

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia/ Formularz asortymentowo - cenowy

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia *)	Jedn. miary	Ilość	nazwa producenta, nr kat./kod/indeks **)	Cena jednost. netto w PLN	Wartość netto w PLN
1	ZLEWKA NISKA Z WYLEWEM poj. 5ML średnica 22mm, wysokość 30mm, szkło borokrzemowe 3.3, wg.normy PN 70 4030	szt.	150	Kavalier 632417010005	4,22 zł	633,00 zł
2	ZLEWKA NISKA Z WYLEWEM poj. 10ML średnica 26mm, wysokość 35mm, szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	150	Kavalier 632417010010	4,22 zł	633,00 zł
3	ZLEWKA NISKA Z WYLEWEM poj. 25ML średnica 34mm wysokość 50mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	150	Kavalier 632417010025	4,41 zł	661,50 zł
4	ZLEWKA NISKA Z WYLEWEM poj. 50ML średnica 42mm wysokość 60mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	150	Kavalier 632417010050	5,54 zł	831,00 zł
5	ZLEWKA NISKA Z WYLEWEM poj. 100ML średnica 50mm wysokość 70mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	150	Kavalier 632417010100	4,85 zł	727,50 zł
6	ZLEWKA NISKA Z WYLEWEM poj. 150ML średnica 60mm wysokość 80mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	100	Kavalier 632417010150	5,10 zł	510,00 zł
7	ZLEWKA NISKA Z WYLEWEM poj. 250ML średnica 70mm wysokość 95mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	150	Kavalier 632417010250	5,44 zł	816,00 zł
8	ZLEWKA NISKA Z WYLEWEM poj. 400ML średnica 80mm wysokość 110mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	100	Kavalier 632417010400	6,21 zł	621,00 zł
9	ZLEWKA NISKA Z WYLEWEM poj. 600ML średnica 90mm wysokość 125mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	100	Kavalier 632417010600	7,68 zł	768,00 zł

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia *)	Jedn. miary	Ilość	nazwa producenta, nr kat./kod/indeks **)	Cena jednost. netto w PLN	Wartość netto w PLN
10	ZLEWKA NISKA Z WYLEWEM poj. 800ML średnica 100mm wysokość 135mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	50	Kavalier 632417010800	10,76 zł	538,00 zł
11	ZLEWKA NISKA Z WYLEWEM poj.1000ML średnica 105mm wysokość 145mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	20	Kavalier 632417010940	11,74 zł	234,80 zł
12	ZLEWKA NISKA Z WYLEWEM poj. 2000ML średnica 130mm wysokość 185mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	10	Kavalier 632417010950	21,13 zł	211,30 zł
13	ZLEWKA NISKA Z WYLEWEM poj. 5000ML średnica 170mm wysokość 270mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	10	Kavalier 632417010956	117,11 zł	1 171,10 zł
14	ZLEWKA WYSOKA Z WYLEWEM poj. 25ML średnica 30mm wysokość 55mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	100	Kavalier 632417012025	6,21 zł	621,00 zł
15	ZLEWKA WYSOKA Z WYLEWEM poj. 50ML średnica 38mm wysokość 70mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	100	Kavalier 632417012050	8,07 zł	807,00 zł
16	ZLEWKA WYSOKA Z WYLEWEM poj. 100ML średnica 48mm wysokość 80mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	100	Kavalier 632417012100	5,22 zł	522,00 zł
17	ZLEWKA WYSOKA Z WYLEWEM poj. 150ML średnica 54mm wysokość 95mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	100	Kavalier 632417012150	5,76 zł	576,00 zł
18	ZLEWKA WYSOKA Z WYLEWEM poj. 400ML średnica 70mm wysokość 130mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	100	Kavalier 632417012400	6,52 zł	652,00 zł
19	ZLEWKA WYSOKA Z WYLEWEM poj. 1000ML średnica 95mm wysokość 180mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	40	Kavalier 632417012940	13,51 zł	540,40 zł
20	ZLEWKA WYSOKA Z WYLEWEM poj. 3000ML średnica 135mm wysokość 280mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	10	Kavalier 632417012952	71,01 zł	710,10 zł

