

FORMULARZ OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA - FORMULARZ CENOWY

lp.	nazwa	jedn. miary	ilość	nr katalogowy/ okres gwarancji	cena jedn.netto	stawka VAT	cena jedn.brutto	wartość netto	wartość brutto
Zadanie 1 szkło klasy A według katalogu Brand lub równoważne									
1	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 10 ml (nr katalogowy: 321 08) wymagana dostawa 6 sztuk z tej samej serii tego produktu	op./2 szt.	29						
2	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 100 ml (nr katalogowy: 321 38) wymagana dostawa co najmniej 6 sztuk z tej samej serii tego produktu	op./2 szt.	68						
3	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 1000 ml (nr katalogowy: 321 62)	szt.	11						
4	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 25 ml (nr katalogowy: 321 20) wymagana dostawa 6 sztuk z tej samej serii tego produktu	op./2 szt.	19						
5	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 250 ml (nr katalogowy: 321 48) wymagana dostawa co najmniej 10 sztuk z tej samej serii tego produktu	op./2 szt.	50						
6	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 5 ml (nr katalogowy: 321 05)	op./2 szt.	1						
7	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 50 ml (nr katalogowy: 321 28) wymagana dostawa 10 sztuk z tej samej serii tego produktu	op./2 szt.	47						
8	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 500 ml (nr katalogowy: 321 54) wymagana dostawa 2 sztuk z tej samej serii tego produktu	op./2 szt.	22						
9	Cylinder miarowy do mieszania BLAUBRAND z korkiem PP, 10 ml (nr katalogowy: 324 08)	op./2 szt.	10						
10	Cylinder miarowy do mieszania BLAUBRAND z korkiem PP, 25 ml (nr katalogowy: 324 20)	op./2 szt.	8						

11	Cylinder miarowy do mieszania BLAUBRAND z korkiem PP, 250 ml (nr katalogowy: 324 48)	op./2 szt.	1						
12	Cylinder miarowy do mieszania BLAUBRAND z korkiem PP, 50 ml (nr katalogowy: 324 28)	op./2 szt.	5						
13	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 10 ml (nr katalogowy: 372 43)	op./2 szt.	35						
14	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 100 ml (nr katalogowy: 372 91)	op./2 szt.	13						
15	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 1000 ml (nr katalogowy: 372 53)	szt.	2						
16	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 1000 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 11)	szt.	2						
17	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 20 ml (nr katalogowy: 372 45)	op./2 szt.	1						
18	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 200 ml (nr katalogowy: 372 50)	op./2 szt.	11						
19	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 2000 ml (nr katalogowy: 372 54)	szt.	2						
20	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 250 ml (nr katalogowy: 372 51)	op./2 szt.	10						
21	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 50 ml (nr katalogowy: 372 90)	op./2 szt.	12						
22	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 500 ml (nr katalogowy: 372 52)	op./2 szt.	1						
23	Kolba miarowa Blaubrand z korkiem PP, 5ml, szlif NS 10/19, op. 2 szt. (nr katalogowy: 372 38)	op.	15						
24	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 10 ml (nr katalogowy: 372 67)	op./2 szt.	20						
25	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 10 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 43) wymagana dostawa 25 sztuk z tej samej serii tego produktu	op./2 szt.	43						
26	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 100 ml (nr katalogowy: 372 89)	op./2 szt.	22						
27	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 100 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 49) wymagana dostawa 25 sztuk z tej samej serii tego produktu	op./2 szt.	25						

28	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 20 ml (nr katalogowy: 372 68)	op./2 szt.	16						
29	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 20 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 46) wymagana dostawa 25 sztuk z tej samej serii tego produktu	op./2 szt.	30						
30	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 200 ml (nr katalogowy: 372 61)	op./2 szt.	6						
31	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 25 ml (nr katalogowy: 372 94)	op./2 szt.	3						
32	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 25 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 47) wymagana dostawa 25 sztuk z tej samej serii tego produktu	op./2 szt.	25						
33	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 250 ml (nr katalogowy: 372 62)	op./2 szt.	1						
34	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 5 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 38) wymagana dostawa 25 sztuk z tej samej serii tego produktu	op./2 szt.	25						
35	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 50 ml (nr katalogowy: 372 88)	op./2 szt.	7						
36	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 50 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 45) wymagana dostawa 25 sztuk z tej samej serii tego produktu	op./2 szt.	31						
37	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 500 ml (nr katalogowy: 372 63)	op./2 szt.	2						
38	Kolba miarowa stożkowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 1 ml (nr katalogowy: 364 12)	op./2 szt.	26						
39	Kolba miarowa stożkowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 2 ml (nr katalogowy: 364 13) wymagana dostawa 25 sztuk z tej samej serii tego produktu	op./2 szt.	25						
40	Kolba miarowa stożkowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 5 ml (nr katalogowy: 364 14) wymagana dostawa 2 sztuki z tej samej serii tego produktu	op./2 szt.	12						

