

## 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 kolumny do oczyszczania dioksyn wg kat. labor-szkoło lub równoważne								
1	Kolumna florasilowa do oczyszczania dioksyn (nr katalogowy: KLF3)	szt.	25						
2	Kolumna krzemionkowa do oczyszczania dioksyn (nr katalogowy: KLK1)	szt.	25						
3	Kolumna węglowa do oczyszczania dioksyn (nr katalogowy: KLW2)	szt.	70						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 2 pozostałe szkło bez wskazania producenta lub równoważne								
1	Fiolka do liofilizacji z korkiem i kapslem, 10 ml	szt.	500						
2	Fiolka do liofilizacji z korkiem i kapslem, 3 ml	szt.	1000						
3	Fiolka do liofilizacji z korkiem i kapslem, 5 ml	szt.	500						
4	fiolki szklane do liofilizacji 2 ml w komplecie z korkiem (z wentylatorem) i kapslem, op/3000 szt	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 3 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.	1						
3	Zewnętrzna płyta szklana 22,3 x 20 cm, op. a' 2 (nr katalogowy: 165-1824)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 4 pozostałe szkło według katalogu Brand lub równoważne								
1	Pipeta Pasteura, 145 mm (nr katalogowy: 7477 15)	op./1000 szt.	9						
2	Pipeta Pasteura, 230 mm (nr katalogowy: 7477 20)	op./1000 szt.	10						

3	Probówki śr. 16 mm, wys. 160 mm, do kultur tkankowych z zakętką GL 18, 100 szt. w op. (nr katalogowy: 1139 41)	op.	2						
4	Probówki śr. 18 mm, wys. 180 mm, do kultur tkankowych z zakętką GL 18, 100 szt. w op. (nr katalogowy: 1139 43)	op.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 5 pozostałe szkło według katalogu Hecht lub równoważne									
1	Kuwety Fluorophos, op. 250 szt. (nr katalogowy: FLA020)	op.	4						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 6 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.	15						
2	Moździerz porcelanowy szorstki z wylewem, śr. 81 mm, 50 ml (nr katalogowy: 641 331 211 110)	szt.	7						
3	Tłuczek porcelanowy szorstki do moździerza, dł. 103 mm (nr katalogowy: 641 331 213 200)	szt.	7						
4	Zlewka porcelanowa niska z wylewem, 860 ml (nr katalogowy: 641 323 227 401)	szt.	5						
5	Zlewka porcelanowa niska z wylewem, 950 ml (nr katalogowy: 641 323 227 501)	szt.	5						
6	Zlewka porcelanowa wysoka z wylewem, 1100 ml (nr katalogowy: 641 323 226 401)	szt.	10						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 7 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, 1000 ml (nr katalogowy: 632 417 106 940)	szt.	1						
3	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 200 ml (nr katalogowy: 632 417 106 200)	szt.	40						
4	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 25 ml (nr katalogowy: 632 417 106 025)	szt.	6						