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia *)	Jedn. miary	Ilość	nazwa producenta, nr kat./kod/indeks **)	Cena jednost. netto w PLN	Wartość netto w PLN
21	KRYSTALIZATOR Z WYLEWEM 15ML średnica 40mm wysokość 25mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 0121	szt.	40	Kavalier 632411625040	15,93 zł	637,20 zł
22	KRYSTALIZATOR Z WYLEWEM 20ML średnica 50mm wysokość 30mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 0121	szt.	40	Kavalier 632411625050	17,72 zł	708,80 zł
23	KRYSTALIZATOR Z WYLEWEM 40ML średnica 60mm wysokość 35mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 0121	szt.	40	Kavalier 632411625060	17,55 zł	702,00 zł
24	KRYSTALIZATOR Z WYLEWEM 50ML średnica 70mm wysokość 40mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 0121	szt.	35	Kavalier 632411625070	21,35 zł	747,25 zł
25	KRYSTALIZATOR Z WYLEWEM 200ML średnica 95mm wysokość 55mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 0121	szt.	35	Kavalier 632411625095	20,86 zł	730,10 zł
26	KRYSTALIZATOR Z WYLEWEM 380ML średnica 115mm wysokość 65mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 0121	szt.	35	Kavalier 632411625115	27,38 zł	958,30 zł
27	KOLBA KULISTA Z OKRĄGŁYM DNEM ZE SZLIFEM 14/23MM, 50ML średnica 51mm wysokość 105mm szkło borokrzemowe 3.3	szt.	10	Kavalier 632426219050	33,21 zł	332,10 zł
28	KOLBA KULISTA Z OKRĄGŁYM DNEM ZE SZLIFEM 19/26MM, 50ML średnica 51mm wysokość 105mm szkło borokrzemowe 3.3	szt.	10	Kavalier 632426219051	34,07 zł	340,70 zł
29	KOLBA KULISTA Z OKRĄGŁYM DNEM ZE SZLIFEM 14/23MM, 100ML średnica 64mm wysokość 115mm szkło borokrzemowe 3.3	szt.	10	Kavalier 632426219100	37,50 zł	375,00 zł
30	KOLBA KULISTA Z OKRĄGŁYM DNEM ZE SZLIFEM 19/26MM, 100ML średnica 64mm wysokość 115mm szkło borokrzemowe 3.3	szt.	10	Kavalier 632426219101	37,50 zł	375,00 zł

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia *)	Jedn. miary	Ilość	nazwa producenta, nr kat./kod/indeks **)	Cena jednost. netto w PLN	Wartość netto w PLN
31	KOLBA KULISTA Z OKRĄGŁYM DNEM ZE SZLIFEM 29/32MM, 100ML średnica 64mm wysokość 115mm szkło borokrzemowe 3.3	szt.	10	Kavalier 632426219102	39,69 zł	396,90 zł
32	KOLBA KULISTA Z OKRĄGŁYM DNEM ZE SZLIFEM 29/32MM, 250ML średnica 85mm wysokość 145mm szkło borokrzemowe 3.3	szt.	10	Kavalier 632426219250	45,69 zł	456,90 zł
33	KOLBA W KSZTAŁCIE SERCA 10ML SZLIF 14/23 wysokość 62mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4156	szt.	20	Kavalier 632426372010	14,09 zł	281,80 zł
34	KOLBA W KSZTAŁCIE SERCA 25ML SZLIF 14/23 wysokość 75mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4156	szt.	20	Kavalier 632426372025	19,19 zł	383,80 zł
35	KOLBA W KSZTAŁCIE SERCA 50ML SZLIF 14/23 wysokość 88mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4156	szt.	20	Kavalier 632426372050	34,09 zł	681,80 zł
36	KOLBA W KSZTAŁCIE SERCA 100ML SZLIF 14/23 wysokość 103mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4156	szt.	20	Kavalier 632426372100	36,54 zł	730,80 zł
37	KOLBA W KSZTAŁCIE SERCA 250ML SZLIF 14/23 wysokość 130 mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4156	szt.	20	Kavalier 632426372250	41,00 zł	820,00 zł
38	KOLBA ERLENMEYERA Z WĄSKĄ SZYJKĄ 100ML średnica 64mm wysokość 105mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	100	Kavalier 632417119100	5,44 zł	544,00 zł
39	KOLBA ERLENMEYERA Z WĄSKĄ SZYJKĄ 250ML średnica 85mm wysokość 145mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	100	Kavalier 632417119250	6,35 zł	635,00 zł
40	KOLBA ERLENMEYERA Z WĄSKĄ SZYJKĄ 500ML średnica 105mm wysokość 180mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	100	Kavalier 632417119500	8,65 zł	865,00 zł

