

Lp.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
1			5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Probówki PCR 0,2ml pojedyncze, kolor neutralny, autoklawowalne z płaskim zmatowionym wieczkiem. Do zastosowania we wszystkich termocyklarach i blokach na 0,2ml. Wolne od DNaz/RNaz, ludzkiego DNA, inhibitorów PCR. Op. 500szt.	20	op.	72.737.002	Sarstedt	108,07	8%	116,72	2 161,40	2 334,40
2		Probówki PCR 0,2ml pojedyncze, kolor neutralny, autoklawowalne z płaskim zmatowionym wieczkiem. Do zastosowania we wszystkich termocyklarach i blokach na 0,2ml. Spełniające następujące wymogi: DNA<2x10 <sup>-14</sup> ; ATP<3,5x10 <sup>-15</sup> g; RNaza< 1,1x10 <sup>11</sup> jednostek Kunitza; Pirogeny <2x10 <sup>-3</sup> , sterylność zgodna z normą DIN EN lub równoważną. Op. 250szt	20	op.	72.737	Sarstedt	56,23	8%	60,73	1 124,60	1 214,60
3		Probówka PP, typu Eppendorf, niejałowe, stożkowodenna, bezbarwna, z płaskim korkiem, z podziałką co 0,1ml EASY-LOCK 0,5 ml a 1000 szt.	30	op.	23056	FI-Medical	35,84	23%	44,08	1 075,20	1 322,40
4		Probówka typu Eppendorf 0,5ml (30x7,8mm) polipropylenowa czerwona z podziałką z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Seal Wirowanie 30000xg Op. 500szt.	30	op.	72.704.002	Sarstedt	75,27	8%	81,29	2 258,10	2 438,70
5		Probówka typu Eppendorf 0,5ml (30x7,8mm) polipropylenowa żółta z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Seal Wirowanie 30000xg Op. 500szt.	20	op.	72.704.004	Sarstedt	75,27	8%	81,29	1 505,40	1 625,80
6		Probówka typu Eppendorf 0,5ml (30x7,8mm) polipropylenowa zielona z podziałką z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Seal Wirowanie 30000xg Op. 500szt.	30	op.	72.704.005	Sarstedt	75,27	8%	81,29	2 258,10	2 438,70
7		Probówka typu Eppendorf 0,5ml (30x7,8mm) polipropylenowa niebieska z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Seal Wirowanie 30000xg Op. 500szt.	30	op.	72.704.006	Sarstedt	75,27	8%	81,29	2 258,10	2 438,70
8		Probówka typu Eppendorf 0,5ml (31x18mm) polipropylenowa bezbarwna z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Lock Wirowanie 30000xg. Zastosowanie w temperaturach -86 do +100 °C. Autoklawowalne po otwarciu w 121 °C 20min. w Op. 500 szt.	10	op.	0030121023	Eppendorf	256,00	23%	314,88	2 560,00	3 148,80
9		Probówka PP, typu Eppendorf, niejałowe, stożkowodenna, bezbarwna, z płaskim korkiem, z matowym polem pozwalającym na opisanie próbki , z podziałką co 0,5ml EASY-LOCK 1,5 ml a 500 szt.	80	op.	23053	FI-Medical	18,50	23%	22,76	1 480,00	1 820,80
10		Probówka typu Eppendorf 1,5ml polipropylenowa z płaskim zamknięciem, pozwalającym na opisanie próbki na korku oraz matowym polem do opisu, z podziałką co 0,5ml EASY-LOCK dostępna w kolorach: różowym, żółtym, niebieskim, zielonym, Op. 500szt.	30	op.	23054, 23055, 23057, 23058	FI-Medical	20,00	23%	24,60	600,00	738,00
11		Probówka typu Eppendorf 1,5ml (39x10,8mm) polipropylenowa bezbarwna z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Seal Wirowanie 30000xg. Op. 250szt.	20	op.	72.706	Sarstedt	29,73	8%	32,11	594,60	642,20
12		Probówka typu Eppendorf 1,5ml (41x20mm) polipropylenowa bezbarwna z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Lock Wirowanie 30000xg. Zastosowanie w temperaturach -86 do +100 °C. Autoklawowalne po otwarciu w 121 °C 20min. w Op. 1000 szt.	10	op.	0030120086	Eppendorf	258,67	23%	318,16	2 586,70	3 181,60
13		Probówki typu Eppendorf 1,5ml polipropylenowe bezbarwne z dołączonymi miękkimi z LD-PE zatyczkami w kolorze niebieskim. Wirowanie 20000xg Op. 500szt.	20	op.	72.688.001	Sarstedt	94,07	8%	101,60	1 881,40	2 032,00
14		Probówka wirówkowa (Eppendorf) stożkowa PP 1,5ml 10,6x39,5mm z podziałką 0,5/1,0/1,5ml z matowym polem opisowym autoklaw owalna z bezpiecznym zamknięciem Safe Lock, korek płaski zmatowiony. Op. 500szt.	20	op.	4610-1816	Citotest	20,86	23%	25,66	417,20	513,20
15		Probówka wirówkowa (Eppendorf) stożkowa PP 1,5ml 10,6x39,5mm z podziałką 0,5/1,0/1,5ml z matowym polem opisowym autoklaw owalna z zamknięciem, korek płaski zmatowiony. Op. 500szt.	10	op.	4610-1842	Citotest	21,46	23%	26,40	214,60	264,00
16		Probówka PP, typu Eppendorf, bezbarwna, niejałowe 2,0 ml, stożkowodenna, z podziałką, z matowym polem opisowym. Maksymalne dopuszczalne wirowanie min. 17000g Wolna od RNaz, DNaz - Wymagany Certyfikat do każdej partii towaru. a 100 szt.	15	op.	4092.6N	Deltalab	20,55	23%	25,28	308,25	379,20
17		Probówka PP, typu Eppendorf, niejałowe, okrągłodenna, bezbarwna, z płaskim korkiem, z matowym polem pozwalającym na opisanie próbki , z podziałką co 0,5ml EASY-LOCK 2,0 ml a 500 szt.	20	op.	23073	FI-Medical	22,40	23%	27,55	448,00	551,00
18		Probówka typu Eppendorf 2,0ml (42x20mm) polipropylenowa bezbarwna z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Lock Wirowanie 25000xg. Zastosowanie w temperaturach -86 do +100 °C. Autoklawowalne po otwarciu w 121 °C 20min. w Op. 1000 szt.	10	op.	0030120094	Eppendorf	353,60	23%	434,93	3 536,00	4 349,30
19		Probówka PP NISKORETENCYJNA, typu Eppendorf, bezbarwna, niejałowe 2,0 ml, stożkowodenna, z podziałką, z matowym polem opisowym. Maksymalne dopuszczalne wirowanie min. 17000g Wolna od RNaz, DNaz - Wymagany Certyfikat do każdej partii towaru. a 500 szt.	10	op.	4092.6NS	Deltalab	187,29	23%	230,37	1 872,90	2 303,70

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
20		Probówka typu Eppendorf 5,0ml (27x60mm) z ultraczystego polipropylenu stożkowodenna z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Lock, do zastosowania w zakresie temperatur: -86 do +80 st.C. Do wirowania – obroty maksymalne 25.000xg. Op. 2X100szt.	10	op.	0030119401	Eppendorf	232,53	23%	286,01	2 325,30	2 860,10
21		Probówka typu Eppendorf 5,0ml (27x60mm) z ultraczystego polipropylenu stożkowodenna z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Lock, do zastosowania w zakresie temperatur: -86 do +80 st.C. Do wirowania – obroty maksymalne 25.000xg. PCR clean Op. 2x100szt.	10	op.	0030119460	Eppendorf	260,27	23%	320,13	2 602,70	3 201,30
22		Probówka typu Eppendorf 5,0ml (27x60mm) z ultraczystego polipropylenu stożkowodenna z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Lock, do zastosowania w zakresie temperatur: -86 do +80 st.C. Do wirowania – obroty maksymalne 25.000xg. jałowe. W opakowaniu jednostkowym 10x20szt.	10	op.	0030119487	Eppendorf	287,47	23%	353,59	2 874,70	3 535,90
23		Probówki typu Eppendorf 25,0ml ( 29,6 x 78,5mm)z polipropylenu, stożkowo denna z zamknięciem do zastosowań termicznych, do zastosowania w zakresie temperatur -86 do +100 st. C. Do wirowania – obroty maksymalne 17 000 g. Op. (5x40szt.)	10	op.	0030118405	Eppendorf	334,40	23%	411,31	3 344,00	4 113,10
24		Probówki typu Eppendorf 25,0ml ( 29,6 x 78,5mm)z polipropylenu, stożkowo denna z zamknięciem do zastosowań termicznych, do zastosowania w zakresie temperatur -86 do +100 st. C. Sterylne. Do wirowania – obroty maksymalne 17 000 g. Op. (6x25szt.)	10	op.	0030118421	Eppendorf	297,60	23%	366,05	2 976,00	3 660,50
25		Probówki polipropylenowe, autoklawowalne 3ml (11,5x55mm) okrągłodenne bez obrzeża bez znaczników Op. 500szt.	10	op.	21016	FI-Medical	27,84	23%	34,24	278,40	342,40
26		Probówki polipropylenowe, autoklawowalne 3ml (12x56mm) płaskodenne, z obrzeżem ze znacznikami Op. 500szt.	10	op.	21015	FI-Medical	30,40	23%	37,39	304,00	373,90
27		Probówki polipropylenowe, autoklawowalne 5ml (12x75mm) okrągłodenne bez obrzeża bez znaczników Op. 250szt.	10	op.	21014	FI-Medical	14,73	23%	18,12	147,30	181,20
28		Probówki polipropylenowe, stożkowe 5ml ( 16x57mm) z kolnierzem, ze znacznikami z zakrętką Op. 200szt.	5	op.	0030122402	Eppendorf	384,53	23%	472,97	1 922,65	2 364,85
29		Probówka jałowa, polipropylenowa 5ml (12x86mm) okrągłodenna z obrzeżem, ze znacznikami, z czerwonym korkiem i etykietą zawierającą datę ważności i znak jałowości Op. 200szt.	10	op.	21151	FI-Medical	41,83	8%	45,18	418,30	451,80
30		Probówka jałowa, polipropylenowa 10ml (16x100mm) okrągłodenna z obrzeżem, ze znacznikami, z czerwonym korkiem i etykietą zawierającą datę ważności i znak jałowości Op. 200szt.	20	op.	21150	FI-Medical	53,89	8%	58,20	1 077,80	1 164,00
31		Pakiet transportowy sterylne: paleczka polistyrenowa o dł. 93mm z wacikiem wiskozowym w probówce transportowej o wymiarach 18x107mm, wyrób medyczny IVD . Op.100 szt.	20	op.	80.629	Sarstedt	510,67	23%	628,12	10 213,40	12 562,40
32		Probówka polipropylenowa, 7ml (16x66mm) okrągłodenna z kolnierzem, z podziałką, z korkiem polipropylenowym tego samego Producenta Op. 200szt.	10	op.	BE 02	Bene	25,33	8%	27,36	253,30	273,60
33		Probówki polipropylenowe, bursztynowe, stożkowe 5ml ( 21,6x68 mm) z kolnierzem, ze znacznikami z zakrętką. Sterylne. Przeznaczone do głębokiego mrożenia na -86°C Op. 200szt.	5	op.	0030122330	Eppendorf	402,67	23%	495,28	2 013,35	2 476,40
34		Probówka płaskodenna z PC z białą nakrętką z PP o poj. 7ml (20x47mm) z uszczelką. Op. 500szt.	5	op.	71.9923.610	Sarstedt	589,04	23%	724,52	2 945,20	3 622,60
35		Probówka z tereftalenu polietylenu 5ml (13x75mm) okrągłodenna bez obrzeża, bez znaczników Op. 1000szt.	5	op.	21040	FI-Medical	182,97	23%	225,05	914,85	1 125,25
36		Probówka typu Eppendorf Safe-lock, poj. 1,5ml. PCR clean bezbarwana op. 1000szt. Możliwość wirowania do 30000xg. Matowa powierzchnia i pokrywka ułatwiająca opisywanie próbek. Wytrzymałość termiczna w zakresie -86 do +100 C. Autoklawowalna. Wymiary użytkowe 9,85 x 37,8mm.	10	op.	0030123328	EPPENDORF	283,20	23%	348,34	2 832,00	3 483,40
37		Probówka typu Eppendorf 2,0ml (40x10,8mm) polipropylenowa z dnem okrągłym, bezbarwna z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Lock, . PCR Performance Tested. Op. 250 szt.	5	op.	72.695.400	Sarstedt	39,13	8%	42,26	195,65	211,30
38		Mikroprobówka stożkowa radełkowana z zakrętką umocowaną przezroczystą i uszczelką. Poj. 2,0ml (10,8x44mm). Możliwość wirowania 20000xg.	5	op.	72.693.100	Sarstedt	169,47	8%	183,03	847,35	915,15
39		Probówka typu Eppendorf 1,5ml (39x10,8mm) polipropylenowa bezbarwna z podziałką i polem do opisu. Możliwość wirowania 20000xg. Op. 500 szt.	5	op.	72.690.001	Sarstedt	22,20	8%	23,98	111,00	119,90
40		Tryskawka z kolorową nakrętką 250 ml: Butla polietylenowa w kolorze neutralnym o średnicy 60 mm wysokości 140 mm i średnicy szyi 38mm, z podziałką co 25ml z szeroką szyją z gwintem GL45 ułatwiającą napełnianie. Konstrukcja nakrętki zabezpieczająca przed ewentualnością wzmożonego wypływu cieczy na skutek wzrostu ciśnienia w pojemniku. Nakrętki w kolorach czerwonym, niebieskim, żółtym lub neutralne.	10	szt.	1637-10 czerwona; 1637-04 niebieska; 1637-06 żółta; 1637-00 neutralna	Kartell	5,93	23%	7,29	59,30	72,90

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
41		Tryskawka z kolorową nakrętką 500 ml: Butla polietylenowa w kolorze neutralnym o średnicy 75[mm] wysokości 165[mm] i średnicy szyi 38[mm] z podziałką co 100ml z szeroką szyją z gwintem GL45 ułatwiającą napełnianie. Konstrukcja nakrętki zabezpieczająca przez ewentualnością wzmożonego wypływu cieczy na skutek wzrostu ciśnienia w pojemniku. Nakrętki w kolorach czerwonym, niebieskim, żółtym lub neutralne.	10	szt.	1638-10 czerwona; 1638-04 niebieska; 1638-06 żółta; 1638-00 neutralna	Kartell	7,27	23%	8,94	72,70	89,40
42		Tryskawka zintegrowana 500 ml: Tryskawka polietylenowa w kolorze neutralnym o wysokości 178 mm z gwintem GL32 o specjalnej konstrukcji, umożliwiającej łatwy uchwyt, posiadająca zintegrowany wylew wyposażony w kapturkę. Powiększenie prędkości wypływu cieczy możliwe poprzez przycięcie wylewu o przekroju stożkowym.	10	szt.	1634	Kartell	11,04	23%	13,58	110,40	135,80
43		Probówka polistyrenowa 5ml (12x75mm) okrągłodenna bez obrzeża bez znaczników Op. 250szt.	10	op.	21054	FI-Medical	14,64	23%	18,01	146,40	180,10
44		Probówka PS, 6 ml, płaskodenna, 15x54,5 mm a 350 szt.	20	op.	X-0284	Rymed	26,67	23%	32,80	533,40	656,00
45		Probówka PS 10 ml (16x100mm) okrągłodenna z kolnierzem i znacznikiem a 500 szt	10	op.	21055	FI-Medical	50,24	23%	61,80	502,40	618,00
46		Probówka PP 10 ml (16x100mm) stożkowodenna z kolnierzem i znacznikiem a 500 szt	10	op.	21017	FI-Medical	47,97	23%	59,00	479,70	590,00
47		Probówka PS 10 ml (16x100mm) stożkowodenna z kolnierzem i znacznikiem a 500 szt.	10	op.	21056	FI-Medical	50,24	23%	61,80	502,40	618,00
48		Probówka jałowa polistyrenowa 5ml (12x86mm) okrągłodenna, z obrzeżem, ze znacznikami, z czerwonym korkiem i etykietą zawierającą datę ważności i znak jałowości Op. 200szt.	10	op.	21153	FI-Medical	44,41	8%	47,96	444,10	479,60
49		Probówka jałowa polistyrenowa 10ml (16x100mm) okrągłodenna, z obrzeżem, ze znacznikami, z czerwonym korkiem i etykietą zawierającą datę ważności i znak jałowości Op. 200szt.	10	op.	21152	FI-Medical	60,67	8%	65,52	606,70	655,20
50		Korek polietylenowy do probówek 11mm w kolorze naturalnym. Op. 500szt	10	op.	21162	FI-Medical	39,00	23%	47,97	390,00	479,70
51		Korek polietylenowy karbowany do probówek 12mm dostępny w kolorach: neutralnym, białym, jasnoniebieskim, niebieskim, zielonym, żółtym, czerwonym Op. 500szt.	20	op.	21341, 21342, 21343, 21344, 21345, 21346, 21347	FI-Medical	20,16	23%	24,80	403,20	496,00
52		Korek polietylenowy gładki do probówek 12-13mm dostępny w kolorach: białym, jasnoniebieskim, niebieskim, jasnozielonym, zielonym, żółtym, czerwonym Op. 500szt.	20	op.	21301, 21302, 21303, 21304, 21305, 21307, 21309	FI-Medical	18,24	23%	22,44	364,80	448,80
53		Korek polietylenowy karbowany do probówek 16mm dostępny w kolorach: neutralnym, białym, jasnoniebieskim, niebieskim, zielonym, żółtym, czerwonym Op. 500szt.	20	op.	21361, 21362, 21363, 21364, 21365, 21366, 21367	FI-Medical	20,48	23%	25,19	409,60	503,80
54		Korek wciskany wewnętrzno- zewnętrzny do probówki 6 ml (Ø16mm) , plastikowy a 350 szt	20	op.	EQS-6779	Rymed	6,67	23%	8,20	133,40	164,00
55		Korek bakteriologiczny aluminiowy do probówek 12mm	20	szt.	1080911	Heinz Herenz	8,13	23%	10,00	162,60	200,00
56		Korek bakteriologiczny aluminiowy do probówek 15mm	20	szt.	1080912	Heinz Herenz	9,32	23%	11,46	186,40	229,20
57		Korek bakteriologiczny aluminiowy do probówek 15- 16mm bez uchwytów ( 100 szt. )	3	op.	3624413	Schuettt-biotec	531,80	23%	654,11	1 595,40	1 962,33
58		Korek polipropylenowy do probówek 16mm, autoklawowalny Op. 100szt.	10	szt.	617402	Deltalab	14,40	23%	17,71	144,00	177,10
59		Probówka PP 15 ml (17x120mm), stożkowodenna z malowaną podziałką, z malowanym polem opisowym i niebieską nakrętką, niejaloowa a 50 szt	10	op.	21408	FI-Medical	24,37	23%	29,98	243,70	299,80
60		Probówka PP 15ml (17x120mm) stożkowodenna, z malowaną podziałką, z malowanym polem opisowym z czerwoną nakrętką, jałowa (50szt)	10	op.	21409	FI-Medical	26,43	23%	32,51	264,30	325,10
61		Probówka PP 15ml (17x120mm) stożkowodenna, z malowaną podziałką, z malowanym polem opisowym z czerwoną nakrętką, jałowa, indywidualnie pakowana - na opakowaniu jednostkowym data ważności i znak sterylności (50szt)	10	op.	21410	FI-Medical	29,44	23%	36,21	294,40	362,10
62		Probówki typu Falcon polipropylenowa 15ml (17x120mm) stożkowodenna skalowana malowaną podziałką z niebieską nakrętką i malowanym polem do opisu Dopuszczalne max. wirowanie 15500xg. Op. 50szt.	20	op.	21408	FI-Medical	24,37	23%	29,98	487,40	599,60
63		Probówki typu Falcon polipropylenowa 15ml (17x120mm) stożkowodenna skalowana malowaną podziałką z czerwoną nakrętką i polem do opisu, jałowa, niepirogenna w statywie styropianowym po 50szt. Dopuszczalne max. wirowanie 20000xg.	20	op.	62.554.002	Sarstedt	38,24	8%	41,30	764,80	826,00
64		Probówki typu Falcon polipropylenowa z nakrętką z HDPE 15ml do zastosowań niskotemperaturowych ( wytrzymałość termiczna -86°C do +100°C) (22,3x121mm) stożkowodenna skalowana malowaną podziałką z nakrętką i polem do opisu, jałowa, niepirogenna. Dopuszczalne max. wirowanie 19500xg. Op. 500szt.	4	op.	0030122151	Eppendorf	906,67	23%	1 115,20	3 626,68	4 460,80
65		Probówki typu Falcon polipropylenowa 25ml (29,8 x 78,5mm) z szarą zakrętką, stożkowodenna z malowaną podziałką. Dopuszczalne max. Wirowanie do 17.000 x g Op. 4x50szt.	5	op.	0030122410	Eppendorf	359,47	23%	442,15	1 797,35	2 210,75
66		Probówki typu Falcon polipropylenowa 25ml (29,8 x 78,5mm) z szarą zakrętką, stożkowodenna z malowaną podziałką. Sterylna. Dopuszczalne max. Wirowanie do 17.000 x g Op. 8x25szt.	5	op.	0030122437	Eppendorf	408,53	23%	502,49	2 042,65	2 512,45

