

## SZKŁO LAB

## Meble i sprzęt laboratoryjny - część 2

## Załącznik nr 3 dla części 2

Lp	Opis	Ilość	Nazwa - Parametr oferowany
1	piknometr 100ml (do pomiaru gęstości cieczy). Pojemność wygrawerowana jest na korpusie z dokładnością 0,001 cm <sup>3</sup> , zakres temperatur termometru wynosi 10-35st.C, kapilara ma szlif 7/16	4	
2	zlewka z tworzywa odporna na chemikalia, niska poj. 250Ml	3	
3	zlewka z wylewem z uchem z tworzywa odporna na chemikalia, wysoka 1000ml	3	
4	pipeta szklana wielomiarowa poj. 20Ml	5	
5	zlewka, niska szklana 600ml	5	
6	Pipety Pasteura o średnicy 7-8 mm, długość 150 mm z długą cienką końcówką szklane, op. 250szt.	1	
7	butelka z szeroką szyjką wykonane z LDPE przezroczysta z zakrętką i podziałką, poj. 500ml	6	
8	zlewka zwykła szklana wysoka poj. 1000	10	
9	rurki kapilarne (naczynie kapilarne) ze szkła borokrzemowego ze szlifem standardowym 14/23, dł. od szlifu ok. 200mm	15	
10	cylinder miarowy stopka szklana poj. 1000Ml, bez wylewu z gumowym korkiem A	20	
11	cylinder miarowy szklany poj. 50, A	20	
12	cylinder miarowy z tworzywa poj. 10 A	20	
13	cylinder miarowy z tworzywa poj. 25, A	20	
14	cylinder miarowy z tworzywa poj. 50, A	20	
15	cylinder miarowy z tworzywa poj. 100, A	20	
16	kolba erlenmeyera szklana szeroka szyja poj. 50	60	
17	kolba erlenmeyera szklana szeroka szyja poj. 100	30	
18	kolba erlenmeyera szklana szeroka szyja poj. 250	60	
19	kolba erlenmeyera szklana szeroka szyja poj. 500	30	
20	kolba erlenmeyera z tworzywa szeroka szyja poj. 50	30	
21	kolba erlenmeyera z tworzywa szeroka szyja poj. 100	30	

## SZKŁO LAB

22	kolba erlenmeyera z tworzywa szeroka szyja poj. 250	30	
23	kolba erlenmeyera z tworzywa szeroka szyja poj. 500	30	
24	lejek szklany zwykły śr. górna 55mm	30	
25	lejek szklany zwykły śr. górna 85mm	30	
26	kolba miarowa szklana z korkiem ze szlifem poj. 1000Ml	5	
27	kolba miarowa szklana z korkiem ze szlifem poj. 500Ml	5	
28	kolba miarowa szklana z korkiem ze szlifem poj. 250Ml	5	
29	kolba miarowa szklana z korkiem ze szlifem poj. 100Ml	50	
30	biureta z kranem szklanym prostym poj. 100Ml, A	10	
31	biureta z kranem szklanym prostym poj. 50Ml, A	10	
32	biureta z kranem szklanym prostym poj. 25Ml, A	10	
33	biureta półautomatyczna poj. 25Ml z podłączoną butlą z tworzywa	5	
34	pipety jednomiarowe 50	10	
35	pipety jednomiarowe 25	10	
36	pipety jednomiarowe 20	30	
37	pipety jednomiarowe 10	10	
38	pipety jednomiarowe 5	10	
39	Pipety wielomiarowe 1	30	
40	Pipety wielomiarowe 2	10	
41	Pipety wielomiarowe 5	30	
42	Pipety wielomiarowe 10	30	
43	naczyńka wagowe szklane z pokrywką i ze szlifem wym. 60x50mm	25	
44	naczyńka wagowe szklane z pokrywką i ze szlifem wym. 34x30mm	25	
45	Eksykator z płaskim brzegiem, z pokrywą DN 200 i wkładem porcelanowym SIMAX	5	
46	bagietka szklana fi 5-6mm, dł. 200mm	90	
47	szkiełko zegarkowe 40mm	25	
48	szkiełko zegarkowe 100mm	25	
49	szkiełko zegarkowe 150mm	25	

