

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 5 op. z tej samej serii	op./2 szt.	5						
2	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 100 ml (nr katalogowy: 321 38) Wymagana dostawa 20 op. z tej samej serii	op./2 szt.	20						
3	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 1000 ml (nr katalogowy: 321 62) Wymagana dostawa 1 sztuki z tej samej serii	szt.	1						
4	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 25 ml (nr katalogowy: 321 20) Wymagana dostawa 5 op. z tej samej serii	op./2 szt.	5						
5	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 250 ml (nr katalogowy: 321 48) Wymagana dostawa 15op. z tej samej serii	op./2 szt.	15						
6	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 5 ml (nr katalogowy: 321 05) Wymagana dostawa 1 op. z tej samej serii	op./2 szt.	1						
7	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 50 ml (nr katalogowy: 321 28) Wymagana dostawa 20 op. z tej samej serii	op./2 szt.	20						
8	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 500 ml (nr katalogowy: 321 54) Wymagana dostawa 10op. z tej samej serii	op./2 szt.	10						
9	Cylinder miarowy do mieszania BLAUBRAND z korkiem PP, 10 ml (nr katalogowy: 324 08) Wymagana dostawa 5 op. z tej samej serii	op./2 szt.	5						
10	Cylinder miarowy do mieszania BLAUBRAND z korkiem PP, 25 ml (nr katalogowy: 324 20) Wymagana dostawa 5 op. z tej samej serii	op./2 szt.	5						
11	Cylinder miarowy do mieszania BLAUBRAND z korkiem PP, 250 ml (nr katalogowy: 324 48) Wymagana dostawa 1 op. z tej samej serii	op./2 szt.	1						

12	Cylinder miarowy do mieszania BLAUBRAND z korkiem PP, 50 ml (nr katalogowy: 324 28) Wymagana dostawa 5 op. z tej samej serii	op./2 szt.	5						
13	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 10 ml (nr katalogowy: 372 43) Wymagana dostawa 10op. z tej samej serii	op./2 szt.	10						
14	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 10 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 02) Wymagana dostawa 3 op. z tej samej serii	op./2 szt.	3						
15	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 100 ml (nr katalogowy: 372 91) Wymagana dostawa 5 op. z tej samej serii	op./2 szt.	5						
16	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 1000 ml (nr katalogowy: 372 53) Wymagana dostawa 2 szt. z tej samej serii	szt.	2						
17	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 20 ml (nr katalogowy: 372 45) Wymagana dostawa 3op. z tej samej serii	op./2 szt.	3						
18	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 25 ml (nr katalogowy: 372 93) Wymagana dostawa 4op. z tej samej serii	op./2 szt.	4						
19	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 25 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 04) Wymagana dostawa 3 op. z tej samej serii	op./2 szt.	3						
20	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 250 ml (nr katalogowy: 372 51) Wymagana dostawa 5op. z tej samej serii	op./2 szt.	5						
21	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 500 ml (nr katalogowy: 372 52) Wymagana dostawa 3 op. z tej samej serii	op./2 szt.	3						
22	Kolba miarowa Blaubrand z korkiem PP, 5ml, szlif NS 10/19, op. 2 szt. (nr katalogowy: 372 38) Wymagana dostawa 10op. z tej samej serii	op.	10						
23	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 10 ml (nr katalogowy: 372 67) Wymagana dostawa 5op. z tej samej serii	op./2 szt.	5						

24	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 10 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 43) Wymagana dostawa 30op. z tej samej serii	op./2 szt.	30						
25	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 100 ml (nr katalogowy: 372 89) Wymagana dostawa 5 op. z tej samej serii	op./2 szt.	5						
26	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 100 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 49) Wymagana dostawa 20op. z tej samej serii	op./2 szt.	20						
27	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 1000 ml (nr katalogowy: 372 64) Wymagana dostawa 6 szt. z tej samej serii	szt.	6						
28	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 20 ml (nr katalogowy: 372 68) Wymagana dostawa 5op. z tej samej serii	op./2 szt.	5						
29	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 20 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 46) Wymagana dostawa 25op. z tej samej serii	op./2 szt.	25						
30	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 25 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 47) Wymagana dostawa 25 op. z tej samej serii	op./2 szt.	25						
31	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 5 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 38) Wymagana dostawa 25op. z tej samej serii	op./2 szt.	25						
32	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 50 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 45) Wymagana dostawa 25 op. z tej samej serii	op./2 szt.	25						
33	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 500 ml (nr katalogowy: 372 63) Wymagana dostawa 1op. z tej samej serii	op./2 szt.	1						
34	Kolba miarowa stożkowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 1 ml (nr katalogowy: 364 12) Wymagana dostawa 10op. z tej samej serii	op./2 szt.	10						
35	Kolba miarowa stożkowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 2 ml (nr katalogowy: 364 13) Wymagana dostawa 25op. z tej samej serii	op./2 szt.	25						

36	Kolba miarowa stożkowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 5 ml (nr katalogowy: 364 14)	op./2 szt.	10						
37	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 0,5 ml (nr katalogowy: 297 01)	Wymagana dostawa 72 szt. z tej samej serii	szt.	72					
38	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 1 ml (nr katalogowy: 297 02)	Wymagana dostawa 72 szt. z tej samej serii	szt.	72					
39	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 10 ml (nr katalogowy: 297 12)	Wymagana dostawa 6 szt. z tej samej serii	szt.	6					
40	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 2 ml (nr katalogowy: 297 03)	Wymagana dostawa 36 szt. z tej samej serii	szt.	36					
41	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 2,5 ml (nr katalogowy: 297 04)	Wymagana dostawa 54 szt. z tej samej serii	szt.	54					
42	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 4 ml, op/6 szt (nr katalogowy: 29706)	Wymagana dostawa 1op. z tej samej serii	op.	1					
43	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 5 ml (nr katalogowy: 297 07)	Wymagana dostawa 54 szt. z tej samej serii	szt.	54					
44	Pipeta wielomiarowa BLAUBRAND, typ 2, wypływ całkowity, 10 ml (nr katalogowy: 278 23)	Wymagana dostawa 1 szt. z tej samej serii	szt.	1					
45	Pipeta wielomiarowa BLAUBRAND, typ 2, wypływ całkowity, 25 ml (nr katalogowy: 278 25)	Wymagana dostawa 6 szt. z tej samej serii	szt.	6					

RAZEM:

	Zadanie 2 szkło klasy B według katalogu Brand lub równoważne								
1	Cylinder miarowy SILBERBRAND ETERNA, 10 ml (nr katalogowy: 319 08)	op./2 szt.	5						
2	Cylinder miarowy SILBERBRAND ETERNA, 100 ml (nr katalogowy: 319 38)	op./2 szt.	10						

3	Cylinder miarowy SILBERBRAND ETERNA, 25 ml (nr katalogowy: 319 20)	op./2 szt.	5						
4	Cylinder miarowy SILBERBRAND ETERNA, 250 ml (nr katalogowy: 319 48)	op./2 szt.	10						
5	Cylinder miarowy SILBERBRAND ETERNA, 50 ml (nr katalogowy: 319 28)	op./2 szt.	5						

RAZEM:

Zadanie 3 pozostałe szkło według katalogu Brand lub równoważne									
1	Pipeta Pasteura, 145 mm (nr katalogowy: 7477 15)	op./1000 szt.	15						
2	Pipeta Pasteura, 230 mm (nr katalogowy: 7477 20)	op./1000 szt.	15						
3	Probówka ze szlifem 12/21 i korkiem PP, 10 ml (nr katalogowy: 1145 08)	op./10 szt.	4						

RAZEM:

Zadanie 4 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.	20						
2	Moździerz porcelanowy szorstki z wylewem, śr. 81 mm, 50 ml (nr katalogowy: 641 331 211 110)	szt.	5						
3	Parownica głęboka 590ml, glazurowana (nr katalogowy: 641 322 206 601)	szt.	10						
4	Tłuczek porcelanowy szorstki do moździerza, dł. 103 mm (nr katalogowy: 641 331 213 200)	szt.	20						
5	Tłuczek porcelanowy szorstki do moździerza, dł. 84 mm (nr katalogowy: 641 331 213 100)	szt.	5						
6	Zlewka porcelanowa niska z wylewem, 1070 ml (nr katalogowy: 641 323 227 501)	szt.	5						
7	Zlewka porcelanowa niska z wylewem, 860 ml (nr katalogowy: 641 323 227 401)	szt.	5						
8	Zlewka porcelanowa wysoka z wylewem, 1100 ml (nr katalogowy: 641 323 226 401)	szt.	10						

RAZEM:

Zadanie 5 pozostałe szkło według katalogu Kavalier lub równoważne									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 100 ml (nr katalogowy: 632 417 106 100)	szt.	15						
2	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 200 ml (nr katalogowy: 632 417 106 200)	szt.	15						
3	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 250 ml (nr katalogowy: 632 417 106 250)	szt.	20						
4	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 300 ml (nr katalogowy: 632 417 106 300)	szt.	40						
5	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 50 ml (nr katalogowy: 632 417 106 050)	szt.	20						
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.	15						
8	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką, 200 ml (nr katalogowy: 632 417 119 200)	szt.	15						
9	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką, 250 ml (nr katalogowy: 632 417 119 250)	szt.	15						
10	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką, 300 ml (nr katalogowy: 632 417 119 300)	szt.	50						
11	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką, 500 ml (nr katalogowy: 632 417 119 500)	szt.	10						
12	Kolba Erlenmeyera z zakrętką, 250 ml (nr katalogowy: 632 426 731 250)	szt.	10						
13	Kolba Erlenmeyera z zakrętką, 500 ml (nr katalogowy: 632 426 731 500)	szt.	5						
14	Kolba Erlenmeyera ze szlifem 29/32, 100 ml (nr katalogowy: 632 426 207 102)	szt.	30						
15	Kolba Erlenmeyera ze szlifem 29/32, 1000 ml (nr katalogowy: 632 426 207 940)	szt.	15						
16	Kolba Erlenmeyera ze szlifem 29/32, 250 ml (nr katalogowy: 632 426 207 250)	szt.	14						
17	Kolba Erlenmeyera ze szlifem 29/32, 300 ml (nr katalogowy: 426 207 300)	szt.	5						
18	Kolba Erlenmeyera ze szlifem 29/32, 500 ml (nr katalogowy: 632 426 207 500)	szt.	15						
19	Korek z płaską główką, sześciokątny, pusty, ze szlifem 29/32 (nr katalogowy: 632 493 503 080)	szt.	80						

20	Krystalizator z wylewem, 2000 ml (nr katalogowy: 632 411 625 190)	szt.	2						
21	Krystalizator z wylewem, 3500 ml (nr katalogowy: 632 411 625 230)	szt.	2						
22	Krystalizator z wylewem, 60 ml (nr katalogowy: 1632411625060)	szt.	3						
23	Rozdzielacz gruszkowy z zaworem PTFE, 100 ml (nr katalogowy: 632 426 355 106)	szt.	5						
24	Rozdzielacz gruszkowy z zaworem PTFE, 1000 ml (nr katalogowy: 632 426 355 946)	szt.	4						
25	Rozdzielacz gruszkowy z zaworem PTFE, 2000 ml (nr katalogowy: 632 426 355 956)	szt.	5						
26	Rozdzielacz gruszkowy z zaworem PTFE, 500 ml (nr katalogowy: 632 426 355 506)	szt.	10						
27	Zlewka niska z wylewem, 10 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 010)	szt.	30						
28	Zlewka niska z wylewem, 100 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 100)	szt.	70						
29	Zlewka niska z wylewem, 1000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 940)	szt.	30						
30	Zlewka niska z wylewem, 150 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 150)	szt.	15						
31	Zlewka niska z wylewem, 25 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 025)	szt.	25						
32	Zlewka niska z wylewem, 250 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 250)	szt.	70						
33	Zlewka niska z wylewem, 3000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 952)	szt.	5						
34	Zlewka niska z wylewem, 400 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 400)	szt.	15						
35	Zlewka niska z wylewem, 50 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 050)	szt.	80						
36	Zlewka niska z wylewem, 600 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 600)	szt.	15						
37	Zlewka niska z wylewem, 800 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 800)	szt.	10						
38	Zlewka wysoka z wylewem, 100 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 100)	szt.	50						