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia *)	Jedn. miary	Ilość	nazwa producenta, nr kat./kod/indeks **)	Cena jednost. netto w PLN	Wartość netto w PLN
41	KOLBA ERLNMEYERA Z WĄSKĄ SZYJKĄ 1000ML średnica 131mm wysokość 220 mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 4030	szt.	50	Kavalier 632417119940	15,10 zł	755,00 zł
42	KOLBA ERLNMEYERA Z WĄSKĄ SZYJKĄ 2000ML średnica 166mm wysokość 280 mm szkło borokrzemowe 3.3 PN 70 4030	szt.	10	Kavalier 632417119950	40,86 zł	408,60 zł
43	KOLBA ERLNMEYERA Z WĄSKĄ SZYJKĄ 5000ML średnica 220mm wysokość 365mm szkło borokrzemowe 3.3 PN 70 4030	szt.	5	Kavalier 632417119956	133,41 zł	667,05 zł
44	KOLBA ERLNMEYERA Z GWINTEM I NIEBIESKA NAKRĘTKĄ (DO STERYL. 140 C) 100 ML, GL25 szkło borokrzemowe 3.3	szt.	20	Kavalier 632426731100	28,09 zł	561,80 zł
45	KOLBA ERLNMEYERA Z GWINTEM I NIEBIESKA NAKRĘTKĄ (DO STERYL. 140 C) 250 ML, GL32 szkło borokrzemowe 3.3	szt.	10	Kavalier 632426731250	32,28 zł	322,80 zł
46	KOLBA ERLNMEYERA Z GWINTEM I CZERWONĄ NAKRĘTKĄ (DO STERYL. 200 C) 100 ML, GL25 szkło borokrzemowe 3.3	szt.	20	Kavalier 632426731101	33,55 zł	671,00 zł
47	KOLBA ERLNMEYERA Z GWINTEM I CZERWONĄ NAKRĘTKĄ (DO STERYL. 200 C) 250 ML, GL32 szkło borokrzemowe 3.3	szt.	20	Kavalier 632426731251	44,32 zł	886,40 zł
48	PROBÓWKA BEZ WYWINIĘCIA Z DNEM OKRĄGŁYM 15x100 MM szkło borokrzemowe 3.3	szt.	100	Technosklo 632422015100	1,02 zł	102,00 zł
49	PROBÓWKA BEZ WYWINIĘCIA Z DNEM OKRĄGŁYM 16/160 mm szkło borokrzemowe 3.3	szt.	100	Technosklo 632422016160	1,56 zł	156,00 zł
50	POJEMNIK SZKLANY CYLINDRYCZNY GRUBOŚCIENNY 100x100 MM szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 0531	szt.	10	Kavalier 632416311010	32,31 zł	323,10 zł

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia *)	Jedn. miary	Ilość	nazwa producenta, nr kat./kod/indeks **)	Cena jednost. netto w PLN	Wartość netto w PLN
51	POJEMNIK SZKLANY CYLINDRYCZNY GRUBOŚCIENNY 60x120MM szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy PN 70 0531	szt.	10	Kavalier 632416310612	43,38 zł	433,80 zł
52	PALNIK SPIRYTUSOWY SZKLANY 100ML średnica 70MM wysokość 80MM ze szklanym kołpakiem, szkło borokrzemowe 3.3, wg.normy CSN 70 4309	szt.	10	Kavalier 632534104100	80,64 zł	806,40 zł
53	PALNIK SPIRYTUSOWY SZKLANY 200ML średnica 84MM wysokość 84MM ze szklanym kołpakiem, szkło borokrzemowe 3.3, wg.normy CSN 70 4309	szt.	10	Kavalier 632534104200	79,07 zł	790,70 zł
54	CHŁODNICA LIEBIGA ZE SZLIFEM WEWN.I ZEWN.29/32,400 MM, 24 MM szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy CSN 4200	szt.	5	Kavalier 632442507405	135,60 zł	678,00 zł
55	Chłodnica Dimrotha, z refluksiem, szlifem wewnętrznym i zewnętrznym 14/23, 300mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy CSN 4200	szt.	3	Kavalier 632442517302	363,98 zł	1 091,94 zł
56	Chłodnica Dimrotha, z refluksiem, szlifem wewnętrznym i zewnętrznym 29/32, 400mm szkło borokrzemowe 3.3 wg.normy CSN 4200	szt.	3	Kavalier 632442517416	378,69 zł	1 136,07 zł
57	LEJEK ZWYKŁY,KĄT 60° ŚR.35MM/6MM, szkło borokrzemowe 3.3, ISO 4798	szt.	100	Kavalier 632413001035	4,85 zł	485,00 zł
58	LEJEK ZWYKŁY,KĄT 60° ŚR.45MM/6MM szkło borokrzemowe 3.3, ISO 4798	szt.	100	Kavalier 632413001045	6,70 zł	670,00 zł
59	LEJEK ZWYKŁY,KĄT 60° ŚR.75MM/8MM szkło borokrzemowe 3.3, ISO 4798	szt.	100	Kavalier 632413001075	9,45 zł	945,00 zł
60	LEJEK ZWYKŁY,KĄT 60° ŚR.100MM/10MM szkło borokrzemowe 3.3, ISO 4798	szt.	15	Kavalier 632413001100	13,52 zł	202,80 zł
61	LEJEK ZWYKŁY,KĄT 60° ŚR.150MM/16MM szkło borokrzemowe 3.3, ISO 4798	szt.	5	Kavalier 632413001150	30,52 zł	152,60 zł

