

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Formularz cenowy
(DBA-2/240-2/2016)**

* Uwaga. W przypadku zaoferowania produktu równoważnego w stosunku do pozycji wyspecyfikowanej przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kolumn nr 4, 5 i 6 poprzez podanie odpowiednio w kolumnach: nazwę producenta/dostawcy, nr katalogowego i charakterystyki oferowanego produktu.

W przypadku zaoferowania produktu wskazanego przez Zamawiającego jako referencyjny (zgodnie z kolumną nr 3) dopuszczalne jest podanie w kolumnie nr 4 i 5 informacji „zgodny” oraz niewypełnienie kolumny nr 6. Będzie to równoznaczne z oferowaniem przez Wykonawcę produktu producenta/dostawcy o nr katalogowym określonego przez Zamawiającego w kolumnie nr 3.

My, niżej podpisani

.....
działając w imieniu i na rzecz

.....
(nazwa /firma), dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców, w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum)

Oświadczamy, że zobowiązujemy się do dostawy poniższych odczynników chemicznych w cenach:

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe	Opis oferowanego odczynnika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie	Wartość brutto
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Część I										
1	5-Hydroksymetylo-2-furanokarbaldehyd	Merck nr kat. 8206780001				LWA	1	1 g		
2	Aceton do HPLC	certyfikat analizy, Merck nr kat. 1000202500				LLO	3	2,5 L		
3	Aceton do HPLC	Merck nr kat. 1.00020.2500				LOL	1	2,5 L		
4	Acetonitryl do HPLC	Merck nr kat. 100030.2500 certyfikat analizy				LKI	4	2,5 L		

5	Acetonitryl do HPLC	certyfi­kat ana­lizy, Merck nr kat. 1000301000				LLO	5	1 L		
6	Acetonitryl do HPLC	Merck nr kat. 1.14291.2500				LOL	3	2,5 L		
7	Acetonitryl do HPLC	Merck nr kat. 1.14291.2500				LPO	3	2,5 L		
8	Acetonitryl do HPLC	Merck nr kat. 1.14291.2500				LWA	10	2,5 L		
9	Acetyloaceton	certyfi­kat ana­lizy Merck nr kat. 1096000100				LLO	1	100 ml		
10	Aldehyd p-dimetyloaminobenzoesowy	Merck nr kat. 103058				LOL	1	100 g		
11	Azotan potasowy 99,995 Suprapur®	Merck nr kat. 1050650050				LPO	1	50 g		
12	Azotan srebra, roztwór c(AgNO ₃) = 0.1 mol/l (0.1 N)	Merck nr kat. 1090819010				LPO	1	10 L		
13	Azotyn sodowy ekstra czysty	Merck nr kat. 1065441000				LPO	1	1000 g		
14	Benzen	certyfi­kat ana­lizy, substancja wzorcow­a do chromatografii gazowej Merck nr kat.109646005				LLO	1	5 ml		
15	Błękit bromotymolowy wskaźnik	Merck nr kat. 103026				LOL	1	5 g		
16	Chinolina do syntezy	Merck nr kat. 802407.0005				LKA	1	5 ml		
17	Chinolina do syntezy	Merck nr kat. 802407.0250				LOL	1	250 ml		
18	Chinolina do syntezy	Merck nr kat. 802407.0250				LPO	1	250 ml		
19	Chlorek potasu	Merck nr kat. 1049380050				LLU	1	50 g		
20	Chlorek potasu	Merck nr kat. 1049380050				LOL	2	50 g		
21	Chlorek sodu 99,99 suprapur	Merck nr kat. 1064060500				LOL	1	500 g		
22	Chloroform GC	Merck nr kat. 102432				LOL	1	1 L		
23	Chrom, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Cr(NO ₃) ₃ w HNO ₃ 0,5 mol/l 1000 mg/l Cr Certipur	certyfi­kat ana­lizy, spektralnie czysty, Merck, nr kat. 1197790500				LLO	1	500 ml		
24	Czerwień metylowa Wsk	Merck nr kat. 1060760025				LOL	1	25g		
25	Dimethyl sulfoxide (DMSO)	Merck nr kat. 317275-100 ml				LKI	1	100 ml		
26	DL-Malic acid	dla biochemii Merck nr kat.1.00382.0250				LKI	1	250 g		
27	Etanol	LiChrosolv >99,9% nr kat. 1117271000				LKI	2	1 l		
28	Fenylalanina	Merck nr kat. 1.07256.0100				LOL	2	100 g		
29	Heksan do GC	Merck nr kat. 1.04371.2500				LKI	1	2,5 L		
30	Heksan do GC	Merck nr kat. 104371.2500				LLO	1	2,5 L		
31	Heksan do GC	Merck nr kat. 1.04371.2500				LOL	2	2,5 L		
32	Izooktan do GC	Merck nr kat. 1.15440.2500				LOL	2	2,5 L		
33	Jod sublimowany	Merck nr kat. 1047610100				LOL	1	100 g		
34	Kwas askorbinowy	Mquant Merck nr kat. 1100230001				LWA	1	100 szt		

35	Kwas azotowy	do analiz AAS, certyfikat analizy, Merck nr kat. 1004562500				LLO	6	2,5 L		
36	Kwas cytrynowy 1.hydrat	Merck nr kat. 100244.0500				LKI	1	500 g		
37	Kwas fosforowy	min. czda, stężenie 85%, certyfikat analizy, Merck nr kat. 1005731000				LLO	2	1 L		
38	Kwas fosforowy	min. czda, stężenie 85%, certyfikat analizy, Merck nr kat. 1005731000				LOL	1	1 L		
39	Kwas nadchlorowy 60 %	EMSURE Merck nr kat 1005181001				LWA	1	1 l		
40	Kwas propionowy	Merck nr kat. 8006050500				LWA	1	500 ml		
41	Kwas siarkowy 0,5mol (1N)	Merck nr kat. 1090721000				LWA	1	1 l		
42	Kwas solny c(HCL) = 1 mol/l	Merck nr kat 1090571000				LKA	1	1 L		
43	Kwas solny Suprapur 30%	spektralnie czysty Merck nr kat. 100318.1000				LLU	5	1000 ml		
44	Kwas solny c(HCl) = 0.1 mol/l (0.1 N)	roztwór mianowany, Merck nr kat. 109060.5000				LKA	1	5 L		
45	Kwas solny c(HCl) = 0.1 mol/l (0.1 N)	roztwór mianowany, Merck nr kat. 1090609010				LKI	1	10 L		
46	Kwas solny c(HCl) = 0.1 mol/l (0.1 N)	roztwór mianowany, Merck nr kat. 1090609010				LOL	5	10 L		
47	Kwas solny c(HCl) = 0.1 mol/l (0.1 N)	roztwór mianowany, Merck nr kat. 1090609010				LPO	2	10 L		
48	Kwas solny c(HCl) = 0.1 mol/l (0.1 N)	roztwór mianowany, Merck nr kat. 1090609010				LWA	1	10 L		
49	Kwas solny c(HCl) = 2 mol/l (2 N)	Titripur Merck nr kat. 1090631000				LWA	2	1 L		
50	L-cysteina	>99%; Merck; nr kat. 102838				LKA	1	100 g		
51	L-hydroksyprolina	Merck nr kat.104506.0010				LKI	1	10 g		
52	L-hydroksyprolina	Merck nr kat.104506.0010				LWA	1	10 g		
53	Lit - roztwór wzorcowy 1000 mg/l	w HNO 0,5 mol/l Merck nr kat. 1702230100				LWA	1	100 ml		
54	L-tryptofan	min 99% Merck nr kat. 1083740010				LWA	2	10 g		
55	Magnez, roztwór wzorcowy 1000 mg/l	w HNO 0,5 mol/l Merck nr kat. 1197880100				LWA	1	100 ml		
56	Metanol	do chromatografii cieczowej LiChrosolv® Merck nr kat.1060182500				LKI	1	2,5 L		
57	Metanol	do chromatografii cieczowej LiChrosolv® Merck nr kat.1060182500				LPO	3	2,5 L		
58	Metanol czystość gradientowa do HPLC	Merck nr kat. 1060072500				LOL	1	2,5 L		
59	Metanolan sodu 30%(5,4M)	Merck nr kat. 8181940100				LOL	1	100 ml		