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN <i>(Kol. 9+9x10)</i>	Wartość netto PLN <i>(Kol. 9 x 5)</i>	Wartość brutto PLN <i>(Kol. 12+12x10)</i>
67		Probówki typu Falcon polistyrenowe 15ml (17x120mm) stożkowodenna, skalowana malowana podziałką, z żółtą nakrętką z polem do opisu Dopuszczalne max. wirowanie 4100xg Op. 50szt.	10	op.	62.553.041	Sarstedt	28,49	8%	30,77	284,90	307,70
68		Probówki typu Falcon polistyrenowe 15ml (17x120mm) stożkowodenna, skalowana malowana podziałką, z żółtą nakrętką z polem do opisu, jałowa, niepirogenna w statywie styropianowym po 50szt. Dopuszczalne max. wirowanie 4100xg	10	op.	62.553.042	Sarstedt	37,49	8%	40,49	374,90	404,90
69		Probówki typu Falcon polistyrenowe 15ml (17x120mm) stożkowodenna, skalowana malowana podziałką, z żółtą nakrętką z polem do opisu, jałowa, niepirogenna Dopuszczalne max. wirowanie 4100xg Op. 50szt.	10	op.	62.553.542	Sarstedt	27,75	8%	29,97	277,50	299,70
70		Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (30x115mm) stożkowodenna skalowana ciętą podziałką z niebieską nakrętką Op. 50szt.	10	op.	21401	FI-Medical	30,52	23%	37,54	305,20	375,40
71		Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (30x115mm) stożkowodenna skalowana ciętą podziałką z czerwoną nakrętką, jałowa Op. 25szt.	10	op.	21402	FI-Medical	16,25	23%	19,99	162,50	199,90
72		Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (30x115mm) stożkowodenna skalowana ciętą podziałką z czerwoną nakrętką, jałowa, indywidualnie pakowana z oznaczeniem jłowości i daty ważności na opakowaniu jednostkowym Op. 25szt.	10	op.	21400	FI-Medical	17,28	23%	21,25	172,80	212,50
73		Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (30x115mm) stożkowodenna skalowana ciętą podziałką z niebieską nakrętką, stojąca Op. 50szt.	10	op.	21403	FI-Medical	32,51	23%	39,99	325,10	399,90
74		Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (30x115mm) stożkowodenna skalowana ciętą podziałką z czerwoną nakrętką, jałowa, stojąca Op. 25szt.	10	op.	21404	FI-Medical	17,28	23%	21,25	172,80	212,50
75		Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (30x115mm) stożkowodenna skalowana ciętą podziałką z czerwoną nakrętką, jałowa, stojąca, indywidualnie pakowana z oznaczeniem jłowości i daty ważności na opakowaniu jednostkowym Op. 25szt.	15	op.	21405	FI-Medical	18,31	23%	22,52	274,65	337,80
76		Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (28x114mm) stożkowodenna skalowana malowaną podziałką z czerwoną nakrętką i polem do opisu Dopuszczalne max. wirowanie 20000xg. Op. 25szt.	10	op.	62.548.004	Sarstedt	15,85	8%	17,12	158,50	171,20
77		Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (28x114mm) stożkowodenna, brązowa, skalowana malowaną podziałką z czerwoną nakrętką i polem do opisu Dopuszczalne max. wirowanie 20000xg. Op. 25szt.	10	op.	62.548.304	Sarstedt	20,79	8%	22,45	207,90	224,50
78		Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (28x114mm) stożkowodenna skalowana malowaną podziałką z czerwoną nakrętką i polem do opisu, jałowa, niepirogenna w statywie styropianowym po 25szt. Dopuszczalne max. wirowanie 20000xg.	10	op.	62.547.004	Sarstedt	22,20	8%	23,98	222,00	239,80
79		Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (28x114mm) stożkowodenna skalowana malowaną podziałką z czerwoną nakrętką i polem do opisu, jałowa, niepirogenna Dopuszczalne max. wirowanie 20000xg. Op. 25szt.	10	op.	62.547.255	Sarstedt	17,68	8%	19,09	176,80	190,90
80		Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (28x114mm) stożkowodenna brązowa, skalowana malowaną podziałką z czerwoną nakrętką i polem do opisu, jałowa, niepirogenna Dopuszczalne max. wirowanie 20000xg. Op. 25szt.	10	op.	62.547.354	Sarstedt	29,93	8%	32,32	299,30	323,20
81		Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (28x115mm) stożkowodenna skalowana malowaną podziałką z czerwoną nakrętką i polem do opisu, stojąca, jałowa, niepirogenna Dopuszczalne max. wirowanie 8000xg. Op. 25szt.	10	op.	62.559.001	Sarstedt	20,41	8%	22,04	204,10	220,40
82		Zestaw do OB. typu SEDI-RATE P-3 (200 probówek z cytrynianem sodu + 200 pipet pomiarowych jednorazowych) z czarnym korkiem typu TAPVAL i etykieta na 1 ml krwi a 200 szt	5	op.	1960321	Selecta	178,93	8%	193,24	894,65	966,20
83		Probówka na 1ml (13x75mm) krwi z żółtym korkiem z Fluorkiem sodu NaF z etykieta w statywie styropianowym op. 50szt. Probówek w statywie	10	op.	22159EQM	FI-Medical	7,64	8%	8,25	76,40	82,50
84		Probówka na 1ml (13x75mm) krwi z szarym korkiem z Fluorkiem sodu NaF z etykieta w statywie styropianowym op. 50szt. Probówek w statywie	10	op.	32159	FI-Medical	7,75	8%	8,37	77,50	83,70
85		Probówka na 2,0 ml (13x75mm) krwi z heparyną litową, z korkiem niebieskim, z etykieta w statywie styropianowym. op. 50szt. Probówek w statywie	10	op.	22311	FI-Medical	9,04	8%	9,76	90,40	97,60
86		Probówka na 1ml krwi (13x75mm) z napyłonym EDTA-K3, z korkiem czerwonym, z etykieta w statywie styropianowym. Op. 50szt. Probówek w statywie.	15	op.	3311009	FI-Medical	8,31	8%	8,97	124,65	134,55
87		Probówka na 1ml krwi (13x75mm) z napyłonym EDTA-K3, z korkiem lawendowym, z etykieta w statywie styropianowym. Op. 50szt. Probówek w statywie.	10	op.	33110	FI-Medical	8,31	8%	8,97	83,10	89,70
88		Probówki 5ml z EDTA-K3 płynnym na 2ml krwi (13x75mm) z przebijalnym gumowym lawendowym korkiem z etykieta w statywie steropianowym. Op. 50szt. Probówek w statywie	15	op.	22124	FI-Medical	12,85	8%	13,88	192,75	208,20
89		Probówki 5ml z EDTA-K3 płynnym na 3ml krwi (13x75mm) z przebijalnym gumowym zielonym korkiem z etykieta w statywie steropianowym. Op. 50szt. Probówek w statywie	15	op.	22135	FI-Medical	15,91	8%	17,18	238,65	257,70

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
90		<b>Biochemia aktywator krzepnięcia 4ml</b> - Probówka biochemiczna z aktywatorem krzepnięcia do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 4ml, plastikowa, wymiar probówki 13x75mm, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 100szt w opakowaniu. Kolor korka – czerwony.	5	op.	612040202	IMPROVE	64,20	8%	69,34	321,00	346,70
91		<b>Biochemia aktywator krzepnięcia 9ml</b> - Probówka biochemiczna z aktywatorem krzepnięcia do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 9ml, plastikowa, wymiar probówki 16x100mm, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 50szt w opakowaniu. Kolor korka – czerwony.	5	op.	614090202	IMPROVE	50,67	8%	54,72	253,35	273,60
92		<b>Biochemia żel i aktywator krzepnięcia 5ml</b> - Probówka biochemiczna z żelem i aktywatorem krzepnięcia do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 5ml, plastikowa, wymiar probówki 13x100mm, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 100szt w opakowaniu. Kolor korka – żółty.	5	op.	623050202	IMPROVE	72,00	8%	77,76	360,00	388,80
93		<b>Morfologia EDTA.K2, 2ml</b> - Probówka morfologiczna z EDTA K2 do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 2ml, plastikowa, wymiar probówki 13x75mm, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 100szt w opakowaniu. Kolor korka – fioletowy / wrzosowy.	5	op.	682021202	IMPROVE	58,00	8%	62,64	290,00	313,20
94		<b>Morfologia EDTA.K2, 4ml</b> - Probówka morfologiczna z EDTA K2 do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 4ml, plastikowa, wymiar probówki 13x75mm, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 100szt w opakowaniu. Kolor korka – fioletowy / wrzosowy.	5	op.	682041202	IMPROVE	58,00	8%	62,64	290,00	313,20
95		<b>Morfologia EDTA.K2, 9ml</b> - Probówka morfologiczna z EDTA K2 do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 9ml, plastikowa, wymiar probówki 16x100mm, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 50szt w opakowaniu. Kolor korka – fioletowy / wrzosowy.	5	op.	684091202	IMPROVE	58,00	8%	62,64	290,00	313,20
96		<b>Koagulologia 3,2% cytrynian sodu 1,8ml</b> , - Probówka do koagulologii z cytrynianem sodowym, (9NC 3,2%), do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 1,8ml, plastikowa, wymiar probówki 13x75mm, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 100szt w opakowaniu. Kolor korka – błękitny,	5	op.	632180202	IMPROVE	58,00	8%	62,64	290,00	313,20
97		<b>Koagulologia 3,2% cytrynian sodu 8,1ml</b> , - Probówka do koagulologii z cytrynianem sodowym, (9NC 3,2%), do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 8,1ml, plastikowa, wymiar probówki 16x100mm, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 50szt w opakowaniu. Kolor korka – błękitny.	5	op.	634810202	IMPROVE	110,00	8%	118,80	550,00	594,00
98		<b>Glukoza NaF/EDTA, 2ml</b> - Probówka do glukozy z fluorkiem sodu NaF i EDTA do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 2ml, wymiar probówki 13x75mm, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 100szt w opakowaniu. Kolor korka - szary.	5	op.	672020202	IMPROVE	68,00	8%	73,44	340,00	367,20
99		<b>Glukoza NaF/ Oxalate, 2ml</b> - Probówka do glukozy z fluorkiem sodu NaF i szczawianem potasu do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 2ml, wymiar probówki 13x75mm, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 100szt w opakowaniu. Kolor korka- szary.	5	op.	672023202	IMPROVE	78,00	8%	84,24	390,00	421,20
100		<b>OB metoda liniowa</b> - Probówka do badania opadu czerwonych krwinek (OB) z cytrynianem sodu w stosunku 4:1 i (4NC 3,2%) do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 1,6ml, wymiar probówki 13x75mm, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 100szt w opakowaniu.. Kolor korka- czarny.	5	op.	642160200	IMPROVE	82,00	8%	88,56	410,00	442,80
101		Rurki do OB. Do systemu PRÓŻNIOWEGO metoda liniowa.Op. 100 szt.	5	op.	29	Deltalab	104,00	8%	112,32	520,00	561,60
102		<b>OB metoda logarytmiczna</b> - Probówka do badania opadu czerwonych krwinek (OB) z cytrynianem sodu w stosunku 4:1 i (4NC 3,2%) do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 1,6ml, wymiar probówki 9x120mm, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 100szt w opakowaniu. Probówka szklana, pasuje do stojaka do OB. Kolor korka- czarny.	5	op.	645120005	IMPROVE	130,00	8%	140,40	650,00	702,00

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
103		<b>Mikrometoda żel i aktywator krzepnięcia 0,5ml</b> – mikroprobówka biochemiczna z żelem i aktywatorem krzepnięcia do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 0,5ml z lejkim, plastikowa, M11, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 50szt w opakowaniu. Kolor korka – żółty.	5	op.	5636205	IMPROVE	59,00	8%	63,72	295,00	318,60
104		<b>Mikrometoda EDTA K2</b> – mikroprobówka morfologiczna z EDTA K2, do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 0,5ml z lejkim, plastikowa, M11, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 50szt w opakowaniu. Kolor korka – fioletowy/ wrzosowy.	5	op.	5636805	IMPROVE	57,00	8%	61,56	285,00	307,80
105		<b>Igła motylkowa</b> – igła motylkowa do pobierania krwi w systemie próżniowym, dwuostrzowa. Każda igła zapakowana indywidualnie w opakowanie typu blister, sterylna. Rozmiary 21G (0,8mm) zielony motylek 22G (0,7mm) czarny motylek, 23G (0,6mm) niebieski motylek, długość ostrza 3/4" z wężykim 19cm. Opakowanie zbiorcze 100szt.	5	op.	594121300	IMPROVE	195,00	8%	210,60	975,00	1 053,00
106		<b>Igła systemowa</b> – igła multiadapter systemowy do pobierania krwi w systemie próżniowym, dwuostrzowa, sterylna. Rozmiary 20G (0,9mm) żółta nakrętka 21G (0,8mm) zielona nakrętka 22G (0,7mm) czarna nakrętka, długość ostrza 38mm. Opakowanie zbiorcze 100szt.	5	op.	592121380 ; 592120380; 592122380	IMPROVE	50,00	8%	54,00	250,00	270,00
107		Holder współpracujący z powyższym systemem próżniowym. Op. 100 szt.	5	op.	45000	FI-Medical	12,11	8%	13,08	60,55	65,40
108		Probówki typu CryoPure z gwintem zewnętrznym, jałowe 1,2ml – białe , czerwone, fioletowe, zielone, żółte op. 50szt. Probówki sterylne, sterylizacja promieniami gamma, niepirogenne, niecytotoksyczne, niemutagenne, dopuszczone do IVD. Przeznaczone do zamrażania do -196 st. C. Mechanizm uszczelnienia QuickSeal umożliwia ergonomiczne i bezpieczne otwieranie i zamykanie próbek jednym obrotem zakrętki. Kształt dna probówki ułatwiający odpipetowanie całości próbki.Stopki na podstawie umożliwiają postawienie probówki. Dostępny Certyfikat non-pyrogenic, non-cytotoxic, non-mutagenic, sterile lub równoważne.	40	op.	72.377, 72.377.002, 72.377.004, 72.377.005,72.377.007	Sarstedt	36,77	8%	39,71	1 470,80	1 588,40
109		Probówki typu CryoPure z gwintem zewnętrznym, jałowe 2,0ml – białe,czerwone, fioletowe, żółte, zielone, niebieskie op. 50szt. Probówki sterylne, sterylizacja promieniami gamma, niepirogenne, niecytotoksyczne, niemutagenne, dopuszczone do IVD. Przeznaczone do zamrażania do -196 st. C. Mechanizm uszczelnienia QuickSeal umożliwia ergonomiczne i bezpieczne otwieranie i zamykanie próbek jednym obrotem zakrętki. Kształt dna probówki ułatwiający odpipetowanie całości próbki.Stopki na podstawie umożliwiają postawienie probówki. Dostępny Certyfikat non-pyrogenic, non-cytotoxic, non-mutagenic, sterile lub równoważne.	40	op.	72.379, 72.379.002, 72.379.004, 72.379.005, 72.379.006,72.379.007	Sarstedt	38,21	8%	41,27	1 528,40	1 650,80
110		Probówki typu CryoPure z gwintem zewnętrznym, jałowe 5,0ml – białe czerwone, fioletowe, zielone, żółte op. 25szt. Probówki sterylne, sterylizacja promieniami gamma, niepirogenne, niecytotoksyczne, niemutagenne, dopuszczone do IVD. Przeznaczone do zamrażania do -196 st. C. Mechanizm uszczelnienia QuickSeal umożliwia ergonomiczne i bezpieczne otwieranie i zamykanie próbek jednym obrotem zakrętki. Kształt dna probówki ułatwiający odpipetowanie całości próbki.Stopki na podstawie umożliwiają postawienie probówki. Dostępny Certyfikat non-pyrogenic, non-cytotoxic, non-mutagenic, sterile lub równoważne.	20	op.	72.383, 72.383.002, 72.383.004, 72.383.005, 72.383.007	Sarstedt	21,27	8%	22,97	425,40	459,40
111		Probówki typu CryoPure z gwintem wewnętrznym, jałowe 2,0ml – białe,czerwone, fioletowe, żółte, zielone, niebieskie Op. 50szt. Probówki sterylne, sterylizacja promieniami gamma, niepirogenne, niecytotoksyczne, niemutagenne, dopuszczone do IVD. Przeznaczone do zamrażania do -196 st. C. Mechanizm uszczelnienia QuickSeal umożliwia ergonomiczne i bezpieczne otwieranie i zamykanie próbek jednym obrotem zakrętki. Kształt dna probówki ułatwiający odpipetowanie całości próbki.Stopki na podstawie umożliwiają postawienie probówki. Dostępny Certyfikat non-pyrogenic, non-cytotoxic, non-mutagenic, sterile lub równoważne.	20	op.	72.380, 72.380.002, 72.380.004, 72.380.005, 72.380.006, 72.380.007	Sarstedt	38,21	8%	41,27	764,20	825,40
112		Końcówka do pipet automatycznych 10ul (dl. 46mm) bezbarwna (typ Cristal) worek - 1000szt	50	op.	28045	FI-Medical	50,49	23%	62,10	2 524,50	3 105,00
113		Końcówki do pipet uniwersalne 200 ml żółte (typ Gilson) a 1000 szt.	70	op.	28063	FI-Medical	17,30	23%	21,28	1 211,00	1 489,60
114		Końcówki do pipet uniwersalne 200 ml żółte (typ Eppendorf) a 1000 szt.	70	op.	28052	FI-Medical	17,30	23%	21,28	1 211,00	1 489,60
115		Końcówka 0,1-200ul z kapilarą o średnicy ok. 1mm na długość 20mm do nakładania żeli. Op. 1000szt	10	op.	200079	Deltalab	173,33	23%	213,20	1 733,30	2 132,00
116		Końcówka żółta 0,1-200ul dl. 67mm, z kapilarą o średnicy ok. 1mm na długość 20mm do nakładania żeli w pudełku 96szt.	15	op.	70.1190.100	Sarstedt	43,77	23%	53,84	656,55	807,60
117		Końcówki do pipet uniwersalne 1000 ml, niebieskie a 500 szt.	40	op.	28053	FI-Medical	14,50	23%	17,84	580,00	713,60
118		Końcówki do pipet automatycznych 1000ul zielone typ Oxford Op. 1000szt.	40	op.	28055	FI-Medical	44,80	23%	55,10	1 792,00	2 204,00
119		Końcówka do pipet (typ Eppendorf, HTL) 5000 ml a 250 szt.	30	op.	28075	FI-Medical	72,80	23%	89,54	2 184,00	2 686,20