5	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 250 ml (nr katalogowy: 632 417 106 250)	szt.	12						
6	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 300 ml (nr katalogowy: 632 417 106 300)	szt.	30						
7	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 50 ml (nr katalogowy: 632 417 106 050)	szt.	30						
8	Kolba Erlenmeyera z szeroką szyjką, 500 ml (nr katalogowy: 632 417 106 500)	szt.	10						
9	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką, 100 ml (nr katalogowy: 632 417 119 100)	szt.	22						
10	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką, 200 ml (nr katalogowy: 632 417 119 200)	szt.	25						
11	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką, 250 ml (nr katalogowy: 632 417 119 250)	szt.	20						
12	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką, 300 ml (nr katalogowy: 632 417 119 300)	szt.	60						
13	Kolba Erlenmeyera z zakrętką, 250 ml (nr katalogowy: 632 426 731 250)	szt.	8						
14	Kolba Erlenmeyera z zakrętką, 500 ml (nr katalogowy: 632 426 731 500)	szt.	8						
15	Kolba Erlenmeyera ze szlifem 29/32, 100 ml (nr katalogowy: 632 426 207 102)	szt.	18						
16	Kolba Erlenmeyera ze szlifem 29/32, 1000 ml (nr katalogowy: 632 426 207 940)	szt.	9						
17	Kolba Erlenmeyera ze szlifem 29/32, 250 ml (nr katalogowy: 632 426 207 250)	szt.	9						
18	Kolba Erlenmeyera ze szlifem 29/32, 500 ml (nr katalogowy: 632 426 207 500)	szt.	9						
19	Korek z płaską główką, sześciokątny, pusty, ze szlifem 29/32 (nr katalogowy: 632 493 503 080)	szt.	70						
20	Krystalizator z wylewem, 2000 ml (nr katalogowy: 632 411 625 190)	szt.	5						
21	Krystalizator z wylewem, 3500 ml (nr katalogowy: 632 411 625 230)	szt.	10						
22	Perełki szklane, śr. 3 mm (nr katalogowy: 632 645 103 000)	op.	1						
23	Rozdzielacz gruszkowy z zaworem PTFE, 100 ml (nr katalogowy: 632 426 355 106)	szt.	8						

24	Rozdzielacz gruszkowy z zaworem PTFE, 250 ml (nr katalogowy: 632 426 355 256)	szt.	8						
25	Rozdzielacz gruszkowy z zaworem PTFE, 500 ml (nr katalogowy: 632 426 355 506)	szt.	20						
26	Zlewka niska z wylewem, 10 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 010)	szt.	25						
27	Zlewka niska z wylewem, 100 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 100)	szt.	40						
28	Zlewka niska z wylewem, 1000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 940)	szt.	15						
29	Zlewka niska z wylewem, 150 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 150)	szt.	12						
30	Zlewka niska z wylewem, 25 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 025)	szt.	40						
31	Zlewka niska z wylewem, 250 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 250)	szt.	80						
32	Zlewka niska z wylewem, 3000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 952)	szt.	15						
33	Zlewka niska z wylewem, 400 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 400)	szt.	4						
34	Zlewka niska z wylewem, 50 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 050)	szt.	25						
35	Zlewka niska z wylewem, 600 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 600)	szt.	12						
36	Zlewka niska z wylewem, 800 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 010 800)	szt.	16						
37	Zlewka wysoka z wylewem, 100 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 100)	szt.	28						
38	Zlewka wysoka z wylewem, 1000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 940)	szt.	25						
39	Zlewka wysoka z wylewem, 150 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 150)	szt.	14						
40	Zlewka wysoka z wylewem, 2000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 950)	szt.	5						
41	Zlewka wysoka z wylewem, 25 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 025)	szt.	4						
42	Zlewka wysoka z wylewem, 250 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 632 417 012 250)	szt.	38						



1	lejek ze szlifem stożkowym, średnica 80mm, szlif 29/32 (nr katalogowy: 5.3210.04)	szt.	18						
2	Probówka ze szlifem 14/23 i korkiem szklanym, 10 ml (nr katalogowy: 5.7002.07)	szt.	150						
3	Rozdzielacz stożkowy z korkiem z PTFE, 1000ml, szlif 29/32, 2szt/op (nr katalogowy: 4 0061 70)	op.	2						
4	Rozdzielacz ze szlifem 29/32, zawór PTFE, 250 ml (nr katalogowy: 4 4749 04)	szt.	9						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 13 pozostałe szkło według katalogu Medlab 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	10						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 14 pozostałe szkło według katalogu MEGAN lub równoważne									
1	fiolki szklane do liofilizacji 3 ml w komplecie z korkiem i kapslem, op/500 szt (nr katalogowy: FIOL3KK)	op.	2						
2	Tygiel kwarcowy z matowym okienkiem, 50 ml (nr katalogowy: 638321100060M)	szt.	80						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 15 pozostałe szkło według katalogu Merck lub równoważne									
1	Butelki laboratoryjne z gwintem 100ml, op 10 szt. (nr katalogowy: 2180124)	op.	2						
2	Butelki laboratoryjne z gwintem 250ml, op 10 szt. (nr katalogowy: 2180136)	op	2						
3	Butelki laboratoryjne z gwintem 500ml, op 10 szt. (nr katalogowy: 2180144)	op.	2						
4	Perełki szklane, śr. 4 mm (nr katalogowy: 1040160500)	op.	3						
							<b>RAZEM:</b>		
Zadanie 16 pozostałe szkło według katalogu METALCHEM lub równoważne									
1	Kolumna chromatograficzna prosta, śr. wewn. 9 +/- 0,5 mm, dł. 295 +/- 5 mm, szkło borokrzemowe	szt.	250						