41	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 0,5 ml (nr katalogowy: 297 01) wymagana dostawa 72 sztuki z tej samej serii tego produktu	szt.	72						
42	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 1 ml (nr katalogowy: 297 02) wymagana dostawa 82 sztuki z tej samej serii tego produktu	szt.	82						
43	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 10 ml (nr katalogowy: 297 12)	szt.	12						
44	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 2 ml (nr katalogowy: 297 03) wymagana dostawa 44 sztuki z tej samej serii tego produktu	szt.	54						
45	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 2,5 ml (nr katalogowy: 297 04) wymagana dostawa 44 sztuki z tej samej serii tego produktu	szt.	44						
46	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 20 ml (nr katalogowy: 297 14)	szt.	12						
47	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 25 ml (nr katalogowy: 297 15)	szt.	12						
48	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 5 ml (nr katalogowy: 297 07) wymagana dostawa 72 sztuki z tej samej serii tego produktu	szt.	84						
49	Pipeta wielomiarowa BLAUBRAND, typ 1, kalibrowana na wlew, 0,2 ml (nr katalogowy: 277 04)	op./12 szt.	1						
50	Pipeta wielomiarowa BLAUBRAND, typ 2, wypływ całkowity, 0,5 ml (nr katalogowy: 278 16)	szt.	5						
51	Pipeta wielomiarowa BLAUBRAND, typ 2, wypływ całkowity, 25 ml (nr katalogowy: 278 25) wymagana dostawa 3 sztuk z tej samej serii tego produktu	szt.	8						
								RAZEM:	
Zadanie 2 szkło klasy B według katalogu Brand lub równoważne									

1	Cylinder miarowy SILBERBRAND ETERNA, 100 ml (nr katalogowy: 319 38)	op./2 szt.	5						
2	Cylinder miarowy SILBERBRAND ETERNA, 1000 ml (nr katalogowy: 319 62)	szt.	5						
3	Cylinder miarowy SILBERBRAND ETERNA, 250 ml (nr katalogowy: 319 48)	op./2 szt.	2						
4	Cylinder miarowy SILBERBRAND ETERNA, 50 ml (nr katalogowy: 319 28)	op./2 szt.	4						
5	Cylinder miarowy SILBERBRAND ETERNA, 500 ml (nr katalogowy: 319 54)	op./2 szt.	1						

RAZEM:

Zadanie 3 pozostałe szkło według katalogu Brand lub równoważne									
1	Pipeta Pasteura, 145 mm (nr katalogowy: 7477 15)	op./1000 szt.	17						
2	Pipeta Pasteura, 230 mm (nr katalogowy: 7477 20)	op./1000 szt.	18						
3	Probówka ze szlifem 12/21 i korkiem PP, 10 ml (nr katalogowy: 1145 08)	op./10 szt.	4						
4	Probówki śr. 16 mm, wys. 160 mm, do kultur tkankowych z gładką krawędzią, 250 szt. w op. (nr katalogowy: 1141 25)	op.	1						
5	Probówki śr. 16 mm, wys. 160 mm, do kultur tkankowych z zakętką GL 18, 100 szt. w op. (nr katalogowy: 1139 41)	op.	2						
6	Probówki śr. 18 mm, wys. 180 mm, do kultur tkankowych z zakętką GL 18, 100 szt. w op. (nr katalogowy: 1139 43)	op.	2						

RAZEM:

Zadanie 4 pozostałe szkło wg katalogu Exeter Scientific Glass Co. lub równoważne									
1	Kolumna destylacyjna mikro, dł. 125 mm, szlif 19/22 (nr katalogowy: 115-00100)	szt.	10						
2	Kolumna Snydera makro, dł. 300 mm, 3 kulki, szlif 24/40 (nr katalogowy: 101-00100)	szt.	10						
3	Kolumna Snydera mikro, dł. 175 mm, 3 kulki, szlif 19/22 (nr katalogowy: 105-00300)	szt.	10						

RAZEM:

Zadanie 5 pozostałe szkło według katalogu JIPO lub równoważne									
1	Moździerz porcelanowy szorstki z wylewem, śr. 100 mm, 110 ml (nr katalogowy: 641 331 211 200)	szt.	70						
2	Moździerz porcelanowy szorstki z wylewem, śr. 81 mm, 50 ml (nr katalogowy: 641 331 211 110)	szt.	15						
3	Parownica porcelanowa z płaskim dnem, glazurowana, 330 ml (nr katalogowy: 641 322 274 501)	szt.	10						
4	Tłuczek porcelanowy szorstki do moździerza, dł. 103 mm (nr katalogowy: 641 331 213 200)	szt.	60						
5	Tłuczek porcelanowy szorstki do moździerza, dł. 84 mm (nr katalogowy: 641 331 213 100)	szt.	10						
6	Zlewka porcelanowa niska z wylewem, 1070 ml (nr katalogowy: 641 323 227 501)	szt.	10						
7	Zlewka porcelanowa niska z wylewem, 860 ml (nr katalogowy: 641 323 227 401)	szt.	10						
8	Zlewka porcelanowa wysoka z wylewem, 1100 ml (nr katalogowy: 641 323 226 401)	szt.	10						
							RAZEM:		

Zadanie 6 pozostałe szkło według katalogu Kavalier lub równoważne									
1	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 100 ml (nr katalogowy: 632 417 106 100)	szt.	35						
2	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 200 ml (nr katalogowy: 632 417 106 200)	szt.	30						
3	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 250 ml (nr katalogowy: 632 417 106 250)	szt.	15						
4	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 300 ml (nr katalogowy: 632 417 106 300)	szt.	50						
5	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 50 ml (nr katalogowy: 632 417 106 050)	szt.	30						
6	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 500 ml (nr katalogowy: 632 417 106 500)	szt.	10						
7	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką, 100 ml (nr katalogowy: 632 417 119 100)	szt.	45						
8	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką, 200 ml (nr katalogowy: 632 417 119 200)	szt.	40						

9	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką, 250 ml (nr katalogowy: 632 417 119 250)	szt.	40						
10	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką, 300 ml (nr katalogowy: 632 417 119 300)	szt.	120						
11	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką, 500 ml (nr katalogowy: 632 417 119 500)	szt.	10						
12	Kolba Erlenmeyera z zakrętką, 100 ml (nr katalogowy: 632 426 731 100)	szt.	10						
13	Kolba Erlenmeyera z zakrętką, 1000 ml (nr katalogowy: 632 426 731 940)	szt.	10						
14	Kolba Erlenmeyera z zakrętką, 250 ml (nr katalogowy: 632 426 731 250)	szt.	10						
15	Kolba Erlenmeyera z zakrętką, 500 ml (nr katalogowy: 632 426 731 500)	szt.	10						
16	Kolba Erlenmeyera ze szlifem 29/32, 100 ml (nr katalogowy: 632 426 207 102)	szt.	30						
17	Kolba Erlenmeyera ze szlifem 29/32, 1000 ml (nr katalogowy: 632 426 207 940)	szt.	20						
18	Kolba Erlenmeyera ze szlifem 29/32, 250 ml (nr katalogowy: 632 426 207 250)	szt.	24						
19	Kolba Erlenmeyera ze szlifem 29/32, 500 ml (nr katalogowy: 632 426 207 500)	szt.	25						
20	Korek z płaską główką, sześciokątny, pusty, ze szlifem 29/32 (nr katalogowy: 632 493 503 080)	szt.	100						
21	Krystalizator z wylewem, 2000 ml (nr katalogowy: 632 411 625 190)	szt.	5						
22	Krystalizator z wylewem, 3500 ml (nr katalogowy: 632 411 625 230)	szt.	5						
23	Rozdzielacz gruszkowy z zaworem PTFE, 2000 ml (nr katalogowy: 632 426 355 956)	szt.	25						
24	Rozdzielacz gruszkowy z zaworem PTFE, 250 ml (nr katalogowy: 632 426 355 256)	szt.	10						
25	Rozdzielacz gruszkowy z zaworem PTFE, 500 ml (nr katalogowy: 632 426 355 506)	szt.	15						
26	Zlewka niska z wylewem, 10 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 010)	szt.	30						
27	Zlewka niska z wylewem, 100 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 100)	szt.	90						