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
120		Uniwersalna skrzynka z pokrywą na zawiasach z polipropylenu na końcówki do pipet o objętości do 300 µl z nadrukowaną etykietą. Wymiary: szer. 133,5mm, długość 98,3mm.	30	op.	95.1298.001	Sarstedt	24,68	23%	30,36	740,40	910,80
121		Uniwersalna skrzynka z tacą i pokrywą na końcówki dopipet o pojemności 1000ul. Wymiary: szer. 114,3mm, długość 133,7mm	10	op.	95.1762	Sarstedt	10,67	23%	13,12	106,70	131,20
122		Końcówki 0,1-10ul, do pipet automatycznych o długości całkowitej 34 mm i wysokości kolnierza 3,5 mm Op. (2x500szt)	5	op.	0030000811	Eppendorf	358,40	23%	440,83	1 792,00	2 204,15
123		Końcówki 0,1-20ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 40,5 mm i wysokości kolnierza 3,5 mm Op. (2x500szt)	5	op.	0030000838	Eppendorf	358,40	23%	440,83	1 792,00	2 204,15
124		Końcówki 0,5-20ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 45,7 mm i wysokości kolnierza 3,5 mm Op. (2x500szt)	5	op.	0030000854	Eppendorf	340,80	23%	419,18	1 704,00	2 095,90
125		Końcówki 2-200ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 52,7 mm i wysokości kolnierza 16,3 mm żółte Op. (2x500szt)	5	op.	0030000870	Eppendorf	220,80	23%	271,58	1 104,00	1 357,90
126		Końcówki 2-200ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 52,7 mm i wysokości kolnierza 16,3 mm bezbarwne Op. (2x500szt)	5	op.	0030000889	Eppendorf	220,80	23%	271,58	1 104,00	1 357,90
127		Końcówki 20-300ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 55 mm i wysokości kolnierza 13,24 mm żółte Op. (2x500szt)	5	op.	0030000897	Eppendorf	220,80	23%	271,58	1 104,00	1 357,90
128		Końcówki 50-1000ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 70.72 mm i wysokości kolnierza 17 mm niebieskie Op. (2x500szt)	5	op.	0030000919	Eppendorf	220,80	23%	271,58	1 104,00	1 357,90
129		Końcówki 50-1250ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 75,5 mm i wysokości kolnierza 17,65 mm Op. (2x500szt)	5	op.	0030000935	Eppendorf	376,00	23%	462,48	1 880,00	2 312,40
130		Końcówki 250-2500ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 115 mm i wysokości kolnierza 12,8 mm Op. (5x1000szt)	5	op.	0030000951	Eppendorf	258,67	23%	318,16	1 293,35	1 590,80
131		Końcówki 100-5000l do pipet automatycznych o długości całkowitej 120,3 mm i wysokości kolnierza 15,9 mm Op. (5x1000szt)	5	op.	0030000978	Eppendorf	301,87	23%	371,30	1 509,35	1 856,50
132		Końcówki 1-10ml do pipet automatycznych o długości całkowitej 165 mm i wysokości kolnierza 12,8 mm Op. (2x-1000szt)	5	op.	0030000765	Eppendorf	310,40	23%	381,79	1 552,00	1 908,95
133		Końcówki 1-10ml do pipet automatycznych o długości całkowitej 243 mm i wysokości kolnierza 19,2 mm. Op. (2x1000szt)	5	op.	0030000781	Eppendorf	442,13	23%	543,82	2 210,65	2 719,10
134		Końcówki 1-10ml do pipet automatycznych o długości całkowitej 243mm i wysokości kolnierza 19,2 mm JAŁOWE DUAFILTER, pak. Ind. Op. 1000szt	5	op.	0030077598	Eppendorf	434,67	23%	534,64	2 173,35	2 673,20
135		Końcówki 100-5000ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 120,3 mm i wysokości kolnierza 16,4 mm JAŁOWE DUAFILTER Op. (5 pudełek x24szt)	5	op.	0030078616	Eppendorf	526,40	23%	647,47	2 632,00	3 237,35
136		Końcówki 50-1250ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 103 mm i wysokości kolnierza 17,65 mm JAŁOWE DUAFILTER Op. (5pudełek x96szt)	5	op.	0030078594	Eppendorf	533,33	23%	656,00	2 666,65	3 280,00
137		Końcówki 50-1000ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 70,72 mm i wysokości kolnierza 17 mm JAŁOWE DUAFILTER Op. (10pudełek x 96szt)	5	op.	0030078578	Eppendorf	1040,00	23%	1 279,20	5 200,00	6 396,00
138		Końcówki 20-300ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 55 mm i wysokości kolnierza 13,24 mm JAŁOWE DUAFILTER (10pudełek x 96szt)	5	op.	0030078560	Eppendorf	965,33	23%	1 187,36	4 826,65	5 936,80
139		Końcówki 2-200ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 55,2 mm i wysokości kolnierza 15,6 mm JAŁOWE DUAFILTER (10pudełek x 96szt)	5	op.	0030078551	Eppendorf	965,33	23%	1 187,36	4 826,65	5 936,80
140		Końcówki 2-20ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 52,7 mm i wysokości kolnierza 17 mm JAŁOWE DUAFILTER (10pudełek x 96szt)	5	op.	0030078535	Eppendorf	965,33	23%	1 187,36	4 826,65	5 936,80
141		Końcówki 0,5-20ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 45,7 mm i wysokości kolnierza 12 mm JAŁOWE DUAFILTER (10pudełek x 96szt)	5	op.	0030078527	Eppendorf	965,33	23%	1 187,36	4 826,65	5 936,80
142		Końcówki 0,1-10ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 40,5 mm i wysokości kolnierza 12,8 mm JAŁOWE DUAFILTER (10pudełek x 96szt)	5	op.	0030078519	Eppendorf	1002,67	23%	1 233,28	5 013,35	6 166,40
143		Końcówki 0,1-10ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 34 mm i wysokości kolnierza 13,2 mm JAŁOWE DUAFILTER (10pudełek x 96szt)	5	op.	0030078500	Eppendorf	1002,67	23%	1 233,28	5 013,35	6 166,40
144		Końcówki do pipet bezbarwne 0,5-10 ul, Ø 6,05mm, dl. 31,65mm ze znacznikiem na 2 i 10ul, wolne od RNAz, DNAz, i pyrogenów. Op. 1000szt. w worku niejajłowe	10	op.	4330-6035	Citotest	33,88	23%	41,67	338,80	416,70
145		Końcówki do pipet żółte 10-200 ul, Ø 7,33mm, dl. 50,64mm ze znacznikiem na 10, 50, 100ul, wolne od RNAz, DNA z, i pyrogenów. Op. 1000szt. w worku niejajłowe	10	op.	4330-6043-17	Citotest	34,68	23%	42,66	346,80	426,60
146		Końcówki do pipet bezbarwne 10-300 ul, Ø 6,05mm, dl. 50,72 mm ze znacznikiem na 10, 50, 100ul, wolne od RNAz, DNAz, i pyrogenów. Op. 1000szt. w worku niejajłowe	5	op.	4330-6046	Citotest	55,78	23%	68,61	278,90	343,05
147		Końcówki do pipet niebieskie 100-1000 ul, Ø 9,6mm, dl. 78,4mm ze znacznikiem na 100,200, 500,ul, wolne od RNAz, DNAz, i pyrogenów. Op. 1000szt. w worku niejajłowe	5	op.	4330-6051-02	Citotest	78,28	23%	96,28	391,40	481,40
148		Końcówki do pipet bezbarwne 0,5-10 ul, Ø 6,05mm, dl. 31,65mm ze znacznikiem na 2 i 10ul, wolne od RNAz, DNAz, i pyrogenów. Op. 10 x96szt. w statywach, jajłowe.	5	op.	4330-6136	Citotest	152,36	23%	187,40	761,80	937,00
149		Końcówki do pipet niebieskie 100-1000 ul, Ø 9,6mm, dl. 78,4mm ze znacznikiem na 100,200, 500,ul, wolne od RNAz, DNAz, i pyrogenów. Op. 10 x100szt. w statywach, jajłowe.	6	op.	4330-6051-02	Citotest	78,28	23%	96,28	469,68	577,68

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
150		Końcówki do pipet bezbarwne <b>10-300</b> ul, Ø 6,05mm, dl. 50,72mm ze znacznikiem na 10, 50, 100ul, wolne od RNAz, DNAz, i pyrogenów. Op. 10 x96szt. w <b>statywach, jałowe</b>	5	op.	4330-6147	Citotest	215,40	23%	264,94	1 077,00	1 324,70
151		Końcówki z <b>filtrem</b> do pipet bezbarwne z filtrem <b>0,5-10ul</b> . Ø 6,05mm, dl. 31,65mm Ze znacznikiem 2/10ul. Wolne od RNAz, DNAz, pyrogenów, <b>jałowe</b> . Op. <b>10 statywów po 96szt. końcówek.</b>	7	op.	4330-7136	Citotest	175,48	23%	215,84	1 228,36	1 510,88
152		Końcówki z <b>filtrem</b> do pipet bezbarwne z filtrem <b>10-100ul</b> . Ø 6,05mm, dl. 50,72mm Ze znacznikiem 10/0ul. Wolne od RNAz, DNAz, pyrogenów, jałowe. Op. 10 statywów po 96szt. końcówek	10	op.	4330-7141	Citotest	249,20	23%	306,52	2 492,00	3 065,20
153		Końcówka niejaloła do pipet 0,5-10ul, kolor transparentny, dl. 38mm. Op. torba strunowa 1000szt.	10	op.	81110	Ulplast	46,67	23%	57,40	466,70	574,00
154		Końcówka niejaloła do pipet 1,0-10ul, kolor transparentny, dl. 38mm. Op kolorystyczne czerwone . 10 pudełek x96szt.	10	op.	81210	Ulplast	206,67	23%	254,20	2 066,70	2 542,00
155		Końcówka jaloła do pipet 1,0-10ul, kolor transparentny, dl. 38mm. Op kolorystyczne czerwone . 10 pudełek x96szt.	10	op.	81220	Ulplast	220,00	23%	270,60	2 200,00	2 706,00
156		Końcówka jaloła z filtrem do pipet 1,0-10ul, kolor transparentny, dl. 38mm. Op kolorystyczne czerwone . 10 pudełek x96szt.	10	op.	81240	Ulplast	265,33	23%	326,36	2 653,30	3 263,60
157		Końcówka niejaloła do pipet 1,0-200ul, kolor transparentny, dl. 50mm. Op. torba strunowa 1000szt.	10	op.	83011	Ulplast	40,00	23%	49,20	400,00	492,00
158		Końcówka niejaloła do pipet 1,0-200ul, kolor żółty, dl. 50mm. Op. torba strunowa 1000szt.	10	op.	83110	Ulplast	40,00	23%	49,20	400,00	492,00
159		Końcówka niejaloła do pipet 1,0-200ul, kolor transparentny, dl. 50mm. Op kolorystyczne żółte . 10 pudełek x96szt.	10	op.	83210	Ulplast	206,67	23%	254,20	2 066,70	2 542,00
160		Końcówka jaloła do pipet 1,0-200ul, kolor transparentny, dl. 50mm. Op kolorystyczne żółte . 10 pudełek x96szt.	10	op.	83220	Ulplast	220,00	23%	270,60	2 200,00	2 706,00
161		Końcówka jaloła z filtrem o poj. 20ul, kolor transparentny, dl. 50mm. Op kolorystyczne żółte . 10 pudełek x96szt.	10	op.	86240	Ulplast	265,33	23%	326,36	2 653,30	3 263,60
162		Końcówka jaloła z filtrem o poj. 100ul, kolor transparentny, dl. 50mm. Op kolorystyczne żółte . 10 pudełek x96szt.	10	op.	82240	Ulplast	265,33	23%	326,36	2 653,30	3 263,60
163		Końcówka niejaloła do pipet 1,0-300ul, kolor transparentny, dl. 59mm. Op. torba strunowa 1000szt.	10	op.	84110	Ulplast	50,67	23%	62,32	506,70	623,20
164		Końcówka niejaloła do pipet 1,0-300ul, kolor transparentny, dl. 59mm. Op kolorystyczne zielone . 10 pudełek x96szt.	15	op.	84210	Ulplast	206,67	23%	254,20	3 100,05	3 813,00
165		Końcówka jaloła do pipet 1,0-300ul, kolor transparentny, dl. 59mm. Op kolorystyczne zielone . 10 pudełek x96szt.	10	op.	84220	Ulplast	220,00	23%	270,60	2 200,00	2 706,00
166		Końcówka jaloła z filtrem poj. 200ul, kolor transparentny, dl. 59mm. Op kolorystyczne zielone . 10 pudełek x96szt.	10	op.	83240	Ulplast	265,33	23%	326,36	2 653,30	3 263,60
167		Końcówka niejaloła do pipet 100-1000ul, kolor transparentny, dl. 84mm. Op. torba strunowa 250szt.	10	op.	85011	Ulplast	16,00	23%	19,68	160,00	196,80
168		Końcówka niejaloła do pipet 100-1000ul, pojemność całkowita 1200ul.kolor niebieski, dl. 84mm. Op. torba strunowa 250szt.	10	op.	85110	Ulplast	16,00	23%	19,68	160,00	196,80
169		Końcówka niejaloła do pipet 100-1000ul, pojemność całkowita 1200ul kolor transparentny, dl. 84mm. Op kolorystyczne niebieskie . 5 pudełek x96szt.	10	op.	85210	Ulplast	106,67	23%	131,20	1 066,70	1 312,00
170		Końcówka jaloła do pipet 100-1000ul, pojemność całkowita 1200ul.kolor transparentny, dl. 84mm. Op kolorystyczne niebieskie . 5 pudełek x96szt.	10	op.	85220	Ulplast	146,67	23%	180,40	1 466,70	1 804,00
171		Końcówka jaloła z filtrem poj. 100ul, -1000ul kolor transparentny, dl. 84mm. Op kolorystyczne niebieskie . 5 pudełek x96szt.	10	op.	85240	Ulplast	173,33	23%	213,20	1 733,30	2 132,00
172		Końcówki bez filtra, 1000 ul, PCR Performance Tested, przezroczyste, Eppendorf, Gilson, Biohit, Socorex, Finnipipette, Brand 500 szt. dl 72mm	20	op.	70.3050	Sarstedt	18,93	8%	20,44	378,60	408,80
173		Końcówka bezbarwna (Eppendorf) 2-200 ul, w worku, (typ A) Eppendorf,Gilson, Finnipipette Biohit, Brand 1000 szt. dl. 52mm	10	op.	70.3030	Sarstedt	31,47	8%	33,99	314,70	339,90
174		Końcówka żółta (Eppendorf) 2-200ul w worku PCR Performance Tested (1000szt)	10	op.	70.3030.020	Sarstedt	31,47	8%	33,99	314,70	339,90
175		Końcówki 2,5mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania: zakres dozowanej objętości 25µl - 2500µl w kroku 2,5 µl, Precyzyjny kształt. Oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądaney końcówki. Działanie na zasadzie wyporu bezpośredniego, Wysoka dokładność dozowania niezależnie od gęstości i lepkości cieczy, Zapobieganie zanieczyszczeniu przez aerozole dzięki hermetycznie uszczelnionemu tłoczkowi, cylinder wykonany z najwyżzej, jakości polipropylenu, tłok (piston) wykonany z polietylenu, Ochrona przed substancjami radioaktywnymi i toksycznymi. Opak. 100 szt. Niska zawartość metali ciężkich. Końcówki wyprodukowane bez środków posilgowych, biocydów i plastifikatorów. Dostępne certyfikaty CE, certyfikaty dla poszczególnych partii (PCR clean, Biopur, Forensic DNA grade) Końcówki wyprodukowane zgodnie z regulacjami Rozporządzenia UE 1326/2001 oraz Decyzji Komisji 2001/2 / WE- wymagane poświadczenie certyfikatem.	5	op.	0030089448	EPENDORF	549,33	23%	675,68	2 746,65	3 378,40



L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
176		Końcówki 5mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania: zakres dozowanej objętości 50µl - 5000µl w kroku 5 µl, Precyzyjny kształt. Oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądaną końcówki. Działanie na zasadzie wyporu bezpośredniego, Wysoka dokładność dozowania niezależnie od gęstości i lepkości cieczy, Zapobieganie zanieczyszczeniu przez aerozole dzięki hermetycznie uszczelnionemu tłoczkiowi, cylinder wykonany z najwyższej, jakości polipropylenu, tłok (piston) wykonany z polietylenu, Ochrona przed substancjami radioaktywnymi i toksycznymi. Opak. 100 szt. Niska zawartość metali ciężkich. Końcówki wyprodukowane bez środków poślizgowych, biocydów i plastyfikatorów. Dostępne certyfikaty CE. certyfikaty dla poszczególnych partii (PCR clean, Biopur, Forensic DNA grade) Końcówki wyprodukowane zgodnie z regulacjami Rozporządzenia UE 1326/2001 oraz Decyzji Komisji 2001/2 / WE- wymagane poświadczenie certyfikatem.	5	op.	0030089456	EPPENDORF	549,33	23%	675,68	2 746,65	3 378,40
177		Końcówki 10mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania: zakres dozowanej objętości 0,1ml - 10ml w kroku 0,1ml. Precyzyjny kształt. Oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądaną końcówki. Działanie na zasadzie wyporu bezpośredniego, Wysoka dokładność dozowania niezależnie od gęstości i lepkości cieczy, Zapobieganie zanieczyszczeniu przez aerozole dzięki hermetycznie uszczelnionemu tłoczkiowi, cylinder wykonany z najwyższej, jakości polipropylenu, tłok (piston) wykonany z polietylenu, Ochrona przed substancjami radioaktywnymi i toksycznymi. Opak. 100 szt. Niska zawartość metali ciężkich. Końcówki wyprodukowane bez środków poślizgowych, biocydów i plastyfikatorów. Dostępne certyfikaty CE. certyfikaty dla poszczególnych partii (PCR clean, Biopur, Forensic DNA grade) Końcówki wyprodukowane zgodnie z regulacjami Rozporządzenia UE 1326/2001 oraz Decyzji Komisji 2001/2 / WE- wymagane poświadczenie certyfikatem.	5	op.	0030089464	EPPENDORF	549,33	23%	675,68	2 746,65	3 378,40
178		Końcówki 1mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania: zakres dozowanej objętości 10ul - 1000ul w kroku 1ul. Precyzyjny kształt. Oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądaną końcówki. Działanie na zasadzie wyporu bezpośredniego, Wysoka dokładność dozowania niezależnie od gęstości i lepkości cieczy, Zapobieganie zanieczyszczeniu przez aerozole dzięki hermetycznie uszczelnionemu tłoczkiowi, cylinder wykonany z najwyższej, jakości polipropylenu, tłok (piston) wykonany z polietylenu, Ochrona przed substancjami radioaktywnymi i toksycznymi. Opak. 100 szt. Niska zawartość metali ciężkich. Końcówki wyprodukowane bez środków poślizgowych, biocydów i plastyfikatorów. Dostępne certyfikaty CE. certyfikaty dla poszczególnych partii (PCR clean, Biopur, Forensic DNA grade) Końcówki wyprodukowane zgodnie z regulacjami Rozporządzenia UE 1326/2001 oraz Decyzji Komisji 2001/2 / WE- wymagane poświadczenie certyfikatem.	5	op.	0030089430	EPPENDORF	549,33	23%	675,68	2 746,65	3 378,40
179		Końcówki 0,5mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania: zakres dozowanej objętości 5ul - 500ul w kroku 0,5ul. Precyzyjny kształt. Oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądaną końcówki. Działanie na zasadzie wyporu bezpośredniego, Wysoka dokładność dozowania niezależnie od gęstości i lepkości cieczy, Zapobieganie zanieczyszczeniu przez aerozole dzięki hermetycznie uszczelnionemu tłoczkiowi, cylinder wykonany z najwyższej, jakości polipropylenu, tłok (piston) wykonany z polietylenu, Ochrona przed substancjami radioaktywnymi i toksycznymi. Opak. 100 szt. Niska zawartość metali ciężkich. Końcówki wyprodukowane bez środków poślizgowych, biocydów i plastyfikatorów. Dostępne certyfikaty CE. certyfikaty dla poszczególnych partii (PCR clean, Biopur, Forensic DNA grade) Końcówki wyprodukowane zgodnie z regulacjami Rozporządzenia UE 1326/2001 oraz Decyzji Komisji 2001/2 / WE- wymagane poświadczenie certyfikatem.	5	op.	0030089421	EPPENDORF	549,33	23%	675,68	2 746,65	3 378,40

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
180		Końcówki PCR clean 5mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania: zakres dozowanej objętości 50µl - 5000µl w kroku 5 µl, Precyzyjny kształt. Oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądaną końcówki. Działanie na zasadzie wyporu bezpośredniego, Wysoka dokładność dozowania niezależnie od gęstości i lepkości cieczy, Zapobieganie zanieczyszczeniu przez aerozole dzięki hermetycznie uszczelnionemu tłoczkowi, cylinder wykonany z najwyższej jakości polipropylenu, tłok (piston) wykonany z polietylenu, Ochrona przed substancjami radioaktywnymi i toksycznymi. Opak. 100 szt. Niska zawartość metali ciężkich. Końcówki wyprodukowane bez środków poślizgowych, biocydów i plastyfikatorów. Dostępne certyfikaty CE. certyfikaty dla poszczególnych partii (PCR clean, Biopur, Forensic DNA grade) Końcówki wyprodukowane zgodnie z regulacjami Rozporządzenia UE 1326/2001 oraz Decyzji Komisji 2001/2 / WE- wymagane poświadczenie certyfikatem.	5	op.	0030089812	EPPENDORF	688,00	23%	846,24	3 440,00	4 231,20
181		Końcówki PCR clean 10mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania: zakres dozowanej objętości 0,1ml - 10ml w kroku 0,1ml. Precyzyjny kształt. Oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądaną końcówki. Działanie na zasadzie wyporu bezpośredniego, Wysoka dokładność dozowania niezależnie od gęstości i lepkości cieczy, Zapobieganie zanieczyszczeniu przez aerozole dzięki hermetycznie uszczelnionemu tłoczkowi, cylinder wykonany z najwyższej jakości polipropylenu, tłok (piston) wykonany z polietylenu, Ochrona przed substancjami radioaktywnymi i toksycznymi. Opak. 100 szt. Niska zawartość metali ciężkich. Końcówki wyprodukowane bez środków poślizgowych, biocydów i plastyfikatorów. Dostępne certyfikaty CE. certyfikaty dla poszczególnych partii (PCR clean, Biopur, Forensic DNA grade) Końcówki wyprodukowane zgodnie z regulacjami Rozporządzenia UE 1326/2001 oraz Decyzji Komisji 2001/2 / WE- wymagane poświadczenie certyfikatem.	5	op.	0030089820	EPPENDORF	688,00	23%	846,24	3 440,00	4 231,20
182		Końcówki Biopur IND. PAK. 0,1mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania: zakres dozowanej objętości 1µl - 100µl w kroku 0,1µl. Precyzyjny kształt. Oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądaną końcówki. Działanie na zasadzie wyporu bezpośredniego. Wysoka dokładność dozowania niezależnie od gęstości i lepkości cieczy, Zapobieganie zanieczyszczeniu przez aerozole dzięki hermetycznie uszczelnionemu tłoczkowi. cylinder wykonany z najwyższej jakości polipropylenu, tłok (piston) wykonany z włóknem szklanym. Ochrona przed substancjami radioaktywnymi i toksycznymi. Opak. 100 szt. Niska zawartość metali ciężkich. Końcówki wyprodukowane bez środków poślizgowych, biocydów i plastyfikatorów. Dostępne certyfikaty CE. certyfikaty dla poszczególnych partii (PCR clean, Biopur, Forensic DNA grade). Końcówki wyprodukowane zgodnie z regulacjami Rozporządzenia UE 1326/2001 oraz Decyzji Komisji 2001/2 / WE- wymagane poświadczenie certyfikatem.	5	op.	0030089618	EPPENDORF	1002,67	23%	1 233,28	5 013,35	6 166,40
183		Końcówki Biopur ind. Pak. 1mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania: zakres dozowanej objętości 10ul - 1000ul w kroku 1ul. Precyzyjny kształt. Oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądaną końcówki. Działanie na zasadzie wyporu bezpośredniego, Wysoka dokładność dozowania niezależnie od gęstości i lepkości cieczy, Zapobieganie zanieczyszczeniu przez aerozole dzięki hermetycznie uszczelnionemu tłoczkowi, cylinder wykonany z najwyższej jakości polipropylenu, tłok (piston) wykonany z polietylenu, Ochrona przed substancjami radioaktywnymi i toksycznymi. Opak. 100 szt. Niska zawartość metali ciężkich. Końcówki wyprodukowane bez środków poślizgowych, biocydów i plastyfikatorów. Dostępne certyfikaty CE. certyfikaty dla poszczególnych partii (PCR clean, Biopur, Forensic DNA grade) Końcówki wyprodukowane zgodnie z regulacjami Rozporządzenia UE 1326/2001 oraz Decyzji Komisji 2001/2 / WE- wymagane poświadczenie certyfikatem.	5	op.	0030089642	EPPENDORF	1002,67	23%	1 233,28	5 013,35	6 166,40
184		Końcówki Biopur ind. Pak 0,5mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania: zakres dozowanej objętości 5ul - 500ul w kroku 0,5ul. Precyzyjny kształt. Oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądaną końcówki. Działanie na zasadzie wyporu bezpośredniego, Wysoka dokładność dozowania niezależnie od gęstości i lepkości cieczy, Zapobieganie zanieczyszczeniu przez aerozole dzięki hermetycznie uszczelnionemu tłoczkowi, cylinder wykonany z najwyższej jakości polipropylenu, tłok (piston) wykonany z polietylenu. Ochrona przed substancjami radioaktywnymi i toksycznymi. Opak. 100 szt. Niska zawartość metali ciężkich. Końcówki wyprodukowane bez środków poślizgowych, biocydów i plastyfikatorów. Dostępne certyfikaty CE. certyfikaty dla poszczególnych partii (PCR clean, Biopur, Forensic DNA grade) Końcówki wyprodukowane zgodnie z regulacjami Rozporządzenia UE 1326/2001 oraz Decyzji Komisji 2001/2 / WE- wymagane poświadczenie certyfikatem.	5	op.	0030089634	EPPENDORF	1002,67	23%	1 233,28	5 013,35	6 166,40

