

Załącznik nr. 1
Odczynniki chemiczne, odważki analityczne

1. Szczegółowy wykaz zamawianych wyrobów i ich ilości wraz z podaniem cen jednostkowych netto, wartości netto, stawki VAT oraz łącznej wartości całości zamówienia.
2. Przy każdej dostawie do wszystkich testów i roztworów należy dołączyć instrukcje w języku polskim, certyfikaty jakości oraz karty charakterystyki ze scenariuszem narażenia
3. Wymagany termin ważności odczynników chemicznych **min. 6 miesięcy** od daty ich odbioru przez Zamawiającego.

L.p.	Testy do oznaczeń / zakres pomiarowy	Nr katalogowy	Numer katalogowy produktu oferowanego przez dostawcę	Ilość [opak.]	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł]	Stawka VAT [%]
1.	Wzorzec konduktometryczny 1,30μS/cm/25°C	Producent 1 Np. Hamilton 300ml		4			
		Producent 2 Np. Reagecon 250ml		2			
2.	Żel krzemionkowy ze wskaźnikiem wilgotności pomarańczowy	op=1kg		3			
3.	Kwas solny 35-38% cz.d.a.	op=1litr		3			
4.	Alkohol etylowy 96% cz.d.a.	op=500ml		11			
5.	Roztwór elektrolitu do sondy tlenowej firmy WTW ELY/G	205217 op.=50ml		4			
6.	Roztwór czyszczący do sondy tlenowej firmy WTW RL/G	205204 op.=50ml		3			
7.	Roztwór 3mol/l KCl + Ag Cl do przechowywania elektrody pH	op. =250ml		5			
8.	Roztwór wypełniający do elektrody 3M KCl nasycony AgCl	20 ml		2			
9.	Wodorotlenek sodowy cz.d.a. – tabletki	op=500g		1			
10.	Eter naftowy cz.d.a.	op=1litr		20			
11.	Kwas solny 0,1 mol/l	(amp.)		20			
12.	Wodorotlenek sodowy 0,1 mol/l	(amp.)		3			

13.	Kwas solny 0,1 mol/l	Op.= 1 litr					
14.	Wodorotlenek sodowy 2 mol/l: 2N r-r mol/l	Op.= 1 litr					
15.	Wodorotlenek sodowy 0,05 mol/l	Op.= 1 litr					
16.	Tiosiarczan sodu 1%	Op.=1 litr					
17.	Dwuwodorofosforan (V) potasu (KH ₂ PO ₄) cz.d.a.	op=100g		1			
18.	Wodorofosforan (V) dwupotasu (K ₂ HPO ₄) cz.d.a.	Op.=100g		1			
19.	7-Hydrat Wodorofosforan dwusodu (Na ₂ HPO ₄ x 7 H ₂ O) cz.d.a.	Op.=250g		1			
20.	Chlorek amonu (NH ₄ Cl) cz.d.a.	CHEMPUR 11137607 op.=500g		2			
21.	7 Hydrat siarczanu (VI) magnezu (MgSO ₄)x 7 H ₂ O) cz.d.a.	op=100g		1			
22.	Chlorek wapnia bezw. cz.d.a.	Op.=100g		1			
23.	6-Hydrat chlorku żelaza (III) cz.d.a.	Op.=50g		1			
24.	Kwas siarkowy min 95% cz.d.a.	Op.=1 litr		5			
25.	Fenoloftaleina roztwór 1%	Op.=250ml		1			
26.	Nadmanganian potasu 0,002 mol/l	Op.=1 litr		5			
27.	Chlorek sodu 0,02 mol/l	Op.=1 litr		4			
28.	Amoniak 25% cz.d.a.	op=1litr		5			
29.	Kwas L-glutaminowy cz.d.a.	op=100g		1			
30.	Roztwór czyszczący do elektrody pH	Op.= 500ml		3			
31.	D-glukoza bezwodna cz.d.a.	Op.=100g		1			
32.	Gliceryna	op=1000ml		1			
33.	Czerń eriochromowa T	Op.=5g		1			
34.	Żółcień metanilowa	Op.=25 g		1			

35.	Trietanolamina	Op.=50 ml		1			
36.	Czerwień metylowa	op=5g		1			
37.	Zieleń bromokrezolowa	op=5g		1			
38.	Marmurek CaCO ₃ cz.d.a.	op=250g		1			
39.	Kwas azotowy 65%	Op. 1l		5			
40.	Chloroform	Op.=1l		3			
41.	Chlorowodorek hydroksyloaminy czda	Op.= 100g		2			
42.	Kwas octowy r-r80% czda	op. 1l		1			
43.	Amonu octan czda	op. 100g		2			
44.	Potasu nadsiarczan czda	op. 100g		2			
45.	1,10 fenantrolina czda	op. 5 g		2			
46.	Potasu chlorek 3 mol/l	Op=1 litr		1			
47.	Kalces – sól sodowa	Op.=250g Chempur		1			
48.	Cynku octan 2 hydrat czda	Op.=100g Chempur		1			
49.	Magnezu disodu wersenian czda	Op.=250g chempur		1			
50.	Kwas szczawiowy dwuwodny cz.d.a	op=100g		2			
51.	Jod r-r mianowany 0,05 mol/l	100ml		1			
52.	Skrobia rozpuszczalna r-r 1%	100ml		1			
53.	Eluent Na ₂ CO ₃ 0,5M do chromatografii jonowej	500Mml		4			
54.	Materiał odniesienia na redoks o wartości potencjału redoks ok. 220 mV(w temp. 25 stopni względem Ag/AgCl, KCl 3,0 M)	100ml		1			
55.	Fenoloftaleina r-r- 0,1%	1 op.= 250ml		1			
56.	Potasu sodu winian 4 hyd.czda.	1op=250 g		1			
57.	Kwaśny ftalan potasu czda. (wodoroftalan potasu)	1op=250 g		1			

58.	Kwas solny 10%	Op.=1 litr		2			
59.	Kwas siarkowy 10%	Op.=1 litr		2			
60.	Kwas siarkowy 2 mol/l	Op.=1 litr		3			
61.	Kwas azotowy 10%	Op.=1 litr		2			
62.	Kwas solny 18%	Op.=1 litr		3			
63.	Roztwór buforowy pH10 amonowy	Op.=1 litr		6			
64.	Kwas siarkowy 54-55%	Op.=1 litr		1			
65.	Oranż metylowy 0,1% roztwór wodny	Op.=250 ml		2			
				SUMA			

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA