

L.p.	Nazwa	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (cena jed. netto + cena jed. netto x VAT)
1	Probówki PCR 0,2ml pojedyncze, kolor neutralny, autoklawowalne z płaskim zmatowionym wieczkiem. Do zastosowania we wszystkich termocyklerach i blokach na 0,2ml. Wolne od DNaz/RNaz, ludzkiego DNA, inhibitorów PCR. Op. 500szt.	op.	72.737.002	Sarstedt	113,33	8%	122,40
2	Probówki PCR 0,2ml pojedyncze, kolor neutralny, autoklawowalne z płaskim zmatowionym wieczkiem. Do zastosowania we wszystkich termocyklerach i blokach na 0,2ml. Spełnikające następujące wymogi: DNA<2x10 ⁻¹⁴ ; ATP<3,5x10 ⁻¹⁵ g; RNaza< 1,1x10 ⁻¹¹ jednostek Kunitza; Pirogeny <2x10 ⁻³ , sterylność zgodna z normą DIN EN lub równoważną. Op. 250szt	op.	72.737	Sarstedt	60,00	8%	64,80
3	Probówka PP, typu Eppendorf, niejałowe, stożkowodenna, bezbarwna, z płaskim korkiem, z podziałką co 0,1ml EASY-LOCK 0,5 ml a 1000 szt.	op.	23056	Fl-Medical	33,60	23%	41,33
4	Probówka typu Eppendorf 0,5ml (30x7,8mm) polipropylenowa czerwona z podziałką z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Seal Wirowanie 30000xg Op. 500szt.	op.	72.704.002	Sarstedt	80,00	8%	86,40
5	Probówka typu Eppendorf 0,5ml (30x7,8mm) polipropylenowa żółta z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Seal Wirowanie 30000xg Op. 500szt.	op.	72.704.004	Sarstedt	80,00	8%	86,40
6	Probówka typu Eppendorf 0,5ml (30x7,8mm) polipropylenowa zielona z podziałką z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Seal Wirowanie 30000xg Op. 500szt.	op.	72.704.005	Sarstedt	80,00	8%	86,40
7	Probówka typu Eppendorf 0,5ml (30x7,8mm) polipropylenowa niebieska z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Seal Wirowanie 30000xg Op. 500szt.	op.	72.704.006	Sarstedt	80,00	8%	86,40
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.	op.	0030121023	Eppendorf	214,71	23%	264,09
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.	op.	23053	Fl-Medical	18,50	23%	22,76
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.	op.	23054, 23055, 23057, 23058	Fl-Medical	20,00	23%	24,60
11	Probówka typu Eppendorf 1,5ml (39x10,8mm) polipropylenowa bezbarwna z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Seal Wirowanie 30000xg. Op. 250szt.	op.	72.706	Sarstedt	30,00	8%	32,40
12	Probówka typu Eppendorf 1,5ml (41x20mm) polipropylenowa bezbarwna z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Lock Wirowanie 30000xg. Zastosowanie w	op.	0030120086	Eppendorf	216,87	23%	266,75

	temperaturach -86 do +100 °C. Autoklawowalne po otwarciu w 121 °C 20min. w Op. 1000 szt.						
13	Probówki typu Eppendorf 1,5ml polipropylenowe bezbarwne z dołączonymi miękkimi z LD-PE zatyczkami w kolorze niebieskim. Wirowanie 20000xg Op. 500szt.	op.	72.688.001	Sarstedt	100,00	8%	108,00
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.	op.	4610-1816	Citotest	20,86	23%	25,66
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.	op.	4610-1842	Citotest	21,46	23%	26,40
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.	op.	4092.6N	Deltalab	20,55	23%	25,28
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.	op.	23073	FI-Medical	22,40	23%	27,55
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.	op.	0030120094	Eppendorf	296,35	23%	364,51
19	Probówka PP NISKORETENCYJNA, typu Eppendorf, bezbarwna, niejałowe 2,0 ml, okrągłodenna (10,8x40mm) ,SafeSeal z podziałką, z matowym polem opisowym. Maksymalne dopuszczalne wirowanie min. 20000g Wolna od RNAz, DNAz - Wymagany Certyfikat do każdej partii towaru. a 50 szt.	op.	72.695.600	Sarstedt	23,33	8%	25,20
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.	op.	0030119401	Eppendorf	194,83	23%	239,64
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.	op.	0030119460	Eppendorf	218,16	23%	268,34
22	Probówka typu Eppendorf 5,0ml (27x60mm) z ultraczystego polipropylenu stożkowodenna z zamknięciem do zastosowań termicznych Safe Lock, do zastosowania	op.	0030119487	Eppendorf	241,05	23%	296,49

	w zakresie temperatur: -86 do +80 st.C. Do wirowania – obroty maksymalne 25.000xg. jałowe. W opakowaniu jednostkowym 10x20szt.						
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.)	op.	0030118405	Eppendorf	280,37	23%	344,86
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.)	op.	0030118421	Eppendorf	249,69	23%	307,12
25	Probówki polipropylenowe, autoklawowalne 3ml (11,5x55mm) okrągłodenne bez obrzeża bez znaczników Op. 500szt.	op.	21016	FI-Medical	27,84	23%	34,24
26	Probówki polipropylenowe, autoklawowalne 3ml (12x56mm) płaskodenne, z obrzeżem ze znacznikami Op. 500szt.	op.	21015	FI-Medical	30,40	23%	37,39
27	Probówki polipropylenowe, autoklawowalne 5ml (12x75mm) okrągłodenne bez obrzeża bez znaczników Op. 250szt.	op.	21014	FI-Medical	14,73	23%	18,12
28	Probówki polipropylenowe, stożkowe 5ml (16x57mm) z kołnierzem, ze znacznikami z zakrętką Op. 200szt.	op.	0030122402	Eppendorf	322,27	23%	396,39
29	Probówka jałowa, polipropylenowa 5ml (12x86mm) okrągłodenna z obrzeżem, ze znacznikami, z czerwonym korkiem i etykietą zawierającą datę ważności i znak jałowości Op. 200szt.	op.	21151	FI-Medical	41,83	8%	45,18
30	Probówka jałowa, polipropylenowa 10ml (16x100mm) okrągłodenna z obrzeżem, ze znacznikami, z czerwonym korkiem i etykietą zawierającą datę ważności i znak jałowości Op. 200szt.	op.	21150	FI-Medical	53,89	8%	58,20
31	Pakiet transportowy sterylny: pałeczka polistyrenowe o dł. 93mm z wacikiem wiskozowym w probówce transportowej o wymiarach 18x107mm, wyrób medyczny IVD . Op.100 szt.	op.	80.629	Sarstedt	533,33	23%	656,00
32	Probówka polipropylenowa, 7ml (16x66mm) okrągłodenna z kołnierzem, z podziałką, z korkiem polipropylenowym tego samego Producenta Op. 200szt.	op.	BE 02	Bene	25,33	8%	27,36
33	Probówki polipropylenowe, bursztynowe, stożkowe 5ml (21,6x68 mm) z kołnierzem, ze znacznikami z zakrętką. Sterylne. Przeznaczone do głębokiego mrożenia na -86°C Op. 200szt.	op.	0030122330	Eppendorf	337,39	23%	414,99
34	Probówka płaskodenna z PC z białą nakrętką z PP o poj. 7ml (20x47mm) z uszczelką. Op. 500szt.	op.	71.9923.610	Sarstedt	821,67	23%	1 010,65
35	Probówka z tereftalenu polietylenu 5ml (13x75mm) okrągłodenna bez obrzeża, bez znaczników Op. 1000szt.	op.	21040	FI-Medical	171,53	23%	210,98

L.p.	Nazwa	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka pod. VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (cena jed. netto + cena jed. netto x VAT)
36	Probówka typu Eppendorf Safe-lock, poj. 1,5ml. PCR clean bezbarwana op. 1000szt. Możliwość wirowania do 30000xg. Matowa powierzchnia i pokrywka ułatwiająca opisywanie próbki. Wytrzymałość termiczna w zakresie -86 do +100 C. Autoklawowalna. Wymiary użytkowe 9,85 x 37,8mm.	op.	0030123328	Eppendorf	237,60	23%	292,25
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.	op.	72.695.400	Sarstedt	40,00	8%	43,20
38	Mikroprobówka stożkowa radełkowana z zakrętką umocowaną przezroczystą i uszczelką. Poj. 2,0ml (10,8x44mm). Możliwość wirowania 20000xg. (500 szt.)	op.	72.693.100	Sarstedt	173,33	8%	187,20
39	Probówka typu Eppendorf 1,5ml (39x10,8mm) polipropylenowa bezbarwna z podziałką i polem do opisu. Możliwość wirowania 20000xg. Op. 500 szt.	op.	72.690.001	Sarstedt	26,67	8%	28,80
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.	szt.	1637-10 czerwona; 1637-04 niebieska; 1637-06 żółta; 1637-00 neutralna	Kartell	5,93	23%	7,29
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 przed ewentualnością wzmożonego wypływu cieczy na skutek wzrostu ciśnienia w pojemniku. Nakrętki w kolorach czerwonym, niebieskim, żółtym lub neutralne.	szt.	1638-10 czerwona; 1638-04 niebieska; 1638-06 żółta; 163800 neutralna	Kartell	7,27	23%	8,94
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 kapturek. Powiększenie prędkości wypływu cieczy możliwe poprzez przycięcie wylewu o przekroju stożkowym.	szt.	1634	Kartell	10,68	23%	13,14
43	Probówka polistyrenowa 5ml (12x75mm) okrągłodenna bez obrzeża bez znaczników Op. 250szt.	op.	21054	Fl-Medical	14,64	23%	18,01

44	Butelka szklana z pipetką szklaną, balonik gumowy, kołnierz srebrny. Poj. 10ml (23x55mm), gwint 18/400mm z oznaczeniem pojemności na dnie butelki. Butelki w kolorach szkła: białego, brązowego, niebieskiego.	szt.	B/10/SZ/00/ PI – bezbarwna; B/10/SZ/BR/ PI brązowa; B/10/SZ/NIE/ PI niebieska	Puro Cosmetics	2,53	23%	3,11
45	Probówka PS 10 ml (16x100mm) okrągłodenna z kołnierzem i znacznikiem a 500 szt	op.	21055	FI-Medical	47,11	23%	57,95
46	Probówka PP 10 ml (16x100mm) stożkowodenna z kołnierzem i znacznikiem a 500 szt	op.	21017	FI-Medical	44,97	23%	55,31
47	Probówka PS 10 ml (16x100mm) stożkowodenna z kołnierzem i znacznikiem a 500 szt.	op.	21056	FI-Medical	47,11	23%	57,95
48	Probówka jałowa polistyrenowa 5ml (12x86mm) okrągłodenna, z obrzeżem, ze znacznikami, z czerwonym korkiem i etykietą zawierającą datę ważności i znak jałowości Op. 200szt.	op.	21153	FI-Medical	41,64	8%	44,97
49	Probówka jałowa polistyrenowa 10ml (16x100mm) okrągłodenna, z obrzeżem, ze znacznikami, z czerwonym korkiem i etykietą zawierającą datę ważności i znak jałowości Op. 200szt.	op.	21152	FI-Medical	56,88	8%	61,43
50	Korek polietylenowy do probówek 13mm w kolorze naturalnym. Op. 500szt	op.	21351	FI-Medical	19,51	23%	24,00
51	Korek polietylenowy karbowany do probówek 12mm dostępny w kolorach: neutralnym, białym, jasnoniebieskim, niebieskim, zielonym, żółtym, czerwonym Op. 500szt.	op.	21341, 21342, 21343, 21344, 21345, 21346, 21347	FI-Medical	18,91	23%	23,26
52	Korek polietylenowy gładki do probówek 12-13mm dostępny w kolorach: białym, jasnoniebieskim, niebieskim, jasnozielonym, zielonym, żółtym, czerwonym Op. 500szt.	op.	21301, 21302, 21303, 21304, 21305, 21307, 21309	FI-Medical	17,11	23%	21,05
53	Korek polietylenowy karbowany do probówek 16mm dostępny w kolorach: neutralnym, białym, jasnoniebieskim, niebieskim, zielonym, żółtym, czerwonym Op. 500szt.	op.	21361, 21362, 21363, 21364, 21365, 21366, 21367	FI-Medical	19,20	23%	23,62

54	Butelka szklana z pipetką szklaną, balonik gumowy, kołnierz srebrny. Poj. 30ml (32x75mmmm), gwint 18/400mm z oznaczeniem pojemności na dnie butelki. Butelki w kolorach szkła: białego, brązowego, niebieskiego.	szt.	B/30/SZ/00/ PI- bezbarna: B/30/SZ/BR/ PI brązowa, B/30/SZ/NIE/ PI niebieska	Puro Cosmetics	2,93	23%	3,60
55	Korek bakteriologiczny aluminiowy do probówek 12mm	szt.	1080911	Heinz Herenz	7,61	23%	9,36
56	Korek bakteriologiczny aluminiowy do probówek 15mm	szt.	1080912	Heinz Herenz	8,75	23%	10,76
57	Korek bakteriologiczny aluminiowy do probówek 15-16mm bez uchwytów (100 szt.)	op.	3624413	Schuett- biotec	536,00	23%	659,28
58	Korek polipropylenowy do probówek 16mm, autoklawowalny Op. 100szt.	op.	617402	Deltalab	13,96	23%	17,17
59	Probówka PP 15 ml (17x120mm), stożkowodenna z malowaną podziałką, z malowanym polem opisowym i niebieską nakrętką, niejałowa a 50 szt	op.	21408	FI-Medical	22,87	23%	28,13
60	Probówka PP 15ml (17x120mm) stożkowodenna, z malowaną podziałką, z malowanym polem opisowym z czerwoną nakrętką, jałowa (50szt)	op.	21409	FI-Medical	24,79	23%	30,49
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)	op.	21410	FI-Medical	27,60	23%	33,95
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.	op.	21408	FI-Medical	22,87	23%	28,13
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.	op.	62.554.002	Sarstedt	40,00	8%	43,20
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.	op.	0030122151	Eppendorf	738,72	23%	908,63
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.	op.	0030122410	Eppendorf	301,53	23%	370,88