28	Zlewka niska z wylewem, 1000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 940)	szt.	48						
29	Zlewka niska z wylewem, 150 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 150)	szt.	40						
30	Zlewka niska z wylewem, 25 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 025)	szt.	60						
31	Zlewka niska z wylewem, 250 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 250)	szt.	149						
32	Zlewka niska z wylewem, 3000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 952)	szt.	35						
33	Zlewka niska z wylewem, 400 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 400)	szt.	10						
34	Zlewka niska z wylewem, 50 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 050)	szt.	145						
35	Zlewka niska z wylewem, 600 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 600)	szt.	23						
36	Zlewka niska z wylewem, 800 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 800)	szt.	55						
37	Zlewka wysoka z wylewem, 100 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 100)	szt.	110						
38	Zlewka wysoka z wylewem, 1000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 940)	szt.	10						
39	Zlewka wysoka z wylewem, 150 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 150)	szt.	45						
40	Zlewka wysoka z wylewem, 25 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 025)	szt.	10						
41	Zlewka wysoka z wylewem, 250 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 250)	szt.	42						
42	Zlewka wysoka z wylewem, 400 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 400)	szt.	14						
43	Zlewka wysoka z wylewem, 50 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 050)	szt.	24						
44	Zlewka wysoka z wylewem, 600 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 600)	szt.	10						

RAZEM:

	Zadanie 7 pozostałe szkło według katalogu KIMBLE-CHASE lub równoważne								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Probówka wirówkowa z dnem stożkowym, 50 ml (nr katalogowy: 73785-50)	op./72 szt.	20						
2	Probówka, 13x100 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 73500-13100)	op./1000 szt.	8						
3	Zakrętka do probówki wirówkowej (73785-50) z wkładką teflonową (nr katalogowy: 73802-24400)	op./144 szt.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 8 pozostałe szkło według katalogu FISHER SCIENTIFIC lub równoważne									
1	Probówka, 16x125 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 14-961-30)	op./1000 szt.	6						
								RAZEM:	
Zadanie 9 pozostałe szkło według katalogu Labit lub równoważne									
1	Homogenizator prosty, z kapturem, szlifowany 230mm (nr katalogowy: HPK / 1)	szt.	100						
2	Kolumny chromatograficzne za spiekem G-O o poj.280 ml, śr.wew. 30 mm, długość efekt. 400 mm (nr katalogowy: KCF/6)	szt.	10						
								RAZEM:	
Zadanie 10 pozostałe szkło według katalogu LABO-MIX lub równoważne									
1	Probówka Durhama, śr. 5-6 mm, wys. 30 mm (nr katalogowy: 288.5/6-30)	op./100 szt.	8						
								RAZEM:	
Zadanie 11 pozostałe szkło według katalogu LABOR SZKŁO lub równoważne									
1	Probówka bakteriologiczna, śr. 16-17 mm (nr katalogowy: PRB01617)	op./100 szt.	20						
2	Probówka bakteriologiczna, śr. 17-18 mm (nr katalogowy: PRB01718)	op./100 szt.	20						
3	Probówka bakteriologiczna, śr. 19-20 mm (nr katalogowy: PRB01920)	op./100 szt.	20						
								RAZEM:	
Zadanie 12 pozostałe szkło według katalogu Lenz lub równoważne									

1	Kolumna chromatograficzna ze spiekem i zaworem PTFE, dł. 400 mm, śr. 20 mm, 125 ml (nr katalogowy: 5.4457.04)	szt.	20						
2	Kolumna chromatograficzna ze spiekem i zaworem, dł. 400 mm, śr. 20 mm, 125 ml (nr katalogowy: 5.4508.04)	szt.	15						
3	lejek ze szlifem stożkowym, średnica 80mm, szlif 29/32 (nr katalogowy: 5.3210.04)	szt.	25						
4	Probówka ze szlifem 14/23 i korkiem szklanym, 10 ml (nr katalogowy: 5.7002.07)	szt.	650						

