem Prevac/Telemark 266	1 szt.	wolny wybór		3					
268	946	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Sprzęgacz światłowodowy	Stopień podziału 50/50%; długość fali 1550 +- 100 nm; typ 2x2; złącza FC/APC na każdym porcie	1 szt.	THORLABS	TW1550R5A2	1					
269	947	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Sprzęgacz światłowodowy	Stopień podziału 90/10%; długość fali 1550 +- 100 nm; typ 2x2; złącza FC/APC na każdym porcie	1 szt.	THORLABS	TW1550R2F2	1					
270	948	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Sprzęgacz światłowodowy	Stopień podziału 99/1%; długość fali 1550 +- 100 nm; typ 2x2; złącza FC/APC na każdym porcie	1 szt.	THORLABS	TW1550R1A2	1					
271	949	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Sprzęgacz światłowodowy	Stopień podziału 50/50%; długość fali 1650 +- 100 nm; typ 2x2; złącza FC/APC na każdym porcie	1 szt.	THORLABS	TW1650R5A2	1					
272	950	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Sprzęgacz światłowodowy	Stopień podziału 90/10%; długość fali 1650 +- 100 nm; typ 2x2; złącza FC/APC na każdym porcie	1 szt.	THORLABS	TW1650R2A2	1					
273	951	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Sprzęgacz światłowodowy	Stopień podziału 99/1%; długość fali 1650 +- 100 nm; typ 2x2; złącza FC/APC na każdym porcie	1 szt.	THORLABS	TW1650R1A2	1					
274	953	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 1 mL	Strzykawkę jednorazową 1ml do dokładnego dawkowania, bez igły, wykonane z PP/PE, dwuczęściowe, przezroczyste, z podziałką 0,1ml odporną na ścieranie i rozmazywanie, bez martwej objętości, ze stoperem tłoka przy nabieraniu maksymalnej objętości, końcówka typu "luer", pakowane indywidualnie.	1 op. (100 szt.)	VWR	BRAU9166017V	8					
275	954	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 10 mL	Strzykawkę jednorazową 10ml, bez igły, wykonane z PP/PE, dwuczęściowe, przezroczyste, z podziałką, ze stoperem tłoka przy nabieraniu maksymalnej objętości, końcówka typu "luer lock", pakowane indywidualnie.	1 op. (100 szt.)	VWR	HSWA4100.X00V0	7					
276	956	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 100uL	Strzykawka; 100uL; 26s gauge; 57 mm; do autosamplera TriPlus RSH Thermo	1 szt.	Agilent	8010-0174	1					
277	957	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 10uL	Strzykawka; 10uL; 10R-VA8400-5/0.47C; 26; cone; 50 mm; do autosamplera PAL OXTS Bruker	1 szt.	VWR	590-0019	1					
278	958	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 10uL	Strzykawka; 10uL; 23-26s/42/cone; do chromatografu gazowego flmly Agilent	1 szt.	Agilent	5181-1267	1					
279	960	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 1mL	Strzykawkę sterylne typu luer-lock; objętość 1 ml; końcówka umożliwiająca użycie filtrów strzykawkowych	1 op. (100 szt.)	BioNovo	7-5601	3					
280	961	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 20 mL	Strzykawkę jednorazową 20ml, bez igły, wykonane z PP/PE, dwuczęściowe, przezroczyste, z podziałką, ze stoperem tłoka przy nabieraniu maksymalnej objętości, końcówka typu "luer lock", pakowane indywidualnie.	1 op. (100 szt.)	VWR	HSWA4200.X00V0	3					
281	963	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 25uL	Strzykawka; 25uL; 26s gauge; 57 mm; do autosamplera TriPlus RSH Thermo	1 szt.	Agilent	8010-0171	1					
282	964	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 3 mL	Strzykawkę jednorazową 3ml, bez igły, wykonane z PP, trzyczęściowe, przezroczyste, z podziałką, ze stoperem tłoka przy nabieraniu maksymalnej objętości, końcówka typu "luer lock", pakowane indywidualnie.	1 op. (100 szt.)	VWR	HSWA8300005762	4					
283	965	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 3mL	Strzykawkę sterylne typu luer-lock; objętość 3ml; końcówka umożliwiająca użycie filtrów strzykawkowych	1 op. (100 szt.)	BioNovo	7-5602	2					
284	966	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 5 mL	Strzykawkę jednorazową 5ml, bez igły, wykonane z PP/PE, dwuczęściowe, przezroczyste, z podziałką, ze stoperem tłoka przy nabieraniu maksymalnej objętości, końcówka typu "luer lock", pakowane indywidualnie.	1 op. (100 szt.)	VWR	HSWA4050.X00V0	6					
285	968	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawka 5mL	Strzykawkę sterylne typu luer-lock; objętość 5 ml; końcówka umożliwiająca użycie filtrów strzykawkowych	1 op. (125 szt.)	BioNovo	7-5603	2					
286	969	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	strzykawkę do filtracji buforów 10 mL	3-częściowe; sterylne; jednorazowe; wolne od lateksu; bez igieł; końcówka umożliwiająca użycie filtrów strzykawkowych	1 op. (100 szt.)	VWR	613-0973	3					
287	970	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	strzykawkę do filtracji buforów 2,5 mL	3-częściowe; sterylne; jednorazowe; wolne od lateksu; bez igieł; końcówka umożliwiająca użycie filtrów strzykawkowych	1 op. (100 szt.)	VWR	613-1591	2					
288	971	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	strzykawkę do filtracji buforów 50 mL	3-częściowe; sterylne; jednorazowe; wolne od lateksu; bez igieł; końcówka umożliwiająca użycie filtrów strzykawkowych	1 op. (25 szt.)	VWR	613-5398	7					
289	972	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	System do wytwarzania warunków beztlenowych	Zestaw zawierający szaszkę wytwarzającą warunki beztlenowe z indykatorem oraz szczelny pojemnik pozwalający warunki te utrzymać.	1 op. (20 szt.)	wolny wybór	260683	10					
290	977	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szalka Petriego	szalki Petriego średnica 100 mm x wysokość 20mm; wykonane ze szkła	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1					
291	978	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szalka Petriego	szalki Petriego średnica 60mm x wysokość 15mm; wykonane ze szkła	1 op. (10 szt.)	wolny wybór		1					
292	979	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szalka Petriego	Szalka Petriego z wysokiej jakości polistyrenu; średnica 90 mm; wysokość 14,2 mm; przeznaczona do jednorazowego użytku; sterylna; z żebrami wentylacyjnymi; pakowane w szczelnie zamknięte w rękawy foliowe po 25 szt.	(24 rękawy po 25 szt.)	wolny wybór	Bionovo P-1063	10					
293	998	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	szkiełka zegarkowe	średnica 80mm	1 op. (20 szt.)	wolny wybór		1					
294	999	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szklana wkładka (liner)	Szklana wkładka; liner; prosta; 2mmx2.75mmx120mm; dozownik PTV; do chromatografu gazowego GC Trace 1310 Thermo	1 op. (2 szt.)	Thermo Fisher Scientific	45322045	1					
295	1000	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szklana wkładka (liner)	Szklana wkładka; liner; prosta; zwiększenie na dole; 2mmx2.75mmx120mm; dozownik PTV; do chromatografu gazowego GC Trace 1310 Thermo	1 op. (2 szt.)	Thermo Fisher Scientific	45352057	1					
296	1001	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szklana wkładka (liner)	Szklana wkładka; liner; prosta; zwiększenie na dole; 3,4mmx5,0mmx54mm; dozownik PTV; do chromatografu GC-456 Bruker	1 op. (5 szt.)	VWR	558-0307	1					
297	1002	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szklana wkładka (liner)	Szklana wkładka; liner; prosta; zwiększenie na dole; 3,4mmx5,0mmx54mm; dozownik PTV; do LVI; do chromatografu GC-456 Bruker	1 op. (5 szt.)	VWR	558-0309	1					
298	1003	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szklana wkładka (liner)	Szklana wkładka; liner; z przegródkami (baffles); 2mmx2.75mmx120mm; dozownik PTV; do chromatografu gazowego GC Trace 1310 Thermo	1 op. (5 szt.)	Thermo Fisher Scientific	45372120	1					
299	1004	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szklana wkładka (liner)	Szklana wkładka; liner; ze zwierzeniem na dole; bez waty; 4,0 mm x 6,5 mm x 78,5 mm dozowanie bez podziału; splitless; do chromatografu gazowego GC Trace 1310 Thermo	1 op. (5 szt.)	Sigma-Aldrich	453A1345-UI	1					