2	Kolumna chromatograficzna ze zwężeniem, śr. wewn. 13,6 +/- 0,5 mm, dł. 220 +/- 5 mm, szkło borokrzemowe	szt.	250						
3	Kolumna chromatograficzna ze zwężeniem, śr. wewn. 13,6 +/- 0,5 mm, dł. 295 +/- 5 mm, szkło borokrzemowe	szt.	140						
4	Kolumna chromatograficzna ze zwężeniem, śr. wewn. 9 +/- 0,5 mm, dł. 295 +/- 5 mm, szkło borokrzemowe	szt.	140						

**RAZEM:**

	Zadanie 17 pozostałe szkło według katalogu ROTH lub równoważne								
1	Butelka Duran - pressure plus, 1000ml (nr katalogowy: H995.1)	szt.	1						
2	Fiolki gwintowane ND24 ze szkła borokrzemianowego poj. 20 ml. opakowanie 100 szt. (nr katalogowy: LC89.1)	op.	2						
3	Fiolki gwintowane ND24 ze szkła borokrzemianowego poj. 30 ml. opakowanie 100 szt. (nr katalogowy: LC91.1)	op.	2						
4	Fiolki gwintowane ND24 ze szkła borokrzemianowego poj. 40 ml. opakowanie 100 szt. (nr katalogowy: LC93.1)	op.	2						
5	Kolba okrągłodenna ze szlifem 29/32, 100 ml, szkło borokrzemowe oranżowe (nr katalogowy: Y646.1)	szt.	35						
6	Kolba okrągłodenna ze szlifem 29/32, 250 ml, szkło borokrzemowe oranżowe (nr katalogowy: Y647.1)	szt.	18						
7	Kolby Erlenmeyera z szeroką szyjką Autoklawowalne poj. 50 ml (nr katalogowy: X735.1)	op. 10 szt	18						
8	Kolby Erlenmeyera z wąską szyjką ze szkła Duran z podziałką, autoklawowalne. (nr katalogowy: C135.1)	10szt	20						
9	lejki ze szkła Duran z krótką nóżką, autoklawowalne (nr katalogowy: C158.1)	szt.	4						

10	lejki ze szkła Duran z krótką nóżką, autoklawowalne, op./10 szt. (nr katalogowy: C156.1)	op.	1						
11	Nasadka bez filtra (nr katalogowy: C217.1)	szt.	1						
12	Zakrętki z septą z PP białe bez otworu do fiolek ND24 opakowanie 100 szt. (nr katalogowy: LE02.1)	op.	5						