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.	op.	0030122437	Eppendorf	342,57	23%	421,36
67	Probówki typu Falcon polistyrenowe 15ml (17x120mm) stożkowodenna, skalowana malowana podziałką, z żółtą nakrętką z polem do opisu Dopuszczalne max. wirowanie 4100xg Op. 50szt.	op.	62.553.041	Sarstedt	30,00	8%	32,40
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	op.	62.553.042	Sarstedt	39,33	8%	42,48
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.	op.	62.553.542	Sarstedt	28,67	8%	30,96
70	Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (30x115mm) stożkowodenna skalowana ciętą podziałką z niebieską nakrętką Op. 50szt.	op.	21401	FI-Medical	28,63	23%	35,21
71	Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (30x115mm) stożkowodenna skalowana ciętą podziałką z czerwoną nakrętką, jałowa Op. 25szt.	op.	21402	FI-Medical	15,24	23%	18,75
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.	op.	21400	FI-Medical	16,20	23%	19,93
73	Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (30x115mm) stożkowodenna skalowana ciętą podziałką z niebieską nakrętką, stojąca Op. 50szt.	op.	21403	FI-Medical	30,48	23%	37,49

L.p.	Nazwa	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka pod. VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (cena jed. netto + cena jed. netto x VAT)
74	Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (30x115mm) stożkowodenna skalowana ciętą podziałką z czerwoną nakrętką, jałowa, stojąca Op. 25szt.	op.	21404	FI-Medical	16,20	23%	19,93
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.	op.	21405	FI-Medical	17,16	23%	21,11

76	Probówki typu Falcon polipropylenowa 50ml (28x114mm) stożkowodenna skalowana malowaną podziałką z czerwoną nakrętką i polem do opisu Dopuszczalne max. wirowanie 20000xg. Op. 25szt.	op.	62.548.004	Sarstedt	16,67	8%	18,00
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.	op.	62.548.304	Sarstedt	21,67	8%	23,40
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.	op.	62.547.004	Sarstedt	23,00	8%	24,84
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.	op.	62.547.255	Sarstedt	18,33	8%	19,80
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.	op.	62.547.354	Sarstedt	34,23	8%	36,97
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.	op.	62.559.001	Sarstedt	21,33	8%	23,04
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	op.	1960321	Selecta	167,76	8%	181,18
83	Probówka na 1ml (13x75mm) krwi z żółtym korkiem z Fluorkiem sodu NaF z etykietą w statywie styropianowym op. 50szt. Probówek w statywie	op.	22159EQM	FI-Medical	7,16	8%	7,73
84	Probówka na 1ml (13x75mm) krwi z szarym korkiem z Fluorkiem sodu NaF z etykietą w statywie styropianowym op. 50szt. Probówek w statywie	op.	32159	FI-Medical	7,27	8%	7,85
85	Probówka na 2,0 ml (13x75mm) krwi z heparyną litową, z korkiem niebieskim, z etykietą w statywie styropianowym. op. 50szt. Probówek w statywie	op.	22311	FI-Medical	7,51	8%	8,11
86	Probówka na 1ml krwi (13x75mm) z napyłonym EDTA-K3, z korkiem czerwonym, z etykietą w statywie styropianowym. Op. 50szt. Probówek w statywie.	op.	3311009	FI-Medical	7,59	8%	8,20
87	Probówka na 1ml krwi (13x75mm) z napyłonym EDTA-K3, z korkiem lawendowym, z etykietą w statywie styropianowym. Op. 50szt. Probówek w statywie.	op.	33110	FI-Medical	7,59	8%	8,20

88	Probówki 5ml z EDTA-K3 płynnym na 2ml krwi (13x75mm) z przebijalnym gumowym lawendowym korkiem z etykietą w statywie steropianowym. Op. 50szt. Probówek w statywie	op.	22124	FI-Medical	11,61	8%	12,54
89	Probówki 5ml z EDTA-K3 płynnym na 3ml krwi (13x75mm) z przebijalnym gumowym zielonym korkiem z etykietą w statywie steropianowym. Op. 50szt. Probówek w statywie	op.	22135	FI-Medical	14,91	8%	16,10
90	Biochemia aktywator krzepnięcia 4ml - 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.	op.	612040202	IMPROVE	64,20	8%	69,34
91	Biochemia aktywator krzepnięcia 9ml - 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.	op.	614090202	IMPROVE	33,33	8%	36,00
92	Biochemia żel i aktywator krzepnięcia 5ml - 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.	op.	623050202	IMPROVE	73,33	8%	79,20
93	Morfologia EDTA.K2, 2ml - 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.	op.	682021202	IMPROVE	46,67	8%	50,40
94	Morfologia EDTA.K2, 4ml - 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.	op.	682041202	IMPROVE	46,67	8%	50,40
95	Morfologia EDTA.K2, 9ml - 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.	op.	684091202	IMPROVE	46,67	8%	50,40
96	Koagulologia 3,2% cytrynian sodu 1,8ml, - 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,	op.	632180202	IMPROVE	54,67	8%	59,04

97	Koagulologia 3,2% cytrynian sodu 8,1ml, - 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.	op.	634810202	IMPROVE	78,67	8%	84,96
98	Glukoza NaF/EDTA, 2ml- 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.	op.	672020202	IMPROVE	60,00	8%	64,80
99	Glukoza NaF/ Oxalate, 2ml- 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.	op.	672023202	IMPROVE	61,33	8%	66,24
100	OB metoda liniowa - 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.	op.	642160200	IMPROVE	52,00	8%	56,16
101	Rurki do OB. Do systemu PRÓŻNIOWEGO metoda liniowa.Op. 100 szt.	op.	29	Deltalab	100,60	8%	108,65
102	OB metoda logarymiczna - 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.	op.	645120005	IMPROVE	86,67	8%	93,60
103	Mikrometoda żel i aktywator krzepnięcia 0,5ml – mikroprobówka biochemiczna z żelem i aktywatorem krzepnięcia do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 0,5ml z lejkiem, plastikowa, M11, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 50szt w opakowaniu. Kolor korka – żółty.	op.	5636205	IMPROVE	73,33	8%	79,20
104	Mikrometoda EDTA K2 – mikroprobówka morfologiczna z EDTA K2, do pobierania krwi w systemie próżniowym o pojemności 0,5ml z lejkiem, plastikowa, M11, sterylna, posiadająca znacznik pobranej krwi, z etykietą, 50szt w opakowaniu. Kolor korka – fioletowy/ wrzosowy.	op.	5636805	IMPROVE	46,67	8%	50,40
105	Igła motylkowa – igła motylkowa do pobierania krwi z 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 wężymkiem 19cm. Opakowanie zbiorcze 100szt.	op.	594121300	IMPROVE	93,33	8%	100,80

106	Igła systemowa – igła multiadapter systemowy do pobierania krwi z 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.	op.	592121380 ; 592120380; 592122380	IMPROVE	40,00	8%	43,20
107	Holder współpracujący z powyższym systemem próżniowym. Op. 100 szt.	op.	45000	FI-Medical	12,11	8%	13,08
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.	op.	72.377, 72.377.002, 72.377.004, 72.377.005,7 2.377.007	Sarstedt	38,27	8%	41,33
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, nonmutagenic, sterile lub równoważne.	op.	72.379, 72.379,002, 72.379.004, 72.379.005, 72.379.006,7 2.379.007	Sarstedt	38,27	8%	41,33
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.	op.	72.383, 72.383.002, 72.383.004, 72.383.005, 72.383.007	Sarstedt	21,37	8%	23,08

L.p.	Nazwa	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka pod. VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (cena jed. netto + cena jed. netto x VAT)
------	-------	-------	-----------------------------	-----------	----------------------------	-------------------	--

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, nonmutagenic, sterile lub równoważne.	op.	72.380, 72.380.002, 72.380.004, 72.380.005, 72.380.006, 72.380.007	Sarstedt	39,73	8%	42,91
112	Końcówka do pipet automatycznych 10ul (dł. 46mm) bezbarwna (typ Cristal) worek - 1000szt	op.	28045	FI-Medical	47,35	23%	58,24
113	Końcówki do pipet uniwersalne 200 ml żółte (typ Gilson) a 1000 szt.	op.	28063	FI-Medical	14,64	23%	18,01
114	Końcówki do pipet uniwersalne 200 ml żółte (typ Eppendorf) a 1000 szt.	op.	28052	FI-Medical	14,11	23%	17,36
115	Końcówka 0,1-200ul z kapilarą o średnicy ok.. 1mm na długość 20mm do nakładania żeli. Op. 1000szt	op.	200079	Deltalab	164,23	23%	202,00
116	Końcówka żółta 0,1-200ul dł. 67mm, z kapilarą o średnicy ok.. 1mm na długość 20mm do nakładania żeli w pudełku 96szt.	op.	70.1190.100	Sarstedt	46,08	23%	56,68
117	Końcówki do pipet uniwersalne 1000 ml, niebieskie a 500 szt.	op.	28053	FI-Medical	12,09	23%	14,87
118	Końcówki do pipet automatycznych 1000ul zielone typ Oxford Op. 1000szt.	op.	28055	FI-Medical	40,20	23%	49,45
119	Końcówka do pipet (typ Eppendorf, HTL) 5000 ml a 250 szt.	op.	200075	Deltalab	54,44	23%	66,96
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.	op.	95.1298.001	Sarstedt	32,00	23%	39,36
121	Uniwersalna skrzynka z tacą i pokrywą na końcówki dopipet o pojemności 1000ul. Wymiary: szer. 114,3mm, długość 133,7mm	op.	95.1762	Sarstedt	13,33	23%	16,40
122	Końcówki 0,1-10ul, do pipet automatycznych o długości całkowitej 34 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm Op. (2x500szt)	op.	0030000811	Eppendorf	300,67	23%	369,82
123	Końcówki 0,1-20ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 40,5 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm Op. (2x500szt)	op.	0030000838	Eppendorf	300,67	23%	369,82
124	Końcówki 0,5-20ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 45,7 mm i wysokości kołnierza 3,5 mm Op. (2x500szt)	op.	0030000854	Eppendorf	285,55	23%	351,23
125	Końcówki 2-200ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 52,7 mm i wysokości kołnierza 16,3 mm żółte Op. (2x500szt)	op.	0030000870	Eppendorf	185,33	23%	227,96
126	Końcówki 2-200ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 52,7 mm i wysokości kołnierza 16,3 mm bezbarwne Op. (2x500szt)	op.	0030000889	Eppendorf	185,33	23%	227,96

127	Końcówki 20-300ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 55 mm i wysokości kołnierza 13,2 mm żółte Op. (2x500szt)	op.	0030000897	Eppendorf	185,33	23%	227,96
128	Końcówki 50-1000ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 70.7 mm i wysokości kołnierza 17 mm niebieskie Op. (2x500szt)	op.	0030000919	Eppendorf	185,33	23%	227,96
129	Końcówki 50-1250ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 75,5 mm i wysokości kołnierza 17,6 mm Op. (2x500szt)	op.	0030000935	Eppendorf	315,36	23%	387,89
130	Końcówki 250-2500ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 115,4 mm i wysokości kołnierza 13,2 mm Op. (5x100szt)	op.	0030000951	Eppendorf	216,87	23%	266,75
131	Końcówki 100-5000l do pipet automatycznych o długości całkowitej 120.3 mm i wysokości kołnierza 16,4 mm Op. (5x100szt)	op.	0030000978	Eppendorf	253,15	23%	311,37
132	Końcówki 1-10ml do pipet automatycznych o długości całkowitej 165 mm i wysokości kołnierza 12,8 mm Op. (2x-100szt)	op.	0030000765	Eppendorf	260,07	23%	319,89
133	Końcówki 1-10ml do pipet automatycznych o długości całkowitej 243 mm i wysokości kołnierza 19,2 mm. Op. (2x100szt)	op.	0030000781	Eppendorf	370,65	23%	455,90
134	Końcówki 1-10ml do pipet automatycznych o długości całkowitej 243mm i wysokości kołnierza 19,2 mm JAŁOWE DUAFILTER, pak. Ind. Op. 100szt	op.	0030077598	Eppendorf	364,61	23%	448,47
135	Końcówki 100-5000ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 120.3 mm i wysokości kołnierza 16,4 mm JAŁOWE DUAFILTER Op. (5 pudełek x24szt)	op.	0030078616	Eppendorf	440,64	23%	541,99
136	Końcówki 50-1250ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 103 mm i wysokości kołnierza 17,6 mm JAŁOWE DUAFILTER Op. (5pudełek x96szt)	op.	0030078594	Eppendorf	449,28	23%	552,61
137	Końcówki 50-1000ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 70.7 mm i wysokości kołnierza 17 mm JAŁOWE DUAFILTER Op. (10pudełek x 96szt)	op.	0030078578	Eppendorf	872,64	23%	1 073,35
138	Końcówki 20-300ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 55 mm i wysokości kołnierza 13,2 mm JAŁOWE DUAFILTER (10pudełek x 96szt)	op.	0030078560	Eppendorf	807,84	23%	993,64
139	Końcówki 2-200ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 55,2 mm i wysokości kołnierza 15,6 mm JAŁOWE DUAFILTER (10pudełek x 96szt)	op.	0030078551	Eppendorf	807,84	23%	993,64
140	Końcówki 2-20ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 52,7 mm i wysokości kołnierza 17 mm JAŁOWE DUAFILTER (10pudełek x 96szt)	op.	0030078535	Eppendorf	807,84	23%	993,64
141	Końcówki 0,5-20ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 45,7 mm i wysokości kołnierza 12 mm JAŁOWE DUAFILTER (10pudełek x 96szt)	op.	0030078527	Eppendorf	807,84	23%	993,64
142	Końcówki 0,1-10ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 40,5 mm i wysokości kołnierza 12,8 mm JAŁOWE DUAFILTER (10pudełek x 96szt)	op.	0030078519	Eppendorf	842,40	23%	1 036,15
143	Końcówki 0,1-10ul do pipet automatycznych o długości całkowitej 34 mm i wysokości kołnierza 13,2 mm JAŁOWE DUAFILTER (10pudełek x 96szt)	op.	0030078500	Eppendorf	842,40	23%	1 036,15