300	1005	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szklana wkładka (liner)	Szklana wkładka; liner; ze zwężeniem na dole; z watą; 4,0 mm x 6,5 mm x 78,5 mm dozowanie bez podziału; splitless; do chromatografu gazowego GC Trace 1310 Thermo	1 op. (5 szt.)	Sigma-Aldrich	453A1925-UI	1							
301	1006	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szklana wkładka (liner)	Szklana wkładka; liner; ze zwężeniem na dole; bez waty; dozowanie bez podziału; splitless; do chromatografu gazowego firmy Agilent	1 op. (5 szt.)	Agilent	5183-4695	1							
302	1007	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szklana wkładka (liner)	Szklana wkładka; liner; ze zwężeniem na dole; z watą; dozowanie bez podziału; splitless; do chromatografu gazowego firmy Agilent	1 op. (5 szt.)	Agilent	5183-4693	1							
303	1008	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szklana wkładka (liner)	Szklana wkładka; liner; z docieczkami; dimple, bez waty; dozownik typu MMI; do chromatografu gazowego firmy Agilent	1 szt.	Agilent	5190-2296	1							
304	1009	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	szklane fiołki	pojemność 10 ml; wykonane z ciemnego szkła; z zakrętką gwintową z tworzywa sztucznego	1 op. (50 szt.)	wolny wybór		1							
305	1010	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	szklane fiołki	pojemność 10 ml; wykonane z przezroczystego szkła; z zakrętką gwintową z tworzywa sztucznego	1 op. (50 szt.)	wolny wybór		2							
306	1011	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	szklane fiołki	pojemność 20 ml; wykonane z ciemnego szkła; z zakrętką gwintową z tworzywa sztucznego	1 op. (50 szt.)	wolny wybór		1							
307	1012	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	szklane fiołki	pojemność 20 ml; wykonane z przezroczystego szkła; z zakrętką gwintową z tworzywa sztucznego	1 op. (50 szt.)	wolny wybór		1							
308	1013	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	szklane fiołki	pojemność 50 ml; wykonane z ciemnego szkła; z zakrętką gwintową z tworzywa sztucznego	1 op. (50 szt.)	wolny wybór		1							
309	1014	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	szklane fiołki	pojemność 50 ml; wykonane z przezroczystego szkła; z zakrętką gwintową z tworzywa sztucznego	1 op. (50 szt.)	wolny wybór		1							
310	1017	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szpatulki	Z PP, białe. Do mieszania różnych próbek. Długość 244 +/- 20 mm, Ø gręta 6 mm	1 op. (10 szt.)	Carl Roth	TT16.1	2							
311	1018	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szyna montażowa	Szyna do montażu optomechaniki; długość 150 mm; z otworami M6	1 szt.	THORLABS	RLA150/M	1							
312	1019	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szyna montażowa	Szyna do montażu optomechaniki; długość 300 mm; z otworami M6	1 szt.	THORLABS	RLA300/M	1							
313	1020	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Szyna montażowa	Szyna do montażu optomechaniki; długość 450 mm; z otworami M6	1 szt.	THORLABS	RLA450/M	1							
314	1021	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Ścierki do wycierania na mokro	Ścierki do wycierania na mokro; 100% PP; Kolor: niebieski; Niepłujące; Bardzo chłonne; Rozmiar: 40 x 42 cm;	1 op. (35 szt.)		EH09.3	1							
315	1034	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Środek czyszczący i neutralizujący	Płynny; kwaśny środek czyszczący i neutralizujący do zmywarek na bazie kwasów organicznych; nie zawiera środków powierzchniowo czynnych, fosforanów i azotu	5 L			1							
316	1038	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tacka na światłowod	Tacka/organizer na światłowod o średnicy zewnętrznej 900 um; z otworami montażowymi M6 i M3	1 szt.	THORLABS	BFCT	1							
317	1039	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Tarcza polerska	Microtex 500H-W; średnica 356mm; Samoprzylepna; twarda tarcz, pokryta gęstym, o jednorodnej strukturze, nie tkanym suknem polerskim; Do polerowania ścierniwem diamentowym (9-0,25µm) i polerowania chemiczno-mechanicznego CMP.	1 op. (10 szt.)	wolny wybór	L86035	3							
318	1056	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma bawełniana	Taśma do czyszczenia - Taśma bawełniana do czyszczenia rozgrzanych powierzchni metalicznych od resztek stopionych tworzyw. Rolka powinna mieć wymiary co najmniej 20 metrów oraz szerokość 40 mm.	1 szt.	wolny wybór		1							
319	1057	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma izolacyjna	Taśma izolacyjna czarna; folia PVC; szerokość 19 mm; długość 33 m; grubość 0,11 mm	1 ro lka	SCAPA	SCAPA 2763	1							
320	1058	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma miedziana	dwustronnie klejąca taśma miedziana do mocowania preparatów do zastosowania w mikroskopii skaningowej; z przewodzącym klejem; szerokość 12,7 mm; długość rolki 16,4 m	1 szt.	wolny wybór	AGG3397	1							
321	1059	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma miedziana	jednostronnie klejąca taśma miedziana do zastosowania w mikroskopii skaningowej; z przewodzącym klejem; szerokość 12 mm; długość rolki 50 m	1 szt.	wolny wybór	AGG3940	1							
322	1061	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma mocująca	Taśma mocująca czarna; klej kauczukowy; tkanina poliestrowa; szerokość 9 mm; długość 30 m; grubość 0,14 mm	1 ro lka	SCAPA	SCAPA 1837	1							
323	1062	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma mocująca	Taśma mocująca czarna; klej kauczukowy; tkanina poliestrowa; szerokość 19 mm; długość 30 m; grubość 0,14 mm	1 ro lka	SCAPA	SCAPA 1837	1							
324	1063	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma parafinowa	film uszczelniający do ręcznych aplikacji; szerokość 100mm; długość 38m	1 szt.	VWR	291-0057	1							
325	1064	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma parafinowa	Taśma parafinowa; 75m; szerokość 50mm	1 szt.	VWR	291-1214	1							
326	1065	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma samoprzylepna do opisywania	Odporna na olej, wodę i słabe kwasy; trwała w temperaturze od -23°C do +121°C	1 szt.	VWR	817-1513	6							
327	1068	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma uszczelniająca	Teflonowa, 15m x 19mm x 0,2mm	1 szt.	Unipak	1000557	1							
328	1069	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma węglowa	dwustronnie klejąca taśma węglowa do mocowania preparatu na stoliku SEM; szerokość 12 mm; długość rolki 20 m; bezporowa	1 szt.	wolny wybór	AGG3939A	1							
329	1070	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Taśma węglowa	dwustronnie klejąca taśma węglowa do mocowania preparatu na stoliku SEM; szerokość 8 mm; długość rolki 20 m; bezporowa	1 szt.	wolny wybór	AGG3939	1							
330	1074	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	taśma znacznikowa do autoklawu wskaźnikowa	taśma adhezyjna, z Indykatorem stanu sterylizacji,	1 ro lka (55 m.)	VWR	MICRAUTOPC-1	2							
331	1090	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uchwyt magnetyczny do V-rowka na światłowod	Miękka i elastyczna dolna powierzchnia; dedykowane do V-rowka na światłowod	1 op. (6 szt.)	THORLABS	HFM001	1							
332	1091	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uchwyt montażowy	Do montażu elementów optomechanicznych, z otworem M6; wymiary 25x75x10 mm	1 op. (5 szt.)	THORLABS	BA1/M-P5	1							
333	1092	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uchwyt montażowy	Uchwyt na słupkę do motażu optomechaniki; średnica otworu 0,5 cala (12,7 mm); nóżka obrotowa 360 stopni; wysokość 40 mm; z śrubą blokującą	1 op. (5 szt.)	THORLABS	UPH40/M-P5	1							
334	1093	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uchwyt montażowy	Uchwyt na słupkę do motażu optomechaniki; średnica otworu 0,5 cala (12,7 mm); nóżka obrotowa 360 stopni; wysokość 50 mm; z śrubą blokującą	1 op. (5 szt.)	THORLABS	UPH50/M-P5	1							
335	1094	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uchwyt montażowy	Uchwyt na słupkę do motażu optomechaniki; średnica otworu 0,5 cala (12,7 mm); nóżka obrotowa 360 stopni; wysokość 75 mm; z śrubą blokującą	1 op. (5 szt.)	THORLABS	UPH75/M-P5	1							
336	1095	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uchwyt na lustro	Do montażu luster o średnicy 1 cala (2,54 cm); regulowane w 3 osiach	1 szt.	THORLABS	KS1	1							

337	1096	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uchwyt samoprzylepny	Do montażu opasek zaciskowych; materiał poliamid; kolor naturalny; szerokość opaski 5 mm; wymiary 28 x 28 mm	1 op. (10 szt.)	KSS WIRING	HC-102	1						
338	1097	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uchwyt samoprzylepny	Do montażu opasek zaciskowych; materiał poliamid; kolor naturalny; szerokość opaski 3,2 mm; wymiary 12,5 x 12,5 mm	1 op. (10 szt.)	KSS WIRING	HC-100-S4	1						
339	1099	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uchwyty do próbek TEM	Uchwyty miedziane w kształcie półkieszyńców; z trzema stanowiskami na próbki FIB typu lamella; szerokość 3 mm; TEM lift-out grids	100 szt.	wolny wybór	AGJ420	1						
340	1100	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uchwyty do próbek TEM	Uchwyty molibdenowe w kształcie półkieszyńców; z trzema stanowiskami na próbki FIB typu lamella; szerokość 3 mm; TEM lift-out grids	25 szt.	wolny wybór	AGJ421	1						
341	1115	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka typu O-ring	Uszczelka typu O-ring; 6.3&6.5mm SLEEVES; 260C; do chromatografu GC-456 Bruker	1 op. (10 szt.)	Bruker	8850103100	1						
342	1116	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka typu O-ring	Uszczelka typu o-ring viton; do chromatografu gazowego firmy Agilent	1 op. (10 szt.)	Agilent	5188-5365	1						
343	1117	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka typu O-ring	Uszczelka typu O-ring; PAROFLUOR 2-005 ; dozownik PTV; do chromatografu gazowego GC Trace 1310 Thermo	1 op. (50 szt.)	Thermo Fisher Scientific	290-013-25	1						
344	1118	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka typu O-ring	Uszczelka typu O-ring; PAROFLUOR 2-010 ; dozownik Split/Splitless; do chromatografu gazowego GC Trace 1310 Thermo	1 op. (50 szt.)	Thermo Fisher Scientific	290-013-20	1						
345	1122	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka typu septa	Uszczelka typu septa; 11mm; typ BTO; dozownik SSL; do chromatografu GC-456 Bruker	1 op. (25 szt.)	VWR	558-0575	1						
346	1123	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka typu septa	Uszczelka typu septa; 9mm; wysoko temperaturuowa; dozownik PTV; do chromatografu GC-456 Bruker	1 op. (25 szt.)	VWR	558-0572	1						
347	1124	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka typu septa	Uszczelka typu septa; 11mm; wysoko temperaturuowa; dozownik SSL; do chromatografu GC-456 Bruker	1 op. (50 szt.)	VWR	558-0074	1						
348	1125	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka typu septa	Uszczelka typu septa; do chromatografu gazowego firmy Agilent	1 op. (50 szt.)	Agilent	8010-0201	1						
349	1126	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Uszczelka typu septa 11mm	Uszczelka typu septa; 11mm; do chromatografu gazowego GC Trace 1310 Thermo	1 op. (50 szt.)	Thermo Fisher Scientific	21303233	1						
350	1127	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Walek gumowy	do grafiki i linorytu z plastikową rączką 5cm		ArtEquipment	A-10550	5						
351	1129	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wata szkalna	Wata szkalna o zawartości metali ciężkich ≤0.001%	1 kg	wolny wybór	18421-1KG	1						
352	1130	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wąż do pompy perystaltycznej	2,4x1,6mm; długość 7,5 m	1 op.	wolny wybór	6.254 121	5						
353	1131	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wentylator	Wentylator DC; osiowy; napięcie 12 VDC; rozmiar 92 x 92 x 25 mm; pobór mocy 1,3 W	1 szt.	SUNON	EE9225153-000U-999	1						
354	1137	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	wkraplacz	szklany; z podziałką; ze szlifem 14/23; korek z PP; pojemność 25 ml	1 szt.	wolny wybór		1						
355	1138	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	wkraplacz	szklany; z podziałką; ze szlifem 14/23; korek z PP; pojemność 50 ml	1 szt.	wolny wybór		1						
356	1139	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Włókno węglowe	Włókno węglowe odpowiednie do napyłarki Leica EM ACE 600; długość 25 m; średnica włókna 0,8 mm; 0,4 g/m	1 m	wolny wybór	91202-4	1						
357	1140	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Włókno węglowe	Włókno węglowe odpowiednie do napyłarki Leica EM ACE 600; długość 25 m; średnica włókna 1,3mm; 0,7 g/m	1 m	wolny wybór	91202-3	1						
358	1141	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Worki na odpady medyczne	Worki z LDPE na odpady medyczne; kolor czerwony; pojemność 35 L	25 szt.	Bio-Rad	P-1650 Bionovo	1						
359	1142	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Worki na odpady medyczne	Worki z LDPE na odpady medyczne; kolor czerwony; pojemność 60 L	25 szt.	wolny wybór	P-1651 Bionovo	10						
360	1145	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wtyk D-Sub	Wtyk D-Sub żeński; 9 pinów; montaż elektryczny - lutowanie; montaż mechaniczny - na przewód	1 op. (5 szt.)	NINIGI	DSC-109	1						
361	1146	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wtyk D-Sub	Wtyk D-Sub męski; 9 pinów; montaż elektryczny - lutowanie; montaż mechaniczny - na przewód	1 op. (5 szt.)	NINIGI	DSC-009	1						
362	1147	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Wymazówka z wacikiem viskozowym w probówce transportowej	Wymazówka z wacikiem viskozowym w probówce transportowej; sterylina; bez podłoża transportowego; pakowana indywidualnie; uchwyt wykonany z tworzywa; 12 x 150 mm.; 150 szt./1 op.	150 szt.	wolny wybór	Bionovo B-2394	10						
363	1153	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zacisk montażowy	Zacisk montażowy - stołowy; długość 2 cale; wysokość 0,78 cala; kształt litery L; z otworem podłużnym na śruby M6	1 op. (5 szt.)	THORLABS	CLS-P5	1						
364	1156	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zakrętki do fiolek szklanych	polipropylen; gwint 10-425; z septą 1,5mm; do fiolek szklanych po poj. 1,5 mL i wymiarach 32mm x 11,6mm x 6 mm	1 op. (100 szt.)	Sigma-Aldrich	27273	10						
365	1157	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zakrętki do naczynek szklanych	czarne; gwint 13-425	1 op. (100 szt.)	dowolny dostawca		2						
366	1158	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zakrętki do naczynek szklanych	czarne; gwint 15-425	1 op. (100 szt.)	dowolny dostawca		2						
367	1159	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zakrętki do naczynek szklanych	czarne; gwint 18-400	1 op. (100 szt.)	dowolny dostawca		2						
368	1160	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zakrętki do naczynek szklanych	czarne; gwint 20-400	1 op. (100 szt.)	dowolny dostawca		2						
369	1161	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zakrętki do naczynek szklanych	do naczynek na próbki; czarne; z gumową uszczelką licowaną PTFE; gwint 13-425	1 op. (100 szt.)	dowolny dostawca		3						
370	1162	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zakrętki do naczynek szklanych	do naczynek na próbki; czarne; z gumową uszczelką licowaną PTFE; gwint 15-425	1 op. (100 szt.)	dowolny dostawca		3						
371	1163	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zakrętki do naczynek szklanych	do naczynek na próbki; czarne; z gumową uszczelką licowaną PTFE; gwint 18-400	1 op. (100 szt.)	dowolny dostawca		3						
372	1164	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zakrętki do naczynek szklanych	do naczynek na próbki; czarne; z gumową uszczelką licowaną PTFE; gwint 20-400	1 op. (100 szt.)	dowolny dostawca		3						
373	1165	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zatyczki do fiolek ND 18		1 op. (100 szt.)	Bionovo	B-5045	2						
374	1172	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zawieszina poleska	Zawieszina polska LogiTech Syton SF1; koloidalna zawieszina krzemionki do polerowania chemiczno-mechanicznego; PH 10,3; Wzrostmiar ziarna 0.032µm	5 L	wolny wybór	OCON-140	1						