**RAZEM:**

	Zadanie 18 pozostałe szkło według katalogu SCHOTT lub równoważne								
1	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.	5						
2	Butelka z zakrętką, 100 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 24 5)	op./10 szt	10						
3	Butelka z zakrętką, 1000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 54 5)	szt.	20						
4	Butelka z zakrętką, 2000 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 63 5)	szt.	10						
5	Butelka z zakrętką, 25 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 14 5)	op./10 szt.	3						
6	Butelka z zakrętką, 250 ml, szkło borokrzemowe, 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 801 36 5)	op.	10						
7	Butelka z zakrętką, 50 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 17 5)	op./10 szt	8						
8	Butelka z zakrętką, 500 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 801 44 5)	op./10 szt	10						
9	Butelka, 1000 ml, szkło borokrzemowe oranżowe, 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 806 54)	op.	1						
10	Butelka, 50 ml, szkło borokrzemowe oranżowe 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 806 17)	op.	2						
11	Butelka, 500 ml, szkło borokrzemowe oranżowe 10 szt. w op. (nr katalogowy: 21 806 44)	op.	1						
12	Kolba Erlenmeyera z zakrętką PBT, 1000 ml (nr katalogowy: 21 803 545)	op./10 szt.	1						
13	Kolba Erlenmeyera z zakrętką PBT, 250 ml (nr katalogowy: 21 803 36 5)	op./10 szt.	1						



14	Kolba gruszkowa ze szlifem 29/32, 100 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 24 120 27)	op./10 szt.	5						
15	Kolba gruszkowa ze szlifem 29/32, 250 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 24 120 37)	op./10 szt.	5						
16	Kolba okrągłodenna ze szlifem 29/32, 250 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 24 170 37)	op./10 szt.	5						
17	Kolba płaskodenna z szeroką szyjką i obrzeżem, 1000 ml (nr katalogowy: 21 731 54)	op./10 szt.	1						
18	Kolba płaskodenna z szeroką szyjką i obrzeżem, 2000 ml (nr katalogowy: 21 731 64)	op./10 szt.	1						
19	Kolba płaskodenna z szeroką szyjką i obrzeżem, 250 ml (nr katalogowy: 21 731 36)	op./10 szt.	2						
20	Kolba płaskodenna z szeroką szyjką i obrzeżem, 50 ml (nr katalogowy: 21 731 17)	op./10 szt.	3						
21	Kolba płaskodenna z wąską szyjką i obrzeżem, 1000 ml (nr katalogowy: 21 711 54)	op./10 szt.	1						
22	Kolba płaskodenna z wąską szyjką i obrzeżem, 10000 ml (nr katalogowy: 21 711 86)	szt.	1						
23	Kolba płaskodenna z wąską szyjką i obrzeżem, 5000 ml (nr katalogowy: 21 711 73)	szt.	2						
24	Lejek do materiałów sypkich, śr. 100 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 354 46)	op./10 szt.	1						
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 sodowo-wapniowe (nr katalogowy: 23 351 46)	op./10 szt.	8						
27	Lejek zwykły, śr. 150 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 57)	op./10 szt.	8						
28	Lejek zwykły, śr. 250 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 66)	szt.	3						
29	Lejek zwykły, śr. 35 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 23)	op./10 szt.	2						
30	Lejek zwykły, śr. 55 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 33)	op./10 szt.	1						
31	Lejek zwykły, śr. 70 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 21 351 38)	op./10 szt.	6						
32	Pierścień wylewowy do butelki, gwint 32 (nr katalogowy: 29 242 19)	op./10 szt.	9						

33	Pierścień wylewowy do butelki, gwint 45 (nr katalogowy: 29 242 28)	op./10 szt.	10						
34	Probówka, 8 ml, 11,75x100 mm (nr katalogowy: 23 172 078)	op./550 szt.	8						
35	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						
36	Szalka Petriego, 100x15 mm (nr katalogowy: 23 755 46)	op./10 szt.	18						
37	Zakrętka do butelki, gwint 45 (nr katalogowy: 29 239 28)	op./10 szt.	8						

**RAZEM:**

	Zadanie 19 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, 20x100 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 1636/36MP)	op./40 szt	4						
3	Probówka z zakrętką, 26x100 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 1636/42MP)	op./40 szt.	3						
4	Zlewka typu heavy duty, 150 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 1003-150)	op.	1						
5	Zlewka typu heavy duty, 250 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 1003-250)	op./10 szt	2						
6	Zlewka typu heavy duty, 600 ml, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 1003-600)	op./6 szt.	3						