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia *)	Jedn. miary	Ilość	nazwa producenta, nr kat./kod/indeks **)	Cena jednost. netto w PLN	Wartość netto w PLN
62	LEJEK ZWYKŁY, KĄT 60° ŚR.300MM/34MM szkło borokrzemowe 3.3, ISO 4798	szt.	5	Kavalier 632413001300	193,93 zł	969,65 zł
63	PŁUCZKA GAZOWA DRECHSLERA ZE SZLIFEM 29/32 500ML wysokość 250MM szkło borokrzemowe 3.3	szt.	8	Kavalier 632426201500	81,28 zł	650,24 zł
64	DOZOWNIK KROPLI Z PIPETĄ, PRZEZROCZYSTY 50ML średnica 41,5MM wysokość 107MM, szkło borokrzemowe 3.3	szt.	10	Kavalier 632425020050	28,48 zł	284,80 zł
65	DOZOWNIK KROPLI Z PIPETĄ, PRZEZROCZYSTY 100ML średnica 51,5MM wysokość 133MM, szkło borokrzemowe 3.3	szt.	10	Kavalier 632425020100	30,07 zł	300,70 zł
66	BAGIETKA ZWYKŁA ŚR.5 MM DŁ.300 MM szkło borokrzemowe 3.3	szt.	20	Technosklo 632522204503	1,53 zł	30,60 zł
67	BAGIETKA ZWYKŁA ŚR.8 MM DŁ.300 MM szkło borokrzemowe 3.3	szt.	20	Technosklo 632522207503	4,01 zł	80,20 zł
68	NACZYŃKO WAGOWE 8ml, 24x40 MM z polem do opisu, szkło borokrzemowe 3.3 PN 70 0126	szt.	20	Kavalier 632421202244	53,70 zł	1 074,00 zł
69	NACZYŃKO WAGOWE 42ml, 34x70 MM z polem do opisu, szkło borokrzemowe 3.3 PN 70 0126	szt.	15	Kavalier 632421202347	61,69 zł	925,35 zł
70	NACZYŃKO WAGOWE 65ml, 40x80 MM z polem do opisu, szkło borokrzemowe 3.3 PN 70 0126	szt.	15	Kavalier 632421202408	88,19 zł	1 322,85 zł
71	BUTELKA NIEB.PLAST.NAKRĘTKA GL 32 POJ. 50ML (DO STERYL. 140 C) średnica 46 MM wysokość 91 MM szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4796-1	szt.	80	Kavalier 632414321050	9,70 zł	776,00 zł
72	BUTELKA NIEB.PLAST.NAKRĘTKA GL 45 POJ. 100ML (DO STERYL. 140 C) średnica 56 MM wysokość 105 MM szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4796-1	szt.	120	Kavalier 632414321100	6,60 zł	792,00 zł