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
185		Końcówki epTIPS, Reloads 2-200 µl do pipet automatycznych Eppendorf. Niewielka zwilżalność. Wysoka stabilność temperaturowa. Opakowanie z końcówkami znakowane kolorystycznie dopasowane do pasującej pipety Eppendorf. Odporność na autoklawowanie (121 st C, 20 minut) w opakowaniu. Precyzyjny kształt. Niesterylne. Długość końcówek 53 mm, Opakowanie zawiera 10 statywów po 96 końcówek (łącznie 960 szt.). Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem. ergonomicznie zaprojektowana końcówka zapewnia idealne dopasowanie do pipet marki Eppendorf. W połączeniu z pipetami Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655	5	op.	0030073436	EPENDORF	366,93	23%	451,32	1 834,65	2 256,60
186		Końcówki (TIPS – wkłady wymienne) 50-1000 µl do pipet automatycznych Eppendorf. Niewielka zwilżalność. Wysoka stabilność temperaturowa. Opakowanie z końcówkami znakowane kolorystycznie dopasowane do pasującej pipety Eppendorf. Odporność na autoklawowanie (121 st C, 20 minut) w opakowaniu. Precyzyjny kształt. Niesterylne. Długość końcówek 71 mm. Opakowanie zawiera 10 łatek po 96 końcówek (960 szt.), łatki kompatybilne z pudełkiem Box (firmy Eppendorf). Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości polipropylenu bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem. ergonomicznie zaprojektowana końcówka zapewnia idealne dopasowanie do pipet marki Eppendorf. W połączeniu z pipetami Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655	5	op.	0030073479	EPENDORF	366,93	23%	451,32	1 834,65	2 256,60
187		Pipeta automatyczna jednokanałowa ze zrzutnikiem końcówek w jednym przycisku o zakresie 10-100 µl. 4- pozycyjny wskaźnik objętości umieszczony na górze pipety poziomo, poziomo, zapewnia komfort użytkowania dzięki niezastłanianiu ręką nastawionej objętości i możliwości obsługi pipety zarówno prawą jak i lewą ręką. Stożkowe, sprężynujące zakończenie pipety umożliwiające precyzyjne nałożenie końcówki. Sprężynowanie stożka końcowego można wyłączyć poprzez instalację pierścienia blokującego. Brak haczykowego zakrzywienia na nasadę palca wskazującego. Jeden przycisk dozowania i zrzucania końcówki. Ustawianie objętości przyciskiem obsługowym z opisem objętości pipety. Obsługa jedną ręką. Pole do opisu, możliwość indywidualnego oznakowania. Możliwość autoklawowania w całości w temp. 121°C przez 20 min. Dwa przyciski blokady uniemożliwiające przypadkowe, przestawienie pojemności. Pieczęć kalibracyjna informująca o stanie kalibracji. Dodatkowa łatwa regulacja pipety w zależności od gęstości stosowanej cieczy ze skalą -8 do +8 i blokadą uniemożliwiającą przypadkowe przekreślenie i rozregulowanie pipety z możliwością szybkiego powrotu do ustawień fabrycznych. Numery seryjne naniesione na górną i dolną część pipety. Zewnętrzne krawędzie wykonane ze stali nierdzewnej zapewniającej trwałość oraz odporność na upadki. Posiada chip RFID z możliwością odczytu nr seryjnego i modelu oraz zapisu indywidualnych danych tj. dane użytkownika, laboratorium, termin kalibracji itp. Gwarancja 36 miesięcy	5	szt.	4924000053	EPENDORF	1704,40	23%	2 096,41	8 522,00	10 482,05
188		Pipeta serologiczna PS, poj. 1ml, śr. 4mm, dł. 270mm, zatyczka bawelniana, oznaczenie żółte. Sterylna, ind. Pakowana, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic. Op. 100szt	20	op.	86.1251.001	Sarstedt	65,99	23%	81,17	1 319,80	1 623,40
189		Pipeta serologiczna PS, poj. 2ml, śr. 6mm, dł. 270mm, zatyczka bawelniana, oznaczenie zielone. Sterylna, ind. Pakowana, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic. Op. 100szt	20	op.	86.1252.001	Sarstedt	65,99	23%	81,17	1 319,80	1 623,40
190		Pipeta serologiczna PS, poj. 5ml, śr. 8mm, dł. 340mm, zatyczka bawelniana, oznaczenie niebieskie. Sterylna, ind. Pakowana, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic. Op. 50szt	20	op.	86.1253.001	Sarstedt	33,31	23%	40,97	666,20	819,40
191		Pipeta serologiczna PS, poj. 10ml, śr. 10mm, dł. 339mm, zatyczka bawelniana, oznaczenie pomarańczowe. Sterylna, ind. Pakowana, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic. Op. 50szt	20	op.	86.1254.001	Sarstedt	32,12	23%	39,51	642,40	790,20
192		Pipeta serologiczna PS, poj. 25ml, śr. 15mm, dł. 345mm, zatyczka bawelniana, oznaczenie czerwone. Sterylna, ind. Pakowana, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic. Op. 1szt	300	szt.	86.1685.001	Sarstedt	1,49	23%	1,83	447,00	549,00
193		Końcówka pipetora, PS wielomiarowa (PS w klasie medycznej GPPS – zmniejszona przywieralność cieczy), kompatybilna z SWIFTPET PRO HTL, jałowa, sterylizowana promieniami Gamma, ind. Pakowana. Non-pyrogenic, RNase/DNase -free. Poj. 1ml, dl. Końcówki 270mm, kod żółty. (1op. 50szt.)	5	op.	LB010001	Labott	15,71	23%	19,32	78,55	96,60
194		Końcówka pipetora, PS wielomiarowa (PS w klasie medycznej GPPS – zmniejszona przywieralność cieczy), kompatybilna z SWIFTPET PRO HTL, jałowa, sterylizowana promieniami Gamma, ind. Pakowana. Non-pyrogenic, RNase/DNase -free. Poj. 2ml, dl. Końcówki 280mm, kod zielony. (1op. 50szt.)	5	op.	LB010002	Labott	17,67	23%	21,73	88,35	108,65
195		Końcówka pipetora, PS wielomiarowa (PS w klasie medycznej GPPS – zmniejszona przywieralność cieczy), kompatybilna z SWIFTPET PRO HTL, jałowa, sterylizowana promieniami Gamma, ind. Pakowana. Non-pyrogenic, RNase/DNase -free. Poj. 5ml, dl. końcówki 345mm, kod niebieski (1op. 50szt.)	5	op.	LB010005	Labott	24,73	23%	30,42	123,65	152,10

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
196		Końcówka pipetora, PS wielomiarowa (PS w klasie medycznej GPPS – zmniejszona przywieralność cieczy), kompatybilna z SWIFTPET PRO HTL, jałowa, sterylizowana promieniami Gamma, ind. Pakowana. Non-pyrogenic, RNase/DNase -free. Poj. 10ml, dl. Końcówki 345 mm, kod czerwony (1op. 50szt.)	5	op.	LB010010	Labott	27,08	23%	33,31	135,40	166,55
197		Końcówka pipetora, PS wielomiarowa (PS w klasie medycznej GPPS – zmniejszona przywieralność cieczy), kompatybilna z SWIFTPET PRO HTL, jałowa, sterylizowana promieniami Gamma, ind. Pakowana. Non-pyrogenic, RNase/DNase -free. Poj. 25ml, dl. końcówki 345mm, kod purpurowy (1op. 50szt.)	5	op.	LB010025	Labott	51,81	23%	63,73	259,05	318,65
198		Końcówka pipetora, PS wielomiarowa (PS w klasie medycznej GPPS – zmniejszona przywieralność cieczy), kompatybilna z SWIFTPET PRO HTL, jałowa, sterylizowana promieniami Gamma, ind. Pakowana. Non-pyrogenic, RNase/DNase -free. Poj. 50ml, dl. Końcówki 345mm, kod czarny. (1op. 25szt.)	5	op.	LB010050	Labott	47,11	23%	57,95	235,55	289,75
199		Pipeta12- kanałowa o zmiennej nastawie, pojemność 5-50 ul, wyrzutnik 360 stopni-możliwość zrzucania końcówek przy dowolnym ustawieniu modułu, autoklawowalna w całości w warunkach: 121[C]/0,1[MPa]/20[min], może być sterylizowane metodą radiacji UV, dostosowana do pracy z wyrobami innych producentów sprzętu dozującego (tj. końcówki do pipet)	2	szt.	5126	HTL	1220,55	23%	1 501,28	2 441,10	3 002,56
200		Pipeta12- kanałowa o zmiennej nastawie, pojemność 20-200 ul, wyrzutnik 360 stopni-możliwość zrzucania końcówek przy dowolnym ustawieniu modułu, autoklawowalna w całości w warunkach: 121[C]/0,1[MPa]/20[min], może być sterylizowane metodą radiacji UV, dostosowana do pracy z wyrobami innych producentów sprzętu dozującego (tj. końcówki do pipet)	2	szt.	5127	HTL	1220,55	23%	1 501,28	2 441,10	3 002,56
201		Pipeta12- kanałowa o zmiennej nastawie, pojemność 1-10 ul, wyrzutnik 360 stopni-możliwość zrzucania końcówek przy dowolnym ustawieniu modułu, autoklawowalna w całości w warunkach: 121[C]/0,1[MPa]/20[min], może być sterylizowane metodą radiacji UV, dostosowana do pracy z wyrobami innych producentów sprzętu dozującego (tj. końcówki do pipet)	2	szt.	5125	HTL	1220,55	23%	1 501,28	2 441,10	3 002,56
202		Pipeta 8- kanałowa o zmiennej nastawie, pojemność 5-50 ul, wyrzutnik 360 stopni-możliwość zrzucania końcówek przy dowolnym ustawieniu modułu, autoklawowalna w całości w warunkach: 121[C]/0,1[MPa]/20[min], może być sterylizowane metodą radiacji UV, dostosowana do pracy z wyrobami innych producentów sprzętu dozującego (tj. końcówki do pipet)	2	szt.	5122	HTL	978,80	23%	1 203,92	1 957,60	2 407,84
203		Pipeta 8- kanałowa o zmiennej nastawie, pojemność 20-200 ul, wyrzutnik 360 stopni-możliwość zrzucania końcówek przy dowolnym ustawieniu modułu, autoklawowalna w całości w warunkach: 121[C]/0,1[MPa]/20[min], może być sterylizowane metodą radiacji UV, dostosowana do pracy z wyrobami innych producentów sprzętu dozującego (tj. końcówki do pipet)	2	szt.	5123	HTL	978,80	23%	1 203,92	1 957,60	2 407,84
204		Pipeta 8- kanałowa o zmiennej nastawie, pojemność 1-10 ul, wyrzutnik 360 stopni-możliwość zrzucania końcówek przy dowolnym ustawieniu modułu, autoklawowalna w całości w warunkach: 121[C]/0,1[MPa]/20[min], może być sterylizowane metodą radiacji UV, dostosowana do pracy z wyrobami innych producentów sprzętu dozującego (tj. końcówki do pipet)	2	szt.	5121	HTL	978,80	23%	1 203,92	1 957,60	2 407,84
205		Pipeta automatyczna, jednokanałowa o pojemności 0,5-10ul o zmiennej objętości, rękojeść idealnie dopasowana do dłoni, pipeta ultra lekka, szybka, nastawna i blokada pojemności za pomocą jednego pokrętle, czterocyfrowy licznik, łatwa kalibracja, system przedladni w przycisku wyrzutnika redukujący siłę zrzutu końcówek, izolacja termiczna, niezawodny system uszczelek gwarantujący min 6000n pipetowań, w całości autoklawowalna (121 st C, 100Pa/20/min) oraz załkowiec odporna na UV, może być sterylizowana pod UV, wysoka wytrzymałość trzonu PVDF, długi skok wyrzutnika umożliwia stosowanie końcówek różnych producentów, certyfikat kontroli jakości dołączony do każdej pipety, 3 lata gwarancji, instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim.	20	szt.	6002	HTL	465,15	23%	572,13	9 303,00	11 442,60
206		Pipeta automatyczna, jednokanałowa o pojemności 10-100 ul o zmiennej objętości, rękojeść idealnie dopasowana do dłoni- pipeta ultra lekka, szybka nastawa i blokada pojemności za pomocą jednego pokrętle, czterocyfrowy licznik, łatwa kalibracja, system przedladni w przycisku wyrzutnika redukujący siłę zrzutu końcówek, izolacja termiczna, niezawodny system uszczelek gwarantujący min 6000n pipetowań, w całości autoklawowalna (121 st C, 100Pa/20/min) oraz całkowicie odporna na UV, może być sterylizowana pod UV, wysoka wytrzymałość trzonu PVDF, długi skok wyrzutnika umożliwia stosowanie końcówek różnych producentów, certyfikat kontroli jakości dołączony do każdej pipety, 3 lata gwarancji, instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim.	20	szt.	6004	HTL	465,15	23%	572,13	9 303,00	11 442,60

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
207		Pipeta automatyczna, jednokanalowa o pojemności 2-20 ul o zmiennej objętości, rękojeść idealnie dopasowana do dłoni- pipeta ultra lekka, szybka nastawa i blokada pojemności za pomocą jednego pokrętle, czterocyfrowy licznik, łatwa kalibracja, system przedładni w przycisku wyrzutnika redukujący siłę zrzutu końcówek, izolacja termiczna, niezawodny system uszczelek gwarantujący min 6000n pipetowań, w całości autoklawowalna (121 st C, 100Pa/20/min) oraz całkowicie odporna na UV, może być sterylizowana pod UV, wysoka wytrzymałość trzonu PVDF, długi skok wyrzutnika umożliwia stosowanie końcówek różnych producentów, certyfikat kontroli jakości dołączony do każdej pipety, 3 lata gwarancji, instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim.	20	szt.	6003	HTL	465,15	23%	572,13	9 303,00	11 442,60
208		Pipeta automatyczna, jednokanalowa o pojemności 20-200 ul o zmiennej objętości, rękojeść idealnie dopasowana do dłoni- pipeta ultra lekka, szybka nastawa i blokada pojemności za pomocą jednego pokrętle, czterocyfrowy licznik, łatwa kalibracja, system przedładni w przycisku wyrzutnika redukujący siłę zrzutu końcówek, izolacja termiczna, niezawodny system uszczelek gwarantujący min 6000n pipetowań, w całości autoklawowalna (121 st C, 100Pa/20/min) oraz całkowicie odporna na UV, może być sterylizowana pod UV, wysoka wytrzymałość trzonu PVDF, długi skok wyrzutnika umożliwia stosowanie końcówek różnych producentów, certyfikat kontroli jakości dołączony do każdej pipety, 3 lata gwarancji, instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim.	20	szt.	6005	HTL	465,15	23%	572,13	9 303,00	11 442,60
209		Pipeta automatyczna, jednokanalowa o pojemności 100-1000 ul o zmiennej objętości, rękojeść idealnie dopasowana do dłoni- pipeta ultra lekka, szybka nastawa i blokada pojemności za pomocą jednego pokrętle, czterocyfrowy licznik, łatwa kalibracja, system przedładni w przycisku wyrzutnika redukujący siłę zrzutu końcówek, izolacja termiczna, niezawodny system uszczelek gwarantujący min 6000n pipetowań, w całości autoklawowalna (121 st C, 100Pa/20/min) oraz całkowicie odporna na UV, może być sterylizowana pod UV, wysoka wytrzymałość trzonu PVDF, długi skok wyrzutnika umożliwia stosowanie końcówek różnych producentów, certyfikat kontroli jakości dołączony do każdej pipety, 3 lata gwarancji, instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim.	10	szt.	6006	HTL	465,15	23%	572,13	4 651,50	5 721,30
210		Pipeta automatyczna, jednokanalowa o pojemności 500-5000 ul o zmiennej objętości, rękojeść idealnie dopasowana do dłoni- pipeta ultra lekka, szybka nastawa i blokada pojemności za pomocą jednego pokrętle, łatwa kalibracja, system przedładni w przycisku wyrzutnika redukujący siłę zrzutu końcówek, izolacja termiczna, niezawodny system uszczelek gwarantujący min 6000n pipetowań, w całości autoklawowalna (121 st C, 100Pa/20/min) oraz całkowicie odporna na UV, może być sterylizowana pod UV, wysoka wytrzymałość trzonu PVDF, długi skok wyrzutnika umożliwia stosowanie końcówek różnych producentów, certyfikat kontroli jakości dołączony do każdej pipety, 3 lata gwarancji, instrukcja obsługi w języku polskim i angielskim.	20	szt.	4048	HTL	503,15	23%	618,87	10 063,00	12 377,40
211		Pipeta automatyczna ze zrzutnikiem końcówek Research Plus (Zgodnie z art. 99 ust. 5 i 6 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej) a) Pipeta nastawna w zakresie: - 0,1-2,5 µl. b) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek; c) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym; d) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości; e) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych; f) Barwny kod na przycisku pipety i poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówek;	10	szt.	3123000012	Eppendorf	1306,07	23%	1 606,47	13 060,70	16 064,70
212		Pipeta automatyczna ze zrzutnikiem końcówek Research Plus (Zgodnie z art. 99 ust. 5 i 6 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej) a) Pipeta nastawna w zakresie: - 0,5-10 µl. b) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek; c) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym; d) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości; e) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych; f) Barwny kod na przycisku pipety i poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówek;	10	szt.	3123000020	Eppendorf	1306,07	23%	1 606,47	13 060,70	16 064,70

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
213		Pipeta automatyczna ze zrzutnikiem końcówek Research Plus (Zgodnie z art. 99 ust. 5 i 6 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej) a) Pipeta nastawna w zakresie: 2-20 µl. • z przyciskiem dozowania jasnoszarym do końcówek 20 µl. b) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek; c) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym; d) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości; e) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych; f) Barwny kod na przycisku pipety i poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki;	10	szt.	3123000098	Eppendorf	1306,07	23%	1 606,47	13 060,70	16 064,70
214		Pipeta automatyczna ze zrzutnikiem końcówek Research Plus (Zgodnie z art. 99 ust. 5 i 6 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej) a) Pipeta nastawna w zakresie: 2-20 µl. • z przyciskiem dozowania żółtym do końcówek 20 µl. b) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek; c) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym; d) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości; e) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych; f) Barwny kod na przycisku pipety i poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki;	10	szt.	3123000039	Eppendorf	1306,07	23%	1 606,47	13 060,70	16 064,70
215		Pipeta automatyczna ze zrzutnikiem końcówek Research Plus (Zgodnie z art. 99 ust. 5 i 6 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej) a) Pipeta nastawna w zakresie: - 10-100 µl. b) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek; c) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym; d) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości; e) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych; f) Barwny kod na przycisku pipety i poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki;	10	szt.	3123000047	Eppendorf	1306,07	23%	1 606,47	13 060,70	16 064,70
216		Pipeta automatyczna ze zrzutnikiem końcówek Research Plus (Zgodnie z art. 99 ust. 5 i 6 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej) a) Pipeta nastawna w zakresie: - 20-200 µl. b) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek; c) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym; d) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości; e) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych; f) Barwny kod na przycisku pipety i poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki;	10	szt.	3123000055	Eppendorf	1306,07	23%	1 606,47	13 060,70	16 064,70
217		Pipeta automatyczna ze zrzutnikiem końcówek Research Plus (Zgodnie z art. 99 ust. 5 i 6 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej) a) Pipeta nastawna w zakresie: - 30-300 µl. b) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek; c) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym; d) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości; e) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych; f) Barwny kod na przycisku pipety i poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki;	10	szt.	3123000101	Eppendorf	1306,07	23%	1 606,47	13 060,70	16 064,70
218		Pipeta automatyczna ze zrzutnikiem końcówek Research Plus (Zgodnie z art. 99 ust. 5 i 6 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej) a) Pipeta nastawna w zakresie: - 100-1000 µl b) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek; c) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym; d) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości; e) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych; f) Barwny kod na przycisku pipety i poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki;	10	szt.	3123000063	Eppendorf	1306,07	23%	1 606,47	13 060,70	16 064,70
219		Pipeta automatyczna ze zrzutnikiem końcówek Research Plus (Zgodnie z art. 99 ust. 5 i 6 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej) a) Pipeta nastawna w zakresie: - 0,5-5 ml b) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek; c) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym; d) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości; e) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych; f) Barwny kod na przycisku pipety i poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki;	10	szt.	3123000071	Eppendorf	1306,07	23%	1 606,47	13 060,70	16 064,70