**RAZEM:**

	Zadanie 20 pozostałe szkło według katalogu SGD lub równoważne								
1	Butelka do rozlewania szczepionek, 300 ml	szt.	80						

**RAZEM:**

	Zadanie 21 pozostałe szkło według katalogu SIGMA-ALDRICH lub równoważne								
1	Amber Vial, ScrewTop, 15 ml, nr kat. 27003 (nr katalogowy: 27003)	op.	4						

**RAZEM:**

	Zadanie 22 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.	1						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 23 pozostałe szkło według katalogu VWR lub równoważne								
1	Probówka do czytnika FPA, 10x75 mm, szkło borokrzemowe (nr katalogowy: 47729-568)	op.	3						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 24 szkło klasy A według katalogu Witko lub równoważne								
1	Cylinder pomiarowy, DURAN, klasa A , poj. 100 ml (nr katalogowy: 6.303 988)	szt.	4						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 25 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.	9						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 26 pozostałe szkło wg katalogu CHEMLAND lub równoważne								
1	Kolba gruszkowa ze szlifem 29/32, 2000 ml (nr katalogowy: 08-069.202.10)	szt.	9						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 27 pozostałe szkło wg katalogu Macherey-Nagel lub równoważne								
1	Fiolka szklana do liofilizacji, 2 ml, op/100 szt (nr katalogowy: 70203)	op	4						
2	Kapsle aluminiowe średnicy 13 mm z butylową spetą do fiolek do liofilizacji, 100 szt. (nr katalogowy: 70257)	op.	4						
3	Stpper bromobutyłowy do fiolek do liofilizacji, 100 szt. (nr katalogowy: 702820)	op.	4						
							<b>RAZEM:</b>		

	Zadanie 28 szkło klasy A według katalogu Hirshmann lub równoważne								
1	Cylinder pomiarowy 100ml, DURAN, klasa A z certyfikatem producenta (nr katalogowy: 6.303 988)	szt.	1						
2	Cylinder pomiarowy 500ml, DURAN, klasa A z certyfikatem producenta (nr katalogowy: 6.222 339)	szt.	1						
3	Cylinder pomiarowy 5ml, DURAN, klasa A z certyfikatem producenta (nr katalogowy: 6.901 399)	szt.	1						
4	pipeta wielomiarowa, klasa AS, poj. 2 ml, podz. 0,01 ml, CS, szkło typu AR, 12 szt. w op., do testów enzymatycznych (nr katalogowy: 1160240)	op.	2						
								<b>RAZEM:</b>	

	Zadanie 29 szkło klasy A według katalogu Brand lub równoważne								
1	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 10 ml (nr katalogowy: 321 08) wymagana dostawa produktów z jednej serii	op./2 szt.	6						
2	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 100 ml (nr katalogowy: 321 38) wymagana dostawa co najmniej 6 szt. produktu z jednej serii	op./2 szt.	48						
3	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 1000 ml (nr katalogowy: 321 62)	szt.	3						
4	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 25 ml (nr katalogowy: 321 20) wymagana dostawa produktów z jednej serii (min. 6 szt. produktu)	op./2 szt.	15						
5	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 250 ml (nr katalogowy: 321 48) wymagana dostawa min. 6 szt. produktu z tej samej serii	op./2 szt.	34						
6	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 50 ml (nr katalogowy: 321 28) wymagana dostawa min. 6 szt. produktu z tej samej serii	op./2 szt.	40						

