

## Przedmiot Zapotrzebowania – Laboratoryjny Ekstraktor Soxhleta

a) specyfikacja przedmiotu Zapotrzebowania:

- Krótki opis:  
Przedmiotem zapotrzebowania jest szklany zestaw ekstrakcyjny Soxhleta z akcesoriami.
- Lista elementów:

Lp.	Nazwa elementu	Sztuk	Specyfikacja
1	Ekstraktor Soxhleta	1	Pojemność 2000 ml, Średnica: ~DN 100, Szlif górny (żeński) NS 60/46, Szlif dolny (męski) NS 29/32, Materiał: szkło borokrzemowe.
2	Kolba kulista	1	Pojemność: 3000 ml, Szlif główny NS 45/40, Szlify boczne skośne 2xNS 29/32, Ze szklanym zaworem spustowym na dnie – szerokość zaworu nie większa niż 6 cm, Materiał: Szkło borokrzemowe.
3	Adapter szklany GL	1	Szlif męski 29/32, Gwint: GL25, Materiał: Szkło borokrzemowe.
4	Wymrażalnik	1	Pojemność dla czynnika chłodniczego: 500 ml, Wlot / wylot – gwint GL25, Z zaworem spustowym na dnie, Materiał: Szkło borokrzemowe.
5	Uchwyt / szybkozłącze do podtrzymywania elementów szklanych	1	O średnicy zewnętrznej 110mm, Pasujący do ekstraktora z pozycji 1.
6	Wąż PFA karbowany	2	Wąż PFA karbowany, zakończony 2 nakrętkami PBTP GL25, Długość 0.5m,
7	Adapter GL	1	Adapter z GL18 na GL25 Materiał: PTFE
8	Dystrybutor do butli	1	Dla butli GL45, Szyjki: 3x GL14 Materiał: PTFE
9	Płytką PTFE	2	Cylindryczna, Grubość 3mm, Średnica 168mm;
10	Wąż	1	średnica zewn. ~7 mm (1/4”), wewnętrzna ~5mm (3/16”), Dla oliwki 1/4 in. OD x 3/16 in. ID

			Przynajmniej częściowo transparentny Długość: 5 metrów. Materiał: PTFE lub PFA
11	Taśma grzewcza	1	Długość 2m, Szerokość 1-3 cm, Temperatura otoczenia: do 200°C; Moc: ~90 W/m; Zakończona wtyczką sieciową.
12	Dusze do drukarki 3D Prusa	3	Dysza mosiężna E3D V6 0,4 mm.
13	Zaślepka	1	FK DN 25, Materiał: Aluminium.
14	Dysza z oliwką	1	FK DN 25 / DN 10 mm Materiał: Aluminium.