60	Miedzi (II) siarczan 5.hydrat	Merck nr kat. 1027900250				LOL	1	250 g		
61	Molibdenian sodowy, dihydrat	Merck nr kat. 1065210100				LOL	1	100 g		
62	Molibdenian sodowy, dihydrat	Merck nr kat. 1065210100				LWA	1	100 g		
63	n-Heptan	Merck nr kat. 104390.1000				LKA	1	1 L		
64	Octan etylu do analizy	Merck nr kat. 1096231000				LPO	1	1 L		
65	Pirogalol	Merck nr kat. 822302.0050				LOL	1	50 g		
66	Potas, roztwór wzorcowy 1000 mg/l	w HNO 0,5 mol/l Merck nr kat. 1702300100				LWA	1	100 ml		
67	Potasu dichromian	Merck nr kat. 102403.0080				LKA	1	80 g		
68	Potasu diwodorofosforan	certyfikat analizy, Merck nr kat. 1048731000				LLO	1	1 kg		
69	Potasu diwodorofosforan	Merck nr kat. 104873.0250				LPO	1	250 g		
70	Potasu wodorosiarczan	EMSURE Merck nr kat. 1048850500				LWA	1	500 g		
71	Pumeks granulacja pomiędzy 0,8-3 mm	Merck nr kat. 1024411000				LOL	1	1 kg		
72	Roztwór buforowy pH(20°C) 4,00±0,01	Merck nr kat. 109435.1000				LOL	1	1 L		
73	Roztwór buforowy pH(20°C) 4,00±0,01	Merck nr kat. 109435.1000				LPO	1	1 L		
74	Roztwór buforowy pH(20°C) 4,00±0,01	Merck nr kat. 109435.1000				LWA	1	1 L		
75	Roztwór buforowy pH(20°C) 6.88±0,01	Merck nr kat. 1072941000				LWA	1	1 l		
76	Roztwór buforowy pH(20°C) 7,00±0,015	Merck nr kat. 109439.1000				LOL	1	1 L		
77	Roztwór buforowy pH(20°C) 7,00±0,015	Merck nr kat. 109439.1000				LPO	1	1 L		
78	Roztwór buforowy pH(20°C) 7,00±0,015	Merck nr kat. 109439.1000				LWA	1	1 L		
79	Roztwór buforowy pH(20°C) 9,00 ±0,02	Merck nr kat. 109461.1000				LKA	1	1 L		
80	Roztwór buforowy pH(20°C) 9,00 ±0,02	Merck nr kat. 109461.1000				LOL	1	1 L		
81	Roztwór buforowy pH(20°C) 9,00 ±0,02	Merck nr kat. 109461.1000				LPO	1	1 L		
82	Roztwór Wijsa do oznaczania liczby jodowej c(ICI) = 0.1 mol/l	Merck nr kat. 1091631000				LOL	4	1L		
83	Roztwór wzorcowy manganu	Merck nr kat. 1197890100 certyfikat analizy z laboratorium akredytowanego				LLU	1	100 ml		
84	Roztwór wzorcowy miedzi	Merck nr kat. 1197860100 certyfikat analizy z laboratorium akredytowanego				LLU	1	100 ml		
85	Siarczan potasowy cz.d.a.	Merck nr kat. 1051531000				LOL	10	1 kg		
86	Siarczan sodu bezwodny, grube granulki do analizy 0.63 - 2.0 mm	Merck nr kat. 1066371000				LOL	5	1 kg		
87	Siarczyny sodowy	min 97% Merck nr kat. 1066570500				LWA	1	500 g		
88	Siarczyny sodu bezwodny	Merck nr kat. 1066571000				LPO	1	1 kg		
89	Sodu borowodorek	Merck, nr kat. 8063730100				LLU	1	100 g		

90	Sodu octan bezwodny	Merck nr kat. 1062680250				LOL	1	250 g		
91	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l r-r mianowany	Merck nr kat. 109147.1000				LPO	2	1 L		
92	Sodu węglan bezwodny	Merck nr kat 1024050080				LLU	1	80 g		
93	Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l r-r mianowany	Merck nr kat. 1.09141.9010				LKI	1	10 L		
94	Sodu wodorotlenek r-r 0,1 mol/l mianowany	Merck nr kat. 109141.1000				LKA	2	1 L		
95	Sodu wodorotlenek r-r 0,1N mianowany	Merck nr kat. 1091419010				LWA	1	10 l		
96	Sodu wodorotlenek r-r 0,25 mol/l mianowany	Merck nr kat. 109139.1000				LKA	5	1 L		
97	Sodu wodorotlenek r-r 0,25 mol/l mianowany	Merck nr kat. 109139.1000				LKI	1	1 L		
98	Sodu wodorotlenek r-r 0,25 mol/l mianowany	Merck nr kat. 109139.1000				LPO	2	1 L		
99	Sodu wodorotlenek r-r 0,25 mol/l mianowany	Merck nr kat. 109139.1000				LWA	1	1 L		
100	Sód - roztwór wzorcowy 1000 mg/l	w HNO ₃ 0,5 mol/l Merck nr kat. 1702380500				LWA	1	500 ml		
101	Sód, roztwór wzorcowy 1000 mg	NaCl in H ₂ O Merck nr kat. 1099270001				LWA	1	1 amp.		
102	Tabletki Kjeldahla	Merck nr kat. 1183480250				LPO	1	250 szt.		
103	Tlenek glinowy 90 aktywny obojętny (70 - 230 mesh)	Merck nr kat. 1010771000				LOL	1	1 kg		
104	Tri-sodu fosforan 12.hydrat	czda Merck nr kat 1065721000				LWA	1	1 kg		
105	Wapń, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Ca(NO ₃) ₂ w HNO ₃ 0,5 mol/l, 1000 mg/l Ca CertiPUR®	Merck nr kat. 1.19778.0100				LWA	1	100 ml		
106	Węgiel drzewny (do oczyszczania p-anizydyny)	Merck nr kat. 1021831000				LOL	1	1 kg		
107	Wodorofosforan dipotasowy, trihydrat	certyfikat analizy, Merck nr kat. 1050991000				LLO	1	1 kg		
108	Wodorofosforan dipotasowy, trihydrat	Merck nr kat. 1050990250				LWA	2	250 g		
109	Wodorosiarczan sodowy, monohydrat	Merck nr kat. 106352				LOL	1	500 g		
110	Wodorotlenek sodowy, roztwór c(NaOH)=0,25 mol/l	Merck nr kat. 1.09139.1000				LOL	1	1 L		
111	Wodorotlenek sodu 0.1 mol/l	Merck nr kat. 109141				LOL	2	1 L		
112	Wzorzec wieloelementowy IC VI	NH ₄ ⁺ = 10 mg/l, K ⁺ = 50 mg/l, Na ⁺ = 100 mg/l, Ca = 100 mg/l, Mg = 100 mg/l in 0,01 mol/l HNO ₃ Merck nr kat. 1090360100				LWA	1	100 ml		
113	Wzorzec wielopierwiastkowy I	F ⁻ = 100 mg/l, Cl ⁻ = 250 mg/l, NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻ = 500 mg/l, PO ₄ ³⁻ = 1000 mg/l in H ₂ O Merck nr kat 1703980500				LWA	1	500 ml		
Suma cz. I										
Część II										
1	Wzorzec konduktometryczny 0,01 S/m	Labstand nr kat. BLS 009K.001				LKA	2	100 mL		

2	Wzorzec konduktometryczny - nominalna wartość przewodności elektrycznej właściwej K (25°C) S·m ⁻¹ wynosi 0,01	Labstand nr kat. BLS 009K.001				LKI	1	100 mL		
3	Wzorzec konduktometryczny 0,01 S/m	Labstand nr kat. BLS 009K.001				LPO	1	100 mL		
4	Wzorzec konduktometryczny 0,01 S/m	Labstand nr kat. BLS 009K.001				LWA	2	100 mL		
5	Wzorzec konduktometryczny 0,05 S/m	Labstand nr kat. BLS 009K.005				LWA	2	100 mL		
6	Wzorzec konduktometryczny 0,1 S/m	Labstand nr kat. BLS 009K.010				LKI	1	100 mL		
7	Wzorzec konduktometryczny 0,1 S/m	Labstand nr kat. BLS 009K.010				LWA	2	100 mL		
8	Wzorzec konduktometryczny 0,15 S/m	Labstand nr kat. BLS 009K.015				LKA	2	100 mL		
9	Wzorzec konduktometryczny - nominalna wartość przewodności elektrycznej właściwej K (25°C) S·m ⁻¹ wynosi 0,15	Labstand nr kat. BLS 009K.015				LKI	1	100 mL		
10	Wzorzec konduktometryczny 0,15 S/m	Labstand nr kat. BLS 009K.015				LPO	1	100 mL		
11	Wzorzec konduktometryczny 1,0 S/m	Labstand nr kat. BLS 009K.100				LPO	1	100 mL		
12	Wzorzec pH boraksowy 9,18 w 25°C	Labstand nr kat. BLS 099.090				LKA	1	100 mL		
13	Wzorzec pH boraksowy 9,18 w 25°C	Labstand nr kat. BLS 099.090				LKI	3	100 mL		
14	Wzorzec pH boraksowy 9,18 w 25°C	Labstand nr kat. BLS 099.090				LPO	3	100 mL		
15	Wzorzec pH fosforanowy 6,86 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.060				LPO	2	100 mL		
16	Wzorzec pH fosforanowy 6,86 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.060				LWA	2	100 mL		
17	Wzorzec pH fosforanowy 7,00 w 25°C	Labstand nr kat. BLS099.070				LKA	2	100 mL		
18	Wzorzec pH fosforanowy 7,00 w 25°C	Labstand nr kat. BLS099.070				LKI	2	100 mL		
19	Wzorzec pH fosforanowy 7,00 w 25°C	Labstand nr kat. BLS099.070				LPO	2	100 mL		
20	Wzorzec pH fosforanowy 7,00 w 25°C	Labstand nr kat. BLS099.070				LWA	2	100 mL		
21	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25°C	Labstand nr kat. BLS099.040				LKA	2	100 mL		
22	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25°C	Labstand nr kat. BLS099.040				LKI	2	100 mL		
23	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25°C	Labstand nr kat. BLS099.040				LPO	2	100 mL		
24	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25°C	Labstand nr kat. BLS099.040				LWA	2	100 mL		
25	Wzorzec pH szczawianowy 1,68 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.010 certyfikat analizy z laboratorium akredytowanego				LLU	2	250 mL		
26	Wzorzec pH szczawianowy 1,68 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.010				LPO	5	100 mL		
27	Wzorzec pH wapniowy 12,4 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.120				LPO	2	100 mL		
28	Wzorzec pH węglanowy 10,01 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.100				LPO	2	100 mL		
Suma cz. II										
Część III										
1	Olej metylosilikonowy wzorzec refraktometryczny	świadcstwo wzorcowania + świadcstwo materiału odniesienia LGC Standard Nr kat. CRM PRG 7.11				LKA	1	10 mL		

2	Acesulfame potassium	min 99% LGC Standards nr kat. DRE-C10010800				LWA	2	250 mg		
3	Aspartame	min 97% LGC Standards nr kat. DRE-C10304940				LWA	2	250 mg		
4	Kwas cytrynowy	LGC Standards nr kat. CDX-00003683-250				LKI	2	250 mg		
5	L-(+)-Ascorbic acid	min 98% LGC Standards nr kat. DRE-C10303000				LWA	1	250 mg		
6	Magnesium - Mg @ 10000µg/mL in 5% HNO3	LGC Standards nr kat. VHGT-MGN-100				LWA	1	100 ml		
7	Multi-Cation Standard 1 in dil. HNO3	LGC Standards nr kat VHGT-ICM5A-100				LWA	1	100 ml		
8	Olej silikonowy DC556 wzorzec refraktometryczny	refractive index 1.462 świadectwo wzorcowania + świadectwo materiału odniesienia LGC Standard Nr kat. PRG 7.12				LKI	1	10 mL		
9	Potassium - K @ 10000µg/mL in 5% HNO3	LGC Standards nr kat. VHGT-TKN-100				LWA	1	100 ml		
10	Roztwór buforowy 9,21±0,02 w 25°C	LGC Standards nr kat.REATB9211				LWA	1	1 l		
11	Roztwór wzorcowy niklu	certyfi kat analizy LGC Standards nr kat. VHGT -ANIN-100 certyfi kat analizy z laboratorium akredytowanego				LLU	1	100 ml		
12	Sodium - Na @ 10000µg/mL in 5% HNO3	LGC Standards nr kat. VHGT-TNAN-100				LWA	1	100 ml		
13	Sorbic acid	LGC Standards nr kat. DRE-C16971500				LWA	4	250 mg		
14	Stevia glycosides standards KIT	LGC Standards, nr kat. CDX-00019566-005				LKA	1	7×5 mg		
15	Woda wzorzec refraktometryczny	świadectwo wzorcowania + świadectwo materiału odniesienia LGC Standard Nr kat. CRM PRG 7.21				LKA	1	10 mL		
16	Żółcień chinolinowa (E104)	LGC Standards nr kat. IBPO-7				LKI	1	1 g		
17	Żółcień pomarańczowa (E110)	LGC Standards nr kat. IBPO-9				LKI	1	1 g		
Suma cz. III										

Część IV

1	1,2,3- triheneicosanoin wzorzec(C21:0 TAG)	Larodan nr kat. 33-2100-13 purity 99%				LOL	1	1 g		
---	--	---------------------------------------	--	--	--	-----	---	-----	--	--

2	PSB (1-Palmitin-2-Stearin-3-Butyryn) -wzorzec	Larodan nr kat.34-3020-9				LOL	1	100 mg		
3	Triundecanoin wzorzec(C11:0 TAG)	Larodan nr kat. 33-1100-13 purity 99%				LOL	1	1 g		
Suma cz. IV										
Część V										
1	Aceton	czda POCH nr kat. 102480111 czteropak (4x2,5L), świadectwo jakości				LBG	2	4x2,5 L		
2	1-butanol	czda POCH nr kat. 203230115, świadectwo jakości				LKI	1	1 L		
3	1-propanol	czda POCH nr kat. 751460114				LOL	3	1 L		
4	1-propanol	czda POCH nr kat. 751460114				LPO	1	1 L		
5	1-propanol	czda POCH nr kat 751460114				LBG	1	1 l		
6	2-butanol	czda POCH nr kat. 203270113				LKI	1	1 L		
7	2-propanol	czda POCH nr kat. 751500111				LBG	1	50 L		
8	2-propanol	do GC 99,8%, POCH nr kat. 751501194 świadectwo jakości				LKI	1	1 L		
9	2-propanol	do GC 99,8%, POCH nr kat. 751501194 świadectwo jakości				LOL	1	1 L		
10	2-propanol	czda POCH nr kat. 751500111				LPO	1	1 L		
11	2-propanol do HPLC	POCH nr kat. 751502151				LKA	1	1 L		
12	Aceton	cz. POCH Nr kat 102480411				LBG	3	4x2,5L		
13	Aceton	czda POCH nr kat. 102480111				LKI	4	1 L		
14	Aceton	czda POCH nr kat. 102480111				LOL	2	1 L		
15	Aceton	czda POCH nr kat. 102480111				LPO	2	1 L		
16	Alkohol etylowy 96 %	czda POCH nr kat. 396420420				LLU	1	1 L		
17	Alkohol izobutyłowy	czda, min. 99% POCH nr kat. 486100112, świadectwo jakości				LKI	1	1 L		
18	Alkohol metylowy	cz.>. 99,5%, POCH nr kat. 621990426, świadectwo jakości				LBG	15	1 L		
19	Amoniak 25%	czda POCH nr kat.134963118				LOL	1	1 L		
20	Amoniak 25%	czda POCH nr kat.134963118				LPO	1	1 L		
21	Amoniak r-r 25%	czda POCH nr kat.134963118				LKI	1	1 L		
22	Baru chlorek 2.hydrat	czda POCH nr kat. 157910111				LWA	1	100 g		
23	Benzyna ekstrakcyjna	POCH nr kat.173470411				LBG	12	5L		
24	Błękit metylenowy	POCH nr kat. 185480121				LOL	1	25 g		
25	Chloramina T 3.hydrat	czda POCH nr kat. 225660112				LOL	1	100 g		

26	Chloramina T 3.hydrat	czda POCH nr kat. 225660112				LPO	1	100 g		
27	Chloramina T 3.hydrat	czda POCH nr kat. 225660112				LWA	1	100 g		
28	Chloroform	POCH nr kat. 234431116, świadectwo jakości				LKI	1	1 L		
29	Chloroform cz.d.a	POCH nr kat. 234431116				LOL	2	1 dm3		
30	Cykloheksan	czda POCH nr kat. 256420115, świadectwo jakości				LOL	2	1 dm3		
31	Cynku octan 2.hydrat	czda POCH nr kat. 265490116				LKI	1	500 g		
32	Cynku octan 2.hydrat	czda POCH nr kat. 265490116				LOL	1	500 g		
33	Cynku octan 2.hydrat	czda POCH nr kat. 265490116				LWA	1	500 g		
34	Cynku siarczan 7 hydrat	czda min 98,5% POCH nr kat. 265750119				LOL	1	500 g		
35	Cynku siarczan 7.hydrat	czda min 98,5% POCH nr kat. 265750119				LWA	1	500 g		
36	Dichlorometan	czda POCH nr kat. 628410114				LBG	1	1L		
37	Disodu wersenian 2.hydrat	POCH, nr kat. 879810112				LKI	1	1 kg		
38	Di-sodu wodorofosforan 12.hydrat	czda nr POCH nr kat. 799280115				LKI	1	250 g		
39	Di-sodu wodorofosforan 12.hydrat	czda nr POCH nr kat. 799280115				LLO	1	250 g		
40	Etanol 96% cz.d.a.	POCH nr kat. 396420113				LLO	1	6x0,5 l		
41	Etanol 96% cz.d.a.	POCH nr kat. 396420113				LOL	13	6x0,5 l		
42	Eter dietylowy	czda POCH nr kat. 384210114				LKI	2	1 L		
43	Eter dietylowy	czda POCH nr kat. 384210114				LPO	1	250 ml		
44	Eter dietylowy	czda POCH nr kat. 384210114				LOL	8	6x1 L		
45	Eter naftowy 40/60	czda t.w. 40-60°C, gęstość (20°C) 0,640-0,665 g/mL , pozostałość po odparowaniu max. 0,001% POCH Nr kat 384690115				LKI	6	1 L		
46	Eter naftowy 40/60	czda t.w. 40-60°C, gęstość (20°C) 0,640-0,665 g/mL , pozostałość po odparowaniu max. 0,001% POCH Nr kat 384690115				LLO	4	1 L		
47	Eter naftowy 40/60	czda t.w. 40-60°C, gęstość (20°C) 0,640-0,665 g/mL , pozostałość po odparowaniu max. 0,001% POCH Nr kat 384690115				LOL	32	6x1 L		
48	Eter naftowy 40/60	czda t.w. 40-60°C POCH Nr kat 384690115				LWA	1	2,5 l x4		
49	Etylenodiamina	czda POCH nr kat. 388190118				LLO	2	1 L		
50	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113				LKI	3	1 L		

51	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113				LPO	4	500 ml		
52	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113				LWA	3	2,5 l		
53	Etylowy alkohol 99,8%	czda, odcz FP, 99,8% POCH nr kat. 396480111, świadectwo jakości				LKI	2	1 L		
54	Etylowy alkohol 99,8%	czda POCH nr kat. 396480111				LWA	1	2,5 l		
55	Fenol	czda POCH nr kat. 414450118				LLO	2	1 kg		
56	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111 certyfikat analizy				LKI	1	500 mL		
57	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111 certyfikat analizy				LLO	2	250 mL		
58	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111 certyfikat analizy				LOL	1	250 mL		
59	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111 certyfikat analizy				LPO	1	250 mL		
60	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111 certyfikat analizy				LWA	1	250 mL		
61	Gliceryna	POCH nr kat 443320113				LLO	1	1L		
62	Glinu potasu siarczan 12.hydrat	czda POCH nr kat. 452660111				LWA	1	100 g		
63	Heksan	czda 99%POCH nr kat. 466310111 (jedna partia produktu) tylko butelki szklane				LKI	1	2,5 L		
64	Heksan	czda 99%POCH nr kat. 466310111 (jedna partia produktu) tylko butelki szklane				LOL	13	2,5 L		
65	Izoamylowy alkohol	POCH nr kat. 485560111				LKA	1	0,5 L		
66	Izooktan	czda, POCH nr kat. 487270111 certyfikat analizy				LBG	10	18 L		
67	Izooktan	czda, POCH nr kat. 487270111 certyfikat analizy				LOL	1	1 L		
68	Izooktan	do HPLC POCH nr kat. 487270150				LBG	1	2,5 L		
69	Jod 0,05 mol/l (0,1N) r-r mianowany	POCH nr kat. 491266160				LKI	1	1 L		
70	Jod krystaliczny	czda POCH nr kat. 491200114				LWA	1	200 g		
71	Ksylen	czda POCH nr kat. 520860119				LKI	1	1 L		
72	Kwas askorbinowy	czda POCH nr kat. 529150113				LLU	1	100 g		
73	Kwas azotowy 65%	czda POCH nr kat. 529603115				LOL	1	1 L		
74	Kwas azotowy 65%	czda POCH nr kat. 529603115				LPO	2	1 L		
75	Kwas borowy	czda POCH nr kat. 531360115				LOL	1	1 kg		

76	Kwas cytrynowy 1.hydrat	czda POCH nr kat. 538210118				LOL	1	1 kg		
77	Kwas cytrynowy 1.hydrat	czda POCH nr kat. 538210118				LPO	1	1 kg		
78	Kwas mlekowy 88%	czda POCH nr kat. 564240116				LWA	1	250 mL		
79	Kwas mrówkowy 80%	czda POCH nr kat. 564630116				LLO	5	1 L		
80	Kwas mrówkowy 98-100%	czda POCH nr kat. 564662111				LLO	1	1 L		
81	Kwas nadchlorowy 60 %	czda POCH nr kat. 564940111				LOL	1	1 L		
82	Kwas nadchlorowy 60 %	czda POCH nr kat. 564940111				LPO	2	1 L		
83	Kwas octowy 80%	czda POCH nr kat. 568733117				LLO	1	1 L		
84	Kwas octowy 80%	czda POCH nr kat. 568733117				LPO	1	1 L		
85	Kwas octowy min. 99,5%	czda POCH nr kat. 568760114				LOL	6	1 L		
86	Kwas octowy min. 99,5%	czda POCH nr kat. 568760114				LWA	1	1 L		
87	Kwas propionowy	czda POCH nr kat. 572940118				LKA	1	1 L		
88	Kwas propionowy	czda POCH nr kat. 572940118				LKI	1	1 L		
89	Kwas siarkowy (VI) min. 95%	czda POCH nr kat. 575000115				LKI	1	1 L		
90	Kwas siarkowy (VI) min. 95%	czda POCH nr kat. 575000115				LLO	12	1 L		
91	Kwas siarkowy (VI) min. 95%	czda POCH nr kat. 575000115				LOL	5	6x1 L		
92	Kwas siarkowy (VI) min. 95%	czda POCH nr kat. 575000115				LPO	6	1 L		
93	Kwas siarkowy 2N	POCH nr kat. 575066161				LWA	1	1 l		
94	Kwas solny 0,01 mol/l odważka analityczna	POCH nr kat. 575350162				LPO	4	amp.		
95	Kwas solny 0,5 mol/l (0,5 N) r-r mianowany	czda POCH nr kat.575318161				LOL	3	1L		
96	Kwas solny 35÷38%	czda POCH nr kat. 575283115				LKI	4	1 L		
97	Kwas solny 35÷38%	czda POCH nr kat.575283115				LOL	11	1 L		
98	Kwas solny 35÷38%	czda POCH nr kat.575283115				LWA	6	1 L		
99	Kwas trichlorooctowy	czda POCH nr kat. 577970115				LKI	1	500 g		
101	Kwas trichlorooctowy	czda POCH nr kat. 577970115				LPO	2	500 g		
102	Kwas trichlorooctowy	czda POCH nr kat. 577970115				LWA	1	500 g		
103	Magnezu tlenek	czda POCH nr kat. 614020111				LKI	1	100 g		
104	Metanol	czda POCH nr kat.621990110				LOL	3	1 L		
105	Metanol odwodniony	POCH nr kat. 621990690				LOL	1	1 L		
106	N-(1-naftylo)etylenodiaminy dichlorowodorek	czda POCH nr kat. 669940116				LKI	1	10 g		
107	N,N-Dimetyloformamid	czda POCH nr kat. 355120112				LLO	10	1 L		
108	N,N-Dimetyloformamid	czda POCH nr kat. 355120112				LWA	1	1 L		
109	N-Heptan	min. 99% do HPLC, POCH nr kat. 470471151				LKI	1	1000 ml		
110	N-Heptan 99% do spektroskopii	POCH nr kat. 470471831				LLU	1	1000 ml		
111	N-heptan do HPLC	min. 99,5%, woda KF max. 0,01%, POCH nr kat. 470472157 czteropak (4x2,5L), świadectwo jakości				LBG	4	4x2,5 L		