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia *)	Jedn. miary	Ilość	nazwa producenta, nr kat./kod/indeks **)	Cena jednost. netto w PLN	Wartość netto w PLN
73	BUTELKA NIEB.PLAST.NAKRĘTKA GL 45 POJ. 250ML (DO STERYL.140 C) średnica 70 MM wysokość 143 MM szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4796-1	szt.	120	Kavalier 632414321250	7,45 zł	894,00 zł
74	BUTELKA NIEB.PLAST.NAKRĘTKA GL 45 POJ. 500ML (DO STERYL.140 C) średnica 86 MM wysokość 181 MM szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4796-1	szt.	120	Kavalier 632414321500	9,21 zł	1 105,20 zł
75	BUTELKA NIEB.PLAST.NAKRĘTKA GL 45 POJ. 1000ML (DO STERYL.140 C) średnica 101 MM wysokość 230 MM szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4796-1	szt.	60	Kavalier 632414321940	13,14 zł	788,40 zł
76	BUTELKA NIEB.PLAST.NAKRĘTKA GL 45 POJ. 2000ML (DO STERYL.140 C) średnica 136 MM wysokość 265 MM szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4796-1	szt.	60	Kavalier 632414321950	18,75 zł	1 125,00 zł
77	BUTELKA NIEB.PLAST.NAKRĘTKA GL 45 POJ. 3800ML (DO STERYL.140 C) średnica 160mm wysokość 320mm szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4796-1	szt.	30	Kavalier 632414321954	125,89 zł	3 776,70 zł
78	BUTELKA CZERW.PLAST.NAKRĘTKA, WKŁADKA TEFLONOWA GL 45 POJ. 100ML (DO STERYL.200 C) średnica 56 MM wysokość 105MM szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4796-1	szt.	10	Kavalier 632414321101	22,28 zł	222,80 zł
79	BUTELKA CZERW.PLAST.NAKRĘTKA WKŁADKA TEFLONOWA GL 45 POJ. 250ML (DO STERYL.200 C) średnica 70 MM wysokość 143 MM szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4796-1	szt.	10	Kavalier 632414321251	23,09 zł	230,90 zł
80	BUTELKA CZERW.PLAST.NAKRĘTKA WKŁADKA TEFLONOWA GL 45 POJ. 500ML (DO STERYL.200 C) średnica 86 MM wysokość 181 MM szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4796-1	szt.	10	Kavalier 632414321501	24,66 zł	246,60 zł
81	BUTELKA CZERW.PLAST.NAKRĘTKA WKŁADKA TEFLONOWA GL 45 POJ.1000ML (DO STERYL.200 C) średnica 101 MM wysokość 230 MM szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4796-1	szt.	10	Kavalier 632414321941	28,24 zł	282,40 zł



1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia *)	Jedn. miary	Ilość	nazwa producenta, nr kat./kod/indeks **)	Cena jednost. netto w PLN	Wartość netto w PLN
82	BUTELKA CZERW.PLAST.NAKRĘTKA WKŁADKA TEFLONOWA GL 45 POJ.2000ML (DO STERYL.200 C) średnica 136 MM wysokość 265 MM szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4796-1	szt.	10	Kavalier 632414321951	47,63 zł	476,30 zł
83	KOLBA MIAR.ZE SZLIF.I PLAST.KORKIEM KL.B, 10ML, średnica 27MM wysokość 90MM szlif 7/16 MM błąd wskazań ±0,05ml szkło borokrzemowe 3.3 ISO 1042	szt.	30	Kavalier 632431642019	26,74 zł	802,20 zł
84	KOLBA MIAR.ZE SZLIF.I PLAST.KORKIEM KL.B, 25ML średnica 40MM wysokość 110MM szlif 10/19 MM błąd wskazań ±0,08ml, szkło borokrzemowe 3.3 ISO 1042	szt.	30	Kavalier 632431642023	32,31 zł	969,30 zł
85	KOLBA MIAR.ZE SZLIF.I PLAST.KORKIEM KL.B, 50ML średnica 50MM wysokość 140MM szlif 12/21 MM błąd wskazań ±0,12ml, szkło borokrzemowe 3.3 ISO 1042	szt.	30	Kavalier 632431642025	32,74 zł	982,20 zł
86	KOLBA MIAR.ZE SZLIF.I PLAST.KORKIEM KL.B, 100ML średnica 60MM wysokość 170MM szlif 12/21 MM błąd wskazań ±0,20ml, szkło borokrzemowe 3.3 ISO 1042	szt.	30	Kavalier 632431642030	39,44 zł	1 183,20 zł
87	KOLBA MIAR.ZE SZLIF.I SZKL.KORKIEM KL.A, 100ML średnica 60MM wysokość 170MM szlif 12/21 MM błąd wskazań ±0,10ml szkło borokrzemowe 3.3 ISO 1042	szt.	25	Kavalier 632431071030	52,35 zł	1 308,75 zł
88	KOLBA MIAR.ZE SZLIF.I SZKL.KORKIEM KL.A, 200ML średnica 75MM wysokość 210MM szlif 14/23 MM błąd wskazań ±0,15ml szkło borokrzemowe 3.3 ISO 1042	szt.	25	Kavalier 632431071037	57,01 zł	1 425,25 zł
89	KOLBA MIAR.ZE SZLIF.I SZKL.KORKIEM KL.A, 250ML średnica 80MM wysokość 220MM szlif 14/23 MM błąd wskazań ±0,15ml szkło borokrzemowe 3.3 ISO 1042	szt.	25	Kavalier 632431071038	63,04 zł	1 576,00 zł
90	KOLBA MIAR.ZE SZLIF.I SZKL.KORKIEM KL.A, 500ML średnica 100MM wysokość 260MM szlif 19/26 MM błąd wskazań ±0,25ml szkło borokrzemowe 3.3 ISO 1042	szt.	20	Kavalier 632431071043	67,92 zł	1 358,40 zł