7	Cylinder miarowy BLAUBRAND, 500 ml (nr katalogowy: 321 54) wymagana dostawa co najmniej 2 szt. produktów z tej samej serii	op./2 szt.	18						
8	Cylinder miarowy do mieszania BLAUBRAND z korkiem PE, 500 ml (nr katalogowy: 324 54)	op./2 szt.	1						
9	Cylinder miarowy do mieszania BLAUBRAND z korkiem PP, 250 ml (nr katalogowy: 324 48)	op./2 szt.	1						
10	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 10 ml (nr katalogowy: 372 43)	op./2 szt.	14						
11	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 20 ml (nr katalogowy: 372 45)	op./2 szt.	2						
12	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 25 ml (nr katalogowy: 372 93)	op./2 szt.	7						
13	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem PP, 25 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 04)	op./2 szt.	2						
14	Kolba miarowa Blaubrand z korkiem PP, 5ml, szlif NS 10/19, op. 2 szt. (nr katalogowy: 372 38)	op.	9						
15	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 10 ml (nr katalogowy: 372 67)	op./2 szt.	8						
16	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 10 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 43) wymagana dostawa produktów tej samej serii	op./2 szt.	5						
17	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 100 ml (nr katalogowy: 372 89)	op./2 szt.	3						
18	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 100 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 49) wymagana dostawa produktów z tej samej serii	op./2 szt.	5						
19	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 1000 ml (nr katalogowy: 372 64)	szt.	2						
20	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 20 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 46) wymagana dostawa produktów z tej samej serii	op./2 szt.	5						
21	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 25 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 47) wymagana dostawa produktów z tej samej serii	op./2 szt.	5						

22	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 5 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 38) wymagana dostawa produktów z tej samej serii	op./2 szt.	5						
23	Kolba miarowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 50 ml, szkło oranżowe (nr katalogowy: 374 45) wymagana dostawa produktów z tej samej serii	op./2 szt.	5						
24	Kolba miarowa stożkowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 1 ml (nr katalogowy: 364 12) wymagana dostawa produktów z tej samej serii	op./2 szt.	22						
25	Kolba miarowa stożkowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 2 ml (nr katalogowy: 364 13) wymagana dostawa produktów z tej samej serii	op./2 szt.	7						
26	Kolba miarowa stożkowa BLAUBRAND z korkiem szklanym, 5 ml (nr katalogowy: 364 14) wymagana dostawa produktów z tej samej serii	op./2 szt.	2						
27	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 0,5 ml (nr katalogowy: 297 01) wymagana dostawa produktów z tej samej serii	szt.	42						
28	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 1 ml (nr katalogowy: 297 02) wymagana dostawa produktów z tej samej serii	szt.	42						
29	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 10 ml (nr katalogowy: 297 12) wymagana dostawa produktów z tej samej serii	szt.	20						
30	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 2 ml (nr katalogowy: 297 03) wymagana dostawa produktów z tej samej serii	szt.	30						
31	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 2,5 ml (nr katalogowy: 297 04) wymagana dostawa produktów z tej samej serii	szt.	20						
32	Pipeta jednomiarowa BLAUBRAND, 5 ml (nr katalogowy: 297 07) wymagana dostawa produktów z tej samej serii	szt.	42						
33	Pipeta wielomiarowa BLAUBRAND, typ 2, wypływ całkowity, 25 ml (nr katalogowy: 278 25) wymagana dostawa produktów z tej samej serii	szt.	2						
								<b>RAZEM:</b>	

	Zadanie 30 szkło klasy B według katalogu Brand lub równoważne								
1	Cylinder miarowy SILBERBRAND ETERNA, 100 ml (nr katalogowy: 319 38)	op./2 szt.	3						
2	Cylinder miarowy SILBERBRAND ETERNA, 1000 ml (nr katalogowy: 319 62)	szt.	8						
3	Cylinder miarowy SILBERBRAND ETERNA, 2000 ml (nr katalogowy: 319 64)	szt.	7						
4	Cylinder miarowy SILBERBRAND ETERNA, 250 ml (nr katalogowy: 319 48)	op./2 szt.	3						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 31 pozostałe szkło bez wskazania na producenta lub równoważne								
1	Mikrokulki szklane, 400-600 um, 4,5kg	op.	2						
							<b>RAZEM:</b>		
	Zadanie 32 szkło klasy B według katalogu Roth lub równoważne								
1	Cylindry miarowe klasy B, z niebieską podziałką, poj. 50 ml (nr katalogowy: C176.2)	szt.	38						
							<b>RAZEM:</b>		