375	1173	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zbiorniki na odczynniki	Jednorazowe; sterylne; plastikowe rynienki na odczynniki; niezbędne przy pipetowaniu za pomocą pipet wielokanałowej; pojemność 25 mL	100 szt.	VWR	AXYGRES-V-25	4							
376	1174	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zestaw filtracyjny	Zestawy do filtracji próżniowej wielokrotnego użytku; wykonane z PSF; autoklawowalne; nakręcany na butelkę z gwintem 45 mm; kompatybilny z membranami 47 lub 50 mm; pojemność odbieralnika 100mL	1 komp Let	Thermo Fisher Scientific	300-4100PK	1							
377	1177	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zestaw filtracyjny	zestaw filtracyjny na 1000 ml; membrana wykonana z polietersulfonu (PES) o średnicy membrany 91 mm; średnica porów: 0.2 µm; nakręcany na butelkę; w zestawie plastikowa butelka o pojemności 1000 ml; sterylne; wolny od pirogenów; niecytotoksyczny; pakowany pojedynczo	op. 12 szt.	VWR	514-0334	3							
378	1178	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zestaw filtracyjny	zestaw filtracyjny na 500 ml; membrana wykonana z polietersulfonu (PES) o średnicy membrany 75 mm; średnica porów: 0.2 µm; nakręcany na butelkę; w zestawie plastikowa butelka o pojemności 500 ml; sterylne; wolny od pirogenów; niecytotoksyczny; pakowany pojedynczo	op. 12 szt.	VWR	514-0332	3							
379	1181	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zestaw mieszadełek magnetycznych	w pudełku z przegradami; magnesy samarowo-kobaltowe; 14 sztuk w różnych rozmiarach; zawartość zestawu: mieszadła o długość/szerokość 8/3 mm - 2 sztuki, 12/4,5 mm 2 sztuki, 20/6 mm- sztuki, 25/6- 2 sztuki, 30/6 - 2 sztuki, 40/8 mm- 2 sztuki, 50/8 mm 1 sztuka, 60/10 mm- 1 sztuka ;	1 op.	Roth	PK77.1	2							
380	1184	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zestaw zacisków do węży dializacyjnych	zawiera 10 zacisków z obciążeniem (zapewniającym zanurzenie węża dializacyjnego) i 10 bez obciążenia; o długości uszczelnienia 23 mm; autoklawowalne; wykonane z polipropylenu; długość uszczelnienia w zakresie 20 - 25 mm;	1 op.	Roth	2780.1	1							
381	1185	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Zestaw zacisków do węży dializacyjnych	autoklawowalne; wykonane z polipropylenu; długość uszczelnienia w zakresie 50 -65 mm; zestaw musi zawierać nie mniej niż 10 zacisków bez obciążnika i nie mniej niż 10 zacisków z obciążnikiem (zapewniającym zanurzenie węża dializacyjnego)	1 op.	Roth	2782.1	1							
382	1186	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zlewka	zlewki szklane niskie okrągłodenne; 100mL; ze skalą	1 szt.	wolny wybór		1							
383	1187	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zlewka	zlewki szklane niskie okrągłodenne; 50mL; ze skalą	1 szt.	wolny wybór		1							
384	1188	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zlewka	zlewki szklane niskie; okrągłodenne; 150mL; ze skalą	1 szt.	wolny wybór		1							
385	1189	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zlewka	zlewki szklane niskie; okrągłodenne; 250mL; ze skalą	1 szt.	wolny wybór		10							
386	1190	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zlewka	zlewki szklane niskie; okrągłodenne; 400mL; ze skalą	1 szt.	wolny wybór		1							
387	1191	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zlewka	zlewki z uchwytem 1000 mL; wykonana z PP; ze skalą tłoczoną	1 szt.	wolny wybór		1							
388	1192	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zlewka	zlewki z uchwytem 250 mL; wykonana z PP; ze skalą tłoczoną	1 szt.	wolny wybór		1							
389	1193	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zlewka	zlewki z uchwytem 500 mL; wykonana z PP; ze skalą tłoczoną	1 szt.	wolny wybór		1							
390	1194	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zlewka	zlewki z uchwytem 100 mL; wykonana z PP; ze skalą tłoczoną	1 szt.	wolny wybór		1							
391	1195	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zlewka	Pojemność 25mL; wysokość 48mm	1 szt.	Chemland	08-229.202.03	25							
392	1196	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zlewka	Pojemność 100mL; wysokość 70mm	1 szt.	Chemland	08-229.202.05	1							
393	1197	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	zlewka	Pojemność 250mL; wysokość 70mm	1 szt.	Chemland	08-229.202.07	1							
394	1198	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Złączka do węży,	PP; Redukcja, Do otworu o Śr.3.2 - 6.5 mm	1 op.	wolny wybór	9.207.845	5							
395	1199	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Złączka do węży, PP;	Prosta; Do otworu o Śr.3.2 mm ; 1 9.207.293	1 op.	wolny wybór	1 9.207.293	5							
396	1200	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Złączka do węży, PP;	Redukcja, Do otworu o Śr.1.6 - 3.2 mm	1 op.	wolny wybór	9207298	5							
397	1201	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	złączka redukcyjna	Złączka redukcyjna z oliwką do podłączenia węża; szklana gięta pod kątem 90 stopni; szlif 29/32	1 op. (5 szt.)	wolny wybór		1							
398	1202	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	złączka redukcyjna	Złączka redukcyjne z oliwką do podłączenia węża; szklana; prosta - szlif zewnętrzny 29/32	1 op. (5 szt.)	wolny wybór		1							
399	1203	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	złączka redukcyjna	Złączka redukcyjne z oliwką do podłączenia węża;szklana gięta pod kątem 90 stopni - szlif 14/23	1 op. (5 szt.)	wolny wybór		1							
400	2074	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba okrągłodenna ze szlifem	szkło DURAN do próżni, szlif 29/32, 50 mL	1 szt./op.	Lenz Laborglass	201-1323	10							
401	2075	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba okrągłodenna ze szlifem	szkło DURAN do próżni, szlif 29/32, 100 mL	1 szt./op.	Lenz Laborglass	201-1324	10							
402	2076	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba okrągłodenna ze szlifem	szkło DURAN do próżni, szlif 29/32, 250 mL	1 szt./op.	Lenz Laborglass	201-1325	5							
403	2077	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba okrągłodenna ze szlifem	szkło DURAN do próżni, szlif 29/32, 500 mL	1 szt./op.	Lenz Laborglass	201-1329	5							
404	2078	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba okrągłodenna ze szlifem	szkło DURAN do próżni, szlif 29/32, 1000 mL	1 szt./op.	Lenz Laborglass	201-1328	4							
405	2079	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba okrągłodenna z dwiema szyjami ze szlifem	szkło DURAN, szyja boczna skośna, szlif środkowy 29/32, szlif boczny 14/23, 50ml	1 szt./op.	Lenz Laborglass	201-1402	5							
406	2080	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba okrągłodenna z dwiema szyjami ze szlifem	szkło DURAN, szyja boczna skośna, szlif środkowy 29/32, szlif boczny 14/23, 100ml	1 szt./op.	Lenz Laborglass	201-1404	5							
407	2081	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba okrągłodenna z dwiema szyjami ze szlifem	szkło DURAN, szyja boczna skośna, szlif środkowy 29/32, szlif boczny 14/23, 500ml	1 szt./op.	Lenz Laborglass	201-1407	2							
408	2082	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Podstawki korkowe do kolb okrągłodennych	Øzewnętrzne 80mm; do kolb o pojemności maksymalnej 100 ml	5 szt./op.	VWR Collection	217-1000P	2							