112	Piasek morski oczyszczony kwasem i wyprażony	czda POCH, nr kat. 721611119				LPO	1	5 kg		
113	Piasek morski oczyszczony kwasem i wyprażony	czda POCH nr kat. 721611119				LOL	2	1 kg		
114	p-ksylen temp.zapłonu 25 stopni	czda POCH nr kat. 520910110świadcstwo jakości				LBG	1	1 L		
115	Płyn Lugola	czda POCH nr kat. 731195295				LWA	1	500 ml		
116	Potasu azotan	czda POCH nr kat. 738910115				LKI	1	100 g		
117	Potasu chlorek 3 mol/l roztwór mianowany	POCH nr kat.739740161				LLO	1	250 mL		
118	Potasu dichromian	POCH, nr kat. BA1040119				LKI	1	100 g		
119	Potasu heksacyjanożelazian (II) 3.hydrat	czda POCH nr kat. 746980113				LKA	1	500 g		
120	Potasu heksacyjanożelazian (II) 3.hydrat	czda POCH nr kat. 746980113				LOL	1	500 g		
121	Potasu heksacyjanożelazian (II) 3.hydrat	czda POCH nr kat. 746980113				LPO	1	500 g		
122	Potasu jodek	czda POCH nr kat. 743160117				LLU	1	100 g		
123	Potasu jodek	czda POCH nr kat. 743160117				LOL	2	500 g		
124	Potasu jodek	czda POCH nr kat. 743160117				LPO	1	500 g		
125	Potasu jodek	czda POCH nr kat. 743160117				LWA	1	100 g		
126	Potasu jodek roztwór 10%	czda POCH nr kat.743180116				LLO	1	1 L		
127	Potasu węglan bezwodny	czda POCH nr kat 746570114				LWA	1	250 g		
128	Potasu wodorotlenek	czda POCH nr kat 746800113				LWA	1	250 g		
129	Potasu wodorotlenek	czda POCH nr kat. 746800113				LOL	1	1 kg		
130	Rezorcyna	cz POCH nr kat. 763460428				LWA	1	10 g		
132	Sacharoza	czda POCH nr kat. 772090110				LKI	1	1 kg		
133	Sacharoza	czda POCH nr kat. 772090110				LOL	1	1 kg		
134	Sodu azotyn	POCH, nr kat. 792690115				LKI	1	100 g		
135	Sodu azotyn	czda POCH nr kat. 792690115				LWA	1	100 g		
136	Sodu azydek	czda POCH nr kat. 792770110				LKI	1	100 g		
137	Sodu chlorek	czda POCH nr kat.794121116				LKA	1	1 kg		
138	Sodu chlorek	czda POCH nr kat.794121116				LLO	1	500g		
139	Sodu chlorek	czda POCH nr kat.794121116				LOL	1	500 g		
140	Sodu chlorek	czda POCH nr kat.794121116				LPO	1	1 kg		
141	Sodu diwodorofosforan 1.hydrat	czda POCH nr kat. 799180111				LPO	1	500 g		
142	Sodu diwodorofosforan 1.hydrat	czda POCH nr kat. 799180111				LKI	1	500 g		
143	sodu di-wodorofosforan 2.hydrat	czda nr POCH nr kat. 799190116				LLO	1	250 g		
144	Sodu octan 3.hydrat	POCH nr kat. 805670119				LOL	1	250 g		
145	Sodu octan sodu 3.hydrat	POCH nr kat. 805670119				LWA	1	250 g		
146	Sodu pirosiarczyn	czda POCH nr kat. 806650112				LPO	1	250 g		
147	Sodu pirosiarczyn	czda POCH nr kat. 806650112				LWA	1	250 g		

148	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l r-r mianowany	POCH nr kat. 809550163 świadcstwo jakości				LLO	4	1 L		
149	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l roztwór mianowany	czda POCH nr kat. 809550163				LOL	10	1L		
150	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l r-r mianowany	POCH nr kat. 809550163 świadcstwo jakości				LKI	2	1 L		
151	Sodu wodorotlenek 0,01N	POCH nr kat. 810936169				LWA	1	1 szt.		
152	Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l(0,1N) r-r	POCH, nr kat. 810943167				LPO	1	5 L		
153	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118				LKA	3	1 kg		
155	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118				LLO	1	500 g		
156	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118				LLU	1	1 kg		
157	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118				LOL	5	6x1 kg		
158	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118				LPO	6	1 kg		
159	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118				LWA	1	1kg x 6		
160	Srebra azotan 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowany	POCH nr kat. 814324778				LOL	2	1 dm ³		
161	Tetrachloroetylen	cz POCH nr kat. 275920413				LLO	6	1 L		
162	TitraFix™ odważka analityczna jod 0,05mol/l (0,1 N)	POCH nr kat.491265165				LKI	1	ampułka		
163	Toluen	czda, POCH nr kat. 837040114 sześciopak certyfikat analizy				LBG	8	6x1 L		
164	Toluen	czda, POCH nr kat. 837040114 certyfikat analizy				LKI	2	1 L		
165	Toluen	czda POCH nr kat. 837040114				LWA	1	1 L		
166	Toluen do chromatografii	czda POCH nr kat. 837040153				LOL	1	1 L		
167	tri-Sodu cytrynian 2.hydrat	czda POCH nr kat. ACS 795780112				LKA	1	100 g		
168	Wapnia chlorek bezwodny do eksykatorów	certyfikat analizy, POCH 874890461				LLO	2	1 kg		
169	Wapnia tlenek	czda POCH nr kat. 878210118				LWA	1	500 g		
170	Woda do HPLC	POCH Nr kat. 885060156				LKI	1	1 L		
171	Wodoru nadtlenek 30%	POCH nr kat. 885193111				LOL	1	1 L		
172	Wodoru nadtlenek 30%	POCH nr kat. 885193111				LWA	1	1 L		
Suma cz. V										

Część VI

1	1-fenylododekan	certyfikat analizy, min. 97% Sigma nr kat. 113239				LBG	1	25 g		
2	5,5-Dimethyl-1,3-cyclohexanedione 95% (dimedon)	certyfikat analizy, Sigma-Aldrich nr kat. D153303-25G				LLO	1	25 g		
3	Benz[a]anthracene	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 48563				LLO	1	100 mg		
4	Benzo[a]pyrene	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 48564				LLO	2	100 mg		