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
220		Pipeta automatyczna ze zrzutnikiem końcówek Research Plus (Zgodnie z art. 99 ust. 5 i 6 PZP Zamawiający dopuszcza złożenie oferty równoważnej w zakresie podanym poniżej) a) Pipeta nastawna w zakresie: - 1-10 ml b) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny przycisk wyrzutnika końcówek; c) Indywidualny protokół kalibracji pipety z numerem seryjnym; d) Czteropozycyjne okienko cyfrowe nastawionej objętości; e) Oddzielne, dodatkowe okienko cyfrowe umożliwiające szybkie przestawienie pipety na ciecz inną niż woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych; f) Barwny kod na przycisku pipety i poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobrać odpowiedniego zakresu końcówki;	10	szt.	3123000080	Eppendorf	1306,07	23%	1 606,47	13 060,70	16 064,70
221		Stawy 4-stanowiskowy liniowy czerwony do mikropipet jedno i wielokanałowych HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	5	szt.	5461	HTL	63,96	23%	78,67	319,80	393,35
222		Stawy 4-stanowiskowy liniowy żółty do mikropipet jedno i wielokanałowych HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	5	szt.	5462	HTL	63,96	23%	78,67	319,80	393,35
223		Stawy 4-stanowiskowy liniowy niebieski do mikropipet jedno i wielokanałowych HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	5	szt.	5463	HTL	63,96	23%	78,67	319,80	393,35
224		Stawy 4-stanowiskowy liniowy biały do mikropipet jedno i wielokanałowych HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	5	szt.	5464	HTL	63,96	23%	78,67	319,80	393,35
225		Stawy 4-stanowiskowy liniowy zielony do mikropipet jedno i wielokanałowych HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	5	szt.	5465	HTL	63,96	23%	78,67	319,80	393,35
226		Stawy 4-stanowiskowy liniowy różowy do mikropipet jedno i wielokanałowych HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	5	szt.	5466	HTL	63,96	23%	78,67	319,80	393,35
227		Stawy 4-stanowiskowy liniowy bezbarwny do mikropipet jedno i wielokanałowych HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	10	szt.	5480	HTL	63,96	23%	78,67	639,60	786,70
228		Stawy karuzelowy – poręczny, stabilny, wytrzymały, odporny na UV, mieści maksymalnie 6 pipet jednokanałowych. Przeznaczony dla pipet serii DISCOVERY Comfort (modeli D/DV2- D/DV1000), LABMATE Pro (modeli LMP- LMP1000), OPAKOWANIE TIPETTE (modeli OPAKOWANIE2- OPAKOWANIE1000) oraz CLINIPET+. Górna, obrotowa, część statywu umożliwia szybki dostęp do wybranej pipety. Szeroka podstawa statywu wzmocniona dodatkowym obciążeniem zapobiega przewróceniu lub też przypadkowemu przesuwaniu się statywu. Idealnie dopasowane uchwyty gwarantują pewne mocowanie pipet na statywie	3	szt.	5484	HTL	253,25	23%	311,50	759,75	934,50
229		Pipety Pasteura Pipety wykonane z transparentnego polietylenu (PE), niesterylna, bez skali. objętość: 1,0 ml, długość: 104 mm. Wielkość kropli: 17-22ul . Op. 750szt	20	op.	86.1180	Sarstedt	99,00	8%	106,92	1 980,00	2 138,40
230		Pipety Pasteura Pipety wykonane z transparentnego polietylenu (PE), niesterylna, ze skalą. objętość: 1,0 ml, długość: 140 mm. Op. 500szt.	20	op.	4320-0311	Citotest	45,00	23%	55,35	900,00	1 107,00
231		Pipety Pasteura Pipety wykonane z transparentnego polietylenu (PE), sterylna, ze skalą, pakowana indywidualnie. objętość: 1,0 ml, długość: 140 mm. Op. 100szt. Dostępny Certyfikat Sterylności do każdej partii produktu.	10	op.	4320-0312	Citotest	37,00	23%	45,51	370,00	455,10
232		Pipety Pasteura Pipety wykonane z transparentnego polietylenu (PE), niesterylna, ze skalą. objętość: 3,0 ml, długość: 148 mm. Op. 500szt.	10	op.	4320-3111	Citotest	48,00	23%	59,04	480,00	590,40
233		Pipety Pasteura Pipety wykonane z transparentnego polietylenu (PE), z wytłoczoną skalą, sterylne, pakowane indywidualnie. objętość: 3,0 ml, długość: 148mm. Op. 100szt. Dostępny Certyfikat Sterylności do każdej partii produktu.	10	op.	4320-3112	Citotest	37,00	23%	45,51	370,00	455,10
234		Pojemnik z polipropylenu o poj. 500ml z białą nakrętką (70x150mm) z podziałką. Op. 120szt.	2	szt.	75.9922.812	Sarstedt	557,93	23%	686,25	1 115,86	1 372,50
235		Pojemnik z polipropylenu o poj. 250ml z białą nakrętką (70x78mm) z podziałką. Op. 240szt	2	szt.	75.9922.532	Sarstedt	1043,87	23%	1 283,96	2 087,74	2 567,92
236		Pojemnik z polipropylenowe o poj. 120ml z czerwoną nakrętką (48x62x72mm) Op. 100szt.	20	op.	25031	FI-Medical	33,00	8%	35,64	660,00	712,80
237		Pojemnik z polipropylenowe o poj. 120ml z czerwoną nakrętką, jałowy indywidualnie pakowany. Na opakowaniu jednostkowym oznaczenie jałowości oraz data ważności. (48x62x72mm) Op. 50szt. Dostępny Certyfikat Sterylności do każdej partii produktu.	30	op.	25035	FI-Medical	28,00	8%	30,24	840,00	907,20
238		Pojemnik z polipropylenowe o poj. 30ml z czerwoną nakrętką (28x34x82mm) Op. 100szt.	30	op.	25171	FI-Medical	30,00	8%	32,40	900,00	972,00
239		Pojemnik z polipropylenowe o poj. 30ml z czerwoną nakrętką, jałowy indywidualnie pakowany. Na opakowaniu jednostkowym oznaczenie jałowości oraz data ważności. (28x34x82mm) Op. 50szt. Dostępny Certyfikat Sterylności do każdej partii produktu.	20	op.	25175	FI-Medical	21,00	8%	22,68	420,00	453,60
240		Pojemnik z polipropylenowe o poj. 60ml z czerwoną nakrętką (37x42x65mm) Op. 100szt.	20	op.	25181	FI-Medical	30,00	8%	32,40	600,00	648,00
241		Pojemnik z polipropylenowe o poj. 60ml z czerwoną nakrętką, jałowy indywidualnie pakowany. Na opakowaniu jednostkowym oznaczenie jałowości oraz data ważności. (37x42x65mm) Op. 50szt. Dostępny Certyfikat Sterylności do każdej partii produktu.	40	op.	25185	FI-Medical	22,00	8%	23,76	880,00	950,40
242		Pojemnik z polipropylenowe o poj. 30ml z czerwoną nakrętką i łopatką (28x34x82mm) Op. 100szt.	30	op.	25131	FI-Medical	28,35	8%	30,62	850,50	918,60

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
243		Pojemnik z polipropylenowe o poj. 30ml z czerwoną nakrętką i łopatką, jałowy indywidualnie pakowany. Na opakowaniu jednostkowym oznaczenie jałowości oraz data ważności. (28x34x82mm) Op. 50szt. Dostępny Certyfikat Sterylności do każdej partii produktu.	40	op.	25135	FI-Medical	19,89	8%	21,48	795,60	859,20
244		Pojemnik PS na próbki chirurgiczne, niejałowy z białą zakrętką 30 ml (35x55mm)	1000	szt.	190030	LP Italiana	0,72	8%	0,78	720,00	780,00
245		Pojemnik PS na próbki chirurgiczne z białą zakrętką 200 ml (65x85mm)	100	szt.	190200	LP Italiana	2,40	8%	2,59	240,00	259,00
246		Pojemnik PS na próbki chirurgiczne z białą zakrętką 100 ml (65x55mm)	100	szt.	190100	LP Italiana	2,06	8%	2,22	206,00	222,00
247		Pojemnik histopatologiczny (do próbek biopsyjnych) z zakrętką, wypełniony 10% neutralną formaliną 40 ml a 100 szt	2	op.	S10-B-FOR-40ML	Serosep	106,24	8%	114,74	212,48	229,48
248		Pojemnik histopatologiczny (do próbek biopsyjnych) z zakrętką, wypełniony 10% neutralną formaliną 60 ml a 81 szt	2	op.	S10-B-FOR-60ML	Serosep	91,12	8%	98,41	182,24	196,82
249		Pojemnik histopatologiczny (do próbek biopsyjnych) z zakrętką, wypełniony 10% neutralną formaliną 125 ml a 36 szt	2	op.	S10-B-FOR-125ML	Serosep	110,80	8%	119,66	221,60	239,32
250		Pojemnik histopatologiczny (do próbek biopsyjnych) z zakrętką, wypełniony 10% neutralną formaliną 250 ml a 23 szt	2	op.	S10-B-FOR-250ML	Serosep	216,53	8%	233,85	433,06	467,70
251		Pojemnik histopatologiczny (do próbek biopsyjnych) z zakrętką, wypełniony 10% neutralną formaliną 500 ml a 12 szt	2	op.	S10-B-FOR-500ML	Serosep	165,69	8%	178,95	331,38	357,90
252		Pojemnik histopatologiczny (do próbek biopsyjnych) z zakrętką, wypełniony 10% neutralną formaliną 2500 ml a 23 szt	2	op.	S10-B-FOR-2500ML	Serosep	343,05	8%	370,49	686,10	740,98
253		Pojemnik histopatologiczny (do próbek biopsyjnych) z zakrętką, wypełniony 10% neutralną formaliną 5000 ml a 15 szt	2	op.	S10-B-FOR-5000ML	Serosep	305,48	8%	329,92	610,96	659,84
254		Kasetki histopatologiczne bez pokrywy, otwory w kształcie kwadratów 2x2mm, otwór mocujący przykrywkę 12,5mm, przednia powierzchnia kasetki przystosowana do opisu. Dostępne w kolorach: białym, pomarańczowym, różowym, zielonym, żółtym, niebieskim, pistacjowym Op. 1000szt.	2	op.	3biały / 3pomarańczowy / 3różowy / 3zielony / 3żółty / 3niebieski / 3pistacjowy	Anga	270,00	8%	291,60	540,00	583,20
255		Kasetki histopatologiczne z przykrywką, po 62 kwadratowe otwory 2,5x2,5mm w obu częściach kasetki. Sprężyste zamknięcie bez zawiasów, przednia powierzchnia kasetki przystosowana do opisu. Dostępne w kolorach:białym, pomarańczowym, różowym, zielonym, żółtym, niebieskim, pistacjowym Op. 1000szt.	2	op.	5biały / 5pomarańczowy / 5różowy / 5zielony / 5żółty / 5niebieski / 5pistacjowy	Anga	300,00	8%	324,00	600,00	648,00
256		Kasetki histopatologiczne z pokrywką. Jedna wewnętrzna komora wyraźnie oddzielona od pozostałej części kasetki, otwory o wymiarach 0,35mm, konieczne dodatkowe otwory zapewniające swobodny przepływ odczynników. Sprężyste zamknięcie bez zawiasów, przednia powierzchnia kasetki przystosowana do opisu. Dostępne w kolorach: białym, pomarańczowym, różowym, żółtym, niebieskim, pistacjowym Op. 1000szt.	2	op.	7biały / 7pomarańczowy / 7różowy / 7zielony / 7żółty / 7niebieski / 7pistacjowy	Anga	390,00	8%	421,20	780,00	842,40
257		Szalki Petriego o średnicy 60 mm i wysokości 14,2 mm, bez żeber wentylacyjnych, sterylne; z polistyrenu Op. 1080szt	5	op.	29150	FI-Medical	351,27	8%	379,37	1 756,35	1 896,85
258		Szalki Petriego o średnicy 90 mm i wysokości 16,2 mm, z żebrami wentylacyjnymi, aseptyczne, z polistyrenu Op. 480 szt.	5	op.	29052	FI-Medical	176,57	8%	190,70	882,85	953,50
259		Szalki Petriego o średnicy 90 mm i wysokości 16,2 mm, z żebrami wentylacyjnymi, sterylne, z polistyrenu. Op. 480szt.	10	op.	29062	FI-Medical	214,12	8%	231,25	2 141,20	2 312,50
260		Szalki Petriego o średnicy 90 mm i wysokości 16,2 mm, bez żeber wentylacyjnych, sterylne, z polistyrenu Op. 480szt.	5	op.	29162	FI-Medical	228,85	8%	247,16	1 144,25	1 235,80
261		Szalki Petriego 120 mm x 120mm i wysokości 16,2 mm, z żebrami wentylacyjnymi, sterylne, z polistyrenu Op. 240 szt.	2	op.	29080	FI-Medical	456,19	8%	492,69	912,38	985,38
262		Szalki Petriego o średnicy 150 mm i wysokości 18,8 mm, z żebrami wentylacyjnymi, sterylne, z polistyrenu Op. 160 szt.	2	op.	29056	FI-Medical	244,13	8%	263,66	488,26	527,32
263		Szalki Petriego o średnicy 60 mm i wysokości 14 mm, z żebrami wentylacyjnymi, sterylne; z polistyrenu. Op. 1080 szt.	2	op.	29050	FI-Medical	351,27	8%	379,37	702,54	758,74
264		Płytki titracyjne polistyrenowa z dnem kulistym jałowa indywidualnie pakowana. 1 szt.	50	op.	27301	FI-Medical	2,76	8%	2,98	138,00	149,00
265		Płytki titracyjne polistyrenowa z dnem stożkowym jałowa indywidualnie pakowana. 1 szt	50	op.	27302	FI-Medical	2,76	8%	2,98	138,00	149,00
266		Płytki titracyjne polistyrenowa z dnem płaskim jałowa indywidualnie pakowana. 1szt.	50	op.	27303	FI-Medical	2,76	8%	2,98	138,00	149,00
267		Pokrywka do płytek titracyjnych polistyrenowa jałowa indywidualnie pakowana. 1szt.	50	op.	27304	FI-Medical	2,12	8%	2,29	106,00	114,50



L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
268		Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, czerwone, o średnicy 35mm, wysokości 10mm, o powierzchni 8cm2, bez kratki, objętość robocza 3ml. Wypukły chropowaty pierścień otaczający denko, dobrze widoczne i wyczuwalne strzałki na szalce i nakrywce, pakowane w torebki strunowe po 20szt. Wypustki na nakrętce poprawiają jej zamocowanie na szalce i zapewniają stałą wymianę gazową. Każda szalka oznaczona kolorem, numerem partii i datą ważności, co ułatwia identyfikację nawet po wyjęciu z opakowania. Szalki jałowione promieniami Gama, niepirogenne, niecytotoksyczne. Dedykowane do wzrostu komórek adherentnych. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic lub równoważne lub równoważne. Op. 500szt	2	op.	83.3900	Sarstedt	465,00	23%	571,95	930,00	1 143,90
269		Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, czerwone, o średnicy 35mm, wysokości 10mm, o powierzchni 8cm2,z kratką, objętość robocza 3ml. Wypukły chropowaty pierścień otaczający denko, dobrze widoczne i wyczuwalne strzałki na szalce i nakrywce, pakowane w torebki strunowe po 20szt. Wypustki na nakrętce poprawiają jej zamocowanie na szalce i zapewniają stałą wymianę gazową. Każda szalka oznaczona kolorem, numerem partii i datą ważności, co ułatwia identyfikację nawet po wyjęciu z opakowania. Szalki jałowione promieniami Gama, niepirogenne, niecytotoksyczne. Dedykowane do wzrostu komórek adherentnych. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic lub równoważne lub równoważne. Op. 500szt	2	op.	83.3900.002	Sarstedt	502,33	23%	617,87	1 004,66	1 235,74
270		Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, czerwone, o średnicy 60mm, wysokości 15mm, o powierzchni 21cm2, bez kratki, objętość robocza 5ml. Wypukły chropowaty pierścień otaczający denko, dobrze widoczne i wyczuwalne strzałki na szalce i nakrywce, pakowane w torebki strunowe po 20szt. Wypustki na nakrętce poprawiają jej zamocowanie na szalce i zapewniają stałą wymianę gazową. Każda szalka oznaczona kolorem, numerem partii i datą ważności, co ułatwia identyfikację nawet po wyjęciu z opakowania. Szalki jałowione promieniami Gama, niepirogenne, niecytotoksyczne. Dedykowane do wzrostu komórek adherentnych. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic lub równoważne . Op. 500szt	2	op.	83.3901	Sarstedt	455,67	23%	560,47	911,34	1 120,94
271		Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, czerwone, o średnicy 60mm, wysokości 15mm, o powierzchni 21cm2,z kratką, objętość robocza 5ml. Wypukły chropowaty pierścień otaczający denko, dobrze widoczne i wyczuwalne strzałki na szalce i nakrywce, pakowane w torebki strunowe po 10szt. Wypustki na nakrętce poprawiają jej zamocowanie na szalce i zapewniają stałą wymianę gazową. Każda szalka oznaczona kolorem, numerem partii i datą ważności, co ułatwia identyfikację nawet po wyjęciu z opakowania. Szalki jałowione promieniami Gama, niepirogenne, niecytotoksyczne. Dedykowane do wzrostu komórek adherentnych. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic lub równoważne .	2	op.	83.3901.002	Sarstedt	13,49	23%	16,59	26,98	33,18
272		Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, czerwone, o średnicy 100mm, wysokości 20mm, o powierzchni 58cm2,bez kratki, objętość robocza 13ml. Wypukły chropowaty pierścień otaczający denko, dobrze widoczne i wyczuwalne strzałki na szalce i nakrywce, pakowane w torebki strunowe po 10szt. Wypustki na nakrętce poprawiają jej zamocowanie na szalce i zapewniają stałą wymianę gazową. Każda szalka oznaczona kolorem, numerem partii i datą ważności, co ułatwia identyfikację nawet po wyjęciu z opakowania. Szalki jałowione promieniami Gama, niepirogenne, niecytotoksyczne. Dedykowane do wzrostu komórek adherentnych. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic lub równoważne . Op. 300szt	3	op.	83.3902	Sarstedt	500,92	23%	616,13	1 502,76	1 848,39
273		Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, czerwone, o średnicy 150mm, wysokości 20mm, o powierzchni 152cm2,bez kratki, objętość robocza 36ml. Wypukły chropowaty pierścień otaczający denko, dobrze widoczne i wyczuwalne strzałki na szalce i nakrywce, pakowane w torebki strunowe po 5szt. Wypustki na nakrętce poprawiają jej zamocowanie na szalce i zapewniają stałą wymianę gazową. Każda szalka oznaczona kolorem, numerem partii i datą ważności, co ułatwia identyfikację nawet po wyjęciu z opakowania. Szalki jałowione promieniami Gama, niepirogenne, niecytotoksyczne. Dedykowane do wzrostu komórek adherentnych. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic lub równoważne . Op. 100szt	2	op.	83.3903	Sarstedt	374,96	23%	461,20	749,92	922,40