409	2083	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Podstawki korkowe do kolb okrągłodennych	Øzewnętrzne 110mm; do kolb o pojemności maksymalnej 500 ml	5 szt./op.	VWR Collection	217-1001P	2						
410	2084	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Podstawki korkowe do kolb okrągłodennych	Øzewnętrzne 170mm; do kolb o pojemności maksymalnej 2000 ml	3 szt./op.	VWR Collection	217-1003P	2						
411	2085	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Korki plastikowe do standardowych szlifów	szlif 29/32, z polimeru odpornego chemicznie np.PTFE	1 szt./op.	VWR Collection	217-0214	10						
412	2086	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Korki plastikowe do standardowych szlifów	szlif 14/23, z polimeru odpornego chemicznie np.PTFE	1 szt./op.	VWR Collection	217-0211	10						
413	2087	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Chłodnica zwrotna ze szlifem	szkło borokrzemowe 3.3., szlif 29/32, wężywnica z płaszczem, wysokość 250 mm	1 szt./op.	Lenz Laborglass	201-1682	5						
414	2088	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Chłodnica zwrotna ze szlifem	szkło borokrzemowe 3.3, szlif 29/32, wężywnica z płaszczem, wysokość 400 mm	1 szt./op.	Lenz Laborglass	201-1683	3						
415	2089	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Chłodnica zwrotna ze szlifem	szkło DURAN, szlif 14/23, wężywnica z płaszczem, wysokość 160 mm	1 szt./op.	DWK Life Sciences	SCOT242546101	10						
416	2090	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Linia próżniowa	szkło DURAN, Linia próżniowa, kran Typu DOUBLE, 6 stacji, rura szklana od azotu zakończona szlifem damskim 19/26, rura szklana od próżni zakończona szlifem damskim 19/26	1 szt./op.	LABIT s.c.	LPD/6	6						
417	2091	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Naczynie Schlenka typu odbieralnik	szkło DURAN, 25 mL, zakończenie szlif żeński 14, kran szklany ze szlifem zakończony gwintem umożliwiający założenie gumowej uszczelki plastikowej podkładki i nakrętki, kran usytuowany w odległości 3 cm od naczynia i zakończony 3 cm oliwką na wąż o średnicy 4 mm	1 szt./op.	LABIT s.c.	SCH/25	20						
418	2092	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Naczynie Schlenka typu odbieralnik	szkło DURAN, 50 mL, zakończenie szlif żeński 14, kran szklany ze szlifem zakończony gwintem umożliwiający założenie gumowej uszczelki plastikowej podkładki i nakrętki, kran usytuowany w odległości 3 cm od naczynia i zakończony 3 cm oliwką na wąż o średnicy 4 mm	1 szt./op.	LABIT s.c.	SCH/50	20						
419	2093	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Naczynie Schlenka typu odbieralnik	szkło DURAN, 100 mL, zakończenie szlif żeński 14, kran szklany ze szlifem zakończony gwintem umożliwiający założenie gumowej uszczelki plastikowej podkładki i nakrętki, kran usytuowany w odległości 3 cm od naczynia i zakończony 3 cm oliwką na wąż o średnicy 4 mm	1 szt./op.	LABIT s.c.	SCH/100	20						
420	2094	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba Schlenka ze szlifem	szkło DURAN, 50 mL, szlif 19, kran szklany szlif 19, zakończenie szlif żeński 19, szklany kran ze szlifem zakończony gwintem umożliwiający założenie gumowej uszczelki plastikowej podkładki i nakrętki, kran usytuowany w odległości 3 cm od naczynia i zakończony 3 cm oliwką na wąż o średnicy 4 mm	1 szt./op.	LABIT s.c.	SCH/50/KK/19	10						
421	2095	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba Schlenka ze szlifem	szkło DURAN, 150 mL, szlif 14, kran szklany szlif 19, zakończenie szlif żeński 19, szklany kran ze szlifem zakończony gwintem umożliwiający założenie gumowej uszczelki plastikowej podkładki i nakrętki, kran usytuowany w odległości 3 cm od naczynia i zakończony 3 cm oliwką na wąż o średnicy 4 mm	1 szt./op.	LABIT s.c.	SCH/150/KK/14	10						
422	2096	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba Schlenka ze szlifem	szkło DURAN, 150 mL, szlif 19, zakończenie szlif żeński 19, szklany kran ze szlifem zakończony gwintem umożliwiający założenie gumowej uszczelki plastikowej podkładki i nakrętki, kran usytuowany w odległości 3 cm od naczynia i zakończony 3 cm oliwką na wąż o średnicy 4 mm	1 szt./op.	LABIT s.c.	SCH/150/KK/19	10						
423	2097	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pluczka Dreschla	szkło DURAN, 250 mL, szlif 29/32	1 szt./op.	LABIT s.c.	PD/250	12						
424	2098	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Nasadka Tubus	szkło DURAN, szlif męski 14, kątowa	1 szt./op.	LABIT s.c.	NKZ/1	4						
425	2099	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Nasadka Tubus	szkło DURAN, szlif męski 19, kątowa	1 szt./op.	LABIT s.c.	NKZ/2	4						
426	2100	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Nasadka Tubus	szkło DURAN, szlif męski 29, kątowa	1 szt./op.	LABIT s.c.	NKZ/3	4						
427	2101	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Trap, połączenie na szlif	szkło DURAN, Trap 48mmx250mm, wymrażalnik połączony z głowicą szlifem 45/40; głowica trapy zakończona szlifem	1 szt./op.	LABIT s.c.	TRS/3	8						
428	2102	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Naczynie przechowujące	szkło DURAN, 500 mL, kran Rotafllo	1 szt./op.	LABIT s.c.	SCHR/500	5						
429	2103	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Naczynie przechowujące	szkło DURAN, 1000 mL, kran Rotafllo	1 szt./op.	LABIT s.c.	SCHR/1000	5						
430	2104	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zlewka, niska forma	szkło DURAN, 25 mL, z podziałką	10 szt./op.	VWR Collection	213-1120	1						
431	2105	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zlewka, niska forma	szkło DURAN, 50 mL, z podziałką	10 szt./op.	VWR Collection	213-1121	2						
432	2106	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zlewka, niska forma	szkło DURAN, 100 mL, z podziałką	10 szt./op.	VWR Collection	213-1122	2						
433	2107	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zlewka, niska forma	szkło DURAN, 250 mL, z podziałką	10 szt./op.	VWR Collection	213-1124	1						
434	2108	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zlewka, niska forma	szkło DURAN, 400 mL, z podziałką	10 szt./op.	VWR Collection	213-1125	1						
435	2109	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zlewka, wysoka forma	szkło DURAN, 50 mL, z podziałką	10 szt./op.	VWR Collection	213-1169	2						
436	2110	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zlewka, wysoka forma	szkło DURAN, 100 mL, z podziałką	10 szt./op.	VWR Collection	213-1170	1						
437	2111	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zlewka, wysoka forma	szkło DURAN, 250 mL, z podziałką	10 szt./op.	VWR Collection	213-1172	1						
438	2112	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zlewka, wysoka forma	szkło DURAN, 400 mL, z podziałką	10 szt./op.	VWR Collection	213-1173	1						
439	2113	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zlewka, wysoka forma	szkło DURAN, 600 mL, z podziałką	10 szt./op.	VWR Collection	213-1174	1						
440	2114	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba Erlenmeyera ze szlifem	szkło DURAN, 100 mL, szlif 29/32	2 szt./op.	VWR Collection	201-1390	5						
441	2115	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kolba Erlenmeyera ze szlifem	szkło DURAN, 250 mL, szlif 29/32	2 szt./op.	VWR Collection	201-1392	5						
442	2116	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Zestaw szpatulek	stal nierdzewna, dobra odporność chemiczna,	1 szt./op.	RSG Solingen	231-2176P	5						
443	2117	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Lejki filtracyjne ze splekiem	szkło DURAN, prosty, bez szlif, szer. x wys. 40x50 mm, splek G3	1 szt./op.	LABIT s.c.	na zamówienie	3						
444	2120	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	łapy	zaokrąglone, rozpiętość 22-70 mm, szczęki pokryte winylem do ochrony	2 szt./op.	VWR Collection	241-0032	10						
445	2121	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	łapy	zaokrąglone, rozpiętość 12-100 mm, szczęki pokryte winylem do ochrony	5 szt./op.	VWR Collection	241-0019	5						
446	2122	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	łapy	palec pokryty korkiem, rozpiętość 80 mm	1 szt./op.	VWR Collection	241-0400	10						

447	2123	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawki jednorazowe	z tworzywa sztucznego, stożek Lauer-Lock , 2 ml	100 szt./op.	B.Braun	4606027V	4						
448	2124	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawki jednorazowe	z tworzywa sztucznego, stożek Lauer-Lock , 5 ml	100 szt./op.	B.Braun	4606051V	3						
449	2125	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Strzykawki jednorazowe	z tworzywa sztucznego, stożek Lauer-Lock , 20 ml	100 szt./op.	B.Braun	4606205V	2						
450	2126	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Igły do strzykawek	stal szlachetna, do strzykawek ze stożkiem Lauer-Lock, wielokrotnego użytku, długość 80 mm	3 szt./op.	bionovo	2-3102	10						
451	2127	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Łącznik podwójny	stal nierdzewna, do mocowania łap do statywu pod dygestorium, śruba kłukowa 13 mm	1 szt./op.	Schneider	3,97001E+11	60						
452	2128	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pręty do statywu	aluminiowe, niegwintowane, Ø12, długość 1500 mm	1 szt./op.	Schneider	3,97001E+11	20						
453	2129	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pręty do statywu	aluminiowe, niegwintowane, Ø12, długość 1000 mm	1 szt./op.	Schneider	3,97001E+11	20						
454	2130	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Korki szklane	dmuchane ze szlifem, szlif 14/23	1 szt./op.	LABIT s.c.	K/14	20						
455	2131	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Korki szklane	dmuchane ze szlifem, szlif 29/32	1 szt./op.	LABIT s.c.	K/29	30						
456	2132	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Dysza dozująca do zbiornika Dewara	do dozowania ciekłego azotu, do zbiornika 240 L	1 szt./op.			1						
457	2133	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Bagietki szklane	Ø od 4-6 mm, wysokość od 100 do 200 mm	3 szt./op.	Hach lange	HACH177001	4						
458	2134	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Szkiełka zegarkowe	szkło DURAN, Ø60 mm	1 szt./op.	DWK Life Sciences	216-1114	10						
459	2135	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Szkiełka zegarkowe	szkło DURAN, Ø100 mm	1 szt./op.	DWK Life Sciences	216-1118	10						
460	2136	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Podstawa statywu laboratoryjnego	stal nierdzewna, do mocowania na ścianie i suficie, na pręt o Ø12-13	1 szt./op.	CARL ROTH	CHE9.1	13						
461	2143	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Pipety Pasteura	szklane, niesterylne, 2 mL, bez waty, wysokość 150 mm	250 szt./op.	DWK Life Sciences	612-3813	5						
462	2144	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Pipety Pasteura	szklane, niesterylne 2 mL, bez waty, wysokość 230 mm	250 szt./op.	DWK Life Sciences	612-3814	5						
463	2145	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Smoczek do pipet	guma naturalna/silikon/lateks, do pipet o pojemności 2 mL	72 szt./op.	VWR Collection	612-2693	1						
464	2146	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Pompka wodna	z tworzywa sztucznego, ciśnienie końcowe min. 20 mbar	1 szt./op.	Kartell	181-0501	2						
465	2147	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Fiolki z kapsłem	szklane, 20 mL, korki wciskany z PE, wysokość 70 mm	200 szt./op.	ROTH	ROTH-X657.1-OS	3						
466	2153	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Probowki NMR	śr. 5 mm; dł. 178 mm; do częstotliwości min. 500 MHz, scientific	5 szt./op.	Carl ROTH	EP55.1	15						
467	2154	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Probowki NMR	śr. 5 mm; dł. 178 mm; do częstotliwości min. 300 MHz, economic	250 szt./op.	Carl ROTH	EP54.1	1						
468	2155	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Klamra do szlifów 14	z tworzywa sztucznego, do szlifów 14	1 szt./op.	CHEMLAND	02-010.365.14	20						
469	2156	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Klamra do szlifów 19	z tworzywa sztucznego, do szlifów 19	1 szt./op.	CHEMLAND	02-010.366.19	20						
470	2157	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Klamra do szlifów 29	z tworzywa sztucznego, do szlifów 29	1 szt./op.	CHEMLAND	02-010.371.29	20						
471	2158	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Olej do pompy próżniowej	ultragrade 19, właściwy do pomp Edwardsa	4 L	Edwards High Vacuum	181-0380	2						
472	2159	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Mieszadła magnetyczne	pokryte PTFE, owalne, Ø 10mm	10 szt./op.	VWR Collection	442-0401	2						
473	2160	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Mieszadła magnetyczne	pokryte PTFE, owalne, Ø 20mm	10 szt./op.	VWR Collection	442-0402	2						
474	2179	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Uniwersalny statyw laboratoryjny z uchwytami	pręt z podstawą o długości 900 mm, pierścień o średnicy 90mm, pierścień otwarty o średnicy 60 mm, łapa do chłodnic	1 szt./op.	bionovo	B-3258	4						
475	2180	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Kryształizatory	szkło DURAN, Ø115 mm, wysokość 65 mm, pojemność 500 mL, bez wylewu	1 szt./op.	DWK Life Sciences	216-1866	10						
476	2181	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Płytki do TLC SiO2	żel krzemionkowy 60Å, grubość warstwy 200µm naniesiona na płytkę aluminiową, wsakznik F254, 200mmx200mm, 25	25 szt./op.	Merck Millipore	1.05554.0001 (numer katalogowy z firmy VWR)	1						
477	2182	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Opalarka	min. 1500W,	1 szt./op.	Black&Decker		1						
478	2183	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Lampa UV	moc 4W, z możliwością zmiany długości fali na 254 nm, 302 nm, 365 nm	1 szt./op.	UVP	UVP495-0341-02	1						
479	2184	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Kapilary do TLC	objętość 0,5 µL, szklane, jednorazowe	100 szt./op.	CAMAG	552-0040 (numer katalogowy z firmy VWR)	1						
480	2185	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Atomizer do chromatografii	szklany atomizer z kolbą Erlenmeyera 100ml, 19/26	1 szt./op.	EG LABORTECHNIK GM	WITG2.147.000	1						
481	2190	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Naczynka chromatograficzne/Viale	Naczynka chromatograficzne; Vials; 1,5mL; 11,6x32 mm ; szkło białe , ND8	100 szt./op.	VWR	548-3018	2						
482	2191	DROBNE AKCESORIA	Materiał zużywalny	Nakrętki pełne	Nakrętki, pełne, ND8, właściwe do vialek 1,5mL; 11,6x32 mm, ND8	1000 szt./op.	VWR	548-3176	1						
483	2192	DROBNE AKCESORIA	Drobne akcesoria	Łuki zwykłe	szkło DURAN, dwa szlify męskie 14	1 szt./op.	Labit s.c.	na zamówienie	10						
484	łącznie cena oferty na część 8 (Σ poz. 1 ÷ 483)														