144	Końcówki ep Dualfilter TIPS 0,1-10µl reloads(wymienne tacki), z podwójnym filtrem, opakowanie zbiorowe 10x96szt. końcówek - Niewielka zwilżalność. - Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów - Certyfikat skuteczności filtra zgodnie z EN 29463 lub równoważną -Wysoka stabilność temperaturowa -Precyzyjny kształt. -Długość końcówek M: 40 mm - Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości materiału bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem - Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatem (certyfikat dla każdej partii produkcyjnej możliwy do ściągnięcia ze strony internetowej producenta) - Sterylne - W połączeniu z pipetami Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655 lub równoważnej - Wyprodukowane z recyklingowanych surowców drugiej generacji – mniejszy ślad węglowy laboratorium - posiadają certyfikat ACT lub równoważny - produkowane zgodnie z ISO14001 lub równoważną - certyfikat ISCC PLUS lub równoważny - Opak. 10 wymiennych statywów po 96 końcówki (960 szt. końcówek), wymagana pełna kompatybilność z pudełkami marki Eppendorf (typ pudełka Box 2.0) - Końcówki w opakowaniu z technologią TwinLid	op.	0030081030	Eppendorf	820,80	23%	1 009,58
-----	---	-----	------------	-----------	--------	-----	----------

L.p.	Nazwa	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka pod. VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (cena jed. netto + cena jed. netto x VAT)
145	Końcówki ep Dualfilter TIPS BioBased Reloads(wymienne tacki) o zakresie pojemności 0,5-20µl, 10x96szt końcówek - Niewielka zwilżalność. - Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów - Certyfikat skuteczności filtra zgodnie z EN 29463 lub równoważną -Wysoka stabilność temperaturowa -Precyzyjny kształt. -Długość końcówek 46 mm - oznaczenie kolorystyczne – jasny szary, końcówki bezbarwne - Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości materiału bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem. - Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatem (certyfikat dla każdej partii produkcyjnej możliwy do ściągnięcia ze strony internetowej producenta) - Sterylne - W połączeniu z pipetami Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655 lub równoważnej - Wyprodukowane z recyklingowanych surowców drugiej generacji – mniejszy ślad węglowy laboratorium - posiadają certyfikat ACT lub równoważny -	op.	0030081048	Eppendorf	790,56	23%	972,39

	<p>produkowane zgodnie z ISO14001 lub równoważną - certyfikat ISCC PLUS lub równoważny - Opak. 10 wymiennych statywów po 96 końcówki (960 szt. końcówek), wymagana pełna kompatybilność z pudełkami marki Eppendorf (typ pudełka Box 2.0) - Końcówki w opakowaniu z technologią TwinLid</p>						
146	<p>Końcówki ep Dualfilter TIPS BioBased Reloads(wymienne tacki) o zakresie pojemności 2-20µl, 10x96szt końcówek - Niewielka zwilżalność. - Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów - Certyfikat skuteczności filtra zgodnie z EN 29463 lub równoważną -Wysoka stabilność temperaturowa -Precyzyjny kształt. -Długość końcówek 53 mm - oznaczenie kolorystyczne żółte, końcówki bezbarwne - Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości materiału bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem. - Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatem (certyfikat dla każdej partii produkcyjnej możliwy do osiągnięcia ze strony internetowej producenta) - Sterylne - W połączeniu z pipetami Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655 lub równoważnej - Wyprodukowane z recyklingowanych surowców drugiej generacji – mniejszy ślad węglowy laboratorium - posiadają certyfikat ACT lub równoważny - produkowane zgodnie z ISO14001 lub równoważną - certyfikat ISCC PLUS lub równoważny - Opak. 10 wymiennych statywów po 96 końcówki (960 szt. końcówek), wymagana pełna kompatybilność z pudełkami marki Eppendorf (typ pudełka Box 2.0) - Końcówki w opakowaniu z technologią TwinLid</p>	op.	0030081056	Eppendorf	790,56	23%	972,39
147	<p>Końcówki ep Dualfilter TIPS BioBased Reloads(wymienne tacki) o zakresie pojemności 2-100µl, 10x96szt końcówek - Niewielka zwilżalność. - Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów - Certyfikat skuteczności filtra zgodnie z EN 29463 lub równoważną -Wysoka stabilność temperaturowa -Precyzyjny kształt. -Długość końcówek 53 mm - oznaczenie kolorystyczne – żółty, końcówki bezbarwne - Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości materiału bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem. - Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatem (certyfikat dla każdej partii produkcyjnej możliwy do osiągnięcia ze strony internetowej producenta) - Sterylne - W połączeniu z pipetami Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655 lub równoważnej - Wyprodukowane z recyklingowanych surowców drugiej generacji – mniejszy ślad węglowy laboratorium - posiadają certyfikat ACT lub równoważny - produkowane zgodnie</p>	op.	0030081064	Eppendorf	790,56	23%	972,39

	z ISO14001 lub równoważną - certyfikat ISCC PLUS lub równoważny - Opak. 10 wymiennych statywów po 96 końcówki (960 szt. końcówek), wymagana pełna kompatybilność z pudełkami marki Eppendorf (typ pudełka Box 2.0) - Kończówki w opakowaniu z technologią TwinLid						
148	Kończówki ep Dualfilter TIPS BioBased Reloads(wymienne tacki) o zakresie pojemności 2-200µl, 10x96szt końcówek - Niewielka zwilżalność. - Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów - Certyfikat skuteczności filtra zgodnie z EN 29463 -Wysoka stabilność temperaturowa -Precyzyjny kształt. -Długość końcówek 55 mm - oznaczenie kolorystyczne – żółty, końcówki bezbarwne - Kończówki wyprodukowane z najwyższej jakości materiału bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem. - Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatem (certyfikat dla każdej partii produkcyjnej możliwy do ściągnięcia ze strony internetowej producenta) - Sterylne - W połączeniu z pipetami Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655 - Wyprodukowane z recyklingowanych surowców drugiej generacji – mniejszy ślad węglowy laboratorium - posiadają certyfikat ACT lub równoważny - produkowane zgodnie z ISO14001 - certyfikat ISCC PLUS - Opak. 10 wymiennych statywów po 96 końcówki (960 szt. końcówek), wymagana pełna kompatybilność z pudełkami marki Eppendorf (typ pudełka Box 2.0) - Kończówki w opakowaniu z technologią TwinLid	op.	0030081072	Eppendorf	790,56	23%	972,39
149	Kończówki ep Dualfilter TIPS BioBased Reloads(wymienne tacki) o zakresie pojemności 20-300µl, 10x96szt końcówek - Niewielka zwilżalność. - Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów - Certyfikat skuteczności filtra zgodnie z EN 29463 lub równoważną -Wysoka stabilność temperaturowa -Precyzyjny kształt. -Długość końcówek 55 mm - oznaczenie kolorystyczne – pomarańczowy, końcówki bezbarwne - Kończówki wyprodukowane z najwyższej jakości materiału bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem. - Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatem (certyfikat dla każdej partii produkcyjnej możliwy do ściągnięcia ze strony internetowej producenta) - Sterylne - W połączeniu z pipetami Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655 lub równoważnej - Wyprodukowane z recyklingowanych surowców drugiej generacji – mniejszy ślad węglowy laboratorium - posiadają certyfikat ACT lub równoważny - produkowane zgodnie z ISO14001 lub równoważną - certyfikat ISCC PLUS lub równoważny- Opak. 10 wymiennych statywów po 96 końcówki (960 szt. końcówek),	op.	0030081080	Eppendorf	790,56	23%	972,39

	wymagana pełna kompatybilność z pudełkami marki Eppendorf (typ pudełka Box 2.0) - Końcówki w opakowaniu z technologią TwinLid						
150	Końcówki ep Dualfilter TIPS BioBased Reloads(wymienne tacki) o zakresie pojemności 50-1000µl, 10x96szt końcówek - Niewielka zwilżalność. - Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów - Certyfikat skuteczności filtra zgodnie z EN 29463 lub równoważną -Wysoka stabilność temperaturowa -Precyzyjny kształt. -Długość końcówek 76 mm - oznaczenie kolorystyczne – niebieski, końcówki bezbarwne - Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości materiału bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem. - Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatem (certyfikat dla każdej partii produkcyjnej możliwy do ściągnięcia ze strony internetowej producenta) - Sterylne - W połączeniu z pipetami Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655 lub równoważnej - Wyprodukowane z recyklingowanych surowców drugiej generacji – mniejszy ślad węglowy laboratorium - posiadają certyfikat zgodny z ISO14001 - certyfikat ISCC PLUS - Opak. 10 wymiennych statywów po 96 końcówki (960 szt. końcówek), wymagana pełna kompatybilność z pudełkami marki Eppendorf (typ pudełka Box 2.0) - Końcówki w opakowaniu z technologią TwinLid	op.	0030081099	Eppendorf	851,04	23%	1 046,78
151	Końcówki ep Dualfilter TIPS BioBased Reloads(wymienne tacki) o zakresie pojemności 50-1250µl, 5x96szt końcówek - Niewielka zwilżalność. - Filtr składający się z dwóch hydrofobowych warstw filtracyjnych różniących się od siebie wielkością porów - Certyfikat skuteczności filtra zgodnie z EN 29463 lub równoważną -Wysoka stabilność temperaturowa -Precyzyjny kształt. -Długość końcówek 103 mm - oznaczenie kolorystyczne – ciemny zielony, końcówki bezbarwne - Końcówki wyprodukowane z najwyższej jakości materiału bez dodatku plastyfikatorów, biocydów, oleamidów – wymagane poświadczenie certyfikatem. Nie zawierają inhibitorów reakcji PCR, ludzkiego DNA, DNAz oraz RNAz – wymagane poświadczenie certyfikatem (certyfikat dla każdej partii produkcyjnej możliwy do ściągnięcia ze strony internetowej producenta) - Sterylne - W połączeniu z pipetami Eppendorf muszą spełniać wymagania normy EN ISO 8655 lub równoważnej - Wyprodukowane z recyklingowanych surowców drugiej generacji – mniejszy ślad węglowy laboratorium - posiadają certyfikat ACT lub równoważny - produkowane zgodnie z ISO14001 lub równoważną - certyfikat ISCC PLUS lub równoważny- Opak. 10 wymiennych statywów po 96 końcówki (960 szt. końcówek),	op.	0030081102	Eppendorf	851,04	23%	1 046,78

	wymagana pełna kompatybilność z pudełkami marki Eppendorf (typ pudełka Box 2.0) - Końcówki w opakowaniu z technologią TwinLid						
152	Końcówki do pipet bezbarwne 0,5-10 ul, Ø 6,05mm, dł. 31,65mm ze znacznikiem na 2 i 10ul, wolne od RNAz, DNAz, i pyrogenów. Op. 1000szt. w worku niejałowe	op.	4330-6035	Citotest	16,25	23%	19,99
153	Końcówki do pipet żółte 10-200 ul, Ø 7,33mm, dł. 50,64mm ze znacznikiem na 10, 50, 100ul, wolne od RNAz, DNA z, i pyrogenów. Op. 1000szt. w worku niejałowe	op.	4330-6043-17	Citotest	29,66	23%	36,48
154	Końcówki do pipet bezbarwne 10-300 ul, Ø 6,05mm, dł. 50,72 mm ze znacznikiem na 10, 50, 100ul, wolne od RNAz, DNAz, i pyrogenów. Op. 1000szt. w worku niejałowe	op.	4330-6046	Citotest	55,78	23%	68,61
155	Końcówki do pipet niebieskie 100-1000 ul, Ø 9,6mm, dł. 78,4mm ze znacznikiem na 100,200, 500,ul, wolne od RNAz, DNAz, i pyrogenów. Op. 1000szt. w worku niejałowe	op.	4330-6051-02	Citotest	60,22	23%	74,07
156	Końcówki do pipet bezbarwne 0,5-10 ul, Ø 6,05mm, dł. 31,65mm ze znacznikiem na 2 i 10ul, wolne od RNAz, DNAz, i pyrogenów. Op. 10 x96szt. w statywach, jałowe.	op.	4330-6136	Citotest	152,36	23%	187,40
157	Końcówki do pipet niebieskie 100-1000 ul, Ø 9,6mm, dł. 78,4mm ze znacznikiem na 100,200, 500,ul, wolne od RNAz, DNAz, i pyrogenów. Op. 10 x100szt. w statywach, jałowe.	op.	4330-6051-02	Citotest	78,28	23%	96,28
158	Końcówki do pipet bezbarwne 10-300 ul, Ø 6,05mm, dł. 50,72mm ze znacznikiem na 10, 50, 100ul, wolne od RNAz, DNAz, i pyrogenów. Op. 10 x96szt. w statywach, jałowe	op.	4330-6147	Citotest	184,23	23%	226,60
159	Końcówki z filtrem do pipet bezbarwne z filtrem 0,5-10ul. Ø 6,05mm, dł. 31,65mm Ze znacznikiem 2/10ul. Wolne od RNAz, DNAz, pyrogenów, jałowe. Op. 10 statywów po 96szt. końcówek	op.	4330-7136	Citotest	134,98	23%	166,03
160	Końcówki z filtrem do pipet bezbarwne z filtrem 10-100ul. Ø 6,05mm, dł. 50,72mm Ze znacznikiem 10/0ul. Wolne od RNAz, DNAz, pyrogenów, jałowe. Op. 10 statywów po 96szt. końcówek	op.	4330-7141	Citotest	153,57	23%	188,89
161	Końcówka niejałowa do pipet 0,5-10ul, kolor transparentny, dł. 38mm. Op. torba strunowa 1000szt.	op.	81110	Ulplast	46,67	23%	57,40
162	Końcówka niejałowa do pipet 1,0-10ul, kolor transparentny, dł. 38mm. Op kolorystyczne czerwone . 10 pudełek x96szt.	op.	81210	Ulplast	206,67	23%	254,20
163	Końcówka jałowa do pipet 1,0-10ul, kolor transparentny, dł. 38mm. Op kolorystyczne czerwone . 10 pudełek x96szt.	op.	81220	Ulplast	206,67	23%	254,20
164	Końcówka jałowa z filtrem do pipet 1,0-10ul, kolor transparentny, dł. 38mm. Op kolorystyczne czerwone . 10 pudełek x96szt.	op.	81240	Ulplast	265,33	23%	326,36
165	Końcówka niejałowa do pipet 1,0-200ul, kolor transparentny, dł. 50mm. Op. torba strunowa 1000szt.	op.	83011	Ulplast	40,00	23%	49,20