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
274		Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, żółte, o średnicy 35mm, wysokości 10mm, o powierzchni 8cm2, bez kratki, objętość robocza 3ml. Wypukły chropowaty pierścień otaczający denko, dobrze widoczne i wyczuwalne strzałki na szalce i nakrywce, pakowane w torebki strunowe po 20szt. Wypustki na nakrętce poprawiają jej zamocowanie na szalce i zapewniają stałą wymianę gazową. Każda szalka oznaczona kolorem, numerem partii i datą ważności, co ułatwia identyfikację nawet po wyjęciu z opakowania. Szalki jałowione promieniami Gama, niepirogenne, niecytotoksyczne. Dedykowane do wzrostu wrażliwych komórek adherentnych. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic . op. 500szt	2	op.	83.3900.300	Sarstedt	517,47	23%	636,49	1 034,94	1 272,98
275		Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, żółte, o średnicy 60mm, wysokości 15mm, o powierzchni 21cm2, bez kratki, objętość robocza 5ml. Wypukły chropowaty pierścień otaczający denko, dobrze widoczne i wyczuwalne strzałki na szalce i nakrywce, pakowane w torebki strunowe po 10szt. Wypustki na nakrętce poprawiają jej zamocowanie na szalce i zapewniają stałą wymianę gazową. Każda szalka oznaczona kolorem, numerem partii i datą ważności, co ułatwia identyfikację nawet po wyjęciu z opakowania. Szalki jałowione promieniami Gama, niepirogenne, niecytotoksyczne. Dedykowane do wzrostu wrażliwych komórek adherentnych. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic lub równoważne. op. 500szt	5	op.	83.3901.300	Sarstedt	674,93	23%	830,16	3 374,65	4 150,80
276		Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, żółte, o średnicy 100mm, wysokości 20mm, o powierzchni 58cm2, bez kratki, objętość robocza 13ml. Wypukły chropowaty pierścień otaczający denko, dobrze widoczne i wyczuwalne strzałki na szalce i nakrywce, pakowane w torebki strunowe po 10szt. Wypustki na nakrętce poprawiają jej zamocowanie na szalce i zapewniają stałą wymianę gazową. Każda szalka oznaczona kolorem, numerem partii i datą ważności, co ułatwia identyfikację nawet po wyjęciu z opakowania. Szalki jałowione promieniami Gama, niepirogenne, niecytotoksyczne. Dedykowane do wzrostu wrażliwych komórek adherentnych. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic . op. 300szt	5	op.	83.3902.300	Sarstedt	616,44	23%	758,22	3 082,20	3 791,10
277		Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, żółte, o średnicy 150mm, wysokości 20mm, o powierzchni 152cm2, bez kratki, objętość robocza 36ml. Wypukły chropowaty pierścień otaczający denko, dobrze widoczne i wyczuwalne strzałki na szalce i nakrywce, pakowane w torebki strunowe po 5szt. Wypustki na nakrętce poprawiają jej zamocowanie na szalce i zapewniają stałą wymianę gazową. Każda szalka oznaczona kolorem, numerem partii i datą ważności, co ułatwia identyfikację nawet po wyjęciu z opakowania. Szalki jałowione promieniami Gama, niepirogenne, niecytotoksyczne. Dedykowane do wzrostu wrażliwych komórek adherentnych. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic lub równoważne. op. 100szt	3	op.	83.3903.300	Sarstedt	554,93	23%	682,56	1 664,79	2 047,68
278		Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, zielone, o średnicy 35mm, wysokości 10mm, o powierzchni 8cm2, bez kratki, objętość robocza 3ml. Wypukły chropowaty pierścień otaczający denko, dobrze widoczne i wyczuwalne strzałki na szalce i nakrywce, pakowane w torebki strunowe po 20szt. Wypustki na nakrętce poprawiają jej zamocowanie na szalce i zapewniają stałą wymianę gazową. Każda szalka oznaczona kolorem, numerem partii i datą ważności, co ułatwia identyfikację nawet po wyjęciu z opakowania. Szalki jałowione promieniami Gama, niepirogenne, niecytotoksyczne. Dedykowane do wzrostu komórek do hodowli w zawieszynie. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic . op. 500szt	2	op.	83.3900.500	Sarstedt	427,47	23%	525,79	854,94	1 051,58
279		Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, zielone, o średnicy 60mm, wysokości 15mm, o powierzchni 21cm2, bez kratki, objętość robocza 5ml. Wypukły chropowaty pierścień otaczający denko, dobrze widoczne i wyczuwalne strzałki na szalce i nakrywce, pakowane w torebki strunowe po 20szt. Wypustki na nakrętce poprawiają jej zamocowanie na szalce i zapewniają stałą wymianę gazową. Każda szalka oznaczona kolorem, numerem partii i datą ważności, co ułatwia identyfikację nawet po wyjęciu z opakowania. Szalki jałowione promieniami Gama, niepirogenne, niecytotoksyczne. Dedykowane do wzrostu komórek do hodowli w zawieszynie. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic lub równoważne . op. 500szt	2	op.	83.3901.500	Sarstedt	524,93	23%	645,66	1 049,86	1 291,32

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
280		Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, zielone, o średnicy 100mm, wysokości 20mm, o powierzchni 58cm <sup>2</sup> , bez kratki, objętość robocza 13ml. Wypukły chropowaty pierścień otaczający denko, dobrze widoczne i wyczuwalne strzałki na szalce i nakrywcze, pakowane w torebki strunowe po 10szt. Wypustki na nakrętkę poprawiają jej zamocowanie na szalce i zapewniają stałą wymianę gazową. Każda szalka oznaczona kolorem, numerem partii i datą ważności, co ułatwia identyfikację nawet po wyjęciu z opakowania. Szalki jałowione promieniami Gama, niepirogenne, niecytotoksyczne. Dedykowane do wzrostu komórek do hodowli w zawieszynie. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic lub równoważne. op. 300szt	1	op.	83.3902.500	Sarstedt	539,92	23%	664,10	539,92	664,10
281		Komora 1-well do hodowli komórek systemu x-well. Denko-płytką policykloalkenowa, ramka PS, powierzchnia wzrostu 9cm <sup>2</sup> , objętość 4ml. Optymalne powiększenie do 400x. Op. 6szt.	2	op.	94.6140.102	Sarstedt	249,33	23%	306,68	498,66	613,36
282		Komora 2-well do hodowli komórek systemu x-well. Denko-płytką policykloalkenowa, ramka PS, powierzchnia wzrostu 4,4cm <sup>2</sup> , objętość 2ml. Optymalne powiększenie do 400x. Op. 6szt.	2	op.	94.6140.202	Sarstedt	249,33	23%	306,68	498,66	613,36
283		Komora 4-well do hodowli komórek systemu x-well. Denko-płytką policykloalkenowa, ramka PS, powierzchnia wzrostu 1,9cm <sup>2</sup> , objętość 1ml. Optymalne powiększenie do 400x. Op. 6szt.	2	op.	94.6140.402	Sarstedt	249,33	23%	306,68	498,66	613,36
284		Komora 8-well do hodowli komórek systemu x-well. Denko-płytką policykloalkenowa, ramka PS, powierzchnia wzrostu 0,8cm <sup>2</sup> , objętość 0,5ml. Optymalne powiększenie do 400x. Op. 6szt.	2	op.	94.6140.802	Sarstedt	249,33	23%	306,68	498,66	613,36
285		Butelka do hodowli komórek systemu x-well. Denko-płytką policykloalkenowa, powierzchnia wzrostu 9cm <sup>2</sup> , objętość 4ml. Optymalne powiększenie do 400x. Op. 6szt.	5	op.	94.6140.002	Sarstedt	249,33	23%	306,68	1 246,65	1 533,40
286		Butelka do hodowli komórek pierwotnych, rozwiniętych nablonkowych, powierzchnia wzrostu 25 cm 2, ryflowana zakretką bez filtra, maksymalna objętość 12,5 ml, wyposażone w podziałkę i pole do opisu, pakowane w torebki strunowe po 10 szt,	5	op.	83.3910.300	Sarstedt	35,99	23%	44,27	179,95	221,35
287		Butelka do hodowli komórek pierwotnych, rozwiniętych nablonkowych, powierzchnia wzrostu 25 cm 2, ryflowana zakretka z filtrem hydrofobowym o porach 0,2 um, maksymalna objętość 12,5 ml, wyposażone w podziałkę i pole do opisu, pakowane w torebki strunowe po 10 szt,	5	op.	83.3910.302	Sarstedt	44,99	23%	55,34	224,95	276,70
288		Butelka do hodowli komórek pierwotnych, rozwiniętych nablonkowych, powierzchnia wzrostu 75 cm 2, ryflowana zakretka bez filtra, maksymalna objętość 55 ml, wyposażone w podziałkę i pole do opisu, pakowane w torebki strunowe po 5 szt,	5	op.	83.3911.300	Sarstedt	27,00	23%	33,21	135,00	166,05
289		Butelka do hodowli komórek pierwotnych, rozwiniętych nablonkowych, powierzchnia wzrostu 75 cm 2, ryflowana zakretka z filtrem hydrofobowym o porach 0,2 um, maksymalna objętość 55 ml, wyposażone w podziałkę i pole do opisu, pakowane w torebki strunowe po 5 szt,	5	op.	83.3911.302	Sarstedt	29,24	23%	35,97	146,20	179,85
290		Butelka do hodowli komórek pierwotnych, powierzchnia wzrostu 175 cm 2, ryflowana zakretka bez filtra, maksymalna objętość 125 ml, wyposażone w podziałkę i pole do opisu, pakowane w torebki strunowe po 5 szt,	5	op.	83.3912.300	Sarstedt	55,12	23%	67,80	275,60	339,00
291		Butelka do hodowli komórek pierwotnych, rozwiniętych nablonkowych, powierzchnia wzrostu 175 cm 2, ryflowana zakretka z filtrem hydrofobowym o porach 0,2 um, maksymalna objętość 125 ml, wyposażone w podziałkę i pole do opisu, pakowane w torebki strunowe po 5 szt,	5	op.	83.3912.302	Sarstedt	55,12	23%	67,80	275,60	339,00
292		Statyw kartonowy na próbówki 0,2ml do głębokiego zamrażania, lakierowane, nierozmiękające po wielokrotnym zamrażaniu. Na pokrywie etykieta z miejscem opisowym. Wymiary: 135x135x28mm Ilość miejsc 144.	20	szt.	95.064.924	Sarstedt	18,00	23%	22,14	360,00	442,80
293		Statyw kartonowy na próbówki 0,5ml do głębokiego zamrażania, lakierowane, nierozmiękające po wielokrotnym zamrażaniu. Na pokrywie etykieta z miejscem opisowym. Wymiary: 135x135x34mm Ilość miejsc 100.	15	szt.	95.064.923	Sarstedt	13,49	23%	16,59	202,35	248,85
294		Statyw kartonowy na próbówki 2,0ml do głębokiego zamrażania, lakierowane, nierozmiękające po wielokrotnym zamrażaniu. Na pokrywie etykieta z miejscem opisowym. Wymiary: 135x135x45mm Ilość miejsc 100.	10	szt.	95.064.997	Sarstedt	11,68	23%	14,37	116,80	143,70
295		Statyw kartonowy 134x134x51mm na 81szt próbek do głębokiego zamrażania, niebieski	50	szt.	2510-1420-02	Citotest	8,00	23%	9,84	400,00	492,00
296		Statyw kartonowy 134x134x51mm na 81szt próbek do głębokiego zamrażania, czerwony	50	szt.	2510-1421-13	Citotest	8,00	23%	9,84	400,00	492,00
297		Statyw kartonowy 134x134x51mm na 81szt próbek do głębokiego zamrażania, żółty	50	szt.	2510-1422-17	Citotest	8,00	23%	9,84	400,00	492,00
298		Statyw kartonowy 134x134x51mm na 81szt próbek do głębokiego zamrażania, zielony	50	szt.	2510-1424-08	Citotest	8,00	23%	9,84	400,00	492,00

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
299		Statyw kartonowy na probówkę 3,5ml do głębokiego zamrażania, lakierowane, nierozmiękające po wielokrotnym zamrażaniu. Na pokrywie etykieta z miejscem opisowym. Wymiary: 135x135x56mm Ilość miejsc 81.	10	szt.	95.064.982	Sarstedt	11,68	23%	14,37	116,80	143,70
300		Statyw kartonowy na probówkę 15ml do głębokiego zamrażania, lakierowane, nierozmiękające po wielokrotnym zamrażaniu. Na pokrywie etykieta z miejscem opisowym. Wymiary: 152x152x130mm Ilość miejsc 49.	10	szt.	95.064.922	Sarstedt	17,25	23%	21,22	172,50	212,20
301		Statyw kartonowy na probówkę 50ml do głębokiego zamrażania, lakierowane, nierozmiękające po wielokrotnym zamrażaniu. Na pokrywie etykieta z miejscem opisowym. Wymiary: 148x148x118mm Ilość miejsc 16.	10	szt.	95.064.916	Sarstedt	16,49	23%	20,28	164,90	202,80
302		Kartonowe pudełko z pokrywą do przechowywania preparatów/próbek. Ilość miejsc 1000.Wymiary: 305 x 105 x x85mm.	10	szt.	4P.PUD1000S	Marfour	21,33	23%	26,24	213,30	262,40
303		Kartonowe pudełko z przegródkami, z szufladą i osłoną do przechowywania preparatów/próbek. Ilość miejsc 220.Wymiary: 325 x 240 x x60mm.	10	szt.	4P.PUD220B	Marfour	25,33	23%	31,16	253,30	311,60
304		Taca polistyrenowa niebieska 20mc. Do przechowywania preparatów.	10	szt.	0500-5020-02	Citotest	11,44	23%	14,07	114,40	140,70
305		Kriopojemniki poliwęglanowe, autoklawowalne do przechowywania próbek od -196°C do +121°C, do użytku w zamrażarkach niskotemperaturowych oraz w ciekłym azocie. Posiadają kodowanie numeryczne poszczególnych stanowisk. Krystalicznie przezroczysta pokrywa i barwna podstawa o dużych otworach zapewniająca efektywną wentylację. Pudełko z podziałem 5x5 stanowisk do próbek 1,2-2,0ml Cryo z gwintem wewnętrznym, wymiary: 75x75x52mm. Dostępne w kolorach: czerwonym, żółtym, niebieskim.	5	szt.	93.872.225 + 93.872.425 + 93.872.625	Sarstedt	24,00	23%	29,52	120,00	147,60
306		Kriopojemniki poliwęglanowe, autoklawowalne do przechowywania próbek od -196°C do +121°C, do użytku w zamrażarkach niskotemperaturowych oraz w ciekłym azocie. Posiadają kodowanie numeryczne poszczególnych stanowisk. Krystalicznie przezroczysta pokrywa i barwna podstawa o dużych otworach zapewniająca efektywną wentylację. Pudełko z podziałem 9x9 stanowisk do próbek 1,2-2,0ml Cryo z gwintem zewnętrznym, wymiary: 132x132x53mm. Dostępne w kolorach: czerwonym, żółtym, niebieskim.	3	szt.	93.873.281 + 93.873.481 + 93.873.681	Sarstedt	33,60	23%	41,33	100,80	123,99
307		Kriopojemniki poliwęglanowe, autoklawowalne do przechowywania próbek od -196°C do +121°C, do użytku w zamrażarkach niskotemperaturowych oraz w ciekłym azocie. Posiadają kodowanie numeryczne poszczególnych stanowisk. Krystalicznie przezroczysta pokrywa i barwna podstawa o dużych otworach zapewniająca efektywną wentylację. Pudełko z podziałem 10x10 stanowisk do próbek 1,2-2,0ml Cryo z gwintem wewnętrznym, wymiary: 132x132x53mm. Dostępne w kolorach: czerwonym, żółtym, niebieskim.	3	szt.	93.874.210 + 93.874.410 + 93.874.610	Sarstedt	36,00	23%	44,28	108,00	132,84
308		Kriopojemniki poliwęglanowe, autoklawowalne do przechowywania próbek od -196°C do +121°C, do użytku w zamrażarkach niskotemperaturowych oraz w ciekłym azocie. Posiadają kodowanie numeryczne poszczególnych stanowisk. Krystalicznie przezroczysta pokrywa i barwna podstawa o dużych otworach zapewniająca efektywną wentylację. Pudełko z podziałem 9x9 stanowisk do próbek 3,5-5,0ml Cryo z gwintem wewnętrznym o zewnętrznym, wymiary: 132x132x95mm. Dostępne w olorach: czerwonym, żółtym, niebieskim.	5	szt.	93.875.281 + 93.875.481 + 93.875.681	Sarstedt	46,49	23%	57,18	232,45	285,90
309		Statyw na probówkę Eppendorfa, dwupoziomowy, 20miejscowy z oznaczonymi numerami gniazd.	20	szt.	200420	Deltalab	27,77	23%	34,16	555,40	683,20
310		Statyw polipropylenowy, składany, autoklawowalny na probówkę 10mm, 100 miejscowy. Dostępny w kolorach: czerwonym, niebieskim, żółtym, białym	10	szt.	56303, 56310, 56306, 56304	Kartell	22,83	23%	28,08	228,30	280,80
311		Statyw polipropylenowy, składany, autoklawowalny na probówkę 12mm, 90 miejscowy. Dostępny w kolorach: czerwonym, niebieskim, żółtym, białym	10	szt.	56403, 56410, 56406, 56404	Kartell	22,83	23%	28,08	228,30	280,80
312		Statyw polipropylenowy, składany, autoklawowalny na probówkę 16mm, 60 miejscowy. Dostępny w kolorach: czerwonym, niebieskim, żółtym, białym	10	szt.	56503, 56510, 56504, 56506	Kartell	21,87	23%	26,90	218,70	269,00
313		Statyw polipropylenowy, składany, autoklawowalny na probówkę 20mm, 40 miejscowy. Dostępny w kolorach: czerwonym, niebieskim, żółtym, białym	10	szt.	56603, 56610, 56604, 56606	Kartell	29,81	23%	36,67	298,10	366,70
314		Statyw polipropylenowy, składany, autoklawowalny na probówkę 25mm, 40 miejscowy. Dostępny w kolorach: czerwonym, niebieskim, żółtym, białym	10	szt.	56703, 56710, 56704, 56706	Kartell	35,20	23%	43,30	352,00	433,00
315		Statyw polipropylenowy, składany, autoklawowalny na probówkę 30mm, 24 miejscowy. Dostępny w kolorach: czerwonym, niebieskim, żółtym, białym	5	szt.	56803, 56810, 56804, 56806	Kartell	28,03	23%	34,48	140,15	172,40
316		Combi statyw o wymiarach nie większych niż: 230x115x60mm Mieszczący 50szt. próbek typu Eppendorf o poj. 0,5ml, 36 szt. próbek Eppendorf o pojemności 1,5ml, 50szt. próbek systemu próżniowego o pojemności 10ml. Statyw w numerowanymi polami z możliwością inkubacji do temperatury 90 °C dostępny w kolorach białym, żółtym, oliwkowym, różowym, niebieskim.	2	szt.	184082, 184083, 184084, 184085, 184086	LP Italiana	49,50	23%	60,89	99,00	121,78

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
317		Combi statyw o wymiarach nie większych niż: 190x95x50mm Mieszczący 50szt. probówek typu Eppendorf o poj. 0,5ml, 36 szt. probówek Eppendorf o pojemności 1,5ml, 50szt. probówek systemu próżniowego o pojemności 4-5ml. Statyw w numerowanymi polami z możliwością inkubacji do temperatury 90 °C dostępny w kolorach białym, żółtym, oliwkowym, różowym, niebieskim.	5	szt.	185082, 185083, 185084, 185085, 185086	LP Italiana	50,00	23%	61,50	250,00	307,50
318		Combi statyw o wymiarach nie większych niż: 250x105x72mm Mieszczący 55szt. probówek typu Eppendorf o poj. 0,5ml, 44 szt. probówek Eppendorf o pojemności 1,5ml, 60szt. probówek Sarsted z korkiem dwupozycyjnym 13ml. Statyw w numerowanymi polami z możliwością autoklawowania dostępny w kolorach białym, żółtym, oliwkowym, różowym, niebieskim, czerwonym.	5	szt.	188081, 188082, 188083, 188084, 188085, 188086,	LP Italiana	54,00	23%	66,42	270,00	332,10
319		Statyw polipropylenowy z możliwością przetrzymywania: probówek 2x50ml typu Falcon, 8x15ml typu Falcon, 12x16mm, 6x12mm, 48x5mm mikroprobówki. Możliwość łączenia statywów. Możliwość przetrzymywania w temp. -80°C do 121°C. Rozmiar: 108x108x69mm. Dostępne w komplecie kolory: niebieski, zielony, czerwony, żółty. Op. 4szt.	5	op.	93.879	Sarstedt	599,95	23%	737,94	2 999,75	3 689,70
320		Statyw (pudełko) na probówki typu Falcon 15ml. Statyw przeznaczony do zamrażania do temperatury -90°C. Autoklawowalny W temperaturze +121°C. Dostępny w kolorze zielonym. Wymiary podstawy: 144x144mm, ilość miejsc 36, wysokość statywu 127mm z kolorowym kodowaniem liczbowym na dolnej części statywu.	5	szt.	93.880	Sarstedt	97,49	23%	119,91	487,45	599,55
321		Statyw (pudełko) na probówki typu Falcon 50ml. Statyw przeznaczony do zamrażania do temperatury -90°C. Autoklawowalny W temperaturze +121°C. Dostępny w kolorze niebieskim. Wymiary podstawy: 144x144mm, ilość miejsc 16, wysokość statywu 127mm z kolorowym kodowaniem na dolnej części statywu.	5	szt.	93.881	Sarstedt	97,49	23%	119,91	487,45	599,55
322		Statyw do poboru końcówek o pojemności 0,1mL – 10 mL. kompatybilny z końcówkami Combitips Advanced o objętości 0,1mL- 10mL. Możliwość przechowywania do 8 końcówek jednocześnie. Może być sterylizowany w autoklawie. Zamykana pokrywa . Umożliwia jednoręcznego nasadzania końcówki. Pozwalający na opisanie	10	szt.	0030089758	EPENDORF	213,87	23%	263,06	2 138,70	2 630,60
323		Parafilm 10 cm x 38 m	10	szt.	701605	Brand	191,49	23%	235,53	1 914,90	2 355,30
324		Parafilm 5 cm x 75 m	10	szt.	701611	Brand	174,17	23%	214,23	1 741,70	2 142,30
325		Kuweta PS semimicro o pojemności 0,5-2,5 ml do spektrofotometru z dwiema ścianami optycznie gładkimi dla fali 340-800 nm a 100 szt w statywie styropianowym	10	op.	24205	FI-Medical	22,21	23%	27,32	222,10	273,20
326		Kuweta PS makro 4 ml do spektrofotometru z dwiema ścianami optycznie gładkimi dla fali 340-800 nm a 100 szt w statywie styropianowym	10	op.	24204	FI-Medical	22,21	23%	27,32	222,10	273,20
327		Kuweta PMMA semimicro o pojemności 0,5-2,5 ml do spektrofotometru z dwiema ścianami optycznie gładkimi dla fali 280-800 nm a 100 szt w statywie styropianowym	10	op.	1948	Kartell	49,44	23%	60,81	494,40	608,10
328		Kuweta PMMA makro 4 ml do spektrofotometru z dwiema ścianami optycznie gładkimi dla fali 280-800 nm a 100 szt w statywie styropianowym	10	op.	1939	Kartell	43,79	23%	53,86	437,90	538,60
329		Pojemniki cylindryczne z nakrętką 250 ml: Pojemnik z polietylenu o wysokiej gęstości o średnicy 67mm i wysokości 100mm o średnicy szyi 54mm. Wyposażony w dekiel i pokrywą gwintowaną. Bardzo szeroka szyja powodująca, że nadaje się do przechowywania materiałów o konsystencji stałej i proszków.	100	szt.	202802	Deltalab	2,21	23%	2,72	221,00	272,00
330		Pojemniki cylindryczne z nakrętką 500 ml: Pojemnik z polietylenu o wysokiej gęstości o średnicy 80mm i wysokości 131mm o średnicy szyi 67mm. Wyposażony w dekiel i pokrywą gwintowaną. Bardzo szeroka szyja powodująca, że nadaje się do przechowywania materiałów o konsystencji stałej i proszków.	300	szt.	202803	Deltalab	3,09	23%	3,80	927,00	1 140,00
331		Pojemnik rynienka o poj. 50ml na odczynniki do pipet wielokanałowych, Wymiary zewnętrzne: dł. 14,5cm, szer. 6,2cm, h=2,5cm. Wymiary wewnętrzne: dł. 10,3cm, średnica wew. 2,7cm, h=2,2cm.. Op. 10 szt.	50	op.	4031-0001	Citotest	8,32	23%	10,23	416,00	511,50
332		Zlewka polipropylenowa z wylóconą podziałką 250 ml: Zlewka polipropylenowa skalowana z trwałą podziałką co 10 ml wylóconą w materiale ścianki o średnicy 71 mm, wysokości 95 mm i grubości ścianki 1,7 mm , o wysokiej odporności chemicznej, autoklawowalna w warunkach 121°C i 20 min. Materiał: polipropylen o wysokiej przejrzystości przeznaczony do ciągłej pracy w temperaturze do 100 °C. Tolerancja dokładności ±10%.	10	szt.	1805	Kartell	5,68	23%	6,99	56,80	69,90
333		Zlewka polipropylenowa z wylóconą podziałką 500 ml: Zlewka polipropylenowa skalowana z trwałą podziałką co 10 ml wylóconą w materiale ścianki o średnicy 87 mm, wysokości 119 mm i grubości ścianki 1,8 mm, o wysokiej odporności chemicznej, autoklawowalna w warunkach 121°C i 20 min. Materiał: polipropylen o wysokiej przejrzystości przeznaczony do ciągłej pracy w temperaturze do 100°C. Tolerancja dokładności ±10%.	10	szt.	1806	Kartell	9,32	23%	11,46	93,20	114,60