39	Zlewka wysoka z wylewem, 1000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 940)	szt.	5						
40	Zlewka wysoka z wylewem, 150 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 150)	szt.	20						
41	Zlewka wysoka z wylewem, 25 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 025)	szt.	15						
42	Zlewka wysoka z wylewem, 250 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 250)	szt.	10						
43	Zlewka wysoka z wylewem, 400 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 400)	szt.	5						
44	Zlewka wysoka z wylewem, 600 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 600)	szt.	5						

RAZEM:

	Zadanie 6 pozostałe szkło według katalogu KIMBLE-CHASE lub równoważne								
1	Probówka wirówkowa z dnem stożkowym, 50 ml (nr katalogowy: 73785-50)	op./72 szt.	10						
2	Probówka, 13x100 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 73500-13100)	op./1000 szt.	4						
3	Zakrętka do probówki wirówkowej (73785-50) z wkładką teflonową (nr katalogowy: 73802-24400)	op./144 szt.	2						

RAZEM:

	Zadanie 7 pozostałe szkło według katalogu FISHER SCIENTIFIC lub równoważne								
1	Probówka, 16x125 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 14-961-30)	op./1000 szt.	5						

RAZEM:

	Zadanie 8 pozostałe szkło według katalogu Labit lub równoważne								
1	Homogenizator prosty, z kapturem, szlifowany 230mm (nr katalogowy: HPK / 1)	szt.	1						
2	Kolumny chromatograficzne za spiekami G-O o poj.280 ml, śr.wew. 30 mm, długość efekt. 400 mm (nr katalogowy: KCF/6)	szt.	5						

RAZEM:

	Zadanie 9 pozostałe szkło według katalogu LABO-MIX lub równoważne								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

1	Pipety do hodowli tkankowej na wypływ całkowity o pojemności 10 ml z podziałką 0,1 ml (nr katalogowy: IP-LH-1170160)	op	30						
							RAZEM:		
Zadanie 13 pozostałe szkło według katalogu MEGAN lub równoważne									
1	Fiolka do liofilizacji z korkiem i kapslem, 10 ml	szt.	100						
2	Fiolka do liofilizacji z korkiem i kapslem, 3 ml	szt.	1000						
3	Fiolka do liofilizacji z korkiem i kapslem, 5 ml	szt.	100						
4	fiolki szklane do liofilizacji 3 ml w komplecie z korkiem i kapslem, op/500 szt (nr katalogowy: FIOL3KK)	op.	2						
5	Tygiel kwarcowy z matowym okienkiem, 50 ml (nr katalogowy: 638321100060M)	szt.	90						
							RAZEM:		
Zadanie 14 pozostałe szkło według katalogu Merck lub równoważne									
1	Butelki laboratoryjne z gwintem 100ml, op 10 szt. (nr katalogowy: 2180124)	op.	1						
2	Butelki laboratoryjne z gwintem 250ml, op 10 szt. (nr katalogowy: 2180136)	op	1						
3	Butelki laboratoryjne z gwintem 500ml, op 10 szt. (nr katalogowy: 2180144)	op.	1						
4	Perełki szklane, śr. 4 mm (nr katalogowy: 1040160500)	op.	1						
							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.	200						
2	Kolumna chromatograficzna ze zwężeniem, śr. wewn. 13,6 +/- 0,5 mm, dł. 220 +/- 5 mm, szkło borokrzemowe	szt.	200						
3	Kolumna chromatograficzna ze zwężeniem, śr. wewn. 13,6 +/- 0,5 mm, dł. 295 +/- 5 mm, szkło borokrzemowe	szt.	200						