Pakiet nr 9 - Filtry - T

LP	NR PORZĄDKOWY	PAKIET	Kategoria	Nazwa	Opis	Jednostka miary (wielkość op.)	Producent wzorcowy	nr katalogowy producenta	Ilość	Wartość jednostkowa netto PLN	Stawka VAT %	Wartość VAT PLN (od wartości jednostkowej netto PLN)	Wartość jednostkowa brutto PLN (Wartość jednostkowa netto PLN + Wartość VAT PLN)	cena brutto (ilość x Wartość jednostkowa brutto PLN)
1	385	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtr jonowymienny	Filtr jonowymienny H3 do demineralizatora Hydrolab HLP 10	1 szt.	Hydrolab	EJ-0500-0	1					
2	386	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtr jonowymienny	Filtr jonowymienny H7 do demineralizatora Hydrolab HLP 5	1 szt.	Hydrolab	EJ-2000-0	1					
3	389	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtr osadowo-węglowo-zmiękczaący	Moduł A2 (filtr osadowo- węglowo- zmiękczaący) do demineralizatora Hydrolab HLP 10	1 szt.	Hydrolab	EO-MA-12	1					
4	390	FILTRY	Materiał zużywalny	filtr osadowy	Filtr osadowy 1 µm H1 do demineralizatora Hydrolab HLP 5;	1 szt.	Hydrolab	EO-001-L	1					
5	395	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtr węglowy	Filtr węglowy GAC H2 do demineralizatora Hydrolab HLP 5	1 szt.	Hydrolab	EW-001-L	1					
6	397	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry do pożywek Stericup z butelką odbierającą	Nabutelkowe filtry,z butelką odbierającą, o filtrze 0.22 µm, z polyethersulfone (PES), o pojemności1000 ml, sterylne, 12 szt/op	12 szt.	Merck Millipore	MERCK S2GPU11RE	5					
7	398	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry do pożywek Stericup z butelką odbierającą	Nabutelkowe filtry,z butelką odbierającą, o filtrze 0.22 µm, z polyethersulfone (PES), o pojemności 250 ml, sterylne, 12 szt/op	12 szt.	Merck Millipore	MERCK S2GPU02RE	2					
8	399	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry do pożywek Stericup z butelką odbierającą	Nabutelkowe filtry,z butelką odbierającą, o filtrze 0.22 µm, z polyethersulfone (PES), o pojemności 500 ml, sterylne, 12 szt/op	12 szt.	Merck Millipore	MERCK S2GPU05RE	5					
9	400	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry do pożywek Steritop	Nabutelkowe filtry, pasujące do butelek o gwincie 45 mm, o filtrze 0.22 µm, z polyethersulfone (PES), o pojemności 500 ml, sterylne, 12 szt/op	12 szt.	Merck Millipore	MERCK S2GPT05RE	7					
10	401	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry do pożywek Steritop	Nabutelkowe filtry, pasujące do butelek o gwincie 45 mm, o filtrze 0.22 µm, z polyethersulfone (PES), o pojemności150 ml, sterylne, 12 szt/op	12 szt.	Merck Millipore	MERCK S2GPT01RE	4					
11	402	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry do pożywek Steritop	Nabutelkowe filtry, pasujące do butelek o gwincie 45 mm, o filtrze 0.22 µm, z polyethersulfone (PES), o pojemności1000 ml, sterylne, 12 szt/op	12 szt.	Merck Millipore	MERCK S2GPT10RE	7					
12	415	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry strzykawkowe PES	filtr strzykawkowy, sterylny, membrana wykonana z polieterosulfonu (PES) o powierzchni filtracyjnej 5.3 cm2, średnica porów: 0.2 µm, nakręcany na strzykawkę z gwintem Luer-Lock, pakowany pojedynczo, wolny od pirogenów, endotoksyn, niecytotoksyczny.	1 op. (50 szt.)	Sarstedt	83.1826.001	7					
13	416	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry strzykawkowe PES	filtr strzykawkowy, sterylny, membrana wykonana z polieterosulfonu (PES) o powierzchni filtracyjnej 5.3 cm2, średnica porów: 0.45 µm, nakręcany na strzykawkę z gwintem Luer-Lock, pakowany pojedynczo, wolny od pirogenów, endotoksyn, niecytotoksyczny.	1 op. (50 szt.)	Sarstedt	83.1826	9					
14	475	FILTRY	Materiał zużywalny	Kapsuła mikrofiltracyjna	Kapsuła mikrofiltracyjna 0,2µm do demineralizatora Hyrdrolab HLP 5	1 szt.	Hydrolab	EM-SP-20	1					
15	łącznie cena oferty na część 9 (Σ poz. 1 ÷ 14)													

Pakiet nr 10 -Filtry - N

LP	NR PORZĄDKOWY	PAKIET	Kategoria	Nazwa	Opis	Jednostka miary (wielkość op.)	Producent wzorcowy	nr katalogowy producenta	Ilość	Wartość jednostkowa netto PLN	Stawka VAT %	Wartość VAT PLN (od wartości jednostkowej netto PLN)	Wartość jednostkowa brutto PLN (Wartość jednostkowa netto PLN + Wartość VAT PLN)	cena brutto (ilość x Wartość jednostkowa brutto PLN)
1	387	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtr nakręcany na butelkę	sterylny filtr do filtracji płynów do pojemności 1000ml o średnicy porów 0,22µm; z membraną wykonaną z polietersulfonu; średnica membrany filtracyjnej 73mm; filtr nakręcany na butelkę, średnica gwintu: 33mm; powierzchnia filtracyjna 40cm²; objętość martwa mniejsza lub równa 3ml; możliwość filtracji płynów o temperaturze do 45°C	1 opak (12 szt.)	Sigma-Aldrich	SCGPU10RE	1					
2	388	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtr nakręcany na butelkę	sterylny filtr do filtracji płynów; nakręcany na butelkę do pojemności 500ml; o średnicy porów 0,22µm; z membraną wykonaną z polietersulfonu; średnica membrany filtracyjnej 73mm; średnica gwintu: 33mm; powierzchnia filtracyjna 40cm²; objętość martwa mniejsza lub równa 3ml; możliwość filtracji płynów o temperaturze do 45°C	1 opak (12 szt.)	Sigma-Aldrich	S2GPU05RE	1					
3	403	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry siatkowe	Sita wykonane są z wytrzymałego nylonu polipropylenowe, o porach 100um, produkt sterylny	1 op.	VWR	10199-658	4					
4	404	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry siatkowe	Sita wykonane są z wytrzymałego nylonu polipropylenowe, o porach 40um, produkt sterylny	1 op.	VWR	10199-654	7					
5	405	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry siatkowe	Sita wykonane są z wytrzymałego nylonu polipropylenowe, o porach 70 um, produkt sterylny	1 op. (50 szt.)	VWR	10199-656	2					
6	407	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry strzykawkowe CA	Filtry strzykawkowe membrana octan celulozy (CA); wielkość porów nie w granicach 0,2 - 0,22 um; 25 mm; sterylne	1 op. (50 szt.)	wolny wybór		1					
7	410	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry strzykawkowe PES	Filtr strzykawkowy sterylny o porach 0,45 um, membrana Polyethersulfone (PES), sterylne, pakowane indywidualnie	1 op. (50 szt.)	VWR	514-0075	2					
8	414	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry strzykawkowe PES	Filtry strzykawkowe membrana PES; wielkość porów nie w granicach 0,2 - 0,22 um; 25 mm; sterylne	1 op. (50 szt.)	wolny wybór		1					
9	417	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry strzykawkowe PES	sterylny filtr strzykawkowy do filtracji płynów do pojemności 200ml; o średnicy porów 0,22µm; z membraną wykonaną z polietersulfonu; średnica filtra 33mm, powierzchnia filtracyjna 4,5cm²; możliwość filtracji płynów o temperaturze do 45°C	1 op. (50 szt.)	Sigma-Aldrich	SLGPM33RS	1					
10	418	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry strzykawkowe PES	Filtr strzykawkowy sterylny o porach 0,22 um, membrana Polyethersulfone (PES), sterylne, pakowane indywidualnie	1 op. (50 szt.)	VWR	514-0073	1					
11	420	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry strzykawkowe PTFE	Filtry strzykawkowe membrana PTFE; wielkość porów 0,22 um; 13-15 mm; niesterylne	1 op. (100 szt.)	wolny wybór		2					
12	424	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry strzykawkowe PTFE	Filtry strzykawkowe membrana PTFE; wielkość porów nie w granicach 0,2 - 0,22 um; 25 mm; sterylne	1 op. (50 szt.)	wolny wybór		2					
13	425	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry strzykawkowe PVDF	sterylny filtr strzykawkowy do filtracji płynów do pojemności 10ml; o średnicy porów 0,22µm; z membraną wykonaną z PVDF (polifluorku winylidenu); średnica filtra 13mm; objętość martwa <50µl; powierzchnia filtracyjna 0.65cm²; możliwość filtracji płynów o temperaturze do 45°C	1 op. (100 szt.)	Sigma-Aldrich	SLGV004SL	1					
14	426	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry strzykawkowe PVDF	sterylny filtr strzykawkowy do filtracji płynów do pojemności 1ml; o średnicy porów 0,22µm; z membraną wykonaną z PVDF (polifluorku winylidenu); średnica filtra 4mm; objętość martwa <10µl; powierzchnia filtracyjna 0.1cm²; możliwość filtracji płynów o temperaturze do 45°C	1 op. (100 szt.)	Sigma-Aldrich	SLGV013SL	1					
15	427	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry wirówkowe	Filtry wirówkowe z membraną PES (polietersulfonowa); MWCO 10 kDa; 500µL	1 op. (100 szt.)	VWR	516-0229	2					
16	428	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry wirówkowe	Filtry wirówkowe z membraną PES (polietersulfonowa); MWCO 3 kDa; 500µL	1 op. (100 szt.)	VWR	516-0227	2					
17	429	FILTRY	Materiał zużywalny	Filtry wirówkowe	Filtry wirówkowe z membraną PES (polietersulfonowa); MWCO 30 kDa; 500µL	1 op. (100 szt.)	VWR	516-0231	3					
18	476	FILTRY	Materiał zużywalny	kapsułki filtracyjne	Do filtracji mediów i buforów; PP z dzwonkiem napełniającym PC; z górnym odpowietrznikiem; Membrana z hydrofilowego polietersulfonu (PES) z wbudowanym filtrem wstępnym; powierzchnia filtracyjna 200cm²; sterylne	1 op. (3 szt.)	VWR	514-4098	4					
19	479	FILTRY	Materiał zużywalny	kaseta z membraną do filtracji	powierzchnia filtracyjna 50 cm2, membrana z PVDF, średnica porów 0,22 um, przyłącza typu luer, w zestawie wężyki i zacisk regulacyjny, dopuszczalne ciśnienie robocze nie mniej niż 80 psig	1 op. (1 szt.)	Sigma-Aldrich	PXGVPPC50	2					
20	480	FILTRY	Materiał zużywalny	kaseta z membraną do ultrafiltracji	powierzchnia filtracyjna 50 cm2, materiał membrany: kompozyt z regenerowaną celulozą, punkt odcięcia 10 kDa, przyłącza typu luer, w zestawie wężyki i zacisk regulacyjny, dopuszczalne ciśnienie robocze nie mniej niż 80 psig	1 op. (1 szt.)	Sigma-Aldrich	PXC010C50	1					