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
334		Zlewka polipropylenowa z malowaną podziałką 250 ml: Zlewka polipropylenowa skalowana z trwałą malowaną niebieską podziałką co 10ml o średnicy 71mm, wysokości 95 mm i grubości ścianki 1,7mm, o wysokiej odporności chemicznej, autoklawowalna w warunkach 121°C i 20 min. Materiał: polipropylen o wysokiej przejrzystości przeznaczony do ciągłej pracy w temperaturze do 100 °C. Tolerancja dokładności ±10%.	10	szt.	1824	Kartell	6,84	23%	8,41	68,40	84,10
335		Zlewka polipropylenowa z malowaną podziałką 500 ml: Zlewka polipropylenowa skalowana z trwałą malowaną niebieską podziałką co 10ml o średnicy 87mm, wysokości 119mm i grubości ścianki 1,8mm, o wysokiej odporności chemicznej, autoklawowalna w warunkach 121°C i 20min. Materiał: polipropylen o wysokiej przejrzystości przeznaczony do ciągłej pracy w temperaturze do 100°C. Tolerancja dokładności ±10%.	10	szt.	1825	Kartell	10,85	23%	13,35	108,50	133,50
336		Zlewka polipropylenowa z malowaną podziałką 1000 ml: Zlewka polipropylenowa skalowana z trwałą malowaną niebieską podziałką co 20ml o średnicy 109 mm, wysokości 147 mm i grubości ścianki 1,8 mm, o wysokiej odporności chemicznej, autoklawowalna w warunkach 121°C i 20min. Materiał: polipropylen o wysokiej przejrzystości przeznaczony do ciągłej pracy w temperaturze do 100°C. Tolerancja dokładności ±10%.	10	szt.	1826	Kartell	21,11	23%	25,97	211,10	259,70
337		Cylinder miarowy polipropylenowy skalowany z malowaną podziałką 50 ml: Cylinder polipropylenowy, skalowany, z trwałą malowaną niebieską podziałką co 10ml, o średnicy 25,5mm, wysokości 199mm, o wysokiej odporności chemicznej, autoklawowalny w warunkach 121[C] i 20 min. Materiał: polipropylen o wysokiej przejrzystości przeznaczony do ciągłej pracy w temperaturze do 100[C]. Czysty chemicznie. Tolerancja dokładności podziałki ±1,0ml. Sześciokątna podstawa zapewnia wysoką stabilność.	5	szt.	2562	Kartell	12,76	23%	15,69	63,80	78,45
338		Cylinder miarowy polipropylenowy skalowany z malowaną podziałką 100 ml: Cylinder polipropylenowy, skalowany, z trwałą malowaną niebieską podziałką co 10ml, o średnicy 30,5mm, wysokości 249mm, o wysokiej odporności chemicznej, autoklawowalny w warunkach 121[C] i 20min. Materiał: polipropylen o wysokiej przejrzystości przeznaczony do ciągłej pracy w temperaturze do 100[C]. Czysty chemicznie. Tolerancja dokładności podziałki ±1,0ml. Sześciokątna podstawa zapewnia wysoką stabilność.	5	szt.	2563	Kartell	13,29	23%	16,35	66,45	81,75
339		Cylinder miarowy polipropylenowy skalowany z malowaną podziałką 250 ml: Cylinder polipropylenowy, skalowany, z trwałą malowaną niebieską podziałką co 20ml, o średnicy 41,5mm, wysokości 315mm, o wysokiej odporności chemicznej, autoklawowalny w warunkach 121[C] i 20min. Materiał: polipropylen o wysokiej przejrzystości przeznaczony do ciągłej pracy w temperaturze do 100[C]. Czysty chemicznie. Tolerancja dokładności podziałki ±2,0 ml. Sześciokątna podstawa zapewnia wysoką stabilność.	10	szt.	2564	Kartell	18,76	23%	23,07	187,60	230,70
340		Automatyczna igła 21G do poboru krwi włósniczkowej, głębokości nakłucia 1,8mm. Oznaczenie niebieskie Op. 200 szt.	5	op.	7044	HTL Strefa	53,00	8%	57,24	265,00	286,20
341		Automatyczna igła 21G do poboru krwi włósniczkowej, głębokości nakłucia 2,4mm. Oznaczenie zielone Op. 200 szt.	5	op.	7045	HTL Strefa	53,00	8%	57,24	265,00	286,20
342		Automatyczna igła 25G do poboru krwi włósniczkowej, głębokości nakłucia 1,5mm. Oznaczenie fioletowe Op. 200 szt.	5	op.	7043	HTL Strefa	53,00	8%	57,24	265,00	286,20
343		Automatyczne ostrze 0,8mm ze stali nierdzewnej do poboru krwi włósniczkowej, głębokość nakłucia 2,0 mm. Oznaczenie żółte. Op 200szt.	5	op.	7046	HTL Strefa	79,15	8%	85,48	395,75	427,40
344		Szczotki z włosa twardego, ze świńskiej szczeciny do probówek śr. 9mm, dl. 300mm	20	szt.	21391-010351	Sinpo	6,43	23%	7,91	128,60	158,20
345		Szczotki z włosa twardego, ze świńskiej szczeciny do probówek śr. 12mm, dl. 300mm	20	szt.	21391-010352	Sinpo	6,43	23%	7,91	128,60	158,20
346		Szczotki z włosa twardego, ze świńskiej szczeciny do probówek śr. 16mm, dl. 300mm	20	szt.	21391-010353	Sinpo	6,43	23%	7,91	128,60	158,20
347		Szczotki z włosa twardego, ze świńskiej szczeciny do probówek śr. 20mm, dl. 300mm	20	szt.	21391-010354	Sinpo	6,31	23%	7,76	126,20	155,20
348		Szczotki z włosa twardego, ze świńskiej szczeciny do probówek śr. 25mm, dl. 300mm	20	szt.	21391-010355	Sinpo	3,13	23%	3,85	62,60	77,00
349		Szczotki z włosa twardego, ze świńskiej szczeciny do probówek śr. 30mm, dl. 300mm	20	szt.	21391-010356	Sinpo	6,43	23%	7,91	128,60	158,20
350		Szczotki z włosa miękkiego, koziego do probówek śr. 9mm z pędzelkiem – długość całkowita 350mm	20	szt.	531	WUSP Poznań	5,20	23%	6,40	104,00	128,00
351		Szczotki z włosa miękkiego, koziego do probówek śr. 12mm z pędzelkiem – długość całkowita 350mm	20	szt.	532	WUSP Poznań	5,20	23%	6,40	104,00	128,00
352		Szczotki z włosa miękkiego, koziego do probówek śr. 16mm z pędzelkiem – długość całkowita 350mm	20	szt.	533	WUSP Poznań	6,65	23%	8,18	133,00	163,60
353		Szczotki z włosa miękkiego, koziego do probówek śr. 20mm z pędzelkiem – długość całkowita 350mm	20	szt.	534	WUSP Poznań	7,32	23%	9,00	146,40	180,00
354		Szczotki do butelek pojemności 250ml, z polipropylenu, długość całkowita 300mm	10	szt.	21371-410101	Sinpo	2,80	23%	3,44	28,00	34,40

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
355		Szczotki do butelek pojemności 500ml, z polipropylenu, długość całkowita 340mm	10	szt.	21371-410201	Sinpo	4,51	23%	5,55	45,10	55,50
356		Szczotki do butelek pojemności 1000ml, z polipropylenu, długość całkowita 600mm	10	szt.	21371-410601	Sinpo	4,51	23%	5,55	45,10	55,50
357		Szczotki ze świńskiej szczeciny z bawełniana główką średnicy 10mm, długość całkowita 220mm	10	szt.	085/20/10	Starmann	6,47	23%	7,96	64,70	79,60
358		Szczotki ze świńskiej szczeciny z bawełniana główką średnicy 15mm, długość całkowita 250mm	10	szt.	085/40/15	Starmann	6,73	23%	8,28	67,30	82,80
359		Szczotki ze świńskiej szczeciny z bawełniana główką średnicy 20mm, długość całkowita 260mm	10	szt.	085/60/20	Starmann	7,27	23%	8,94	72,70	89,40
360		Szczotki ze świńskiej szczeciny z bawełniana główką średnicy 25mm, długość całkowita 270mm	10	szt.	085/80/25	Starmann	7,13	23%	8,77	71,30	87,70
361		Szczotki ze świńskiej szczeciny z bawełniana główką średnicy 50mm, długość całkowita 320mm	10	szt.	085/80/50	Starmann	9,80	23%	12,05	98,00	120,50
362		Pojemnik na odpady medyczne. Poj. 1l. Dostępne w kolorach żółtym i czerwonym	20	szt.	Pojemnik 1l żółty / 001CZ/Ż ; Pojemnik 1l czerwony / 001CZ	Medplast	2,00	23%	2,46	40,00	49,20
363		Pojemnik na odpady medyczne. Poj. 2l. Dostępne w kolorach żółtym i czerwonym	20	szt.	Pojemnik 2l żółty / 002CZ/Ż ; Pojemnik 2l czerwony / 002CZ	Medplast	2,33	23%	2,87	46,60	57,40
364		Pojemnik na odpady medyczne. Poj. 5l. Dostępne w kolorach żółtym i czerwonym	20	szt.	Pojemnik 5l żółty / 005CZ/Ż ; Pojemnik 5l czerwony / 005CZ	Medplast	5,40	23%	6,64	108,00	132,80
365		Pojemnik na odpady medyczne, wysoki dedykowany do pipet serologicznych.. Poj. 5l.Wysokość 425mm. Dostępne w kolorach żółtym.	10	szt.	77.3894.050	Sarstedt	10,00	23%	12,30	100,00	123,00
366		Pojemnik na odpady medyczne. Poj. 10l. Dostępne w kolorach żółtym i czerwonym	10	szt.	Pojemnik 10l żółty / 010CZ/Ż ; Pojemnik 10l czerwony / 010CZ	Medplast	8,07	23%	9,93	80,70	99,30
367		Pojemnik na odpady medyczne. Poj. 20l. Dostępne w kolorach żółtym i czerwonym	10	szt.	pojemnik 20l czerwony, pojemnik 20l żółty/Producent nie nadał numeru kat.	Artech	12,67	23%	15,58	126,70	155,80
368		Pojemnik na odpady medyczne. Poj. 60l. Dostępne w kolorach żółtym i czerwonym	10	szt.	pojemnik 60l czerwony, pojemnik 60l żółty/Producent nie nadał numeru kat.	Artech	36,00	23%	44,28	360,00	442,80
369		Pisak wodoodporny do pisania po szkle, metalu i większości tworzyw sztucznych np.. Szalek Petriego z polistyrenu, piszący również po wilgotnych i zimnych powierzchniach, odporny na działanie wody, szybkooschnący, szerokość kreski 1,0 mm- różne kolory	50	szt.	5728610	Sanford	5,47	23%	6,73	273,50	336,50
370		Dermatograf (różne kolory) a 1 szt	10	szt.	S0305071, S0305091, S0305081, S0305101, S0305061	Sanford	5,47	23%	6,73	54,70	67,30
371		Pisak wodoodporny do pisania po szkle, metalu i większości tworzyw sztucznych np.. Szalek Petriego z polistyrenu, piszący również po wilgotnych i zimnych powierzchniach, odporny na działanie wody, szybkooschnący, szerokość kreski powyżej 1,0 mm 1,0 mm- różne kolory	50	szt.	5728610	Sanford	5,47	23%	6,73	273,50	336,50
372		Mechaniczne minutniki stolowe. Odpowiednie do ustawienia na blacie lub powieszenia (wyposażone w dwa magnesy umożliwiające mocowanie do metalowych powierzchni). Obudowa i pokrętko są białe, tarcza - czarna. Czas nastawiany do maks. 60 min. Napęd metalowy.Wym. (szer. x wys. x gł.): 70 x 70 x 40 mm	5	szt.	13600-00	Eurotime	45,37	23%	55,81	226,85	279,05
373		Minutnik laboratoryjny elektroniczny 99 min, 59 s	5	szt.	0090200	Kartell	93,24	23%	114,69	466,20	573,45
374		Etykiety – papierki samoprzylepne na próbówki 38 x 25 mm a 1000 szt (bez nadruku)	10	op.	ET-38/25	Etygrafika	5,29	23%	6,51	52,90	65,10
375		Ostrza SWANN - MORTON lub równoważne do skalpela wykonane ze stali węglowej, o numerach 10, 10A, 11, 12, 14, 15, 15C i 16 przystosowane do standardowego trzonka nr 3 oraz o numerach 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25 i 26 przystosowane do standardowego trzonka nr 4. Każde ostrze hermetycznie zapakowane w indywidualne, sterylne opakowanie a 100 szt	20	op.	10, 10A, 11, 12, 14, 15, 15C, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26	Paramount Surgimed LTD Swann Morton	62,67	8%	67,68	1 253,40	1 353,60
376		Uchwyt nr 4 (rączka, trzonek) do skalpela	10	szt.	7-104	Gama	8,00	8%	8,64	80,00	86,40
377		Uchwyt nr 3 (rączka, trzonek) do skalpela	10	szt.	7-103	Gama	8,00	8%	8,64	80,00	86,40

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
378		Statyw polipropylenowy obrotowy na 32 probówki 5ml, dwanaście probówek 15ml oraz cztery 50ml. Otwory na probówki ponumerowane z wytłoczonym oznaczeniem umożliwiające identyfikację probówki. Statyw autoklawowalny w temperaturze +121 oC przez 20 min, odporny na substancje chemiczne w niewielkim stężeniu tj. kwasy, zasady, sole oraz rozpuszczalniki organiczne. Statyw posiada wewnętrzne wzmocnienie zapobiegające zgnieceniu i uszkodzeniu. Wym. 167 x 93 x 48mm. Statyw posiada odpowiednie zaczepy z możliwością zaczepienia w sposób ciągły jeden o drugi. Statywy dostępne w dwóch różnych kolorach (niebieski i czerwony) w zależności od potrzeb Zamawiającego.	5	szt.	4050-4113-02, 4050-4113-13	Citotest	14,40	23%	17,71	72,00	88,55
379	*	Szkiełka podstawowe z białym malowanym paskiem, <b>BEZBARWNE</b> , cięte, Super Frost Menzel (lub równoważne), rozmiar 76 x 26 x 1 mm a 50 szt.	100	op.	AA00008032E01MNZ10	Epredia Menzel Gläser	16,31	8%	17,61	1 631,00	1 761,00
380	*	Szkiełka mikroskopowe podstawowe, bez pola do opisu, nieszlifowane krawędzie, Menzel lub równoważne	70	op.	AA00000102E01MNZ10	Epredia Menzel Gläser	9,42	8%	10,17	659,40	711,90
381	*	Szkiełka mikroskopowe podstawowe SuperFrost Menzel (lub równoważne) <b>ZIELONE</b> , rozmiar 76 x 26 x 1 mm a 50 szt	50	op.	AA00008432E01MNZ50	Epredia Menzel Gläser	16,31	8%	17,61	815,50	880,50
382	*	Szkiełka mikroskopowe podstawowe SuperFrost Menzel (lub równoważne) <b>NIEBIESKIE</b> , rozmiar 76 x 26 x 1 mm a 50 szt	50	op.	AA00008132E01MNZ10	Epredia Menzel Gläser	16,31	8%	17,61	815,50	880,50
383	*	Szkiełka mikroskopowe podstawowe SuperFrost Menzel (lub równoważne) <b>ŻÓLTE</b> , rozmiar 76 x 26 x 1 mm a 50 szt	50	op.	AA00008332E01MNZ10	Epredia Menzel Gläser	16,31	8%	17,61	815,50	880,50
384	*	Szkiełka mikroskopowe podstawowe Super Frost Menzel (lub równoważne) <b>POMARAŃCZOWE</b> , rozmiar 76 x 26 x 1 mm a 50 szt	50	op.	AA00008532E01MNZ10	Epredia Menzel Gläser	16,31	8%	17,61	815,50	880,50
385	*	Szkiełka mikroskopowe podstawowe SuperFrost Menzel (lub równoważne) <b>RÓŻOWE</b> , rozmiar 76 x 26 x 1 mm a 50 szt	50	op.	AA00008232E01MNZ50	Epredia Menzel Gläser	16,31	8%	17,61	815,50	880,50
386	*	Szkiełka podstawowe, szlifowane90 stopni, z dwustronnie matowym paskiem do opisu Menzel (lub równoważne) , rozmiar 76 x 26 x 1 mm a 50 szt	100	op.	AG00000112E01MNZ50	Epredia Menzel Gläser	21,08	8%	22,77	2 108,00	2 277,00
387	*	Szkiełka podstawowe Super Frost Plus dodatkowo naladowana powierzchnia szkiełka Menzel (lub równoważne) 72 szt	30	op.	J1800AMNZ	Epredia Menzel Gläser	123,08	8%	132,93	3 692,40	3 987,90
388	*	Szkiełko mikroskopowe podstawowe z powłoką adhezyjną XER-315 MENZEL (lub równoważne) (100szt) - chlamydia	10	op.	X1XER315L	Epredia Menzel Gläser	358,03	8%	386,67	3 580,30	3 866,70
389		Szkiełko nakrywkowe o grubości 170um, zapewniające niską autofluorescencję, integralna niedemontowana ramka PS, powierzchnia 9cm2, objętość 4ml. Optymalne powiększenie do 1000x dla mikroskopów odwróconych. Op. 6szt.	5	op.	94.6190.102	Sarstedt	324,00	23%	398,52	1 620,00	1 992,60
390	*	** Szkiełka nakrywkowe 18 x 18 0,13-0,16mm, a 200 szt	50	op.	BB01800180A153MNZ0	Epredia Menzel Gläser	13,08	8%	14,13	654,00	706,50
391	*	** Szkiełka nakrywkowe 20 x 20 0,13-0,16mm, a 200 szt	50	op.	BB02000200A153MNZ0	Epredia Menzel Gläser	17,08	8%	18,45	854,00	922,50
392	*	** Szkiełka nakrywkowe 22 x 22 0,13-0,16mm, a 200 szt	50	op.	BB02200220A153MNZ0	Epredia Menzel Gläser	19,98	8%	21,58	999,00	1 079,00
393	*	** Szkiełka nakrywkowe 24 x 24 0,13-0,16mm, a 200 szt	50	op.	BB02400240A153MNZ0	Epredia Menzel Gläser	23,85	8%	25,76	1 192,50	1 288,00
394	*	** Szkiełka nakrywkowe 24 x 32 0,13-0,16mm, a 100 szt	50	op.	BB02400320A113MNZ0	Epredia Menzel Gläser	12,11	8%	13,08	605,50	654,00
395	*	** Szkiełka nakrywkowe 24 x 36 0,13-0,16mm, a 100 szt	50	op.	BB02400360A113MNZ0	Epredia Menzel Gläser	16,69	8%	18,03	834,50	901,50
396	*	** Szkiełka nakrywkowe 24 x 40 0,08-0,12mm a 100 szt	50	op.	BB02400400A033MNZ0	Epredia Menzel Gläser	19,23	8%	20,77	961,50	1 038,50
397	*	** Szkiełka nakrywkowe 24 x 50 0,13-0,16mm, a 100 szt	50	op.	BB02400500A113MNZ0	Epredia Menzel Gläser	25,38	8%	27,41	1 269,00	1 370,50
398	*	** Szkiełka nakrywkowe 24 x 60 0,13-0,16mm, a 100 szt.	50	op.	BB02400600A113MNZ0	Epredia Menzel Gläser	31,85	8%	34,40	1 592,50	1 720,00
399		Szkiełko okrągłe nakrywkowe z politereftalanu etylenu modyfikowany glikolem o śr. 13mm, sterylne. Op. 25szt	5	op.	83.1840.002	Sarstedt	25,87	23%	31,82	129,35	159,10
400		Szkiełko okrągłe nakrywkowe z politereftalanu etylenu modyfikowany glikolem o śr. 25mm, sterylne. Op. 25szt	5	op.	83.1840	Sarstedt	25,87	23%	31,82	129,35	159,10
401		Pudełko ABS popielate na 12 preparatów mikroskopowych	40	szt.	0500-3012-07	Citotest	10,00	23%	12,30	400,00	492,00
402		Pudełko ABS popielate na 25 preparatów mikroskopowych	40	szt.	0500-3025-07	Citotest	11,00	23%	13,53	440,00	541,20
403		Pudełko ABS popielate na 50 preparatów mikroskopowych	40	szt.	0500-3050-07	Citotest	12,00	23%	14,76	480,00	590,40
404		Pudełko ABS popielate na 100 preparatów mikroskopowych	40	szt.	0500-3100-07	Citotest	14,00	23%	17,22	560,00	688,80
405		Etui kartonowe na 1 preparat mikroskopowy	20	szt.	0500-8001	Citotest	2,00	23%	2,46	40,00	49,20
406		Etui kartonowe na 2 preparaty mikroskopowe	20	szt.	0500-8002	Citotest	2,20	23%	2,71	44,00	54,20
407		Etui kartonowe na 20 preparatów mikroskopowych	20	szt.	0500-8020	Citotest	13,40	23%	16,48	268,00	329,60
408	***	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 10ml. Średnica 26mm, wysokość 35mm	20	szt.	1632411010010	Kavalier	5,19	23%	6,38	103,80	127,60
409	***	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 25ml. Średnica 30mm wysokość 55mm.	20	szt.	1632411012050	Kavalier	9,15	23%	11,25	183,00	225,00