5	Benzo[b]fluoranthene	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 48490				LLO	1	50 mg		
6	Benzo[e]pyrene	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 442475				LLO	4	25 mg		
7	Benzo[k]fluoranthene	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 48492				LLO	2	50 mg		
8	Chrysene	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 35754-100MG				LLO	1	100 mg		
9	Dibenz[a,h]anthracene	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 48574				LLO	1	100 mg		
10	Dibutyltin dichloride	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 205494-50G				LLO	1	50 g		
11	DIOCTYLOXOTIN	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. S512613				LLO	1	1 g		
12	Fentin acetate	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 45491-250MG				LLO	1	250 mg		
13	Fentin chloride	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 45492-250MG				LLO	1	250 mg		
14	Fentin hydroxide	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 45493-250MG				LLO	1	250 mg		
15	Sodium sulfite anhydrous (sodu siarczyn bezwodny)	certyfiakat analizy, Sigma-Aldrich nr kat. 71988-250G				LLO	1	250 g		
16	Tributyltin chloride, 96%	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. T50202-100G				LLO	1	100 g		
17	1-naftyloamina	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 34390				LLO	1	250 mg		
18	2,2-dimetylobutan	≥ 99,0%, certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 39740				LBG	1	500 ml		
19	2,4-diaminoanizol	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 32831-100MG				LLO	1	0,1 g		
20	2,4-diaminotoluen	Sigma nr kat. 45922 certyfiakat analizy				LLO	1	250 mg		
21	2-Methyl-1-butanol	≥99%, Sigma Aldrich nr kat. 133051				LKI	1	100 ml		
22	2-Methyl-1-propanol	≥99,8% GC, Sigma nr kat. 82059				LKI	1	5 ml		
23	2-Methyl-1-propanol anhydrous	≥99,5%, Sigma nr kat. 294829				LKI	1	100 ml		
24	3-Methyl-1-butanol	≥98,5% GC, Sigma nr kat. 77664				LKI	1	5 ml		
25	3-Methyl-1-butanol anhydrous	≥99%, Sigma nr kat. 309435				LKI	1	100 ml		
26	5-Hydroxymethyl-2-furaldehyde	Sigma nr kat. H40807-250MG				LKI	1	250 mg		
27	5α cholestan	Sigma nr kat. C8003-100MG				LOL	2	100 mg		
28	5α-Cholestan-3β-ol	Sigma nr kat D6128-10G				LOL	1	10 g		
29	9-metyloantracen	certyfiakat analizy, min. 98% Sigma nr kat. M29606				LBG	1	1 g		

30	Acesulfam K	Sigma (Supelco) nr kat. 47134				LKA	2	1 g		
31	Acetal	≥97%, Sigma nr kat. W200220-100G-K				LKI	1	100 g		
32	Acetaldehyde anhydrous	≥99,5% GC, Sigma nr kat. 00070				LKI	1	100 ml		
33	Ammonium molybdate tetrahydrate	≥99.0% Sigma nr kat. 09878-25G				LWA	1	25 g		
34	Amonu wodorofosforan	Sigma nr kat. 09840-50g				LKA	1	50 g		
35	Anilina	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 51788-1ML-F				LLO	1	1 ml		
36	Benzen bezwodny	min. 99,8%, Sigma -Aldrich, nr kat. 401765-100, certyfiakat analizy				LBG	1	100 mL		
37	Boron trifluoride methanol complex solution 13-15% BF3 basis	Sigma nr kat. 61626-500ML				LOL	1	500 ml		
38	Butan-1-ol	≥99,7% for HPLC, Sigma nr kat. 34867				LKI	1	100 ml		
39	Butan-2-ol	≥99,5% GC, Sigma nr kat. 19440				LKI	1	250 ml		
40	Butyric acid	≥99% GC, Sigma Aldrich nr kat. B103500				LKI	1	100 ml		
41	Callistephin chloride	Sigma nr kat. 53489-1MG				LWA	1	1 mg		
42	Carminic acid	≥96% GC, Sigma nr kat. 11298				LKI	1	25 mg		
43	Cation Calibration Standard	0,25 mg/l in nitric acid Sigma nr kat.73638-2L				LWA	1	2 l		
44	Cholesta-3,5-dien	Sigma nr kat. C6012 biały proszek, zawartość wg HPLC 92,5 - 100,00%				LOL	2	25 mg		
45	Chryzen	certyfiakat analizy, <98% Fluka nr kat. 35754				LBG	1	100 mg		
46	Cyanocobalamin	≥98% Sigma nr kat. V2876, certyfiakat jakości				LKI	2	250 mg		
47	D(-) glukoza	bezwodna czystość bioultra min. ≥ 99,5% (HPLC) Sigma nr kat. 49139-250g, certyfiakat jakości				LKI	1	250 g		
48	D(-) glukoza, materiał odniesienia	bezwodna czystość bioultra min. ≥ 99,5% (HPLC) Sigma nr kat. 49139-250g, certyfiakat jakości				LOL	1	250 g		
49	D(-)fruktoza	czystość bioultra min. ≥99.0%(HPLC) Sigma nr kat. 47739-250G-F, certyfiakat jakości				LKA	1	250 g		

50	D(-)fruktoza	czystość bioultra min. ≥99.0%(HPLC) Sigma nr kat. 47739, certyfikat jakości				LKI	1	250 g		
51	D(-)fruktoza	czystość bioultra min. ≥99.0%(HPLC) Sigma nr kat. 47739-250G-F, certyfikat jakości				LOL	1	250 g		
52	D(+) glukoza, materiał odniesienia	bezwodna czystość bioultra min. ≥ 99,5% (HPLC) Sigma nr kat. 49139- 250g, certyfikat jakości				LPO	1	250 g		
53	Dibenzotiofen	min.98% Sigma nr kat. D32202				LBG	1	25 g		
54	Dichloromethane	≥99,9% for HPLC, Sigma nr kat. 650463				LKI	1	1 L		
55	Dioktylosulfobursztynian sodu	min. 98% Sigma nr kat. 323586-100				LBG	1	100 g		
56	Di-sodu wodorofosforan 7.hydrat	Sigma nr kat. S9390-100G-D				LKI	1	100 g		
57	disodu wodorofosforan bezw.	certyfikat analizy, Sigma S0876				LLO	1	500 g		
58	Di-sodu wodorofosforan bezwodny	Sigma nr kat. 795410-500G-D				LKI	1	500 g		
59	Ergosterol	Sigma nr kat. 47130-U				LOL	1	1 ml		
60	Erytrodiol wzorzec	Sigma nr kat. 09258-10MG-F				LOL	1	10 mg		
61	Eter t-butyłometylowy	min. 99% GC, certyfikat analizy, Sigma nr kat. 20257-1L-F				LLO	5	1 L		
62	Ethyl acetate	min. 99%, certyfikat analizy, Sigma nr kat. 650528				LKI	1	1 L		
63	F.A.M.E Mix	C18:0-C20:0, Supelco nr kat. 18916- 1AMP				LKI	1	100 mg		
64	F.A.M.E Mix, C4-C24	analytical standard, Supelco nr kat. 18919-1AMP				LKI	1	100 mg		
65	FAME mix -37	Sigma nr kat CRM47885				LOL	1	1 ml		
66	Fatty acid standards	Supelco nr kat. CRM1891				LKI	1	100 mg		
67	Fenantren	certyfikat analizy, min.98% Sigma nr kat. P11409				LBG	1	25 g		
68	Fluoren	min.98% Sigma nr kat 128333				LBG	1	5 g		
69	Formamid	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 47671- 250ML-F				LLO	1	250 ml		
70	ftalan diizobutyłu	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 43540-100MG				LLO	6	100 mg		
71	Fumaran dimetylu-2,3-d2	certyfikat analizy Sigma nr kat.729361				LLO	1	0,1 g		
72	Galaktoza	Sigma nr kat. G0750-10g				LKA	1	10 g		