RAZEM:

Zadanie 13 pozostałe szkło wg katalogu Macherey-Nagel lub równoważne									
1	Fiolka szklana do liofilizacji, 2 ml, op/100 szt (nr katalogowy: 70203)	op	5						

RAZEM:

Zadanie 14 pozostałe szkło według katalogu Merck lub równoważne									
1	Butelki laboratoryjne z gwintem 100ml, op 10 szt. (nr katalogowy: 2180124)	op.	4						
2	Butelki laboratoryjne z gwintem 250ml, op 10 szt. (nr katalogowy: 2180136)	op	4						
3	Butelki laboratoryjne z gwintem 500ml, op 10 szt. (nr katalogowy: 2180144)	op.	4						
4	Perełki szklane, śr. 4 mm (nr katalogowy: 1040160500)	op.	8						

RAZEM:

Zadanie 15 pozostałe szkło według katalogu METALCHEM lub równoważne									
1	Kolumna chromatograficzna prosta, śr. wewn. 9 +/- 0,5 mm, dł. 295 +/- 5 mm, szkło borokrzemowe	szt.	1000						
2	Kolumna chromatograficzna ze zwężeniem, śr. wewn. 13,6 +/- 0,5 mm, dł. 220 +/- 5 mm, szkło borokrzemowe	szt.	800						
3	Kolumna chromatograficzna ze zwężeniem, śr. wewn. 13,6 +/- 0,5 mm, dł. 295 +/- 5 mm, szkło borokrzemowe	szt.	800						

4	Kolumna chromatograficzna ze zwężeniem, śr. wewn. 9 +/- 0,5 mm, dł. 295 +/- 5 mm, szkło borokrzemowe	szt.	800						
							RAZEM:		
Zadanie 16 pozostałe szkło według katalogu SCHOTT lub równoważne									
1	Butelka kwadratowa z zakrętką, 100 ml, szkło borokrzemowe, 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 820 24 5)	op.	2						
2	Butelka kwadratowa z zakrętką, 250 ml, szkło borokrzemowe, 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 820 36 5)	op.	2						
3	Butelka kwadratowa z zakrętką, 500 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 820 44 5)	op./10 szt.	1						
4	Butelka z zakrętką, 100 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 24 5)	op./10 szt	19						
5	Butelka z zakrętką, 1000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 54 5)	szt.	84						
6	Butelka z zakrętką, 2000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 63 5)	szt.	28						
7	Butelka z zakrętką, 25 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 14 5)	op./10 szt.	11						
8	Butelka z zakrętką, 250 ml, szkło borokrzemowe, 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 801 36 5)	op.	16						
9	Butelka z zakrętką, 50 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 17 5)	op./10 szt	11						
10	Butelka z zakrętką, 500 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 44 5)	op./10 szt	8						
11	Butelka, 1000 ml, szkło borokrzemowe oranżowe, 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 806 54)	op.	3						
12	Butelka, 250 ml, szkło borokrzemowe oranżowe 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 806 36)	op.	2						
13	Butelka, 50 ml, szkło borokrzemowe oranżowe 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 806 17)	op.	1						
14	Butelka, 500 ml, szkło borokrzemowe oranżowe 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 806 44)	op.	2						
15	Kolba gruszkowa ze szlifem 29/32, 250 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 24 120 37)	op./10 szt	3						