## SZKŁO LAB

50	zlewka zwykła szklana niska poj. 50	60	
51	zlewka zwykła szklana niska poj. 150	10	
52	zlewka zwykła szklana niska poj. 200	10	
53	zlewka zwykła szklana niska poj. 250	35	
54	zlewka zwykła szklana niska poj. 500	10	
55	kroplomierz szklany poj. 100ml	10	
56	butla laboratoryjna szklana z korkiem szklanym na szlif biała wąska szyja poj. 250	10	
57	butla laboratoryjna szklana z korkiem szklanym na szlif biała wąska szyja poj. 500	10	
58	butla laboratoryjna szklana z korkiem szklanym na szlif biała wąska szyja poj.1000	10	
59	zlewka szklana niska poj. 25	20	
60	zlewka szklana wysoka poj. 25	20	
61	zlewka szklana wysoka poj. 50	50	
62	zlewka szklana niska poj. 100	100	
63	zlewka szklana wysoka poj. 100	50	
64	zlewka szklana wysoka poj. 250	25	
65	zlewka szklana niska poj. 400	15	
66	zlewka szklana wysoka poj. 400	15	
67	zlewka szklana niska poj. 1000	10	
68	zlewka szklana wysoka poj. 1000	10	
69	kolba erlenmeyera szklana wąska szyja poj. 300	30	
70	kolba kulista poj. 500	15	
71	kolba kulista poj. 250	30	
72	kolba kulista poj. 50	15	
73	kolba płaskodenna wąska szyja bez szlifu z korkiem poj. 1000	10	
74	kolba płaskodenna wąska szyja bez szlifu z korkiem poj. 4000	10	
75	butelka szklana kwadratowa z nakrętką poj. 100	50	
76	butelka szklana kwadratowa z nakrętką poj. 250	50	
77	butelka szklana kwadratowa z nakrętką poj. 500	15	
78	butelka szklana kwadratowa z nakrętką poj. 1000	15	
79	butla laboratoryjna szklana z korkiem szklanym na szlif biała wąska szyja poj. 250	20	

## SZKŁO LAB

80	butla laboratoryjna szklana z korkiem szklanym na szlif biała wąska szyja poj. 500	15	
81	butla laboratoryjna szklana z korkiem szklanym na szlif oranż wąska szyja poj. 250	15	
82	butla laboratoryjna szklana z korkiem szklanym na szlif oranż wąska szyja poj. 500	15	
83	butla laboratoryjna z kranem i nakrętką HDPE z uchwytem poj. 5L, ze skalą	5	
84	tygiel porcelanowy średni poj. 45Ml	30	
85	naczynka wagowe PP – zestaw 7szt.	5	
86	płytki Petriego szklane 70mm i 100mm op. po 10szt.	1	
87	lejek szklany z krótką nóżką sr. zewn. 55	15	
88	lejek szklany z krótką nóżką sr. zewn. 80	20	
89	próbówki szklane z okrągłym dnem 10x75	100	
90	próbówki szklane z okrągłym dnem 12x100	100	
91	Pipety wielomiarowe 20	20	
92	Pipety wielomiarowe 50	20	
93	cylinder miarowy stopka szklana poj. 5, A	20	
94	cylinder miarowy stopka szklana poj. 10, A	40	
95	cylinder miarowy stopka szklana poj. 25, A	40	
96	cylinder miarowy stopka szklana poj. 100, A	20	
97	cylinder miarowy stopka szklana poj. 500, A	5	
98	cylinder miarowy stopka szklana poj. 1000, A	2	
99	kolby miarowe szklana z korkiem poj. 25	50	
100	kolby miarowe szklana z korkiem poj. 50	10	
101	kolby miarowe szklana z korkiem poj. 100	30	
102	kolby miarowe szklana z korkiem poj. 250	30	
103	biureta z kranem szklanym prostym z niebieską podziałką, skala 0,1ml poj. 10ml, A	25	
104	rozdzielacz gruszkowy poj. 500, kran i korek teflonowy	5	
105	rozdzielacz gruszkowy poj. 100, kran i korek teflonowy	5	
106	aparatury ekstrakcyjny wg Soxleta kolba 250ml, ekstraktor 150ml	2	
107	aparatury do destylacji z parą wodną	6	