166	Końcówka niejałowa do pipet 1,0-200ul, kolor żółty, dł. 50mm. Op. torba strunowa 1000szt.	op.	83110	Ulplast	40,00	23%	49,20
167	Końcówka niejałowa do pipet 1,0-200ul, kolor transparentny, dł. 50mm. Op kolorystyczne żółte . 10 pudełek x96szt.	op.	83210	Ulplast	206,67	23%	254,20
168	Końcówka jałowa do pipet 1,0-200ul, kolor transparentny, dł. 50mm. Op kolorystyczne żółte . 10 pudełek x96szt.	op.	83220	Ulplast	265,33	23%	326,36

L.p.	Nazwa	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jedn. netto PLN	Stawka pod. VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (cena jed. netto + cena jed. netto x VAT)
169	Końcówka jałowa z filtrem o poj. 20ul, kolor transparentny, dł. 50mm. Op kolorystyczne żółte . 10 pudełek x96szt.	op.	86240	Ulplast	265,33	23%	326,36
170	Końcówka jałowa z filtrem o poj. 100ul, kolor transparentny, dł. 50mm. Op kolorystyczne żółte . 10 pudełek x96szt.	op.	82240	Ulplast	265,33	23%	326,36
171	Końcówka niejałowa do pipet 1,0-300ul, kolor transparentny, dł. 59mm. Op. torba strunowa 1000szt.	op.	84110	Ulplast	50,67	23%	62,32
172	Końcówka niejałowa do pipet 1,0-300ul, kolor transparentny, dł. 59mm. Op kolorystyczne zielone . 10 pudełek x96szt.	op.	84210	Ulplast	206,67	23%	254,20
173	Końcówka jałowa do pipet 1,0-300ul, kolor transparentny, dł. 59mm. Op kolorystyczne zielone . 10 pudełek x96szt.	op.	84220	Ulplast	220,00	23%	270,60
174	Końcówka jałowa z filtrem poj. 200ul, kolor transparentny, dł. 59mm. Op kolorystyczne zielone . 10 pudełek x96szt.	op.	83240	Ulplast	265,33	23%	326,36
175	Końcówka niejałowa do pipet 100-1000ul, kolor transparentny, dł. 84mm. Op. torba strunowa 250szt.	op.	85011	Ulplast	16,67	23%	20,50
176	Końcówka niejałowa do pipet 100-1000ul, pojemność całkowita 1200ul. kolor niebieski, dł. 84mm. Op. torba strunowa 250szt.	op.	85110	Ulplast	16,67	23%	20,50
177	Końcówka niejałowa do pipet 100-1000ul, pojemność całkowita 1200ul kolor transparentny, dł. 84mm. Op kolorystyczne niebieskie . 5 pudełek x96szt.	op.	85210	Ulplast	106,67	23%	131,20
178	Końcówka jałowa do pipet 100-1000ul, pojemność całkowita 1200ul kolor transparentny, dł. 84mm. Op kolorystyczne niebieskie . 5 pudełek x96szt.	op.	85220	Ulplast	146,67	23%	180,40
179	Końcówka jałowa z filtrem poj. 100ul, -1000ul kolor transparentny, dł. 84mm. Op kolorystyczne niebieskie . 5 pudełek x96szt.	op.	85240	Ulplast	173,33	23%	213,20

180	Końcówki bez filtra, 1000 ul, PCR Performance Tested, przezroczyste, Eppendorf, Gilson, Biohit, Socorex, Finnpiquette, Brand 500 szt. dł. 72mm	op.	70.3050	Sarstedt	20,00	8%	21,60
181	Końcówka bezbarwna (Eppendorf) 2-200 µl, w worku, (typ A) Eppendorf,Gilson, Finnpiquette Biohit, Brand 1000 szt. dł. 52mm	op.	70.3030	Sarstedt	31,47	8%	33,99
182	Końcówka żółta (Eppendorf) 2-200µl w worku PCR Performance Tested (1000szt)	op.	70.3030.020	Sarstedt	31,47	8%	33,99
183	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 pożądanego 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 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.	op.	0030089448	Eppendorf	462,24	23%	568,56
184	Końcówki 5mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania: zakres dozowanej objętości 50µl - 5000µl w kroku 5 µl, Precyzyjny kształt. Oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądanego 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 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.	op.	0030089456	Eppendorf	462,24	23%	568,56
185	Końcówki 10mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania: zakres dozowanej objętości 0,1ml - 10ml w kroku 0,1ml. Precyzyjny kształt. Oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądanego 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	op.	0030089464	Eppendorf	462,24	23%	568,56

	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.						
186	Końcówki 1mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania: zakres dozowanej objętości 10ul - 1000ul w kroku 1ul. Precyzyjny kształt. Oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądanego 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.	op.	0030089430	Eppendorf	462,24	23%	568,56
187	Końcówki 0,5mL działające na zasadzie bezpośredniego wypierania: zakres dozowanej objętości 5ul - 500ul w kroku 0,5ul. Precyzyjny kształt. Oznaczenie kolorystyczne umożliwiające szybką identyfikację pożądanego 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.	op.	0030089421	Eppendorf	462,24	23%	568,56
188	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 pożądanego końcówki. Działanie na zasadzie wyporu bezpośredniego, Wysoka dokładność dozowania niezależnie od gęstości i lepkości cieczy, Zapobieganie zanieczyszczeniu przez aerozole dzięki hermetycznie	op.	0030089812	Eppendorf	578,88	23%	712,02

	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.						
189	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 pożądanego 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.	op.	0030089820	Eppendorf	578,88	23%	712,02
190	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 pożądanego 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 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.	op.	0030089618	Eppendorf	842,40	23%	1 036,15
191	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 pożądanego końcówki. Działanie na zasadzie wyporu bezpośredniego, Wysoka dokładność dozowania niezależnie od gęstości	op.	0030089642	Eppendorf	842,40	23%	1 036,15

	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.						
192	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 pożądanego 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.	op.	0030089634	Eppendorf	842,40	23%	1 036,15
193	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 lub równoważnej	op.	0030073436	Eppendorf	307,59	23%	378,34

L.p.	Nazwa	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jedn. netto PLN	Stawka pod. VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (cena jed. netto + cena jed. netto x VAT)
------	-------	-------	-----------------------------	-----------	----------------------	-------------------	--

194	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 zbiorowe zawiera 10 tacek po 96 końcówek (960 szt.), tacki 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 lub równoważnej	op.	0030073479	Eppendorf	307,59	23%	378,34
195	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 wyjąć poprzez instalację pierścienia blokującego. Brak haczykowatego 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 przekręcenie 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	szt.	4924000053	Eppendorf	1457,37	23%	1 792,57
196	Pipeta serologiczna PS, poj. 1ml, śr. 4mm, dł. 270mm, zatyczka bawełniana, oznaczenie żółte. Sterylna, ind. Pakowana, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic. Op. 100szt	op.	86.1251.001	Sarstedt	69,33	23%	85,28
197	Pipeta serologiczna PS, poj. 2ml, śr. 6mm, dł. 270mm, zatyczka bawełniana, oznaczenie zielone. Sterylna, ind. Pakowana, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic. Op. 100szt	op.	86.1252.001	Sarstedt	69,33	23%	85,28

198	Pipeta serologiczna PS, poj. 5ml, śr. 8mm, dł. 340mm, zatyczka bawełniana, oznaczenie niebieskie. Sterylna, ind. Pakowana, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic. Op. 50szt	op.	86.1253.001	Sarstedt	34,67	23%	42,64
199	Pipeta serologiczna PS, poj. 10ml, śr. 10mm, dł. 339mm, zatyczka bawełniana, oznaczenie pomarańczowe. Sterylna, ind. Pakowana, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic. Op. 50szt	op.	86.1254.001	Sarstedt	41,00	23%	50,43
200	Pipeta serologiczna PS, poj. 25ml, śr. 15mm, dł. 345mm, zatyczka bawełniana, oznaczenie czerwone. Sterylna, ind. Pakowana, non-pyrogenic/endotoxin-free, non-cytotoxic. Op. 1szt	szt.	86.1685.001	Sarstedt	1,56	23%	1,92
201	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, dł. Końcówki 270mm, kod żółty. (1op. 50szt.)	op.	LB010001	Labott	15,71	23%	19,32
202	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, dł. Końcówki 280mm , kod zielony. (1op. 50szt.)	op.	LB010002	Labott	17,80	23%	21,89
203	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, dł. końcówki 345mm, kod niebieski (1op. 50szt.)	op.	LB010005	Labott	17,80	23%	21,89
204	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, dł. Końcówki 345 mm, kod czerwony (1op. 50szt.)	op.	LB010010	Labott	27,07	23%	33,30
205	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, dł. końcówki 345mm, kod purpurowy (1op. 50szt.)	op.	LB010025	Labott	44,00	23%	54,12

206	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, dł. Końcówki 345mm, kod czarny. (1op. 25szt.)	op.	LB010050	Labott	47,13	23%	57,97
207	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)	szt.	5126	HTL	1244,96	23%	1 531,30
208	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)	szt.	5127	HTL	1244,96	23%	1 531,30
209	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)	szt.	5125	HTL	1244,96	23%	1 531,30
210	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)	szt.	5122	HTL	998,37	23%	1 228,00
211	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)	szt.	5123	HTL	998,37	23%	1 228,00
212	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)	szt.	5121	HTL	998,37	23%	1 228,00

213	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 pokrętkła, czterocyfrowy licznik, łatwa kalibracja, system przedładni w przycisku wyrzutnika redukujący siłę zrzutu końcówek, izolacja termiczna, niezawodny system uszczelnień gwarantujący min 60000n 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.	szt.	6002	HTL	474,45	23%	583,57
214	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 pokrętkła, czterocyfrowy licznik, łatwa kalibracja, system przedładni w przycisku wyrzutnika redukujący siłę zrzutu końcówek, izolacja termiczna, niezawodny system uszczelnień 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.	szt.	6004	HTL	474,45	23%	583,57
215	Pipeta automatyczna, jednokanałowa o pojemności 2-20 ul o zmiennej objętości, rękojeść idealnie dopasowana do dłoni- pipeta ultra lekka, szybka nastawa i blokada pojemności za pomocą jednego pokrętkła, czterocyfrowy licznik, łatwa kalibracja, system przedładni w przycisku wyrzutnika redukujący siłę zrzutu końcówek, izolacja termiczna, niezawodny system uszczelnień 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.	szt.	6003	HTL	474,45	23%	583,57
216	Pipeta automatyczna, jednokanałowa o pojemności 20-200 ul o zmiennej objętości, rękojeść idealnie dopasowana do dłoni- pipeta ultra lekka, szybka nastawa i blokada pojemności za pomocą jednego pokrętkła, czterocyfrowy licznik, łatwa kalibracja, system przedładni w przycisku wyrzutnika redukujący siłę zrzutu końcówek, izolacja termiczna, niezawodny system uszczelnień gwarantujący min 6000n pipetowań, w całości	szt.	6005	HTL	474,45	23%	583,57

	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.						
217	Pipeta automatyczna, jednokanałowa o pojemności 100-1000 ul o zmiennej objętości, rękojeść idealnie dopasowana do dłoni- pipeta ultra lekka, szybka nastawa i blokada pojemności za pomocą jednego pokrętkła, 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.	szt.	6006	HTL	474,45	23%	583,57
218	Pipeta automatyczna, jednokanałowa o pojemności 500-5000 ul o zmiennej objętości, rękojeść idealnie dopasowana do dłoni- pipeta ultra lekka, szybka nastawa i blokada pojemności za pomocą jednego pokrętkła, 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.	szt.	4048-DV	HTL	513,21	23%	631,25
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: - 0,1-2,5 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 końcówki;	szt.	3123000012	Eppendorf	1182,19	23%	1 454,09
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: - 0,5-10 µl. b) Pipeta autoklawowalna w całości, oddzielny	szt.	3123000020	Eppendorf	1182,19	23%	1 454,09

	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;						
221	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;	szt.	3123000098	Eppendorf	1182,19	23%	1 454,09

L.p.	Nazwa	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka pod. VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (cena jed. netto + cena jed. netto x VAT)
222	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;	szt.	3123000039	Eppendorf	1182,19	23%	1 454,09
223	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	szt.	3123000047	Eppendorf	1182,19	23%	1 454,09

	woda i szybki powrót do ustawień fabrycznych; f) Barwny kod na przycisku pipety i poniżej okienka nastawionej objętości ułatwiający dobranie odpowiedniego zakresu końcówki;						
224	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;	szt.	3123000055	Eppendorf	1182,19	23%	1 454,09
225	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;	szt.	3123000101	Eppendorf	1182,19	23%	1 454,09
226	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;	szt.	3123000063	Eppendorf	1182,19	23%	1 454,09
227	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;	szt.	3123000071	Eppendorf	1182,19	23%	1 454,09

228	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 dobranie odpowiedniego zakresu końcówki;	szt.	3123000080	Eppendorf	1182,19	23%	1 454,09
229	Statyw 4-stanowiskowy liniowy czerwony do mikropipet jedno i wielokanałowych HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	szt.	5461	HTL	69,07	23%	84,96
230	Statyw 4-stanowiskowy liniowy żółty do mikropipet jedno i wielokanałowych HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	szt.	5462	HTL	69,07	23%	84,96
231	Statyw 4-stanowiskowy liniowy niebieski do mikropipet jedno i wielokanałowych HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	szt.	5463	HTL	69,07	23%	84,96
232	Statyw 4-stanowiskowy liniowy biały do mikropipet jedno i wielokanałowych HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	szt.	5464	HTL	69,07	23%	84,96
233	Statyw 4-stanowiskowy liniowy zielony do mikropipet jedno i wielokanałowych HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	szt.	5465	HTL	69,07	23%	84,96
234	Statyw 4-stanowiskowy liniowy różowy do mikropipet jedno i wielokanałowych HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	szt.	5466	HTL	69,07	23%	84,96
235	Statyw 4-stanowiskowy liniowy bezbarwny do mikropipet jedno i wielokanałowych HTL CLINIPET+, LABMATE PRO, DISCOVERY COMFORT, DISCOVERY PRO	szt.	5480	HTL	69,07	23%	84,96
236	Statyw 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	szt.	5484	HTL	258,32	23%	317,73
237	Pipety Pasteura Pipety wykonane z transparentnego polietylenu (PE), niesterylne, bez skali. objętość: 1,0 ml, długość: 104 mm. Wielkość kropli: 17-22ul . Op. 750szt	op.	86.1180	Sarstedt	100,00	8%	108,00
238	Pipety Pasteura Pipety wykonane z transparentnego polietylenu (PE), niesterylne, ze skalą. objętość: 1,0 ml, długość: 140 mm. Op. 500szt.	op.	4320-0311	Citotest	45,00	23%	55,35

239	Pipety Pasteura Pipety wykonane z transparentnego polietylenu (PE), sterylne, ze skalą.pakowana indywidualnie. objętość: 1,0 ml , długość: 140 mm. Op. 100szt. Dostępny Certyfikat Sterylności do każdej partii produktu.	op.	4320-0312	Citotest	37,00	23%	45,51
240	Pipety Pasteura Pipety wykonane z transparentnego polietylenu (PE), niesterylne, ze skalą. objętość: 3,0 ml. długość: 148 mm. Op. 500szt.	op.	4320-3111	Citotest	48,00	23%	59,04
241	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.	op.	4320-3112	Citotest	37,00	23%	45,51
242	Pojemnik z polipropylenu o poj. 500ml z białą nakrętką (70x150mm) z podziałką. Op. 120szt.	szt.	75.9922.812	Sarstedt	580,80	23%	714,38
243	Pojemnik z polipropylenu o poj. 250ml z białą nakrętką (70x78mm) z podziałką. Op. 240szt	szt.	75.9922.532	Sarstedt	1085,76	23%	1 335,48
244	Pojemnik z polipropylenu o poj. 120ml z czerwoną nakrętką (48x62x72mm) Op. 100szt.	op.	25031	FI-Medical	33,00	8%	35,64
245	Pojemnik z polipropylenu 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.	op.	25035	FI-Medical	28,00	8%	30,24
246	Pojemnik z polipropylenu o poj. 30ml z czerwoną nakrętką (28x34x82mm) Op. 100szt.	op.	25171	FI-Medical	30,00	8%	32,40
247	Pojemnik z polipropylenu 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.	op.	25175	FI-Medical	21,00	8%	22,68
248	Pojemnik z polipropylenu o poj. 60ml z czerwoną nakrętką (37x42x65mm) Op. 100szt.	op.	25181	FI-Medical	30,00	8%	32,40
249	Pojemnik z polipropylenu 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.	op.	25185	FI-Medical	22,00	8%	23,76
250	Pojemnik z polipropylenu o poj. 30ml z czerwoną nakrętką i łopatką (28x34x82mm) Op. 100szt.	op.	25131	FI-Medical	26,59	8%	28,72
251	Pojemnik z polipropylenu 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.	op.	25135	FI-Medical	18,64	8%	20,13
252	Pojemnik PS na próbki chirurgiczne, niejałowy z białą zakrętką 30 ml (35x55mm)	szt.	190030	LP Italiana	0,53	8%	0,57
253	Pojemnik PS na próbki chirurgiczne z białą zakrętką 200 ml (65x85mm)	szt.	190200	LP Italiana	1,88	8%	2,03
254	Pojemnik PS na próbki chirurgiczne z białą zakrętką 100 ml (65x55mm)	szt.	190100	LP Italiana	1,80	8%	1,94
255	Pojemnik histopatologiczny (do próbek biopsyjnych) z zakrętką, wypełniony 10% neutralną formaliną 40 ml a 100 szt	op.	S10-B-FOR-40ML	Serosep	108,00	8%	116,64

L.p.	Nazwa	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (cena jed. netto + cena jed. netto x VAT)
256	Pojemnik histopatologiczny (do próbek biopsyjnych) z zakrętką, wypełniony 10% neutralną formaliną 60 ml a 81 szt	op.	S10-B-FOR-60ML	Serosep	92,35	8%	99,74
257	Pojemnik histopatologiczny (do próbek biopsyjnych) z zakrętką, wypełniony 10% neutralną formaliną 125 ml a 36 szt	op.	S10-B-FOR-125ML	Serosep	108,00	8%	116,64
258	Pojemnik histopatologiczny (do próbek biopsyjnych) z zakrętką, wypełniony 10% neutralną formaliną 250 ml a 23 szt	op.	S10-B-FOR-250ML	Serosep	220,80	8%	238,46
259	Pojemnik histopatologiczny (do próbek biopsyjnych) z zakrętką, wypełniony 10% neutralną formaliną 500 ml a 12 szt	op.	S10-B-FOR-500ML	Serosep	165,60	8%	178,85
260	Pojemnik histopatologiczny (do próbek biopsyjnych) z zakrętką, wypełniony 10% neutralną formaliną 2500 ml a 23 szt	op.	S10-B-FOR-2500ML	Serosep	434,71	8%	469,49
261	Pojemnik histopatologiczny (do próbek biopsyjnych) z zakrętką, wypełniony 10% neutralną formaliną 5000 ml a 15 szt	op.	S10-B-FOR-5000ML	Serosep	387,00	8%	417,96
262	Kasetki histopatologiczne bez pokrywki, 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.	op.	3biały / 3pomarańczowy / 3różowy / 3zielony / 3żółty / 3niebieski / 3pistacjowy	Anga	213,33	8%	230,40
263	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.	op.	5biały / 5pomarańczowy / 5różowy / 5zielony / 5żółty / 5niebieski / 5pistacjowy	Anga	226,67	8%	244,80
264	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,	op.	7biały / 7pomarańczowy / 7różowy	Anga	293,33	8%	316,80

	przednia powierzchnia kasetki przystosowana do opisu. Dostępne w kolorach: białym, pomarańczowym, różowym, zilonym, żółtym, niebieskim, pistacjowym Op. 1000szt.		/ 7zielony / 7żółty / 7niebieski / 7pistacjowy				
265	Szalki Petriego o średnicy 60 mm i wysokości 14,2 mm, bez żeber wentylacyjnych, sterylne; z polistyrenu Op. 1080szt	op.	29150	FI-Medical	329,32	23%	405,06
266	Szalki Petriego o średnicy 90 mm i wysokości 16,2 mm, z żebrami wentylacyjnymi, aseptyczne, z polistyrenu Op. 480 szt.	op.	29052	FI-Medical	176,57	23%	217,18
267	Szalki Petriego o średnicy 90 mm i wysokości 16,2 mm, z żebrami wentylacyjnymi, sterylne, z polistyrenu. Op. 480szt.	op.	29062	FI-Medical	214,12	23%	263,37
268	Szalki Petriego o średnicy 90 mm i wysokości 16,2 mm, bez żeber wentylacyjnych, sterylne, z polistyrenu Op. 480szt.	op.	29162	FI-Medical	228,85	23%	281,49
269	Szalki Petriego 120 mm x 120mm i wysokości 16,2 mm, z żeberami wentylacyjnymi, sterylne, z polistyrenu Op. 240 szt.	op.	29080	FI-Medical	427,68	23%	526,05
270	Szalki Petriego o średnicy 150 mm i wysokości 18,8 mm, z żebrami wentylacyjnymi, sterylne, z polistyrenu Op. 160 szt.	op.	29056	FI-Medical	220,71	23%	271,47
271	Szalki Petriego o średnicy 60 mm i wysokości 14 mm, z żeberami wentylacyjnymi, sterylne; z polistyrenu. Op. 1080 szt.	op.	29050	FI-Medical	329,32	23%	405,06
272	Płytki titracyjna polistyrenowa z dnem kulistym jałowa indywidualnie pakowana. 1 szt.	op.	27301	FI-Medical	2,76	8%	2,98
273	Płytki titracyjna polistyrenowa z dnem stożkowym jałowa indywidualnie pakowana. 1 szt	op.	27302	FI-Medical	2,76	8%	2,98
274	Płytki titracyjna polistyrenowa z dnem płaskim jałowa indywidualnie pakowana. 1szt.	op.	27303	FI-Medical	2,76	8%	2,98
275	Pokrywka do płytek titracyjnych polistyrenowa jałowa indywidualnie pakowana. 1szt.	op.	27304	FI-Medical	2,12	8%	2,29
276	Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, czerwone, o średnicy 35mm, wysokości 10mm, o powierzchni 8cm ² , 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	op.	83.3900	Sarstedt	483,33	23%	594,50
277	Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, czerwone, o średnicy 35mm, wysokości 10mm, o powierzchni 8cm ² ,z kratką, objętość	op.	83.3900.002	Sarstedt	522,67	23%	642,88

	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						
278	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	op.	83.3901	Sarstedt	474,00	23%	583,02
279	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 .	op.	83.3901.002	Sarstedt	14,00	23%	17,22
280	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	op.	83.3902	Sarstedt	520,00	23%	639,60

281	Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, czerwone, o średnicy 150mm, wysokości 20mm, o powierzchni 152cm ² , 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	op.	83.3903	Sarstedt	390,00	23%	479,70
282	Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, żółte, o średnicy 35mm, wysokości 10mm, o powierzchni 8cm ² , 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	op.	83.3900.300	Sarstedt	538,00	23%	661,74
283	Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, żółte, o średnicy 60mm, wysokości 15mm, o powierzchni 21cm ² , 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	op.	83.3901.300	Sarstedt	702,00	23%	863,46
284	Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, żółte, o średnicy 100mm, wysokości 20mm, o powierzchni 58cm ² , 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,	op.	83.3902.300	Sarstedt	641,20	23%	788,68

niepirogenne, niecytotoksyczne. Dedykowane do wzrostu wrażliwych komórek adherentnych. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic lub równoważne. op. 300szt						
--	--	--	--	--	--	--

L.p.	Nazwa	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka pod. VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (cena jed. netto + cena jed. netto x VAT)
285	Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, żółte, o średnicy 150mm, wysokości 20mm, o powierzchni 152cm ² , 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	op.	83.3903.300	Sarstedt	577,07	23%	709,80
286	Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, zielone, o średnicy 35mm, wysokości 10mm, o powierzchni 8cm ² , 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 lub równoważne op. 500szt	op.	83.3900.500	Sarstedt	444,67	23%	546,94
287	Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, zielone, o średnicy 60mm, wysokości 15mm, o powierzchni 21cm ² , 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,	op.	83.3901.500	Sarstedt	546,00	23%	671,58

	niepirogenne, niecytotoksyczne. Dedykowane do wzrostu komórek do hodowli w zawieszynie. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic lub równoważne . op. 500szt						
288	Szalki do hodowli certyfikowane symbolem „Come Grow With Us” lub równoważnym, zielone, o średnicy 100mm, wysokości 20mm, o powierzchni 58cm ² , 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 do hodowli w zawieszynie. Dostępny Certyfikat non-pyrogen, non-cytotoxic lub równoważne. op. 300szt	op.	83.3902.500	Sarstedt	561,60	23%	690,77
289	Komora 1-well do hodowli komórek systemu x-well. Denko-płytkoalkenowa, ramka PS, powierzchnia wzrostu 9cm ² , objętość 4ml. Optymalne powiększenie do 400x. Op. 6szt.	op.	94.6140.102	Sarstedt	360,40	23%	443,29
290	Komora 2-well do hodowli komórek systemu x-well. Denko-płytkoalkenowa, ramka PS, powierzchnia wzrostu 4,4cm ² , objętość 2ml. Optymalne powiększenie do 400x. Op. 6szt.	op.	94.6140.202	Sarstedt	340,00	23%	418,20
291	Komora 4-well do hodowli komórek systemu x-well. Denko-płytkoalkenowa, ramka PS, powierzchnia wzrostu 1,9cm ² , objętość 1ml. Optymalne powiększenie do 400x. Op. 6szt.	op.	94.6140.402	Sarstedt	340,00	23%	418,20
292	Komora 8-well do hodowli komórek systemu x-well. Denko-płytkoalkenowa, ramka PS, powierzchnia wzrostu 0,8cm ² , objętość 0,5ml. Optymalne powiększenie do 400x. Op. 6szt.	op.	94.6140.802	Sarstedt	340,00	23%	418,20
293	Butelka do hodowli komórek systemu x-well. Denko-płytkoalkenowa, powierzchnia wzrostu 9cm ² , objętość 4ml. Optymalne powiększenie do 400x. Op. 6szt.	op.	94.6140.002	Sarstedt	367,20	23%	451,66
294	Butelka do hodowli komórek pierwotnych, rozwiniętych nabłonkowych, 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,	op.	83.3910.300	Sarstedt	37,47	23%	46,09
295	Butelka do hodowli komórek pierwotnych, rozwiniętych nabłonkowych, 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,	op.	83.3910.302	Sarstedt	46,80	23%	57,56
296	Butelka do hodowli komórek pierwotnych, rozwiniętych nabłonkowych, 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,	op.	83.3911.300	Sarstedt	28,07	23%	34,53

297	Butelka do hodowli komórek pierwotnych, rozwiniętych nabłonkowych, 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,	op.	83.3911.302	Sarstedt	30,40	23%	37,39
298	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,	op.	83.3912.300	Sarstedt	67,88	23%	83,49
299	Butelka do hodowli komórek pierwotnych, rozwiniętych nabłonkowych, 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,	op.	83.3912.302	Sarstedt	57,33	23%	70,52
300	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.	szt.	95.064.924	Sarstedt	18,67	23%	22,96
301	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.	szt.	95.064.923	Sarstedt	14,00	23%	17,22
302	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.	szt.	95.064.997	Sarstedt	12,00	23%	14,76
303	Statyw kartonowy 134x134x51mm na 81szt probówek do głębokiego zamrażania, niebieski	szt.	2510-1420-02	Citotest	4,00	23%	4,92
304	Statyw kartonowy 134x134x51mm na 81szt probówek do głębokiego zamrażania, czerwony	szt.	2510-1421-13	Citotest	4,00	23%	4,92
305	Statyw kartonowy 134x134x51mm na 81szt probówek do głębokiego zamrażania, żółty	szt.	2510-1422-17	Citotest	4,00	23%	4,92
306	Statyw kartonowy 134x134x51mm na 81szt probówek do głębokiego zamrażania, zielony	szt.	2510-1424-08	Citotest	4,00	23%	4,92
307	Statyw kartonowy na próbówki 3,5ml do głębokiego zamrażania, lakierowane, nierozmiękające po wielokrotnym zamrażaniu. Na pokrywie etykieta z miejscem opisowym. Wymiary: 135x135x56mm Ilość miejsc 81.	szt.	95.064.982	Sarstedt	12,00	23%	14,76

308	Statyw kartonowy na próbówki 15ml do głębokiego zamrażania, lakierowane, nierozmiękające po wielokrotnym zamrażaniu. Na pokrywie etykieta z miejscem opisowym. Wymiary: 152x152x130mm Ilość miejsc 49.	szt.	95.064.922	Sarstedt	18,00	23%	22,14
309	Statyw kartonowy na próbówki 50ml do głębokiego zamrażania, lakierowane, nierozmiękające po wielokrotnym zamrażaniu. Na pokrywie etykieta z miejscem opisowym. Wymiary: 148x148x118mm Ilość miejsc 16.	szt.	95.064.916	Sarstedt	17,33	23%	21,32
310	Kartonowe pudełko z pokrywą do przechowywania preparatów/próbek. Ilość miejsc 1000. Wymiary: 305 x 105 x 85mm.	szt.	4P.PUD1000 S	Marfour	24,00	23%	29,52
311	Kartonowe pudełko z przegródkami, z szufladą i osłoną do przechowywania preparatów/próbek. Ilość miejsc 220. Wymiary: 325 x 240 x 60mm.	szt.	4P.PUD220B	Marfour	26,67	23%	32,80
312	Taca polistyrenowa niebieska 20mc. Do przechowywania preparatów.	szt.	0500-5020- 02	Citotest	8,80	23%	10,82
313	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.	szt.	93.872.225 + 93.872.425 + 93.872.625	Sarstedt	24,93	23%	30,66
314	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.	szt.	93.873.281 + 93.873.481 + 93.873.681	Sarstedt	34,67	23%	42,64
315	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.	szt.	93.874.210 + 93.874.410 + 93.874.610	Sarstedt	37,33	23%	45,92
316	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.	szt.	93.875.281 + 93.875.481 + 93.875.681	Sarstedt	48,00	23%	59,04

	Pudełka z podziałem 9x9 stanowisk do probówek 3,5-5,0ml Cryo z gwintem wewnętrznym o zewnętrznym, wymiary: 132x132x95mm. Dostępne w kolorach: czerwonym, żółtym, niebieskim.						
317	Statyw na probówki Eppendorfa, dwupoziomowy, 20miejscowy z oznaczonymi numerami gniazd.	szt.	200420	Detalab	29,76	23%	36,60
318	Statyw polipropylenowy, składany, autoklawowalny na probówki 10mm, 100 miejscowy. Dostępny w kolorach: czerwonym, niebieskim, żółtym, białym	szt.	56303, 56310, 56306, 56304	Kartell	21,40	23%	26,32
319	Statyw polipropylenowy, składany, autoklawowalny na probówki 12mm, 90 miejscowy. Dostępny w kolorach: czerwonym, niebieskim, żółtym, białym	szt.	56403, 56410, 56406, 56404	Kartell	21,40	23%	26,32

L.p.	Nazwa	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka pod. VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (cena jed. netto + cena jed. netto x VAT)
320	Statyw polipropylenowy, składany, autoklawowalny na probówki 16mm, 60 miejscowy. Dostępny w kolorach: czerwonym, niebieskim, żółtym, białym	szt.	56503, 56510, 56504, 56506	Kartell	20,51	23%	25,23
321	Statyw polipropylenowy, składany, autoklawowalny na probówki 20mm, 40 miejscowy. Dostępny w kolorach: czerwonym, niebieskim, żółtym, białym	szt.	56603, 56610, 56604, 56606	Kartell	28,80	23%	35,42
322	Statyw polipropylenowy, składany, autoklawowalny na probówki 25mm, 40 miejscowy. Dostępny w kolorach: czerwonym, niebieskim, żółtym, białym	szt.	56703, 56710, 56704, 56706	Kartell	34,00	23%	41,82
323	Statyw polipropylenowy, składany, autoklawowalny na probówki 30mm, 24 miejscowy. Dostępny w kolorach: czerwonym, niebieskim, żółtym, białym	szt.	56803, 56810, 56804, 56806	Kartell	26,28	23%	32,32

324	Combi statyw o wymiarach nie większych niż: 230x115x60mm Mieszczący 50szt. probówek typu Eppendorf o poj. 0,5ml, 36 szt. probówek Eppendorf o pojemności 1,5ml, 50szt. probówek systemu próżniowego o pojemności 10ml. Statyw w numerowanymi polami z możliwością inkubacji do temperatury 90 °C dostępny w kolorach białym, żółtym, oliwkowym, różowym, niebieskim.	szt.	184082, 184083, 184084,1840 85, 184086	LP Italiana	49,50	23%	60,89
325	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.	szt.	185082, 185083, 185084,1850 85, 185086	LP Italiana	50,00	23%	61,50
326	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.	szt.	188081,1880 82,188083,18 8084, 188085,1880 86,	LP Italiana	54,00	23%	66,42
327	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.	op.	93.879	Sarstedt	624,00	23%	767,52
328	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.	szt.	93.880	Sarstedt	101,33	23%	124,64
329	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.	szt.	93.881	Sarstedt	101,33	23%	124,64
330	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	szt.	0030089758	Eppendorf	180,15	23%	221,58
331	Parafilm 10 cm x 38 m	szt.	701605	Brand	126,67	23%	155,80
332	Parafilm 5 cm x 75 m	szt.	701611	Brand	130,00	23%	159,90

333	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	op.	24205	Fl-Medical	22,21	23%	27,32
334	Kuweta PS makro 4 ml do spektrofotometru z dwiema ścianami optycznie gładkimi dla fali 340-800 nm a 100 szt w statywie styropianowym	op.	24204	Fl-Medical	22,21	23%	27,32
335	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	op.	1948	Kartell	47,75	23%	58,73
336	Kuweta PMMA makro 4 ml do spektrofotometru z dwiema ścianami optycznie gładkimi dla fali 280-800 nm a 100 szt w statywie styropianowym	op.	1939	Kartell	42,29	23%	52,02
337	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 pokrywę gwintowaną. Bardzo szeroka szyja powodująca, że nadaje się do przechowywania materiałów o konsystencji stałej i proszków.	szt.	202802	Deltalab	2,15	23%	2,64
338	Pojemniki cylindryczne z nakrętką 500 ml: Pojemnik z polietylenu o wysokiej gęstości o średnicy 80mm i wysokości 131mm o średnicy szyi 67[mm. Wyposażony w dekiel i pokrywę gwintowaną. Bardzo szeroka szyja powodująca, że nadaje się do przechowywania materiałów o konsystencji stałej i proszków.	szt.	202803	Deltalab	3,00	23%	3,69
339	Pojemnik rygienka 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.	op.	4031-0001	Citotest	5,72	23%	7,04
340	Zlewka polipropylenowa z wytłoczona podziałką 250 ml: Zlewka polipropylenowa skalowana z trwałą podziałką co 10 ml wytłoczoną 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%.	szt.	1805	Kartell	5,49	23%	6,75
341	Zlewka polipropylenowa z wytłoczona podziałką 500 ml: Zlewka polipropylenowa skalowana z trwałą podziałką co 10 ml wytłoczoną 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%.	szt.	1806	Kartell	9,00	23%	11,07
342	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	szt.	1824	Kartell	6,60	23%	8,12

	warunkach 121°C i 20 min. Materiał: polipropylen o wysokiej przejrzystości przeznaczony do ciągłej pracy w temperaturze do 100 °C. Tolerancja dokładności ±10%.						
343	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%.	szt.	1825	Kartell	10,48	23%	12,89
344	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%.	szt.	1826	Kartell	20,37	23%	25,06
345	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.	szt.	2562	Kartell	12,33	23%	15,17
346	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.	szt.	2563	Kartell	12,89	23%	15,85
347	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.	szt.	2564	Kartell	18,12	23%	22,29
348	Automatyczna igła 21G do poboru krwi włóśniczkowej, głębokości nakłucia 1,8mm. Oznaczenie niebieskie Op. 200 szt.	op.	7044	HTL Strefa	58,31	8%	62,97
349	Automatyczna igła 21G do poboru krwi włóśniczkowej, głębokości nakłucia 2,4mm. Oznaczenie zielone Op. 200 szt.	op.	7045	HTL Strefa	58,31	8%	62,97

350	Automatyczna igła 25G do poboru krwi włośniczkowej, głębokości nakłucia 1,5mm. Oznaczenie fioletowe Op. 200 szt.	op.	7043	HTL Strefa	58,31	8%	62,97
351	Automatyczne ostrze 0,8mm ze stali nierdzewnej do poboru krwi włośniczkowej, głębokość nakłucia 2,0 mm. Oznaczenie żółte. Op 200szt.	op.	7046	HTL Strefa	87,07	8%	94,04
352	Szczotki z włosia twardego, ze świńskiej szczeciny do probówek śr. 9mm, dł. 300mm	szt.	21391-010351	Sinpo	6,43	23%	7,91
353	Szczotki z włosia twardego, ze świńskiej szczeciny do probówek śr. 12mm, dł. 300mm	szt.	21391-010352	Sinpo	3,13	23%	3,85
354	Szczotki z włosia twardego, ze świńskiej szczeciny do probówek śr. 16mm, dł. 300mm	szt.	21391-010353	Sinpo	7,32	23%	9,00
355	Szczotki z włosia twardego, ze świńskiej szczeciny do probówek śr. 20mm, dł. 300mm	szt.	21391-010354	Sinpo	6,43	23%	7,91
356	Szczotki z włosia twardego, ze świńskiej szczeciny do probówek śr. 25mm, dł. 300mm	szt.	21391-010355	Sinpo	3,13	23%	3,85