21	481	FILTRY	Materiał zużywalny	kaseta z membraną do ultrafiltracji	powierzchnia filtracyjna 50 cm2, materiał membrany: kompozyt z regenerowaną celulozą, punkt odcięcia 30 kDa, przyłącza typu luer, w zestawie wężyki i zacisk regulacyjny, dopuszczalne ciśnienie robocze nie mniej niż 80 psig	1 op. (1 szt.)	Sigma-Aldrich	PXC030C50	1					
22	482	FILTRY	Materiał zużywalny	kaseta z membraną do ultrafiltracji	powierzchnia filtracyjna 50 cm2, materiał membrany: kompozyt z regenerowaną celulozą, punkt odcięcia 300 kDa, przyłącza typu luer, w zestawie wężyki i zacisk regulacyjny, dopuszczalne ciśnienie robocze nie mniej niż 80 psig	1 op. (1 szt.)	Sigma-Aldrich	PXC300C50	1					
23	483	FILTRY	Materiał zużywalny	kaseta z membraną do ultrafiltracji	powierzchnia filtracyjna 50 cm2, materiał membrany: polyethersulfone, punkt odcięcia 1000 kDa, przyłącza typu luer, w zestawie wężyki i zacisk regulacyjny, dopuszczalne ciśnienie robocze nie mniej niż 80 psig	1 op. (1 szt.)	Sigma-Aldrich	PXB01MC50	1					
24	484	FILTRY	Materiał zużywalny	kaseta z membraną do ultrafiltracji	powierzchnia filtracyjna 50 cm2, materiał membrany: polyethersulfone, punkt odcięcia 100 kDa, przyłącza typu luer, w zestawie wężyki i zacisk regulacyjny, dopuszczalne ciśnienie robocze nie mniej niż 80 psig	1 op. (1 szt.)	Sigma-Aldrich	PXB100C50	1					
25	640	FILTRY	Materiał zużywalny	krążki filtracyjne	krążki z włókna szklanego; średnica: 55mm; produkt wzorcowy: Whatmann GF/B	1 op. (100 szt.)	Sigma-Aldrich	WHA1821055	2					
26	641	FILTRY	Materiał zużywalny	krążki filtracyjne	krążki z włókna szklanego; średnica: 55mm; produkt wzorcowy: Whatmann GF/F	1 op. (100 szt.)	Sigma-Aldrich	WHA1825055	2					
27	642	FILTRY	Materiał zużywalny	krążki filtracyjne	krążki z włókna szklanego; średnica: 150 mm; produkt wzorcowy: Whatmann GF/F	1 op. (25 szt.)	Sigma-Aldrich	WHA1825150	8					
28	łącznie cena oferty na część 10 (Σ poz. 1 ÷ 27)													

Pakiet nr 11 -Kolumny - T

LP	NR PORZĄDKOWY	PAKIET	Kategoria	Nazwa	Opis	Jednostka miary (wielkość op.)	Producent wzorcowy	nr katalogowy producenta	Ilość	Wartość jednostkowa netto PLN	Stawka VAT %	Wartość VAT PLN (od wartości jednostkowej netto PLN)	Wartość jednostkowa brutto PLN (Wartość jednostkowa netto PLN + Wartość VAT PLN)	cena brutto (ilość x Wartość jednostkowa brutto PLN)
1	209	KOLUMNY	Materiał zużywalny	kolumna do filtracji żelowej	upakowana kolumna FPLC do filtracji żelowej, wypełniona złożem kompozytowym dekstranu i agarozy, średnia średnica ziaren nie więcej niż 9um objętość złoża nie mniej niż 24 ml, maksymalna zalecana objętość próbki nie mniej niż 500ul, ilość pótek teoretycznych nie mniej niż 48 000/m, zakres frakcjonowania dla białek nie mniej niż 10kDa-600kDa, produkt wzorcowy: Kolumna Superdex 200 Increase 10/300 GL	1 szt.	GE Healthcare	28990944	1					
2	210	KOLUMNY	Materiał zużywalny	kolumna do filtracji żelowej	upakowana kolumna FPLC do filtracji żelowej, wypełniona złożem kompozytowym dekstranu i agarozy, średnia średnica ziaren nie więcej niż 13um objętość złoża nie mniej niż 24 ml, maksymalna zalecana objętość próbki nie mniej niż 500ul, ilość pótek teoretycznych nie mniej niż 25000/m, zakres frakcjonowania dla białek nie mniej niż 3kDa-70kDa, produkt wzorcowy: Kolumna Superdex 75 10/300 GL	1 szt.	GE Healthcare	17517401	1					
3	211	KOLUMNY	Materiał zużywalny	kolumna do filtracji żelowej	upakowana kolumna FPLC do filtracji żelowej, wypełniona złożem kompozytowym dekstranu i agarozy, średnia średnica ziaren nie więcej niż 15um objętość złoża nie mniej niż 24 ml, maksymalna zalecana objętość próbki nie mniej niż 250ul, ilość pótek teoretycznych nie mniej niż 25000/m, zakres frakcjonowania dla białek nie mniej niż 100Da-7kDa, produkt wzorcowy: Superdex Peptide 10/300 GL	1 szt.	GE Healthcare	17517601	1					
4	212	KOLUMNY	Materiał zużywalny	kolumna pusta	kolumna szklana do chromatografii FPLC, z płaszczem termostatowym, z adaptorem długości złoża, średnica wewnętrzna w zakresie 16mm-20 mm, długość w zakresie 15-25cm, przyłącza pasujące do systemu Akta Explorer będącego w posiadaniu zamawiającego, produkt wzorcowy:kolumna XK-16/20	1 szt.	GE Healthcare	28988937	1					
5	213	KOLUMNY	Materiał zużywalny	konektor do łączenia kolumn	konektor umożliwiający połączenie dwóch kolumn, kompatybilny z kolumnami z serii XK-16	1 szt.	GE Healthcare	18115344	5					
6	257	KOLUMNY	Materiał zużywalny	zbiornik do pakowania kolumn	pojemnik do pakowania kolumn, kompatybilny z kolumnami z serii XK-16	1 szt.	GE Healthcare	28989858	1					
7	537	KOLUMNY	Materiał zużywalny	kolumnienki do zagęszczania białek	kolumnienki do zagęszczania białek; MWCO 30 kDa; pojemność 0,5 mL; materiał: kopolimer styrenowo-butadienowy; produkt wzorcowy Amicon Ultra-0.5 mL Centrifugal Filters for DNA and Protein Purification and Concentration	24 szt.	Merck Millipore	UFC503024	2					
8	539	KOLUMNY	Materiał zużywalny	kolumna do filtracji żelowej	Kolumnienki Zeba; do odsalania (na zasadzie filtracji żelowej) próbek o niewielkich objętościach; za pomocą wirowania; objętość nakładanej próbki 0.5 mL, oddzielanie cząstek mniejszych niż (cut-off) 7000 Da;	1 op. (25 szt.)	Thermo Fisher Scientific	89882	2					
9	540	KOLUMNY	Materiał zużywalny	Kolumna LS	Kolumny typu LS do immunoseparacji za pomocą kulek magnetycznych	1 op.	MACS Miltenyi	130-042-401	1					
10	541	KOLUMNY	Materiał zużywalny	kolumna pusta	kolumna szklana do chromatografii FPLC, z płaszczem termostatowym, z adaptorem długości złoża, średnica wewnętrzna w zakresie 16mm-20 mm, długość w zakresie 35-45cm, przyłącza pasujące do systemu Akta Explorer będącego w posiadaniu zamawiającego, produkt wzorcowy:kolumna XK-16/40	1 szt.	GE Healthcare	28988938	2					
11	542	KOLUMNY	Materiał zużywalny	kolumna pusta	kolumna szklana do chromatografii FPLC, z płaszczem termostatowym, z adaptorem długości złoża, średnica wewnętrzna w zakresie 16mm-20 mm, długość w zakresie 90-110cm, przyłącza pasujące do systemu Akta Explorer będącego w posiadaniu zamawiającego, produkt wzorcowy:kolumna XK-16/100	1 szt.	GE Healthcare	28988947	2					
12	łącznie cena oferty na część 11 (Σ poz. 1 ÷ 11)													

Pakiet nr 12 -Kolumny - N

LP	NR PORZĄDKOWY	PAKIET	Kategoria	Nazwa	Opis	Jednostka miary (wielkość op.)	Producent wzorcowy	nr katalogowy producenta	Ilość	Wartość jednostkowa netto PLN	Stawka VAT %	Wartość VAT PLN (od wartości jednostkowej netto PLN)	Wartość jednostkowa brutto PLN (Wartość jednostkowa netto PLN + Wartość VAT PLN)	cena brutto (ilość x Wartość jednostkowa brutto PLN)
1	226	KOLUMNY	Materiał zużywalny	Minikolumny odsalające	żel, dla pojemności próbek do 130 µl, Straty białka poniżej 5%, Wykluczenie wielkości molekularnej maksymalnie 7000 KD, opakowanie 50 sztuk	50 szt.	Thermo Fisher Scientific	89883	3					
2	374	KOLUMNY	Materiał zużywalny	Ferrule	Ferrule 1/16" ; 0.425; linia transferowa, dozownik SSL i PTV; ;do chromatografu GC-456 Bruker	1 op. (10 szt.)	Bruker	CR213104	1					
3	375	KOLUMNY	Materiał zużywalny	Ferrule	Ferrule; Grafit 0.38 mm;dozownik PTV; do chromatografu gazowego GC Trace 1310 Thermo	1 op. (10 szt.)	Thermo Fisher Scientific	29053488	1					
4	376	KOLUMNY	Materiał zużywalny	Ferrule	Ferrule; Grafit/Vespeł 0.1-0.25mm; linia transferowa; do chromatografu gazowego GC Trace 1310 Thermo; do spektrometru mas ITQ 1100 Thermo	1 op. (10 szt.)	Thermo Fisher Scientific	29033496	1					
5	377	KOLUMNY	Materiał zużywalny	Ferrule	Ferrule; Grafit/Vespeł; 0.1-0.25mm; dozownik SSL	1 op. (10 szt.)	Thermo Fisher Scientific	290VA191	1					
6	378	KOLUMNY	Materiał zużywalny	Ferrule	Ferrule; Vespeł 1/16" to 0.8mm;do chromatografu GC-456 Bruker	1 op. (10 szt.)	Agilent	8010-0304	1					
7	379	KOLUMNY	Materiał zużywalny	Ferrule	Ferrule; grafitowe; do kolumn 0,25; do chromatografu gazowego GC Trace 1310 Thermo	1 op. (10 szt.)	Thermo Fisher Scientific	290-134-88	1					
8	380	KOLUMNY	Materiał zużywalny	Ferrule	Ferrule; ID 0.5; grafitowe; do kolumn od 0,1 do 0,32	10 szt./op.	Agilent	5080-8853	1					
9	538	KOLUMNY	Materiał zużywalny	Kolumnienki ZipTip	Kolumnienki ZipTip z 0.6 µL ze złożem C18 w formie końcówek do pipet	1 op. (96 szt.)	Merck Millipore	ZTC185960	1					
10	543	KOLUMNY	Materiał zużywalny	kolumna pusta PP	Puste kolumny polipropylenowe; poj., 10 mL; rozmiar złoża 15x74 mm; z sitkami	1 op. (50 szt.)	VWR	17-0435-01	1					
11	544	KOLUMNY	Materiał zużywalny	Kolumny SPE	Kolumny SPE ze złożem C18; masa złoża 100mg; objętość 1mL; kompatybilne z próżniowymi systemami do SPE	1 op. (100 szt.)	Waters	WAT023590	3					
12	1207	KOLUMNY	Materiał zużywalny	żel krzemionkowy	Silica 60, 0.063–0.2 mm, 70–230 mesh, 25 kg	25 kg	Macherey-Nagel	815330.25/Macherey- Nagel	2					
13	2118	KOLUMNY	Drobne akcesoria	Kolumny chromatograficzne ze spiekiem	szkło DURAN., szer. x wys. 20x100 mm, spiek G-3	1 szt./op.	LABIT s.c.	na zamówienie	3					
14	2119	KOLUMNY	Drobne akcesoria	Kolumny chromatograficzne z kranem	szkło DURAN., kran teflonowy, szer. x wys. 15x200 mm	1 szt./op.	LABIT s.c.	KCP/2	1					
15	Łącznie cena oferty na część 12 (Σ poz. 1 ÷ 14)													