4	Kolumna chromatograficzna ze zwężeniem, śr. wewn. 9 +/- 0,5 mm, dł. 295 +/- 5 mm, szkło borokrzemowe	szt.	200						
5	Moździerz szklany z wylewem, wewnątrz szorstki, z tłuczkiem, 8szt./op. (nr katalogowy: 538 160 150)	op.	1						
								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.	1						
2	Butelka kwadratowa z zakrętką, 250 ml, szkło borokrzemowe, 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 820 36 5)	op.	1						
3	Butelka laboratoryjna Duran, gwint DIN ISO 4796, z podziałką i opisem, zakretka i pierścień wlewowy z PP, odporność na sterylizację, poj. 1000 ml (nr katalogowy: SCH21801545)	szt.	4						
4	Butelka z zakrętką, 100 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 24 5)	op./10 szt	10						
5	Butelka z zakrętką, 1000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 54 5)	szt.	30						
6	Butelka z zakrętką, 2000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 63 5)	szt.	10						
7	Butelka z zakrętką, 25 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 14 5)	op./10 szt.	5						
8	Butelka z zakrętką, 250 ml, szkło borokrzemowe, 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 801 36 5)	op.	10						
9	Butelka z zakrętką, 50 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 17 5)	op./10 szt	5						
10	Butelka z zakrętką, 500 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 44 5)	op./10 szt	10						
11	Butelka, 1000 ml, szkło borokrzemowe oranżowe, 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 806 54)	op.	3						
12	Butelka, 500 ml, szkło borokrzemowe oranżowe 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 806 44)	op.	2						
13	Kolba Erlenmeyera z zakrętką PBT, 250 ml (nr katalogowy: 21 803 36 5)	op./10 szt.	1						

14	Kolba okrągłodenna ze szlifem 29/32, 250 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 24 170 37)	op./10 szt.	10						
15	Kolba płaskodenna z szeroką szyjką i obrzeżem, 2000 ml (nr katalogowy: 21 731 64)	op./10 szt.	1						
16	Kolba płaskodenna z szeroką szyjką i obrzeżem, 50 ml (nr katalogowy: 21 731 17)	op./10 szt.	3						
17	Kolba płaskodenna z wąską szyjką i obrzeżem, 100 ml (nr katalogowy: 21 711 24)	op./10 szt.	3						
18	Kolba płaskodenna z wąską szyjką i obrzeżem, 1000 ml (nr katalogowy: 21 711 54)	op./10 szt.	1						
19	Kolba płaskodenna z wąską szyjką i obrzeżem, 5000 ml (nr katalogowy: 21 711 73)	szt.	2						
20	Kolba płaskodenna ze szlifem 29/32, 100 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 24 171 27)	op./10 szt.	3						
21	korek z płaską główką, sześciokątny, pusty, ze szlifem 24/29 (nr katalogowy: 24 624 08)	szt.	15						
22	Lejek do materiałów sypkich, śr. 100 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 354 46)	op./10 szt	1						
23	Lejek do materiałów sypkich, śr. 70 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 354 38)	op./10 szt	1						
24	Lejek zwykły, śr. 100 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 51)	op./10 szt.	2						
25	Lejek zwykły, śr. 100 mm, szkło sodowo-wapniowe (nr katalogowy: 23 351 46)	op./10 szt.	5						
26	Lejek zwykły, śr. 150 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 57)	op./10 szt.	5						
27	Lejek zwykły, śr. 45 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 28)	op./10 szt.	1						
28	Lejek zwykły, śr. 55 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 33)	op./10 szt.	10						
29	Lejek zwykły, śr. 70 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 38)	op./10 szt	2						
30	Lejek zwykły, śr. 80 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 41)	op./10 szt.	2						
31	Pierścień wylewowy do butelki, gwint 32 (nr katalogowy: 29 242 19)	op./10 szt.	2						
32	Pierścień wylewowy do butelki, gwint 45 (nr katalogowy: 29 242 28)	op./10 szt.	5						

33	Probówka, 8 ml, 11,75x100 mm (nr katalogowy: 23 172 078)	op./550 szt.	5						
34	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.	1						
35	Szalka Petriego, 100x15 mm (nr katalogowy: 23 755 46)	op./10 szt.	5						
36	Zakrętka do butelki, gwint 32 (nr katalogowy: 29 239 19)	op./10 szt.	2						
37	Zakrętka do butelki, gwint 45 (nr katalogowy: 29 239 28)	op./10 szt.	10						

RAZEM:

	Zadanie 17 pozostałe szkło według katalogu SciLabware lub równoważne								
1	Probówka z zakrętką, 16x100 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 1636/26MP)	op./40 szt.	5						
2	Probówka z zakrętką, 26x100 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 1636/42MP)	op./40 szt.	3						
3	Rozdzielacz stożkowy z zaworem PTFE typu Rotafllo, 100 ml (nr katalogowy: D92/100)	szt.	10						
4	Zakrętki do probówek z uszczelką gumową pokrytą PTFE o rozmiarze 15 (nr katalogowy: 4503/15)	op./20 szt.	3						
5	Zakrętki do probówek z uszczelką gumową pokrytą PTFE o rozmiarze 25 (nr katalogowy: 4513/25M)	op./40 szt.	2						
6	Zlewka typu heavy duty, 2000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 1003-2L)	op./4 szt.	3						
7	Zlewka typu heavy duty, 250 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 1003-250)	op./10 szt.	3						
8	Zlewka typu heavy duty, 600 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 1003-600)	op./6 szt.	3						

RAZEM:

	Zadanie 18 pozostałe szkło według katalogu SIGMA-ALDRICH lub równoważne								
1	Amber Vial, ScrewTop, 15 ml, nr kat. 27003 (nr katalogowy: 27003)	op.	1						

2	SPE Vacuum Pump Trap Kit (nr katalogowy: 57120-U)	szt.	1							
							RAZEM:			
	Zadanie 19 pozostałe szkło według katalogu ROTH lub równoważne									
1	Butelki ze szkła DURAN z zakretką z PP, autoklawowalne. Szkło oranżowe. Poj. 500ml (nr katalogowy: A370.1)	szt.	2							
2	Cylindry miarowe klasy B, z niebieską podziałką, poj. 50 ml (nr katalogowy: C176.2)	szt.	50							
3	Kolba okrągłodenna ze szlifem 29/32, 100 ml, szkło borokrzemowe oranżowe (nr katalogowy: Y646.1)	szt.	20							
4	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.	20							
							RAZEM:			
	Zadanie 21 pozostałe szkło według katalogu VITROMIN lub równoważne									
1	Bagietka, 6x200 mm (nr katalogowy: 640-10)	op/10 szt.	1							
2	Bagietka, 8x300 mm (nr katalogowy: 640-13)	op/10 szt.	5							
							RAZEM:			
	Zadanie 22 pozostałe szkło według katalogu VWR lub równoważne									
1	Probówka do czytnika FPA, 10x75 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 47729-568)	op.	5							
							RAZEM:			
	Zadanie 23 pozostałe szkło według katalogu Witko lub równoważne									
1	Cylinder pomiarowy, DURAN, klasa A , poj. 100 ml (nr katalogowy: 6.303 988)	szt.	4							

2	pipety wielomiarowe AR-Glas, klasa, AS, brązowa podziałka., typ2, poj. 1 ml + certyfikat (nr katalogowy: 6.301 732)	sztuka	5										
										RAZEM:			
	Zadanie 24 pozostałe szkło według katalogu Hecht lub równoważne												
1	Kuwety Fluorophos, op. 250 szt. (nr katalogowy: FLA020)	op.	2										
										RAZEM:			
	Zadanie 25 pozostałe szkło bez wskazania producenta lub równoważne												
1	Mikrokulki szklane, 400-600 um, 4,5kg	op.	1										
										RAZEM:			
	Zadanie 19A pozostałe szkło wg kat. ROTH lub równoważne												
1	Fiolki gwintowane ND24 ze szkła borokrzemianowego poj. 20 ml. opakowanie 100 szt. (nr katalogowy: LC89.1)	op.	2										
2	Fiolki gwintowane ND24 ze szkła borokrzemianowego poj. 30 ml. opakowanie 100 szt. (nr katalogowy: LC91.1)	op.	2										
3	Fiolki gwintowane ND24 ze szkła borokrzemianowego poj. 40 ml. opakowanie 100 szt. (nr katalogowy: LC93.1)	op.	2										
4	Zakrętki z septą z PP białe bez otworu do fiolek ND24 opakowanie 100 szt. (nr katalogowy: LE02.1)	op.	5										
										RAZEM:			
	Zadanie 25A pozostałe szkło bez wskazania producenta lub równoważne												
1	Fiolki gwintowane ND24 ze szkła borokrzemianowego przezroczystego poj. 20 ml. opakowanie 100 szt. (nr katalogowy: LC88.1)	op.	1										
										RAZEM:			