

3. ODCZYNNIKI CHEMICZNE

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Wielkość opakowania	Ilość opakowań	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Numer kat., nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	TitraFix™ Szczawian di-sodu - fix odważka analityczna 0,05 mol/dm ³ - POCH	1 opak.	1	2				
2	Azotan srebra fix odważka analityczna 0,1 mol/l	1 opak	1	1				
3	Potasu jodan cz.d.a.	g	5	1				
4	Potasu jodek cz.d.a.	g	100	1				
5	TitraFix™ - Potasu nadmanganian fix, odważka analityczna 0,02 mol/dm ³ POCH	1 opak.	1	2				
6	Skrobia rozpuszczalna cz.d.a.	g	100	1				
7	Chlorowodorek hydroksyloaminy cz.d.a.	g	500	2				
8	Chlorek amonu cz. d. a. Zawartość: Pb, Fe, SO ₄ < 0,005%, pH ~5	g	100	2				
9	Chlorek baru 2xH ₂ O cz. d. a.	g	100	2				
10	Potasu chromian cz.d.a.	g	10	1				
11	Dichromian potasu cz.d.a.	g	20	1				
12	Tri-sodu cytrynian 2x H ₂ O cz. d. a -zawartość soli amonowych < 0,0009 %	g	100	2				
13	Kalces wsk.	g	10	1				
14	Czerń eriochromowa T wsk.	g	10	1				
15	Octan amonu cz.d.a.	g	500	2				
16	N-(1-naftylo) etylenodiamina x 2HCl cz.d.a.	g	5	1				
17	Tlenochlorek cyrkonylu ZrOCl ₂ x 8H ₂ O cz. d. a	g	10	1				
18	Alkohol etylowy cz.d.a.	l	0,5	2				
19	Siarczan srebra cz.d.a.	g	10	1				
20	Manganu (II) siarczan x H ₂ O cz. d. a.	g	100	1				
21	1,10 - fenantrolina 1 x H ₂ O cz. d. a -zawartość: woda 8,5 – 11,0 % MERCK	g	5	3				

3. ODCZYNNIKI CHEMICZNE

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Wielkość opakowania	Ilość opakowań	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Numer kat., nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	Wodorotlenek sodu mikrogranulki cz. d. a.	g	500	2				
23	Wodorotlenek potasu cz. d. a.	g	100	1				
24	Sulfanilamid cz. d. a	g	25	1				
25	Potasu sodu winian 4 x H ₂ O cz.d.a.	g	100	1				
26	Sodu tiosiarczan 5 x H ₂ O cz.d.a.	g	5	1				
27	Amonu żelaza (II) siarczan 6 hydrat cz.d.a	g	25	1				
28	Dichloroizocyjanuran sodu 2 x H ₂ O cz.d.a.	g	5	2				
29	Siarczan ferrowy wskaźnik	ml	50	1				
30	Disodu wersenian 2 x H ₂ O cz.d.a.	g	100	2				
31	Magnezu di-sodu wersenian 1 x H ₂ O cz.d.a.	g	5	1				
32	Celuloza mikrokryształiczna (C ₆ H ₁₀ O ₅) _n . 20 µm	g	50	1				
33	SPADNS wsk.	g	5	2				
34	Salicylan sodu cz. d. a. -zawartość: Cl – 0,002%, SO ₄ -0,02%, Pb – 0,0006%	g	250	1				
35	Nitroprusydek sodu 2 x H ₂ O cz.d.a.	g	5	1				
36	Denaturat	l	0,5	6				
37	Aceton cz. d. a.	l	1	2				
38	Oranż metylowy wskaźnik	ml	50	1				
39	Amoniak 25%	l	1	2				
40	Kwas solny 35-38% spektralnie czysty do analizy	l	1	1				
41	Kwas azotowy (V) spektralnie czysty do analizy 65%	l	1	1				
42	Kwas octowy lodowaty cz.d.a. 99,5%	l	1	1				

3. ODCZYNNIKI CHEMICZNE

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Wielkość opakowania	Ilość opakowań	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Numer kat., nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	Kwas siarkowy 95% spektralnie czysty	l	1	1				
44	Formaldehyd (formalina) 36-38% cz.d.a. (z certyfikatem jakości)	ml	250	1				
45	Kwas L (+) - askorbinowy cz.d.a. (z certyfikatem jakości)	g	50	1				
46	Sodu tiosiarczan 5 hydrat cz.d.a.	g	10	1				
47	Potasu chlorek r-r 3 mol/l	ml	100	1				
48	Potasu chlorek cz.d.a.	g	100	1				
49	Trietanolamina cz.d.a.	ml	250	1				
50	Etanolamina cz.d.a.	ml	200	1				
51	TISAB I (cytrynowy), bufor stabilizujący pH, siłę jonową, stopień skompleksowania jonów roztworu w zakresie stężeń do 10 mg/l	l	1	1				
52	Odczynnik Nesslera	ml	50	2				
53	Odczynnik Kovacsa	ml	50	3				
54	Nadlenek wodoru H ₂ O ₂ 30 % cz.d.a.	ml	250	1				
55	Sodu wodoroselenin cz.d.a.	g	100	2				
56	Czerwień fenolowa	g	5	1				
57	Di – sodu wodorofosforan 12*hydrat cz.d.a. (Na ₂ HPO ₄ x 12H ₂ O)	g	500	2				
58	Purpura bromokrezolowa	g	5	1				
59	Sodu diwodorofosforan 2 hydrat cz.d.a. (NaH ₂ PO ₄ x 2H ₂ O)	g	100	1				
60	Gram Color Kit - zestaw do barwienia metodą Gramma (skład zestawu: fiolet kryształiczny, płyn Lugola, dekoloryzator, safranina)	opakowanie	4 x 100 ml	1				
61	Żelaza (II) siarczan 7*hydrat (FeSO ₄ x 7 H ₂ O)	g	10	1				
62	Tween 80	g	62,5	2				
63	Sacharoza cz. d. a.	g	10	1				

3. ODCZYNNIKI CHEMICZNE								
Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka miary	Wielkość opakowania	Ilość opakowań	Cena jedn. netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Numer kat., nazwa producenta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
64	Maltoza 1 x hydrat cz. d. a.	g	10	1				
65	Chlorek sodu cz. d. a.	g	500	1				
66	Amonu siarczan cz. d. a. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	g	25	1				
67	Potasu cyjanek, 97%	g	25	1				
68	di-Potasu wodorofosforan cz.d.a. K_2HPO_4	g	50	1				
69	D (+) - Xyloza	g	25	1				
70	D-(+) Raffinose pentahydrate 99%	g	20	1				
71	Laktoza 1 x hydrat cz. d. a.	g	1000	1				
72	Mannitol D cz. d. a.	g	10	1				
73	Glukoza bezwodna cz. d. a.	g	50	1				
74	Potasu azotan cz. d. a. KNO_3	g	25	1				
				RAZEM:				

Wymagania:

Do każdej serii / dostawy należy dołączyć certyfikat kontroli jakości, certyfikat zgodności.
Termin ważności w dniu dostawy do laboratorium – nie krótszy niż 2/3 całego okresu ważności – dotyczy odczynników chemicznych i wzorców.
Producenci certyfikowanych materiałów odniesienia, muszą spełniać wymagania ISO 17034 zgodnie z wymaganiami normy EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Część 5: ODCZYNNIKI CHEMICZNE zgodnie ze specyfikacją – cena netto PLN:

(słownie: PLN/100) + VAT: PLN

Cena brutto: PLN (słownie: PLN/100).