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia *)	Jedn. miary	Ilość	nazwa producenta, nr kat./kod/indeks **)	Cena jednost. netto w PLN	Wartość netto w PLN
91	KOLBA MIAR.ZE SZLIF.I SZKL.KORKIEM KL.A, 1000ML średnica 125MM wysokość 300MM szlif 24/29 MM błąd wskazań ±0,40ml szkło borokrzemowe 3.3 ISO 1042	szt.	20	Kavalier 632431071044	87,97 zł	1 759,40 zł
92	CYLINDER MIAR.WYSOKI Z WYLEW. Z SZEŚCIOKĄTNĄ PODSTAWĄ, PODZIAŁKA NIEBIESKA, KL.A, 5ML średnica 12,9MM wysokość 115MM błąd wskazań ±0,05ml szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4788	szt.	40	Kavalier 632432110718	17,58 zł	703,20 zł
93	CYLINDER MIAR.WYSOKI Z WYLEW.Z SZEŚCIOKĄTNĄ PODSTAWĄ, PODZIAŁKA NIEBIESKA, KL.A, 10ML średnica 15,5MM wysokość 135MM błąd wskazań ±0,10ml szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4788	szt.	40	Kavalier 632432110819	15,73 zł	629,20 zł
94	CYLINDER MIAR.WYSOKI Z WYLEW.Z SZEŚCIOKĄTNĄ PODSTAWĄ, PODZIAŁKA NIEBIESKA, KL.A, 25ML średnica 21,3MM wysokość 160MM błąd wskazań ±0,25ml szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4788	szt.	40	Kavalier 632432110923	16,76 zł	670,40 zł
95	CYLINDER MIAR.WYSOKI Z WYLEW. Z SZEŚCIOKĄTNĄ PODSTAWĄ, PODZIAŁKA NIEBIESKA, KL.A, 50ML średnica 26MM wysokość 195MM błąd wskazań ±0,50ml szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4788	szt.	40	Kavalier 632432111125	17,79 zł	711,60 zł
96	CYLINDER MIAR.WYSOKI Z WYLEW.Z SZEŚCIOKĄTNĄ PODSTAWĄ, PODZIAŁKA NIEBIESKA, KL.A, 100ML średnica 31,3MM wysokość 240MM błąd wskazań ±0,50ml szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4788	szt.	40	Kavalier 632432111130	16,54 zł	661,60 zł
97	CYLINDER MIAR.WYSOKI Z WYLEW.Z SZEŚCIOKĄTNĄ PODSTAWĄ, PODZIAŁKA NIEBIESKA, KL.A, 1000ML średnica 67MM wysokość 465MM błąd wskazań ±5ml szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4788	szt.	20	Kavalier 632432111444	65,08 zł	1 301,60 zł

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia *)	Jedn. miary	Ilość	nazwa producenta, nr kat./kod/indeks **)	Cena jednost. netto w PLN	Wartość netto w PLN
98	PIPETA WIELOMIAR. skalowana na wylew całkowity KL.AS, poj. 0,5ML Z INDYWIDUALNYM CERT.SERII podziałka 0,01 ml, kolor 2 x żółty	szt.	40	Technosklo 632434120312	15,84 zł	633,60 zł
99	PIPETA WIELOMIAR.skalowana na wylew całkowity KL.AS, poj. 1ML Z INDYWIDUALNYM CERT.SERII podziałka 0,01 ml kolor żółty	szt.	50	Technosklo 632434120314	15,84 zł	792,00 zł
100	PIPETA WIELOMIAR.skalowana na wylew całkowity KL.AS, poj. 2ML Z INDYWIDUALNYM CERT.SERII podziałka 0,02 ml kolor czarny	szt.	50	Technosklo 632434120516	15,84 zł	792,00 zł
101	PIPETA WIELOMIAR.skalowana na wylew całkowity KL.AS, 5ML Z INDYWIDUALNYM CERT.SERII podziałka 0,01 ml kolor czerwony	szt.	50	Technosklo 632434120618	16,41 zł	820,50 zł
102	PIPETA WIELOMIAR.skalowana na wylew całkowity KL.AS, poj. 10ML Z INDYWIDUALNYM CERT.SERII podziałka 0,01 ml kolor oranż	szt.	50	Technosklo 632434120719	16,80 zł	840,00 zł
103	Szkiełko mikroskopowe podstawowe cięte laserem wymiary: 26x76x1[mm]. (50szt) do mikroskopii fluorescencyjnej i konfokalnej	op.	25	Menzel 000009161110	10,05 zł	251,25 zł
104	Szkiełko mikroskopowe podstawowe szlifowane 90° wymiary: 26x76x1[mm]. (50szt) do mikroskopii fluorescencyjnej i konfokalnej	op.	20	Menzel 000009161141	24,35 zł	487,00 zł
105	Szkiełko mikroskopowe podstawowe cięte laserem z matowym polem wymiary: 26x76x1[mm]. (50szt) do mikroskopii fluorescencyjnej i konfokalnej	op.	40	Menzel 000009161145	13,29 zł	531,60 zł
106	Szkiełko mikroskopowe podstawowe szlifowane 90° powleczone POLY-L-LYSINE wymiary: 26x76x1[mm]. (72szt) do mikroskopii fluorescencyjnej i konfokalnej	op.	5	Menzel 000006055100	90,59 zł	452,95 zł

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia *)	Jedn. miary	Ilość	nazwa producenta, nr kat./kod/indeks **)	Cena jednost. netto w PLN	Wartość netto w PLN
107	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 18x18mm GRUBOŚĆ 0,13-0,16MM (200szt) do mikroskopii fluorescencyjnej i konfokalnej	op.	20	Menzel 000009161018	16,74 zł	334,80 zł
108	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 20x20mm grubość 0,13-0,17MM (200szt) do mikroskopii fluorescencyjnej i konfokalnej	op.	20	Menzel 000009161020	22,37 zł	447,40 zł
109	Szkiełko mikroskopowe nakrywkowe 24x24mm grubość 0,13-0,17MM (200szt) do mikroskopii fluorescencyjnej i konfokalnej	op.	20	Menzel 000009161024	25,13 zł	502,60 zł
110	Eksykator szklany, z zaworem odcinającym na szlif 24/29, średnica 151mm, z wkładem porcelanowym 90mm, szkło borokrzemowe	szt.	5	Kavalier 632415272100	298,76 zł	1 493,80 zł
111	Eksykator szklany, z zaworem odcinającym na szlif 24/29, średnica 210mm, z wkładem porcelanowym 140mm, szkło borokrzemowe	szt.	5	Kavalier 632415272150	387,54 zł	1 937,70 zł
112	Eksykator szklany, z zaworem odcinającym na szlif 24/29, średnica 269mm, z wkładem porcelanowym 189mm, szkło borokrzemowe	szt.	5	Kavalier 632415272200	511,45 zł	2 557,25 zł
113	Eksykator szklany, z zaworem odcinającym na szlif 24/29, średnica 329mm, z wkładem porcelanowym 241mm, szkło borokrzemowe	szt.	4	Kavalier 632415272250	769,36 zł	3 077,44 zł
114	Eksykator szklany, z zaworem odcinającym na szlif 24/29, średnica 392mm, z wkładem porcelanowym 290mm, szkło borokrzemowe	szt.	4	Kavalier 632415272300	817,29 zł	3 269,16 zł
115	Butelka kwadratowa 500ml z niebieską plastikową nakrętką GL80 (sterylizacja do 140°C) 94x94mm, wysokość 139mm, szkło borokrzemowe 3.3	szt.	30	Kavalier 632414812500	21,57 zł	647,10 zł
116	Butelka kwadratowa 1000ml z niebieską plastikową nakrętką GL80 (sterylizacja do 140°C) 105x105mm, wysokość 185mm, szkło borokrzemowe 3.3	szt.	25	Kavalier 632414812940	25,44 zł	636,00 zł