## SZKŁO LAB

108	komora chromatograficzna Stahl'a prostopadłościenna z przykrywką na dnie wypustki zapobiegające ześlizgiwaniu się płytki, wys. ok. 200mm, szer. umożliwiającą rozwijanie płytki o wymiarach 100mmx100mm	2	
109	kapilara cienkościenna opak. 100 szt.	50	
110	zestaw do destylacji prostej /nasadka destylacyjna, chłodnica, przedłużacz, szlify, smar jeśli konieczny/	10	
111	krystalizator 60ml z wylewem szkło borokrzemowe	5	
112	krystalizator 500ml bez wylewu, szkło borokrzemowe	5	
113	Krystalizator 900ml bez wylewu, szkło borokrzemowe	5	
114	szkiełko zegarkowe 70mm	5	
115	parownica porcelanowa z wylewem 72ml	5	
116	butla laboratoryjna szklana oranż z szeroką szyją z doszlifowanym korkiem 1000ml	5	
117	Pipety Pasteura z przezroczystego polietylenu LDPE z podziałką niesterylne, poj. 1ml op. 500szt.	1	
118	Pipety Pasteura z przezroczystego polietylenu LDPE z podziałką niesterylne, poj 3ml op. 500szt.	1	
119	tygiel porcelanowy średni poj. 230ml	2	
120	zlewka z podziałką, z wylewem z tworzywa odporne na chemikalia bezbarwne poj. 500Ml	5	
121	zlewka z podziałką, z wylewem z tworzywa poj. 1000Ml	5	
122	płytki Petriego aseptyczna z wentylacją z tworzywa 90/14,2mm op. 480szt.	1	
123	płytki Petriego aseptyczna bez wentylacji z tworzywa 90/16,2mm op. 600szt.	1	
124	barwiacz typu Hellendahl dla 16 szkiełek podstawowych o wymiarach 76x26mm, ze szkła sodowo-wapniowego	3	
125	cylinder miarowy z tworzywa z tłoczona skalą niebieską, sześciokątna podstawą klasa B poj. 1000Ml	2	
126	cylinder miarowy z tworzywa z tłoczona skalą niebieską z sześciokątną podstawą klasa B poj. 500Ml	3	

## SZKŁO LAB

127	cylinder miarowy z tworzywa z tłoczona skalą niebieską z sześciokątną podstawą klasa B poj. 100Ml	6	
128	lejek z HDPE śr. górna 50mm	10	
129	lejek z HDPE śr. górna 60mm	10	
130	lejek z HDPE śr. górna 80mm	10	
131	lejek z HDPE śr. górna 100mm	12	
132	lejek z HDPE śr. górna 120mm	10	
133	lejek z HDPE śr. górna 140mm	10	
134	lejek z HDPE śr. górna 164mm	10	
135	płytko do testów kroplowych ilość zagłębień 12 wym. 127x97x12mm, gł wgłębienia 6mm	10	
136	lejek beczkowy z PP, przezroczysty z bocznym uchwytem śr. górna 400mm	2	
137	szkiełka podstawowe ze szkła sodowo-wapniowego, krawędzie szlifowane 90° z białym polem do opisu 76x25x1mm op. 72szt.	2	
138	pojemniki na preparaty makroskopowe z pokrywą szklana wymiary 60x50x100mm	10	
139	pojemniki na preparaty makroskopowe z pokrywa szklana wymiary 150x50x150mm szt.	10	
140	pojemniki na preparaty makroskopowe z pokrywa szklaną wymiary 250x140x250mm szt.	10	
141	krystalizator szklany bez dziobka poj. 2000ml	6	
142	butelka na balsam kanadyjski, poj. 60ml z luźnym szklanym korkiem oraz szklana bagietka	3	
143	akwarium szkło flotowe 4mm poj. 25L	1	