**Pakiet nr 13 -
Hodowle - N**

LP	NR PORZĄDKOWY	PAKIET	Kategoria	Nazwa	Opis	Jednostka miary (wielkość op.)	Producent wzorcowy	nr katalogowy producenta	Ilość	Wartość jednostkowa netto PLN	Stawka VAT %	Wartość VAT PLN (od wartości jednostkowej netto PLN)	Wartość jednostkowa brutto PLN (Wartość jednostkowa netto PLN + Wartość VAT PLN)	cena brutto (ilość x Wartość jednostkowa brutto PLN)
1	303	HODOWLE	Materiał zużywalny	Butelka hodowlana	T-75, powierzchnia wzrostu 75 cm2, sterylne, z wentylacją, wolne od Dnaz, Rnaz i pirogenów, z powierzchnią zmodyfikowaną do optymalnego wzrostu i adhezji komórek	1 op. (100 szt.)	VWR	734-2313	45					
2	305	HODOWLE	Materiał zużywalny	Butelka hodowlana	T-25, powierzchnia wzrostu 25 cm2, sterylne, z wentylacją, wolne od Dnaz, Rnaz i pirogenów, z powierzchnią zmodyfikowaną do optymalnego wzrostu i adhezji komórek	1 op. (200 szt.)	VWR	734-2309	4					
3	371	HODOWLE	Materiał zużywalny	Ezy	Ezy z polistyrenu z zakończeniem zaokrąglonym; sterylne; pojemność 1 uL; 100 szt (20 op. X 5 szt.).	100 szt. (20 op. x 5 szt.)	wolny wybór	Bionovo B-2411	10					
4	372	HODOWLE	Materiał zużywalny	Ezy	PS, sterylne; Pojemność 10 µL; giętkie; zapewniają precyzyjny posiew i przenoszenie płynów; Oczko posiada gładkie brzegi w celu uniknięcia zarysowania powierzchni medium; Gamma sterylizowana; Kodowane kolorem; Sześciokątny wałek ułatwiający obsługę	op. 500 szt. (50 torebek po 10 szt.)	VWR	612-9357	12					
5	456	HODOWLE	Materiał zużywalny	Głazczki	Głazczki wykonane z tworzywa sztucznego; sterylne; pakowane pojedynczo; Przeznaczone do rozpraszania płynnych próbek po powierzchni płytek agarowych; Wykorzystywane do badań (np. ogólnej liczby bakterii) w wodzie, mleku i innych płynnych próbkach; Gładkie, zaokrąglone powierzchnie; zapobiegają ciecieniu lub złobieniu w agarze; kształt litery T;	1 op. (500 szt.)	VWR	612-2651	2					
6	753	HODOWLE	Materiał zużywalny	Pipety Pasteura	Szklane, dł. 22,9 cm; z długą końcówką; poj. 2 mL	1 op. (100 szt.)	VWR	14673-043	124					
7	754	HODOWLE	Materiał zużywalny	Pipety Pasteura	Pipety Pasteura o objętości 2ml, wykonane z polietylenu, ze skalą, nietoksyczne, odporne na działanie czynników biologicznych i chemicznych, pakowane w worki po 500 szt.	1 op. (500 szt.)	VWR	RATI2600135	10					
8	755	HODOWLE	Materiał zużywalny	Pipety Pasteura	Pipety Pasteura o objętości 5,8ml, wykonane z polietylenu, ze skalą co 0,25ml, nietoksyczne, odporne na działanie czynników biologicznych i chemicznych, sterylne, pakowane indywidualnie.	1 op. (500 szt.)	VWR	612-4497H	4					
9	756	HODOWLE	Materiał zużywalny	Pipety Pasteura	Pipety Pasteura o objętości 5ml, wykonane z polietylenu, z cienką końcówką 65 kropli na ml, nietoksyczne, odporne na działanie czynników biologicznych i chemicznych, pakowane w worki po 500 szt.	1 op. (500 szt.)	VWR	VWRI612-2856	4					
10	757	HODOWLE	Materiał zużywalny	Pipety Pasteura	szklana; długość 230mm	1op (250 szt.)	Chemland	06-123-230	2					
11	761	HODOWLE	Materiał zużywalny	Pipety Pasteura	Pipety pasteurowskie o poj. 3 ml (+ pojemność bańki ssącej ok. 4 ml = pojemność całkowita ok. 7 ml); z podziałką co 0,5 ml; wykonane z polietylenu; Wymiar pipety: 7,8 x 50 mm.	500 szt.	wolny wybór	B-2437 Bionovo	6					
12	762	HODOWLE	Materiał zużywalny	pipety serologiczne	Pipety serologiczne o objętości 5ml, wykonane z polipropylenu o wysokiej czystości, z dokładną podziałką co 0,1ml ± 3%, posiadające barwne oznaczenia, z bawełnianym filtrem, wolne od endotoksyn, sterylne, pakowane indywidualnie.	1 op. (300 szt.)	VWR	VWRI612-3702	26					
13	764	HODOWLE	Materiał zużywalny	pipety serologiczne	o pojemności 50 ml, sterylne, pakowane pojedynczo, podziałka 1 ml skalibrowana dla dokładnego opróżniania na poziomie dokładności ±3%	100 szt.	VWR	612-3696	4					
14	767	HODOWLE	Materiał zużywalny	pipety serologiczne	o pojemności 10 ml, sterylne, pakowane pojedynczo, podziałka 0,10 ml skalibrowana dla dokładnego opróżniania na poziomie dokładności ±3%	200 szt.	VWR	VWRI612-3700	188					
15	768	HODOWLE	Materiał zużywalny	pipety serologiczne	o pojemności 25 ml, sterylne, pakowane pojedynczo, podziałka 0,20 ml skalibrowana dla dokładnego opróżniania na poziomie dokładności ±3%	200 szt.	VWR	VWRI612-3698	35					
16	771	HODOWLE	Materiał zużywalny	pipety serologiczne	o pojemności 5 ml, sterylne, pakowane pojedynczo, podziałka 0,10 ml skalibrowana dla dokładnego opróżniania na poziomie dokładności ±3%	300 szt.	VWR	612-3702	2					
17	789	HODOWLE	Materiał zużywalny	plytka 24 dołkowa z insertami	sterylne; 24-dołowe płytki z insertami z dnem w postaci membrany PET o średnicy porów 0,4 µm; średnica insertu 6,5 mm; grubość membrany insertu 10 µm; membrana wykonana z włókna poliestrowego (PET) z porami o średnicy 0,4 µm; zestaw kompatybilny z elektrodą STX firmy Evom	1 op. (4 płytki; 48 inserty)	wolny wybór	3470	8					
18	790	HODOWLE	Materiał zużywalny	Płytki 24-dołkowe z insertami typu Transwell	sterylne; 24-dołowe płytki z insertami z dnem w postaci membrany PET o średnicy porów 3 µm; średnica insertu 6,5 mm; grubość membrany insertu 10 µm; membrana wykonana z włókna poliestrowego (PET) z porami o średnicy 3 µm;	1 op. (48 szt.)		CLS3415-48EA	1					
19	791	HODOWLE	Materiał zużywalny	plytka 6 dołkowa	Płytki 6-dołkowe, płaskie dno, powierzchnia TC, sterylne, z przykrywką, przezroczyste, obszar posiewu 9,6 cm², zalecana objętość robocza 1,9 – 2,9 ml	100 szt.	VWR	VWRI734-2323	1					
20	794	HODOWLE	Materiał zużywalny	plytka 96 dołkowa	Płytki 96-dołkowe, płaskie dno, powierzchnia TC, sterylne, z przykrywką, przezroczyste, obszar posiewu 0,33 cm², zalecana objętość robocza 0,075 – 0,20 ml	100 szt.	VWR	VWRI734-2327	10					
21	876	HODOWLE	Materiał zużywalny	Probówki PP FACS	niesterylne, 12x75mm, bez zatyczki, pojemność 5 ml, PP, pakowane po 1000 sztuk	1 op. (1000 szt.)	VWR	391-0000	1					
22	Łącznie cena oferty na część 13 (z poz. 1 ÷ 21)													