16	kolba okrągłodenna 50 ml 29/32 (nr katalogowy: 2417019)	op.	2						
17	Kolba okrągłodenna ze szlifem 19/26, 25 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 24 170 14)	op./10 szt.	2						
18	Kolba okrągłodenna ze szlifem 29/32, 100 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 24 171 27)	op./10 szt.	10						
19	Kolba okrągłodenna ze szlifem 29/32, 250 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 24 170 37)	op./10 szt.	10						
20	Kolba płaskodenna z szeroką szyjką i obrzeżem, 1000 ml (nr katalogowy: 21 731 54)	op./10 szt.	1						
21	Kolba płaskodenna z szeroką szyjką i obrzeżem, 2000 ml (nr katalogowy: 21 731 64)	op./10 szt.	1						
22	Kolba płaskodenna z wąską szyjką i obrzeżem, 250 ml (nr katalogowy: 21 711 36)	op./10 szt.	2						
23	korek z płaską główką, sześciokątny, pusty, ze szlifem 24/29 (nr katalogowy: 24 624 08)	szt.	30						
24	Lejek do materiałów sypkich, śr. 100 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 354 46)	op./10 szt.	2						
25	Lejek do materiałów sypkich, śr. 70 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 354 38)	op./10 szt.	1						
26	Lejek zwykły, śr. 100 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 51)	op./10 szt.	1						
27	Lejek zwykły, śr. 100 mm, szkło sodowo-wapniowe (nr katalogowy: 23 351 46)	op./10 szt.	10						
28	Lejek zwykły, śr. 150 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 57)	op./10 szt.	10						
29	Lejek zwykły, śr. 35 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 23)	op./10 szt.	1						
30	Lejek zwykły, śr. 35 mm, szkło sodowo-wapniowe (nr katalogowy: 23 351 23)	op./10 szt.	1						
31	Lejek zwykły, śr. 55 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 33)	op./10 szt.	10						
32	Lejek zwykły, śr. 70 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 38)	op./10 szt.	2						
33	Lejek zwykły, śr. 80 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 41)	op./10 szt.	2						
34	Pierścień wylewowy do butelki, gwint 32 (nr katalogowy: 29 242 19)	op./10 szt.	5						

35	Pierścień wylewowy do butelki, gwint 45 (nr katalogowy: 29 242 28)	op./10 szt.	9						
36	Probówka z gładką krawędzią, 17 ml, 16x130 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 26 131 16)	op/100 szt	4						
37	Probówka, 8 ml, 11,75x100 mm (nr katalogowy: 23 172 078)	op./550 szt.	8						
38	Szalka Petriego ze szkła sodowo-wapniowego, podstawa i pokrywka od wewn. i na zewn. idealnie płaskie. wym. 200x30 mm, 10 szt. w op. (nr katalogowy: 23 755 59)	op.	2						
39	Szalka Petriego, 100x15 mm (nr katalogowy: 23 755 46)	op./10 szt.	24						
40	Zakrętka do butelki, gwint 32 (nr katalogowy: 29 239 19)	op./10 szt.	4						
41	Zakrętka do butelki, gwint 45 (nr katalogowy: 29 239 28)	op./10 szt.	20						

RAZEM:

	Zadanie 17 pozostałe szkło według katalogu SciLabware lub równoważne								
1	Probówka z zakrętką, 14x100 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 1636/24MP)	op./40 szt	1						
2	Probówka z zakrętką, 16x100 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 1636/26MP)	op./40 szt	6						
3	Probówka z zakrętką, 26x100 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 1636/42MP)	op./40 szt.	2						
4	Rozdzielacz stożkowy z zaworem PTFE typu Rotaflo, 250 ml (nr katalogowy: D93/250)	szt.	5						
5	Rozdzielacz stożkowy z zaworem PTFE typu Rotaflo, 500 ml (nr katalogowy: D93/500)	szt.	5						
6	Zakrętki do probówek z uszczelką gumową pokrytą PTFE o rozmiarze 13 (nr katalogowy: 4503/13)	op./20 szt.	2						
7	Zakrętki do probówek z uszczelką gumową pokrytą PTFE o rozmiarze 15 (nr katalogowy: 4503/15)	op./20 szt.	3						
8	Zakrętki do probówek z uszczelką gumową pokrytą PTFE o rozmiarze 25 (nr katalogowy: 4513/25M)	op./40 szt.	2						

9	Zlewka typu heavy duty, 600 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 1003-600)	op./6 szt.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 18 pozostałe szkło według katalogu SIGMA-ALDRICH lub równoważne									
1	Fiolka, 6 ml (nr katalogowy: Z106399)	op./200 szt.	2						
2	Wialki stożkowe, grubościennie z zakrętkami i septą PTFE/silicone, poj. 5 mL, bezbarwne, O.D. × H 20 mm × 61 mm 12szt./op. (nr katalogowy: 29366-U)	op.	1						
3	Zakrętka do fiolki (Z106399) (nr katalogowy: Z106410)	op./200 szt.	2						
								RAZEM:	
Zadanie 19 pozostałe szkło według katalogu ROTH lub równoważne									
1	Butelki z gwintowana szyjka ze szkła DURAN, przezroczyste poj.1000ml, 10szt./op. (nr katalogowy: A361.1)	op.	1						
2	Butelki ze szkła DURAN z zakretką z PP, autoklawowalne. Szkło oranżowe. Poj. 500ml (nr katalogowy: A370.1)	szt.	3						
3	Fiolki ze szkła gwintowane Rotilabo, 4 ml, przezroczyste z polem do opisu, śr. 14,7 x wys. 45 mm, 100 szt. (nr katalogowy: LC32.1)	op.	1						
4	Kolba okrągłodenna ze szlifem 29/32, 100 ml, szkło borokrzemowe oranżowe (nr katalogowy: Y646.1)	szt.	20						
5	Kolba okrągłodenna ze szlifem 29/32, 250 ml, szkło borokrzemowe oranżowe (nr katalogowy: Y647.1)	szt.	20						
								RAZEM:	
Zadanie 20 pozostałe szkło według katalogu SGD lub równoważne									
1	Butelka do rozlewania szczepionek, 300 ml	szt.	1500						
								RAZEM:	
Zadanie 21 pozostałe szkło według katalogu VITROMIN lub równoważne									

1	Bagietka, 6x200 mm (nr katalogowy: 640-10)	op/10 szt.	3						
2	Bagietka, 8x300 mm (nr katalogowy: 640-13)	op/10 szt.	1						
								RAZEM:	
Zadanie 22 pozostałe szkło według katalogu VWR lub równoważne									
1	Probówka do czytnika FPA, 10x75 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 47729-568)	op.	16						
2	Probówki z gwintem i czarnymi nakrętkami z PP, szkło sodowe, ODxL=16x100 mm, poj. 12 ml (nr katalogowy: B-3173)	op=100 szt	2						
								RAZEM:	
Zadanie 23 pozostałe szkło bez wskazania producenta lub równoważne									
1	Bagietka o średnicy 8 mm, zakończona spłaszczoną kulką o średnicy 15 mm i długości 550 mm (nr katalogowy: 4)	szt.	10						
2	Butelki iniekcyjne 100 ml bezbarwne op. 1000 szt (nr katalogowy: IHKL)	op.	1						
3	Fiolka do liofilizacji z korkiem i kapslem, 10 ml	szt.	1100						
4	Fiolka do liofilizacji z korkiem i kapslem, 3 ml	szt.	3900						
5	Fiolka do liofilizacji z korkiem i kapslem, 5 ml	szt.	1500						
6	Kolumna florisilowa do oczyszczania dioksyn (nr katalogowy: 3)	szt.	20						
7	Kolumna krzemionkowa do oczyszczania dioksyn (nr katalogowy: 1)	szt.	20						
8	Kolumna węglowa do oczyszczania dioksyn (nr katalogowy: 2)	szt.	40						
9	Zbiorniczek do kolumny florisilowej (nr katalogowy: 3a)		30						
								RAZEM:	
Zadanie 24 pozostałe szkło według katalogu Bio-Rad lub równoważne									
1	Płyty szklane, 20 x 20 cm, op. a' 2 (nr katalogowy: 165-1823)	op.	1						
2	Wewnętrzna płyta szklana ze szlifem 20 x 20 cm, 16 cm długość skosu (nr katalogowy: 165-1833)	szt.	2						

3	Zewnętrzna płyta szklana 22,3 x 20 cm, op. a' 2 (nr katalogowy: 165-1824)	op.	1						
							RAZEM:		
	Zadanie 25 pozostałe szkło według katalogu MEGAN lub równoważne								
1	Tygiel kwarcowy z matowym okienkiem, 50 ml (nr katalogowy: 638321100060M) grubość ścianki nie mniej niż 2 mm.	szt.	120						
							RAZEM:		
	Zadanie 26 szkło klasy B według katalogu Medlab lub równoważne								
1	Pipety do hodowli tkankowej na wypływ całkowity o pojemności 10 ml z podziałką 0,1 ml (nr katalogowy: 79.2100.628)	op.	31						
							RAZEM:		
	Zadanie 27 pozostałe szkło według katalogu Noack lub równoważne								
1	Kuwety Fluorophos, op. 250 szt. (nr katalogowy: FLA020)	op.	16						
							RAZEM:		