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia *)	Jedn. miary	Ilość	nazwa producenta, nr kat./kod/indeks **)	Cena jednost. netto w PLN	Wartość netto w PLN
117	Butelka kwadratowa 2000ml z niebieską plastikową nakrętką GL80 (sterylizacja do 140°C) 115x115mm, wysokość 258mm, szkło borokrzemowe 3.3	szt.	20	Kavalier 632414812950	39,14 zł	782,80 zł
118	Butelka kwadratowa 5000ml z niebieską plastikową nakrętką GL80 (sterylizacja do 140°C) 160x160mm, wysokość 357mm, szkło borokrzemowe 3.3	szt.	3	Kavalier 632414812956	328,44 zł	985,32 zł
119	ZLEWKA NISKA Z WYLEWEM poj. 20000ML średnica 285mm, wysokość 430mm, szkło borokrzemowe 3.3,	szt.	3	Kavalier 632417010968	468,70 zł	1 406,10 zł
120	BUTELKA NIEB.PLAST.NAKRĘTKA GL 45 POJ. 1000ML z dolnym połączeniem GL32 i kranem PTFE, średnica 101 MM wysokość 230 MM szkło borokrzemowe 3.3	szt.	5	Kavalier 632414900940	179,67 zł	898,35 zł
121	BUTELKA NIEB.PLAST.NAKRĘTKA GL 45 POJ. 2000ML z dolnym połączeniem GL32 i kranem PTFE, średnica 136 MM wysokość 265 MM szkło borokrzemowe 3.3	szt.	5	Kavalier 632414900950	191,32 zł	956,60 zł
122	BUTELKA NIEB.PLAST.NAKRĘTKA GL 45 POJ. 5000ML z dolnym połączeniem GL32 i kranem PTFE, średnica 181 MM wysokość 336 MM szkło borokrzemowe 3.3	szt.	3	Kavalier 632414900956	527,52 zł	1 582,56 zł
123	BUTELKA ORANŻ NIEB.PLAST.NAKRĘTKA GL 45 POJ. 3800ML (DO STERYL.140 C) średnica 160mm wysokość 320mm szkło borokrzemowe 3.3 ISO 4796-1	szt.	4	Kavalier 632414345954	329,74 zł	1 318,96 zł
124	BUTELKA NIEB.PLAST.NAKRĘTKA GL 45 POJ. 1000ML pokryta powłoką poliuretanową, średnica 101 MM wysokość 230 MM szkło borokrzemowe 3.3	szt.	5	Kavalier 632414910940	82,99 zł	414,95 zł
125	KOLBA ERLÉNMYERA Z GWINTEM I NIEBIESKA NAKRĘTKĄ (DO STERYL. 140 C) 250 ML, GL45 szkło borokrzemowe 3.3	szt.	25	Kavalier 632414941250	19,52 zł	488,00 zł
126	KOLBA ERLÉNMYERA Z GWINTEM I NIEBIESKA NAKRĘTKĄ (DO STERYL. 140 C) 1000 ML, GL45 szkło borokrzemowe 3.3	szt.	15	Kavalier 632414941940	36,65 zł	549,75 zł

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	Opis przedmiotu zamówienia *)	Jedn. miary	Ilość	nazwa producenta, nr kat./kod/indeks **)	Cena jednost. netto w PLN	Wartość netto w PLN
127	Kolba filtracyjna cylindryczna 15000ml, ze szklanym podłączeniem bocznym (fi85mm/h500mm)	szt.	3	Kavalier 632412022967	608,68 zł	1 826,04 zł
128	Kolba filtracyjna cylindryczna 20000ml, ze szklanym podłączeniem bocznym (fi85mm/h537mm)	szt.	3	Kavalier 632412022968	610,32 zł	1 830,96 zł
<b>łącznie wartość netto:</b>						<b>102 674,74 zł</b>

\*) Zamawiający dopuszcza odchylenia od podanych wymiarów +/- 1 %

\*)w przypadku braku oznaczenia typu nr kat./kod/indeks należy wpisać inne oznaczenie jednoznacznie identyfikujące oferowany materiał a w przypadku braku takich oznaczeń wpisać „brak”

W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym

---

data i podpis osoby uprawnionej do reprezentowania  
Wykonawcy