Pakiet nr 14 -Hodowle - T

LP	NR PORZĄDKOWY	PAKIET	Kategoria	Nazwa	Opis	Jednostka miary (wielkość op.)	Producent wzorcowy	nr katalogowy producenta	Ilość	Wartość jednostkowa netto PLN	Stawka VAT %	Wartość VAT PLN (od wartości jednostkowej netto PLN)	Wartość jednostkowa brutto PLN (Wartość jednostkowa netto PLN + Wartość VAT PLN)	cena brutto (ilość x Wartość jednostkowa brutto PLN)
1	304	HODOWLE	Materiał zużywalny	Butelka hodowlana	butelka do hodowli o pow. 25 cm2, z wentylacją, TC-treated, obj. Robocza ok. 5 - 7,5 ml, sterylna, 10 sztuk na worek	1 op. (200 szt.)	VWR	734-2311	44					
2	306	HODOWLE	Materiał zużywalny	Butelka hodowlana	Butelki hodowlane 25cm2 do hodowli komórkowych. Zakrętka z wentylacją, zwiększające adherentność hodowanych komórek.	1 op. (200 szt.)	VWR	VWR 734-2807H	10					
3	308	HODOWLE	Materiał zużywalny	Butelka hodowlana	Butelki hodowlane o powierzchni wzrostu 75cm2; dedykowane do hodowli adherentnych; Wykonane z przezroczystego polistyrenu; Skośna szyjka, dostęp do wszystkich narożników pipetą serologiczną i skrobakiem; Pola opisu z obu stron szyjki; nadrukowana bądź wygrawerowana skala z obu stron butelki; wyprofilowana krawędź umożliwiająca ustawianie butelek w stosy; zakrętka wentylująca z filtrem hydrofobowym o porach 0,2µm zamykana i otwierana jedną trzecią obrotu; Butelki sterylne (zgodnie z DIN EN ISO 11137); niepirogenne (weryfikacja testem LAL, przy granicy wykrywalności <0,06 EU/ml); niecytotoksyczne (zgodnie z DIN EN ISO 10993)	100 szt.	Sarstedt	83.3911.002	12					
4	309	HODOWLE	Materiał zużywalny	Butelka hodowlana	Butelki hodowlane o powierzchni wzrostu 25cm2; dedykowane do hodowli adherentnych; Wykonane z przezroczystego polistyrenu; Skośna szyjka, dostęp do wszystkich narożników pipetą serologiczną i skrobakiem; Pola opisu z obu stron szyjki, nadrukowana bądź wygrawerowana skala z obu stron butelki, wyprofilowana krawędź umożliwiająca ustawianie butelek w stosy, zakrętka wentylująca z filtrem hydrofobowym o porach 0,2µm zamykana i otwierana jedną trzecią obrotu; Butelki sterylne (zgodnie z DIN EN ISO 11137); niepirogenne (weryfikacja testem LAL, przy granicy wykrywalności <0,06 EU/ml); niecytotoksyczne (zgodnie z DIN EN ISO 10993)	300 szt.	Sarstedt	83.3910.002	11					
5	467	HODOWLE	Materiał zużywalny	Inserty do hodowli komórkowych	wkłady membranowe (inserty) do hodowli komórkowych; pasujące do standardowych płytek 12-dłokowych; materiał: PET; półprzezroczyste; średnica porów: 0,4 µm; gęstość porów: 1 x 108 cm-2; wysokość: 16.25 mm; wolne od Dnaz, Rnaz i ludzkiego DNA; apirogenne; sterylne; pakowane pojedynczo	1 op. (48 szt.)	Greiner Bio-One GmbH	665640	11					
6	468	HODOWLE	Materiał zużywalny	Inserty do hodowli komórkowych	wkłady membranowe (inserty) do hodowli pasujące do standardowych płytek 12-dłokowych; sterylne; pakowane pojedynczo; zawieszane na haczykach; transparentne; materiał: PET; pory 0,4 µm; gęstość porów 2 x 106 cm-2 op. 48 szt.	48 szt.	Greiner Bio-One GmbH	665641	1					
7	529	HODOWLE	Materiał zużywalny	Kolby hodowlane	Kolby do hodowli komórek z wytrząsaniem, wykonane z PETG, indywidualnie pakowane, sterylne, z korkiem umożliwiającym wentylację, o pojemności 500 ml, 12/op	12 szt	VWR	214-7208	1					
8	530	HODOWLE	Materiał zużywalny	Kolby hodowlane	Kolby do hodowli komórek z wytrząsaniem, wykonane z PETG, indywidualnie pakowane, sterylne, z korkiem umożliwiającym wentylację, o pojemności 250 ml, 12/op	12 szt	VWR	214-7207	3					
9	531	HODOWLE	Materiał zużywalny	Kolby hodowlane	Kolby do hodowli komórek z wytrząsaniem, wykonane z PETG, indywidualnie pakowane, sterylne, z korkiem umożliwiającym wentylację, o pojemności 125 ml, 24/op	24 szt	VWR	214-7206	1					
10	532	HODOWLE	Materiał zużywalny	Kolby hodowlane	Kolby do hodowli komórek z wytrząsaniem, wykonane z PETG, indywidualnie pakowane, sterylne, z korkiem umożliwiającym wentylację, o pojemności 2000 ml, 6/op	6 szt	VWR	CORN431280	2					
11	533	HODOWLE	Materiał zużywalny	Kolby hodowlane	Kolby do hodowli komórek z wytrząsaniem, wykonane z PETG, indywidualnie pakowane, sterylne, z korkiem umożliwiającym wentylację, o pojemności 1000 ml, 6/op	6 szt	VWR	214-7209	2					
12	759	HODOWLE	Materiał zużywalny	Pipety Pasteura	Pipety Pasteura, szklane. Rozmiar: 230mm. Sztuk 250	250 szt.	VWR	VWR 612-3814	10					
13	763	HODOWLE	Materiał zużywalny	pipety serologiczne	Pipety serologiczne 50ml przezroczyste, ze skalibrowaną podziałką dla dokładnego opróżniania na poziomie dokładności ±3% i kolorowymi paskami ułatwiającymi szybką identyfikację objętości. Nie pirogeniczne. Z bawelnianą wtyczką, pakowane indywidualnie o objętości 50 mL. 100 sztuk w opakowaniu	100 szt.	VWR	VWR 612-3696	102					
14	765	HODOWLE	Materiał zużywalny	pipety serologiczne	Pipety serologiczne 1ml przezroczyste, ze skalibrowaną podziałką dla dokładnego opróżniania na poziomie dokładności ±3% i kolorowymi paskami ułatwiającymi szybką identyfikację objętości. Nie pirogeniczne. Z bawelnianą wtyczką, pakowane indywidualnie o objętości 1ml	1000 szt.	VWR	VWR 612-3707	31					
15	766	HODOWLE	Materiał zużywalny	pipety serologiczne	Pipety serologiczne 25ml przezroczyste, ze skalibrowaną podziałką dla dokładnego opróżniania na poziomie dokładności ±3% i kolorowymi paskami ułatwiającymi szybką identyfikację objętości. Nie pirogeniczne. Z bawelnianą wtyczką, pakowane indywidualnie o objętości 25 mL. 200 sztuk w opakowaniu	200 szt.	VWR	VWR 612-3698,	108					
16	770	HODOWLE	Materiał zużywalny	pipety serologiczne	Pipety serologiczne 5ml przezroczyste, ze skalibrowaną podziałką dla dokładnego opróżniania na poziomie dokładności ±3% i kolorowymi paskami ułatwiającymi szybką identyfikację objętości. Nie pirogeniczne. Z bawelnianą wtyczką, pakowane indywidualnie o objętości 5 mL. 300 sztuk w opakowaniu	300 szt.	VWR	VWR 612-3702	115					
17	772	HODOWLE	Materiał zużywalny	pipety serologiczne	Pipety serologiczne 2ml przezroczyste, ze skalibrowaną podziałką dla dokładnego opróżniania na poziomie dokładności ±3% i kolorowymi paskami ułatwiającymi szybką identyfikację objętości. Nie pirogeniczne. Z bawelnianą wtyczką, pakowane indywidualnie o objętości 2 mL	800 szt.	VWR	VWR 612-3704	23					
18	784	HODOWLE	Materiał zużywalny	plytka 12 dółkowa	Płytki 12-dółkowe do hodowli komórkowych. Powierzchnia TC. Sterylizowane promieniowaniem gamma. Wolne od DNaz i RNaz, nie pirogeniczne.	100 szt.	VWR	VWR 734-2324	7					
19	785	HODOWLE	Materiał zużywalny	plytka 12 dółkowa	Płytki hodowlane 12-dółkowe; Wykonane z przezroczystego polistyrenu wysokiej jakości umożliwiającego prowadzenie obserwacji mikroskopowych; Wymiary zewnętrzne płytek zgodne z normą ANSI/SBS; Dółki ponumerowane alfanumerycznie wzdłuż krawędzi oraz pomiędzy dółkami; Zagłębienia pomiędzy dółkami zmniejszające ryzyko kontaminacji; Antypoślizgowe kratki na bocznych ściankach podstawy, przezroczyste ścianki boczne podstawy, pierścienie kondensacyjne wytłoczone na nakrywce; sterylne (zgodnie z DIN EN ISO 11137); niepirogenne (weryfikacja testem LAL, przy granicy wykrywalności <0,06 EU/ml); niecytotoksyczne (zgodnie z DIN EN ISO 10993); Pakowane indywidualnie	50 szt.	Sarstedt	83.3921	16					
20	787	HODOWLE	Materiał zużywalny	plytka 24 dółkowa	Płytki 24-dółkowe do hodowli komórkowych. Powierzchnia TC. Sterylizowane promieniowaniem gamma. Wolne od DNaz i RNaz, nie pirogeniczne.	300 szt.	VWR	VWR 734-2325	5					
21	788	HODOWLE	Materiał zużywalny	plytka 24 dółkowa	Płytki hodowlane 24-dółkowe; Wykonane z przezroczystego polistyrenu wysokiej jakości umożliwiającego prowadzenie obserwacji mikroskopowych; Wymiary zewnętrzne płytek zgodne z normą ANSI/SBS; Dółki ponumerowane alfanumerycznie wzdłuż krawędzi oraz pomiędzy dółkami; Zagłębienia pomiędzy dółkami zmniejszające ryzyko kontaminacji; Antypoślizgowe kratki na bocznych ściankach podstawy, przezroczyste ścianki boczne podstawy, pierścienie kondensacyjne wytłoczone na nakrywce; sterylne (zgodnie z DIN EN ISO 11137); niepirogenne (weryfikacja testem LAL, przy granicy wykrywalności <0,06 EU/ml); niecytotoksyczne (zgodnie z DIN EN ISO 10993); Pakowane indywidualnie	50 szt.	Sarstedt	83.3922	24					
22	792	HODOWLE	Materiał zużywalny	plytka 6 dółkowa	Płytki 6-dółkowe do hodowli komórkowych. Powierzchnia TC. Sterylizowane promieniowaniem gamma. Wolne od DNaz i RNaz, nie pirogeniczne.	100 szt.	VWR	VWR 734-2323	5					

23	793	HODOWLE	Material zużywalny	plytka 6 dołkowa	Płytki hodowlane 6-dołkowe; Wykonane z przezroczystego polistyrenu wysokiej jakości umożliwiającego prowadzenie obserwacji mikroskopowych; Wymiary zewnętrzne płytek zgodne z normą ANSI/SBS; Dołki ponumerowane alfanumerycznie wzdłuż krawędzi oraz pomiędzy dołkami; Zagłębienia pomiędzy dołkami zmniejszające ryzyko kontaminacji; Antypoślizgowe kratki na bocznych ściankach podstawy, przezroczyste ścianki boczne podstawy, pierścienie kondensacyjne wytłoczone na nakrywce; sterylne (zgodnie z DIN EN ISO 11137); niepirogenne (weryfikacja testem LAL, przy granicy wykrywalności <0,06 EU/ml); niecytotoksyczne (zgodnie z DIN EN ISO 10993); Pakowane indywidualnie	50 szt.	Sarstedt	83.3920	26					
24	795	HODOWLE	Material zużywalny	plytka 96 dołkowa	Płytki 96-dołkowe, płaskie dno, powierzchnia TC do hodowli komórkowych. Sterylizowane promieniowaniem gamma. Wolne od DNaz i RNaz, nie pirogeniczne. 100 sztuk	100 szt.	VWR	VWR 734-2327	10					
25	796	HODOWLE	Material zużywalny	plytka 96 dołkowa	Czarne 96- dołkowe do pomiarów flurescencji, sterylne traktowane TC, czarne, z wieczkiem	32 szt.	VWR	VWR, 732-2194	1					
26	798	HODOWLE	Material zużywalny	plytka 96 dołkowa	Płytki 96-dołkowe; Wykonane z przezroczystego polistyrenu wysokiej jakości umożliwiającego prowadzenie obserwacji mikroskopowych; Wymiary zewnętrzne płytek zgodne z normą ANSI/SBS; Dołki ponumerowane alfanumerycznie wzdłuż krawędzi oraz pomiędzy dołkami; Zagłębienia pomiędzy dołkami zmniejszające ryzyko kontaminacji; Antypoślizgowe kratki na bocznych ściankach podstawy, przezroczyste ścianki boczne podstawy, pierścienie kondensacyjne wytłoczone na nakrywce; sterylne (zgodnie z DIN EN ISO 11137); niepirogenne (weryfikacja testem LAL, przy granicy wykrywalności <0,06 EU/ml); niecytotoksyczne (zgodnie z DIN EN ISO 10993); Pakowane indywidualnie	50 szt.	Sarstedt	83.3924	13					
27	931	HODOWLE	Material zużywalny	skrobaki do komórek	Ostrza skrobaków wykonane z bardzo elastycznego, gumopodonego, nietoksycznego materiału, ostrze można ustawić w dwóch położeniach, długość ostrza 1,7 cm, długość całkowita skrobaka 25 cm. Sterylne (zgodnie z DIN EN ISO 11137), niepirogenne (weryfikacja testem LAL, przy granicy wykrywalności <0,06 EU/ml), niecytotoksyczne (zgodnie z DIN EN ISO 10993), pakowane pojedynczo.	100 szt.	Sarstedt	83.1830	14					
28	932	HODOWLE	Material zużywalny	Slajdy do liczenia komórek	Slajdy do liczenia komórek w liczniku TC10/TC20, dwie komory.	1 op. (30 szt.)	Bio-Rad	1450011	45					
29	łącznie cena oferty na część 14 (z poz. 1 ÷ 28)													