L.p.	Nazwa	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka pod. VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (cena jed. netto + cena jed. netto x VAT)
357	Szczotki z włosia twardego, ze świńskiej szczeciny do probówek śr. 30mm, dł. 300mm	szt.	21391-010356	Sinpo	6,43	23%	7,91
358	Szczotki z włosia miękkiego, koziego do probówek śr. 9mm z pędzelkiem – długość całkowita 350mm	szt.	531	WUSP Poznań	7,79	23%	9,58
359	Szczotki z włosia miękkiego, koziego do probówek śr. 12mm z pędzelkiem – długość całkowita 350mm	szt.	532	WUSP Poznań	7,79	23%	9,58
360	Szczotki z włosia miękkiego, koziego do probówek śr. 16mm z pędzelkiem – długość całkowita 350mm	szt.	533	WUSP Poznań	7,79	23%	9,58
361	Szczotki z włosia miękkiego, koziego do probówek śr. 20mm z pędzelkiem – długość całkowita 350mm	szt.	534	WUSP Poznań	8,65	23%	10,64
362	Szczotki do butelek pojemności 250ml, z polipropylenu, długość całkowita 300mm	szt.	21371-410101	Sinpo	4,28	23%	5,26
363	Szczotki do butelek pojemności 500ml, z polipropylenu, długość całkowita 340mm	szt.	21371-410201	Sinpo	4,51	23%	5,55

364	Szczotki do butelek pojemności 1000ml, z polipropylenu, długość całkowita 600mm	szt.	21371-410301	Sinpo	4,61	23%	5,67
365	Szczotki ze świńskiej szczeciny z bawełniana główką średnicy 10mm, długość całkowita 220mm	szt.	085/20/10	Starmann	6,87	23%	8,45
366	Szczotki ze świńskiej szczeciny z bawełniana główką średnicy 15mm, długość całkowita 250mm	szt.	085/40/15	Starmann	7,27	23%	8,94
367	Szczotki ze świńskiej szczeciny z bawełniana główką średnicy 20mm, długość całkowita 260mm	szt.	085/60/20	Starmann	6,60	23%	8,12
368	Szczotki ze świńskiej szczeciny z bawełniana główką średnicy 25mm, długość całkowita 270mm	szt.	085/80/25	Starmann	7,93	23%	9,75
369	Szczotki ze świńskiej szczeciny z bawełniana główką średnicy 50mm, długość całkowita 320mm	szt.	085/80/50	Starmann	8,87	23%	10,91
370	Pojemnik na odpady medyczne. Poj. 1l. Dostępne w kolorach żółtym i czerwonym	szt.	Pojemnik 1l żółty / 001CZ/Ż ; Pojemnik 1l czerwony / 001CZ	Medplast	2,00	23%	2,46
371	Pojemnik na odpady medyczne. Poj. 2l. Dostępne w kolorach żółtym i czerwonym	szt.	Pojemnik 2l żółty / 002CZ/Ż ; Pojemnik 2l czerwony / 002CZ	Medplast	2,33	23%	2,87
372	Pojemnik na odpady medyczne. Poj. 5l. Dostępne w kolorach żółtym i czerwonym	szt.	Pojemnik 5l żółty / 005CZ/Ż ; Pojemnik 5l czerwony / 005CZ	Medplast	5,40	23%	6,64
373	Pojemnik na odpady medyczne, wysoki dedykowany do pipet serologicznych.. Poj. 5l. Wysokość 425mm. Dostępne w kolorach żółtym.	szt.	77.3894.050	Sarstedt	21,33	23%	26,24
374	Pojemnik na odpady medyczne. Poj. 10l. Dostępne w kolorach żółtym i czerwonym	szt.	Pojemnik 10l żółty /	Medplast	8,07	23%	9,93

			010CZ/Ż ; Pojemnik 10l czerwony / 010CZ				
375	Pojemnik na odpady medyczne. Poj. 20l. Dostępne w kolorach żółtym i czerwonym	szt.	pojemnik 20l czerwony, pojemnik 20l żółty/Produc ent nie nadał numeru kat.	Artech	12,67	23%	15,58
376	Pojemnik na odpady medyczne. Poj. 60l. Dostępne w kolorach żółtym i czerwonym	szt.	pojemnik 60l czerwony, pojemnik 60l żółty/ Producent nie nadał numeru kat.	Artech	50,00	23%	61,50
377	Pisak wodoodporny do pisania po szkłe, metalu i większości tworzyw sztucznych np.. Szalek Petriego z polistyrenu, piszący również po wilgotnych i zimnych powierzchniach, odporny na działanie wody, szybko schnący, szerokość kreski 1,0 mm- różne kolory	szt.	5728610	Sanford	7,84	23%	9,64
378	Dermatograf (różne kolory) a 1 szt	szt.	S0305071, S0305091, S0305081, S0305101, S0305061	Sanford	14,67	23%	18,04
379	Pisak wodoodporny do pisania po szkłe, metalu i większości tworzyw sztucznych np.. Szalek Petriego z polistyrenu, piszący również po wilgotnych i zimnych powierzchniach, odporny na działanie wody, szybko schnący, szerokość kreski powyżej 1,0 mm 1,0 mm- różne kolory	szt.	5728610	Sanford	7,84	23%	9,64
380	Mechaniczne minutniki stołowe. Odpowiednie do ustawienia na blacie lub powieszenia (wyposażone w dwa magnesy umożliwiające mocowanie do metalowych powierzchni). Obudowa i pokrętło są białe, tarcza czarna. Czas nastawiany do maks. 60 min. Napęd metalowy. Wym. (szer. x wys. x gł.): 70 x 70 x 40 mm	szt.	13600-00	Eurotime	71,39	23%	87,81
381	Minutnik laboratoryjny elektroniczny 99 min, 59 s	szt.	0090200	Kartell	90,00	23%	110,70

382	Etykiety – papierki samoprzylepne na probówki 38 x 25 mm a 1000 szt (bez nadruku)	op.	ET-38/25	Etygrafia	5,29	23%	6,51
383	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	op.	10, 10A, 11, 12, 14, 15, 15C, 16, 18, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26	Paramount Surgimed LTD Swann Morton	84,93	8%	91,72
384	Uchwyt nr 4 (rączka, trzonek) do skalpela	szt.	7-104	Gama	8,00	8%	8,64
385	Uchwyt nr 3 (rączka, trzonek) do skalpela	szt.	7-103	Gama	8,00	8%	8,64
386	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 zgnieceni i uszkodzeniu. Wym. 167 × 93 × 48mm. Statyw posiada odpowiednie zaczepy z możliwością zaczepienia w sposób ciągły jeden o drugi. Statywy dostępny w dwóch różnych kolorach (niebieski i czerwony) w zależności od potrzeb Zamawiającego.	szt.	4050-4113-02, 4050-4113-13	Citotest	11,12	23%	13,68
387	Szkiełka podstawowe z białym malowanym paskiem, BEZBARWNE, cięte, Super Frost Menzel (lub równoważne), rozmiar 76 x 26 x 1 mm a 50 szt,	op.	AA00008032 E01MNZ10	Epredia Menzel Gläser	16,31	8%	17,61
388	Szkiełka mikroskopowe podstawowe, bez pola do opisu, nieszlifowane krawędzie, Menzel lub równoważne	op.	AA00000102 E01MNZ10	Epredia Menzel Gläser	10,08	8%	10,89
389	Szkiełka mikroskopowe podstawowe SuperFrost Menzel (lub równoważne) ZIELONE, rozmiar 76 x 26 x 1 mm a 50 szt	op.	AA00008432 E01MNZ50	Epredia Menzel Gläser	16,31	8%	17,61
390	Szkiełka mikroskopowe podstawowe SuperFrost Menzel (lub równoważne) NIEBIESKIE, rozmiar 76 x 26 x 1 mm a 50 szt	op.	AA00008132 E01MNZ10	Epredia Menzel Gläser	16,31	8%	17,61
391	Szkiełka mikroskopowe podstawowe SuperFrost Menzel (lub równoważne) ŻÓŁTE, rozmiar 76 x 26 x 1 mm a 50 szt	op.	AA00008332 E01MNZ10	Epredia Menzel Gläser	16,31	8%	17,61
392	Szkiełka mikroskopowe podstawowe Super Frost Menzel (lub równoważne) POMARAŃCZOWE, rozmiar 76 x 26 x 1 mm a 50 szt	op.	AA00008532 E01MNZ10	Epredia Menzel Gläser	16,31	8%	17,61

L.p.	Nazwa	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (cena jed. netto + cena jed. netto x VAT)
393	Szkiełka mikroskopowe podstawowe SuperFrost Menzel (lub równoważne) RÓŻOWE, rozmiar 76 x 26 x 1 mm a 50 szt	op.	AA00008232 E01MNZ50	Epredia Menzel Gläser	16,31	8%	17,61
394	Szkiełka podstawowe, szlifowane 90 stopni, z dwustronnie matowym paskiem do opisu Menzel (lub równoważne) , rozmiar 76 x 26 x 1 mm a 50 szt	op.	AG00000112 E01MNZ50	Epredia Menzel Gläser	19,00	8%	20,52
395	Szkiełka podstawowe Super Frost Plus dodatkowo naładowana powierzchnia szkiełka Menzel (lub równoważne) 72 szt	op.	J1800AMNZ	Epredia Menzel Gläser	123,08	8%	132,93
396	Szkiełko mikroskopowe podstawowe z powłoką adhezyjną XER-315 MENZEL (lub równoważne) (100szt) - chlamydia	op.	X1XER315L	Epredia Menzel Gläser	310,29	8%	335,11
397	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.	op.	94.6190.102	Sarstedt	336,00	23%	413,28
398	Szkiełka nakrywkowe 18 x 18 0,13-0,16mm, a 200 szt	op.	BB01800180 A153MNZO	Epredia Menzel Gläser	15,15	8%	16,36
399	Szkiełka nakrywkowe 20 x 20 0,13-0,16mm, a 200 szt	op.	BB02000200 A153MNZO	Epredia Menzel Gläser	16,17	8%	17,46
400	Szkiełka nakrywkowe 22 x 22 0,13-0,16mm, a 200 szt	op.	BB02200220 A153MNZO	Epredia Menzel Gläser	18,84	8%	20,35
401	Szkiełka nakrywkowe 24 x 24 0,13-0,16mm, a 200 szt	op.	BB02400240 A153MNZO	Epredia Menzel Gläser	22,48	8%	24,28

402	Szkiełka nakrywkowe 24 x 32 0,13-0,16mm, a 100 szt	op.	BB02400320 A113MNZO	Epredia Menzel Gläser	11,53	8%	12,45
403	Szkiełka nakrywkowe 24 x 36 0,13-0,16mm, a 100 szt	op.	BB02400360 A113MNZO	Epredia Menzel Gläser	14,48	8%	15,64
404	Szkiełka nakrywkowe 24 x 40 0,08-0,12mm a 100 szt	op.	BB02400400 A033MNZO	Epredia Menzel Gläser	16,93	8%	18,28
405	Szkiełka nakrywkowe 24 x 50 0,13-0,16mm, a 100 szt	op.	BB02400500 A113MNZO	Epredia Menzel Gläser	18,35	8%	19,82
406	Szkiełka nakrywkowe 24 x 60 0,13-0,16mm, a 100 szt.	op.	BB02400600 A113MNZO	Epredia Menzel Gläser	19,95	8%	21,55
407	Szkiełko okrągłe nakrywkowe z politereftalanu etylenu modyfikowany glikolem o śr. 13mm, sterylne. Op. 25szt	op.	83.1840.002	Sarstedt	27,00	23%	33,21
408	Szkiełko okrągłe nakrywkowe z politereftalanu etylenu modyfikowany glikolem o śr. 25mm, sterylne. Op. 25szt	op.	83.1840	Sarstedt	46,67	23%	57,40
409	Pudełko ABS popielate na 12 preparatów mikroskopowych	szt.	0500-3012- 07	Citotest	1,85	23%	2,28
410	Pudełko ABS popielate na 25 preparatów mikroskopowych	szt.	0500-3025- 07	Citotest	3,11	23%	3,83
411	Pudełko ABS popielate na 50 preparatów mikroskopowych	szt.	0500-3050- 07	Citotest	5,46	23%	6,72
412	Pudełko ABS popielate na 100 preparatów mikroskopowych	szt.	0500-3100- 07	Citotest	10,74	23%	13,21
413	Etui kartonowe na 1 preparat mikroskopowy	szt.	0500-8001	Citotest	0,55	23%	0,68
414	Etui kartonowe na 2 preparaty mikroskopowe	szt.	0500-8002	Citotest	0,35	23%	0,43
415	Etui kartonowe na 20 preparatów mikroskopowych	szt.	0500-8020	Citotest	9,52	23%	11,71
416	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 10ml. Średnica 26mm, wysokość 35mm	szt.	1632411 010010	Kavalier	4,87	23%	5,99
417	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 25ml. Średnica 30mm wysokość 55mm.	szt.	1632411 012050	Kavalier	8,57	23%	10,54

418	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 25ml. Średnica 34mm, wysokość 50mm	szt.	1632411 010025	Kavalier	5,52	23%	6,79
419	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 50ml. Średnica 42mm, wysokość 60mm	szt.	1632411 010050	Kavalier	5,95	23%	7,32
420	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 50ml. Średnica 38mm wysokość 70mm.	szt.	1632411 012050	Kavalier	8,59	23%	10,57
421	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne)niska z wylewem 100ml. Średnica 50mm, wysokość 70mm	szt.	1632417 010100	Kavalier	6,00	23%	7,38
422	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne)wysoka z wylewem 100ml. Średnica 48mm wysokość 80mm.	szt.	1632417 012100	Kavalier	6,60	23%	8,12
423	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX(lub równoważne) wysoka z wylewem 150ml. Średnica 54mm wysokość 95mm.	szt.	1632411 012150	Kavalier	8,11	23%	9,98
424	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX(lub równoważne) niska z wylewem 150ml. Średnica 60mm, wysokość 80mm	szt.	1632417 010150	Kavalier	6,79	23%	8,35
425	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 250ml. Średnica 60mm wysokość 120mm.	szt.	1632417 012250	Kavalier	7,68	23%	9,45
426	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne)niska z wylewem 250ml. Średnica 70mm, wysokość 95mm	szt.	1632417 010250	Kavalier	7,20	23%	8,86
427	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 400ml. Średnica 70mm wysokość 130mm.	szt.	1632417 012400	Kavalier	9,67	23%	11,89
428	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 400ml. Średnica 80mm, wysokość 110mm	szt.	1632417 010400	Kavalier	9,24	23%	11,37
429	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 600ml. Średnica 80mm wysokość 150mm.	szt.	1632417 012600	Kavalier	12,55	23%	15,44
430	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 600ml. Średnica 90mm, wysokość 125mm	szt.	1632417 010600	Kavalier	11,40	23%	14,02
431	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 800ml. Średnica 90mm wysokość 175mm.	szt.	1632417 012800	Kavalier	16,03	23%	19,72

L.p.	Nazwa	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (cena jed. netto + cena jed. netto x VAT)
------	-------	-------	-----------------------------	-----------	----------------------------	----------------------	--

432	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne)niska z wylewem 800ml. Średnica 100mm, wysokość 135mm	szt.	1632417 010800	Kavalier	15,96	23%	19,63
433	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 1000ml. Średnica 95mm wysokość 180mm.	szt.	1632417 012940	Kavalier	20,04	23%	24,65
434	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 1000ml. Średnica 105mm, wysokość 145mm	szt.	1632417 010940	Kavalier	17,40	23%	21,40
435	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 2000ml. Średnica 120mm wysokość 240mm	szt.	1632417 012950	Kavalier	34,39	23%	42,30
436	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 2000ml. Średnica 130mm, wysokość 185mm	szt.	1632417 010950	Kavalier	31,27	23%	38,46
437	Zlewka wysoka Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) wysoka z wylewem 3000ml. Średnica 135mm wysokość 280mm	szt.	1632411 012952	Kavalier	104,11	23%	128,06
438	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 3000ml. Średnica 150mm, wysokość 210mm	szt.	1632411 010952	Kavalier	103,08	23%	126,79
439	Zlewka niska Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem 5000ml. Średnica 170mm, wysokość 270mm	szt.	1632417 010956	Kavalier	174,84	23%	215,05
440	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	szt.	218011453	DURAN GROUP	42,64	23%	52,45
441	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	szt.	218011753	DURAN GROUP	54,29	23%	66,78
442	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	szt.	1632414 321100	Kavalier	10,63	23%	13,07
443	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	szt.	1632414 321250	Kavalier	12,00	23%	14,76

444	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	szt.	1632414 321500	Kavalier	14,88	23%	18,30
445	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	szt.	1632414 321940	Kavalier	21,12	23%	25,98
446	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	szt.	1632414 321950	Kavalier	30,12	23%	37,05
447	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 500 ml, szkło białe SIMAX (lub równoważne). Wymiary:94x94mm h=139	szt.	1632414 812500	Kavalier	34,68	23%	42,66
448	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 1000 ml, szkło białe SIMAX (lub równoważne) Wymiary: 105x105mm h=185mm	szt.	1632414 812940	Kavalier	40,92	23%	50,33
449	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 2000 ml, szkło białe SIMAX (lub równoważne). Wymiary:115x115mm, h=258mm	szt.	1632414 812950	Kavalier	62,88	23%	77,34
450	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 5000 ml, szkło białe SIMAX (lub równoważne) Wymiary: 160x160mm, h=357mm	szt.	1632414 812956	Kavalier	527,57	23%	648,91
451	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 500 ml, szkło oranżowe SIMAX (lub równoważne) Wymiary:94x94mm h=139	szt.	1632414 825500	Kavalier	135,67	23%	166,87
452	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 1000 ml, szkło oranżowe SIMAX (lub równoważne) Wymiary: 105x105mm h=185mm	szt.	1632414 825940	Kavalier	154,39	23%	189,90
453	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 2000 ml, szkło oranżowe SIMAX (lub równoważne) Wymiary:115x115mm, h=258mm	szt.	1632414 825950	Kavalier	211,56	23%	260,22
454	Butla graniasta z niebieską nakrętką GL80 do sterylizacji w temperaturze 140°C 5000 ml, szkło oranżowe SIMAX (lub równoważne) Wymiary: 160x160mm, h=357mm	szt.	1632414 825956	Kavalier	1002,00	23%	1 232,46
455	Butla szklana z czerwoną nakrętką, szkło białe. Pojemność 5000ml, średnica 180mm, wysokość 260mm, nakrętka 170mm	szt.	5907558 782127	Tadar	98,00	23%	120,54
456	Butla szklana z czerwoną nakrętką, szkło białe. Pojemność 8000ml, średnica 180mm, wysokość 320mm, średnica wylewu 143mm.	szt.	5907558 780048	Tadar	128,00	23%	157,44
457	Zlewka 500ml z PP ze skośną i zamkniętą rączką, daje się piętrować podczas przechowywania, skala w litrach i mililitrach, kolor skali niebieski, wypukły	szt.	8300040083	Termohaus er	23,00	23%	28,29
458	Zlewka 1000ml z PP ze skośną i zamkniętą rączką, daje się piętrować podczas przechowywania, skala w litrach i mililitrach, kolor skali niebieski, wypukły	szt.	830004085	Termohaus er	31,00	23%	38,13

459	Zlewka 2000ml z PP ze skośną i zamkniętą rączką, daje się piętrować podczas przechowywania, skala w litrach i mililitrach, kolor skali niebieski, wypukły	szt.	8300040087	Termohaus er	55,00	23%	67,65
460	Zlewka niska z uchwytem Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem, z uchwytem 250ml. Średnica 70mm, wysokość 95mm	szt.	1632417 011250	Kavalier	22,39	23%	27,54
461	Zlewka niska z uchwytem Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem, z uchwytem 400ml. Średnica 80mm, wysokość 110mm	szt.	1632417 011400	Kavalier	19,39	23%	23,85
462	Zlewka niska z uchwytem Zlewka szkło białe SIMAX (lub równoważne) niska z wylewem, z uchwytem 600ml. Średnica 90mm, wysokość 125mm	szt.	1632417 011600	Kavalier	22,92	23%	28,19
463	Moździerz porcelanowy szorstki z wylewem Ø83mm, poj. 110ml, wysokość 50mm	szt.	6413312112 00	JIPO	43,68	23%	53,73
464	Moździerz porcelanowy szorstki z wylewem Ø105mm, poj. 220ml, wysokość 64mm	szt.	6413312113 00	JIPO	63,36	23%	77,93
465	Tłuczek porcelanowy do moździerza dł. 115mm, średnica główki 24mm	szt.	6413312131 00	JIPO	15,24	23%	18,75
466	Tłuczek porcelanowy do moździerza dł. 135mm, średnica główki 30mm	szt.	6413312132 00	JIPO	17,88	23%	21,99
467	Cylinder miarowy kl. A Cylinder miarowy szkło białe DURAN (lub równoważne), klasy A, z niebieską podziałką, z wylewem, ze sześciokątną podstawą, z certyfikatem serii. Pojemność 50ml, wysokość 200mm, działka elementarna 1,0ml, dokładność +/- 0,50ml.	szt.	2240175	Hirschman n	34,63	23%	42,59
468	Cylinder miarowy kl. A Cylinder miarowy szkło białe DURAN(lub równoważne), klasy A, z niebieską podziałką, z wylewem, ze sześciokątną podstawą, z certyfikatem serii. Pojemność 100ml, , wysokość 260mm, działka elementarna 1,0ml, dokładność +/- 0,50ml.	szt.	2240180	Hirschman n	35,33	23%	43,46
469	Cylinder miarowy kl. B SIMAX Cylinder miarowy szkło białe SIMAX (lub równoważne) z brązową podziałką, z wylewem, ze sześciokątną podstawą. Pojemność 25ml, średnica 21,3 mm, wysokość 160mm, podziałka co 0,5ml, dokładność +/-0,5ml.	szt.	1632432 150923	Kavalier	29,23	23%	35,95
470	Cylinder miarowy kl. B SIMAX Cylinder miarowy szkło białe SIMAX (lub równoważne) z brązową podziałką, z wylewem, ze sześciokątną podstawą. Pojemność 50ml, średnica 26,0mm, wysokość 195mm, podziałka co 1,0ml, dokładność +/-1,0ml.	szt.	1632432 151125	Kavalier	27,24	23%	33,51
L.p.	Nazwa	Jedn.	Numer katalogowy producenta	Producent	Cena jednostkowa netto PLN	Stawka podatku VAT %	Cena jednostkowa brutto PLN (cena jed. netto + cena jed. netto x VAT)

471	Cylinder miarowy kl. B SIMAX Cylinder miarowy szkło białe SIMAX (lub równoważne) z brązową podziałką, z wylewem, ze sześciokątną podstawą. Pojemność 100ml, średnica 31,3mm, wysokość 240mm, podziałka co 1,0ml, dokładność +/-1,0ml.	szt.	1632432 151130	Kavalier	30,31	23%	37,28
472	Cylinder miarowy kl. B SIMAX Cylinder miarowy szkło białe SIMAX (lub równoważne) z brązową podziałką, z wylewem, ze sześciokątną podstawą. Pojemność 250ml, średnica 41,0mm, wysokość 320mm, podziałka co 2,0ml, dokładność +/-2,0ml.	szt.	1632432 151238	Kavalier	38,16	23%	46,94
473	Cylinder miarowy kl. B SIMAX Cylinder miarowy szkło białe SIMAX (lub równoważne) z brązową podziałką, z wylewem, ze sześciokątną podstawą. Pojemność 500ml, średnica 53,2mm, wysokość 380mm, podziałka co 5,0ml, dokładność +/-5,0ml.	szt.	1632432 151343	Kavalier	52,63	23%	64,73
474	Kapilara 75x1,4mm (37ul) bez heparyny (1000szt)	op.	003	Medlab Gdynia	56,53	8%	61,05
475	Kapilara 75x1,4mm (37ul) z heparyną sodową (1000szt)	op.	004	Medlab Gdynia	64,00	8%	69,12
476	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 lub równoważne	szt.	05-386-23	IAA Surgical Instrument s Company	52,86	8%	57,09
477	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 lub równoważne	szt.	05-319-115	IAA Surgical Instrument s Company	22,50	8%	24,30
478	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 lub równoważne	szt.	05-208-145	IAA Surgical Instrument s Company	26,86	8%	29,01
479	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 lub równoważne	szt.	05-517-14	IAA Surgical Instrument s Company	17,86	8%	19,29
480	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 lub równoważne	szt.	05-519-16	IAA Surgical Instrument s Company	19,71	8%	21,29
481	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 lub równoważne	szt.	05-521-20	IAA Surgical Instrument s Company	26,86	8%	29,01
482	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 zatrask.	szt.	05-1247-16	IAA Surgical Instrument s Company	34,00	8%	36,72

	posiadające znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Certyfikaty ISO 9001 2008, ISO 13485 2003 lub równoważne						
483	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 zatrask. posiadające znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Certyfikaty ISO 9001 2008, ISO 13485 2003 lub równoważne	szt.	05-1246-14	IAA Surgical Instrument s Company	37,57	8%	40,58
484	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 zatrask. posiadające znak CE zgodnie z dyrektywą 93/42/EEC Certyfikaty ISO 9001 2008, ISO 13485 2003 lub równoważne	szt.	05-1249-20	IAA Surgical Instrument s Company	48,29	8%	52,15
485	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 lub równoważne	szt.	05-1210-14	IAA Surgical Instrument s Company	34,00	8%	36,72
486	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 lub równoważne	szt.	05-1211-16	IAA Surgical Instrument s Company	37,57	8%	40,58
487	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 lub równoważne	szt.	05-1213-20	IAA Surgical Instrument s Company	48,29	8%	52,15
488	Igły iniekcyjne 0,50x25mm (100szt)	op.	8.232.050.25 0.01	BD	7,13	8%	7,70
489	Igły iniekcyjne 0,60x30mm (100szt)	op.	8.232.060.30 0.01	BD	6,40	8%	6,91
490	Igły iniekcyjne 0,70x40mm (100szt)	op.	8.232.070.40 0.02	KD	5,07	8%	5,48
491	Igły iniekcyjne 0,80x40mm (100szt)	op.	8.232.080.40 0.02	KD	5,07	8%	5,48

492	Igły iniekcyjne 1,10x40mm (100szt)	op.	8.232.110.40 0.02	KD	6,67	8%	7,20
493	Igły iniekcyjne 1,20x40mm (100szt)	op.	8.232.120.40 0.02	KD	6,67	8%	7,20
494	Strzykawka iniekcyjna jednorazowa dwuczęściowa 2ml ogólnego zastosowania (100szt)	op.	8.231.002.00 0.02	KD	11,47	8%	12,39
495	Strzykawka iniekcyjna jednorazowa dwuczęściowa 5ml ogólnego zastosowania (100szt)	op.	8.231.005.00 0.02	KD	14,67	8%	15,84
496	Strzykawka iniekcyjna jednorazowa dwuczęściowa 10ml ogólnego zastosowania (100szt)	op.	8.231.010.00 0.02	KD	20,00	8%	21,60
497	Strzykawka iniekcyjna jednorazowa dwuczęściowa 20ml ogólnego zastosowania (100szt)	op.	8.231.020.00 0.03	KD	32,00	8%	34,56