L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
410	***	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 25ml. Średnica 34mm, wysokość 50mm	20	szt.	1632411010025	Kavalier	5,89	23%	7,24	117,80	144,80
411	***	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 50ml. Średnica 42mm, wysokość 60mm	40	szt.	1632411010050	Kavalier	6,33	23%	7,79	253,20	311,60
412	***	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 50ml. Średnica 38mm wysokość 70mm.	40	szt.	1632411012050	Kavalier	9,15	23%	11,25	366,00	450,00
413	***	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne)niska z wylewem 100ml. Średnica 50mm, wysokość 70mm	50	szt.	1632417010100	Kavalier	6,40	23%	7,87	320,00	393,50
414	***	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne)wysoka z wylewem 100ml. Średnica 48mm wysokość 80mm.	50	szt.	1632417012100	Kavalier	7,04	23%	8,66	352,00	433,00
415	***	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX(lub równoważne) wysoka z wylewem 150ml. Średnica 54mm wysokość 95mm.	50	szt.	1632411012150	Kavalier	8,67	23%	10,66	433,50	533,00
416	***	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX(lub równoważne) niska z wylewem 150ml. Średnica 60mm, wysokość 80mm	50	szt.	1632417010150	Kavalier	7,23	23%	8,89	361,50	444,50
417	***	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 250ml. Średnica 60mm wysokość 120mm.	50	szt.	1632417012250	Kavalier	8,19	23%	10,07	409,50	503,50
418	***	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne)niska z wylewem 250ml. Średnica 70mm, wysokość 95mm	50	szt.	1632417010250	Kavalier	7,68	23%	9,45	384,00	472,50
419	***	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 400ml. Średnica 70mm wysokość 130mm.	50	szt.	1632417012400	Kavalier	10,31	23%	12,68	515,50	634,00
420	***	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 400ml. Średnica 80mm, wysokość 110mm	50	szt.	1632417010400	Kavalier	9,85	23%	12,12	492,50	606,00
421	***	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 600ml. Średnica 80mm wysokość 150mm.	50	szt.	1632417012600	Kavalier	13,37	23%	16,45	668,50	822,50
422	***	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 600ml. Średnica 90mm, wysokość 125mm	50	szt.	1632417010600	Kavalier	12,16	23%	14,96	608,00	748,00
423	***	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 800ml. Średnica 90mm wysokość 175mm.	50	szt.	1632417012800	Kavalier	17,09	23%	21,02	854,50	1 051,00
424	***	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne)niska z wylewem 800ml. Średnica 100mm, wysokość 135mm	50	szt.	1632417010800	Kavalier	17,03	23%	20,95	851,50	1 047,50
425	***	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 1000ml. Średnica 95mm wysokość 180mm.	20	szt.	1632417012940	Kavalier	21,37	23%	26,29	427,40	525,80
426	***	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 1000ml. Średnica 105mm, wysokość 145mm	20	szt.	1632417010940	Kavalier	18,56	23%	22,83	371,20	456,60
427	***	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 2000ml. Średnica 120mm wysokość 240mm	20	szt.	1632417012950	Kavalier	36,67	23%	45,10	733,40	902,00
428	***	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 2000ml. Średnica 130mm, wysokość 185mm	20	szt.	1632417010950	Kavalier	33,35	23%	41,02	667,00	820,40
429	***	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 3000ml. Średnica 135mm wysokość 280mm	10	szt.	1632411012952	Kavalier	102,71	23%	126,33	1 027,10	1 263,30
430	***	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 3000ml. Średnica 150mm, wysokość 210mm	10	szt.	1632411010952	Kavalier	81,03	23%	99,67	810,30	996,70
431	***	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 5000ml. Średnica 170mm, wysokość 270mm	10	szt.	1632411010956	Kavalier	182,92	23%	224,99	1 829,20	2 249,90
432	****	Butle szklane z niebieską nakrętką Butla, szkło białe DURAN (lub równoważne) z niebieską nakrętką plastikową do sterylizacji w temperaturze 140°C. Pojemność 25ml, średnica 36mm, wysokość 74mm, gwint GL 25	20	szt.	218011453	DURAN GROUP	46,49	23%	57,18	929,80	1 143,60
433	****	Butle szklane z niebieską nakrętką Butla, szkło białe DURAN (lub równoważne) z niebieską nakrętką plastikową do sterylizacji w temperaturze 140°C. Pojemność 50ml, średnica 46mm, wysokość 91mm, gwint GL 32	20	szt.	218011753	DURAN GROUP	49,51	23%	60,90	990,20	1 218,00
434	***	Butle szklane z niebieską nakrętką Butla, szkło białe SIMAX (lub równoważne)z niebieską nakrętką plastikową do sterylizacji w temperaturze 140°C. Pojemność 100ml, średnica 56mm, wysokość 105mm, gwint GL 45	50	szt.	1632414321100	Kavalier	11,33	23%	13,94	566,50	697,00
435	***	Butle szklane z niebieską nakrętką Butla, szkło białe SIMAX (lub równoważne)z niebieską nakrętką plastikową do sterylizacji w temperaturze 140°C. Pojemność 250ml, średnica 70mm, wysokość 143mm, gwint GL 45	50	szt.	1632414321250	Kavalier	12,80	23%	15,74	640,00	787,00
436	***	Butle szklane z niebieską nakrętką Butla, szkło białe SIMAX (lub równoważne) z niebieską nakrętką plastikową do sterylizacji w temperaturze 140°C. Pojemność 500ml, średnica 86mm, wysokość 181mm, gwint GL 45	20	szt.	1632414321500	Kavalier	15,87	23%	19,52	317,40	390,40
437	***	Butle szklane z niebieską nakrętką Butla, szkło białe SIMAX (lub równoważne) z niebieską nakrętką plastikową do sterylizacji w temperaturze 140°C. Pojemność 1000ml, średnica 101mm, wysokość 230mm, gwint GL 45	20	szt.	1632414321940	Kavalier	22,53	23%	27,71	450,60	554,20
438	***	Butle szklane z niebieską nakrętką Butla, szkło białe SIMAX (lub równoważne)z niebieską nakrętką plastikową do sterylizacji w temperaturze 140°C. Pojemność 2000ml, średnica 136mm, wysokość 265mm, gwint GL 45	10	szt.	1632414321950	Kavalier	32,13	23%	39,52	321,30	395,20
439	***	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 500 ml, szkło białe SIMAX (lub równoważne). Wymiary:94x94mm h=139	2	szt.	1632414812500	Kavalier	36,99	23%	45,50	73,98	91,00

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
440	***	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 1000 ml, szkło białe SIMAX (lub równoważne) Wymiary: 105x105mm h=185mm	2	szt.	1632414812940	Kavalier	43,65	23%	53,69	87,30	107,38
441	***	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 2000 ml, szkło białe SIMAX (lub równoważne). Wymiary: 115x115mm, h=258mm	2	szt.	1632414812950	Kavalier	67,07	23%	82,50	134,14	165,00
442	***	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 5000 ml, szkło białe SIMAX (lub równoważne) Wymiary: 160x160mm, h=357mm	2	szt.	1632414812956	Kavalier	562,75	23%	692,18	1 125,50	1 384,36
443	***	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 500 ml, szkło oranżowe SIMAX (lub równoważne) Wymiary: 94x94mm h=139	2	szt.	1632414825500	Kavalier	144,71	23%	177,99	289,42	355,98
444	***	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 1000 ml, szkło oranżowe SIMAX (lub równoważne) Wymiary: 105x105mm h=185mm	2	szt.	1632414825940	Kavalier	164,67	23%	202,54	329,34	405,08
445	***	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 2000 ml, szkło oranżowe SIMAX (lub równoważne) Wymiary: 115x115mm, h=258mm	2	szt.	1632414825950	Kavalier	225,67	23%	277,57	451,34	555,14
446	***	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 5000 ml, szkło oranżowe SIMAX (lub równoważne) Wymiary: 160x160mm, h=357mm	2	szt.	1632414825956	Kavalier	1068,80	23%	1 314,62	2 137,60	2 629,24
447		Butla szklana z czerwoną nakrętką, szkło białe. Pojemność 5000ml, średnica 180mm, wysokość 260mm, nakrętka 170mm	5	szt.	5907558782127	Tadar	98,00	23%	120,54	490,00	602,70
448		Butla szklana z czerwoną nakrętką, szkło białe. Pojemność 8000ml, średnica 180mm, wysokość 320mm, średnica wylewu 143mm.	5	szt.	5907558780048	Tadar	128,00	23%	157,44	640,00	787,20
449		Zlewka 500ml z PP ze skośną i zamkniętą rączką, daje się piętrować podczas przechowywania, skala w litrach i mililitrach, kolor skali niebieski, wypukły	5	szt.	8300040083	Termohauser	21,00	23%	25,83	105,00	129,15
450		Zlewka 1000ml z PP ze skośną i zamkniętą rączką, daje się piętrować podczas przechowywania, skala w litrach i mililitrach, kolor skali niebieski, wypukły	5	szt.	8300040085	Termohauser	29,00	23%	35,67	145,00	178,35
451		Zlewka 2000ml z PP ze skośną i zamkniętą rączką, daje się piętrować podczas przechowywania, skala w litrach i mililitrach, kolor skali niebieski, wypukły	5	szt.	8300040087	Termohauser	50,00	23%	61,50	250,00	307,50
452	***	Zlewka niska z uchwytem Zlewka szkło białe SIMAX niska z wylewem, z uchwytem 250ml. Średnica 70mm, wysokość 95mm	5	szt.	1632417011250	Kavalier	23,87	23%	29,36	119,35	146,80
453	***	Zlewka niska z uchwytem Zlewka szkło białe SIMAX niska z wylewem, z uchwytem 400ml. Średnica 80mm, wysokość 110mm	5	szt.	1632417011400	Kavalier	20,67	23%	25,42	103,35	127,10
454	***	Zlewka niska z uchwytem Zlewka szkło białe SIMAX niska z wylewem, z uchwytem 600ml. Średnica 90mm, wysokość 125mm	5	szt.	1632417011600	Kavalier	20,67	23%	25,42	103,35	127,10
455		Moździerz porcelanowy szorstki z wylewem Ø83mm, poj. 110ml, wysokość 50mm	5	szt.	641331211200	JIPO	46,59	23%	57,31	232,95	286,55
456		Moździerz porcelanowy szorstki z wylewem Ø105mm, poj. 220ml, wysokość 64mm	5	szt.	641331211300	JIPO	67,59	23%	83,14	337,95	415,70
457		Tłuczek porcelanowy do moździerza dł. 115mm, średnica główki 24mm	5	szt.	641331213100	JIPO	16,25	23%	19,99	81,25	99,95
458		Tłuczek porcelanowy do moździerza dł. 135mm, średnica główki 30mm	5	szt.	641331213200	JIPO	19,07	23%	23,46	95,35	117,30
459	****	Cylinder miarowy kl. A Cylinder miarowy szkło białe DURAN, klasy A, z niebieską podziałką, z wylewem, ze sześciokątną podstawą, z certyfikatem serii. Pojemność 50ml, wysokość 200mm, dziłka elementarna 1,0ml, dokładność +/- 0,50ml.	10	szt.	2240175	Hirschmann	35,96	23%	44,23	359,60	442,30
460	****	Cylinder miarowy kl. A Cylinder miarowy szkło białe DURAN, klasy A, z niebieską podziałką, z wylewem, ze sześciokątną podstawą, z certyfikatem serii. Pojemność 100ml, wysokość 260mm, dziłka elementarna 1,0ml, dokładność +/- 0,50ml.	10	szt.	2240180	Hirschmann	34,27	23%	42,15	342,70	421,50
461	***	Cylinder miarowy kl. B SIMAX Cylinder miarowy szkło białe SIMAX z brązową podziałką, z wylewem, ze sześciokątną podstawą. Pojemność 25ml, średnica 21,3 mm, wysokość 160mm, podziałka co 0,5ml, dokładność +/-0,5ml.	10	szt.	1632432150923	Kavalier	31,17	23%	38,34	311,70	383,40
462	***	Cylinder miarowy kl. B SIMAX Cylinder miarowy szkło białe SIMAX z brązową podziałką, z wylewem, ze sześciokątną podstawą. Pojemność 50ml, średnica 26,0mm, wysokość 195mm, podziałka co 1,0ml, dokładność +/-1,0ml.	10	szt.	1632432151125	Kavalier	29,05	23%	35,73	290,50	357,30
463	***	Cylinder miarowy kl. B SIMAX Cylinder miarowy szkło białe SIMAX z brązową podziałką, z wylewem, ze sześciokątną podstawą. Pojemność 100ml, średnica 31,3mm, wysokość 240mm, podziałka co 1,0ml, dokładność +/-1,0ml.	10	szt.	1632432151130	Kavalier	32,32	23%	39,75	323,20	397,50
464	***	Cylinder miarowy kl. B SIMAX Cylinder miarowy szkło białe SIMAX z brązową podziałką, z wylewem, ze sześciokątną podstawą. Pojemność 250ml, średnica 41,0mm, wysokość 320mm, podziałka co 2,0ml, dokładność +/-2,0ml.	10	szt.	1632432151238	Kavalier	40,71	23%	50,07	407,10	500,70
465	***	Cylinder miarowy kl. B SIMAX Cylinder miarowy szkło białe SIMAX z brązową podziałką, z wylewem, ze sześciokątną podstawą. Pojemność 500ml, średnica 53,2mm, wysokość 380mm, podziałka co 5,0ml, dokładność +/-5,0ml.	10	szt.	1632432151343	Kavalier	56,13	23%	69,04	561,30	690,40
466		Kapilara 75x1,4mm (37ul) bez heparyny (1000szt)	5	op.	003	Medlab Gdynia	53,33	8%	57,60	266,65	288,00
467		Kapilara 75x1,4mm (37ul) z heparyną sodową (1000szt)	5	op.	004	Medlab Gdynia	64,00	8%	69,12	320,00	345,60
468		Nożyczki chirurgiczne proste o/o długość 23cm wykonane z wysokostopowej stali chirurgicznej, posiadające znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Certyfikaty ISO 9001 2008, ISO 13485 2003	10	szt.	05-386-23	IAA Surgical Instruments Company	51,86	8%	56,01	518,60	560,10
469		Nożyczki chirurgiczne proste o/o długość 11,5cm wykonane z wysokostopowej stali chirurgicznej, posiadające znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Certyfikaty ISO 9001 2008, ISO 13485 2003	10	szt.	05-319-115	IAA Surgical Instruments Company	21,43	8%	23,14	214,30	231,40

L.p.	odwołanie	Nazwa	Ilość	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (Kol. 9+9x10)	Wartość netto PLN (Kol. 9 x 5)	Wartość brutto PLN (Kol. 12+12x10)
470		Nożyczki chirurgiczne proste o/o długość 14,5cm wykonane z wysokostopowej stali chirurgicznej, posiadające znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Certyfikaty ISO 9001 2008, ISO 13485 2003	10	szt.	05-208-145	IAA Surgical Instruments Company	26,86	8%	29,01	268,60	290,10
471		Pinceta anatomiczna długość 14cm, wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, posiadająca znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Certyfikaty ISO 9001 2008, ISO 13485 2003	10	szt.	05-517-14	IAA Surgical Instruments Company	17,86	8%	19,29	178,60	192,90
472		Pinceta anatomiczna długość 16cm, wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, posiadająca znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Certyfikaty ISO 9001 2008, ISO 13485 2003	10	szt.	05-519-16	IAA Surgical Instruments Company	19,71	8%	21,29	197,10	212,90
473		Pinceta anatomiczna długość 21cm, wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, posiadająca znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Certyfikaty ISO 9001 2008, ISO 13485 2003	10	szt.	05-521-20	IAA Surgical Instruments Company	26,86	8%	29,01	268,60	290,10
474		Kleszczyki Kochera z prostą końcówką,14cm Od wewnętrznej strony części roboczej posiadają poprzeczne rowki, zakończone ząbkami, Wykonane z wysokiej jakości, odpornej na korozję stali nierdzewnej, posiadające w uchwycie bezpieczny zatrzask, posiadające znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Certyfikaty ISO 9001 2008, ISO 13485 2003	10	szt.	05-1247-16	IAA Surgical Instruments Company	34,00	8%	36,72	340,00	367,20
475		Kleszczyki Kochera z prostą końcówką,16cm Od wewnętrznej strony części roboczej posiadają poprzeczne rowki, zakończone ząbkami, Wykonane z wysokiej jakości, odpornej na korozję stali nierdzewnej, posiadające w uchwycie bezpieczny zatrzask, posiadające znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Certyfikaty ISO 9001 2008, ISO 13485 2003	10	szt.	05-1246-14	IAA Surgical Instruments Company	37,57	8%	40,58	375,70	405,80
476		Kleszczyki Kochera z prostą końcówką,20cm Od wewnętrznej strony części roboczej posiadają poprzeczne rowki, zakończone ząbkami, Wykonane z wysokiej jakości, odpornej na korozję stali nierdzewnej, posiadające w uchwycie bezpieczny zatrzask, posiadające znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Certyfikaty ISO 9001 2008, ISO 13485 2003	10	szt.	05-1249-20	IAA Surgical Instruments Company	48,29	8%	52,15	482,90	521,50
477		Kleszczyki z zaciskiem hemostatycznym Pean z prostą końcówką 14cm, rowki poprzeczne w wewnętrznej stronie części pracującej, Uchwyt zawiera zapadkę zaciskową umożliwiającą samoczynne zapinanie, wykonane z wysokostopowej stali chirurgicznej, posiadające znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Certyfikaty ISO 9001 2008, ISO 13485 2003	10	szt.	05-1210-14	IAA Surgical Instruments Company	34,00	8%	36,72	340,00	367,20
478		Kleszczyki z zaciskiem hemostatycznym Pean z prostą końcówką 16cm, rowki poprzeczne w wewnętrznej stronie części pracującej, Uchwyt zawiera zapadkę zaciskową umożliwiającą samoczynne zapinanie, wykonane z wysokostopowej stali chirurgicznej, posiadające znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Certyfikaty ISO 9001 2008, ISO 13485 2003	10	szt.	05-1211-16	IAA Surgical Instruments Company	37,57	8%	40,58	375,70	405,80
479		Kleszczyki z zaciskiem hemostatycznym Pean z prostą końcówką 20cm, rowki poprzeczne w wewnętrznej stronie części pracującej, Uchwyt zawiera zapadkę zaciskową umożliwiającą samoczynne zapinanie, wykonane z wysokostopowej stali chirurgicznej, posiadające znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Certyfikaty ISO 9001 2008, ISO 13485 2003	10	szt.	05-1213-20	IAA Surgical Instruments Company	48,29	8%	52,15	482,90	521,50
<b>Razem suma pozycji 1-479 :</b>										<b>601 366,69 zł</b>	<b>726 340,23 zł</b>

.....  
Podpis Wykonawcy