73	Glicerol bezwodny	min.99,55 Sigma nr kat. 49770-250 cert.jakości				LBG	1	250 ml		
74	Glutaminian 1- sodowy	Sigma nr kat. 49621				LOL	1	250 g		
75	Heksametylobenzen	min.99% Sigma nr kat 322377				LBG	1	1 g		
76	Heptan GC	Sigma nr kat. 32287-1L-D puriss. p.a., ≥99%				LOL	1	1 L		
77	Heptane anhydrous	≥99%, Sigma nr kat. 246654				LKI	1	250 ml		
78	Hydranal Culomat AG-H	Fluka nr kat. 34843, sześciopak (6x500ml)certyfiakat analizy				LBG	2	6x500 mL		
79	Hydroksyprolina wzorzec	Fluka nr kat. 56250				LOL	1	5 g		
80	Hydroxynaphthol blue	Sigma nr kat 33936-10G				LOL	1	10 g		
81	Kofeina	Sigma nr kat. C0750-5G				LKA	1	5 g		
82	Kofeina	Sigma nr kat. C0750-100G				LOL	1	100 g		
83	Ksyloza	Sigma nr kat. X3877-25g				LKA	1	25 g		
84	Kwas benzoesowy	Sigma (Supelco) nr kat. 47849				LKA	2	1 g		
85	Kwas metasulfonowy	min 99% Sigma nr kat. 471356- 500ML				LWA	1	500 ml		
86	Kwas mrówkowy	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 94318- 250ML-F				LLO	1	250 ml		
87	Kwas sorbowy	Sigma nr kat. 47845				LKA	2	1 g		
88	Laktoza	Sigma nr kat. 61339-25G				LKA	1	25 g		
89	Laktoza	Sigma nr kat. 61339-25G				LOL	1	25 g		
90	L-cysteina	czystość bioultra min. ≥98,5% Sigma nr kat. 30089-250G				LKI	1	25 g		
91	L-Glutamic acid monosodium salt hydrate	Sigma nr kat. 49621-250G				LKA	1	250 g		
92	L-hydroksyprolina	Sigma nr kat. 56250				LKA	1	5 g		
93	Magnezu octan 4.hydrat	Sigma nr kat. M2545-250G				LKI	1	250 g		
94	Maltoza	Sigma nr kat. 63418-25G				LKA	1	25 g		
95	Maltoza	Sigma nr kat. 63418-25G				LOL	1	25 g		
96	Metanol	>99,9% Sigma 82762-10ML-F				LKI	2	10 ml		
97	Metanol	Sigma nr kat. 82762-1ML-F certyfiakat analizy				LLO	2	1 ml		

98	Metanol	>99,9% Sigma 82762-10ML-F				LWA	1	10 ml		
99	Mieszanina sililująca (99%BSTFA+1%TMCS)	Sigma nr kat. 33155-U				LOL	1	25 ml		
100	Multi Cation Standard 1 for IC	in 0.1% nitric acid Sigma nr kat. 91286-100ML				LWA	1	100 ml		
101	Multielement standard solution 1 for ICP	Fluka, nr kat. 90243 certyfikat analizy z laboratorium akredytowanego				LLU	1	100 mL		
102	Naftalen	min.99% Sigma nr kat. 184500				LBG	1	5 g		
103	Octan etylu HPLC	Sigma nr kat. 34858-2L				LOL	1	2 L		
104	Oksydaza askorbinianowa	Sigma nr kat. A0157				LWA	1	100 UN		
105	Oxalic acid dihydrate	Sigma nr kat. 247537-100G				LKI	1	100 g		
106	p-anizydyna	Sigma nr kat. A88255				LOL	1	250 g		
107	Pentan bezwodny	min 99% Sigma nr kat.236705				LBG	3	1 L		
108	Pentan-1-ol	> 99,8 GC Fluka nr kat. 77597-5ML-F				LKI	1	5 ml		
109	Pentan-1-ol	≥99,0% GC, Sigma nr kat. 76929				LKI	1	250 ml		
110	Pentan-3-ol	≥98% Sigma nr kat. P8025				LKI	1	100 ml		
111	Phosphotungstic acid hydrate	Sigma nr kat. P4006				LKI	1	250 g		
112	Pirydyna	Sigma nr kat. 360570				LOL	1	100 ml		
113	Potassium ethoxide	≥95%, Sigma Aldrich nr kat. 333379				LKI	1	100 g		
114	Potassium ethoxide solution 24% in ethanol	Sigma Aldrich nr kat. 515051				LKI	1	250 ml		
115	Potasu cyjanek	Sigma nr kat. 60180-50G purum p.a, ≥97.0%				LOL	1	50 g		
116	Potasu diwodorofosforan	certyfikat analizy, Sigma nr kat. P5379				LLO	1	0,5 kg		
117	Propan-1-ol	≥99,5% GC, Sigma nr kat. 96566				LKI	1	5 ml		
118	Propan-1-ol	≥99,7%, Sigma nr kat. 279544				LKI	1	100 ml		
119	Pyridoxine hydrochloride	≥99.5% Fluka nr kat. PHR1036, certyfikat jakości				LKI	2	500 mg		
120	Rebaudioside A	Sigma nr kat. 01432				LKA	1	10 g		
121	Roztwór handlowy mieszanin estrów metylowych kwasów tłuszczowych	C8 do C24, Supelco, nr kat.18918-1 AMP, certyfikat analizy				LBG	2	100 mg		
122	Sacharyna	Sigma nr kat. 240931-1 g				LKA	1	1 g		
123	Skrobia do diastazy	Sigma nr kat. 33615				LOL	1	250 g		
124	Sodium hypochlorite solution	6-14% aktywnego chloru Sigma nr kat 13440-500ML-R-D				LWA	1	500 ml		

125	Sodium nitrate	min 99,5% Sigma nr kat. 31440-100G-D				LWA	1	100 g		
126	Sodium nitrite	min 99% Sigma nr kat. 31443-100G-D				LWA	1	100 g		
127	Sodium tetraborate decahydrate	Sigma nr kat. S9640-500G-D				LKI	1	500 g		
128	Sodu borowodorek	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 71321-100G				LLO	1	100 g		
129	Sodu diwodorofosforan 2.hydrt	Sigma nr kat. 71500-250G				LKI	1	250 g		
130	Sodu diwodorofosforan bezwodny	Sigma nr kat. S3139-250G				LKI	1	250 g		
131	Sodu podchloryn min. 10% Cl	Sigma nr kat. 13440				LKA	1	500 ml		
132	Sodu weglan bezwodny	Sigma nr kat. 223484				LKA	1	500 g		
133	Sodu wodorofosforan 7.hydrt	Sigma nr kat. 431478-50 g				LKA	1	50 g		
134	Sodu wodorotlenek 50 %	Sigma nr kat. 415413-500ML-D				LWA	2	500 ml		
135	Starch, soluble (skrobia)	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. S9765-100G				LLO	1	100 g		
136	Stevioside	Sigma nr kat. S3572				LKA	1	10 mg		
137	Sucrose	czystość bioultra min. ≥99,5%(HPLC) Sigma nr kat. 84097-250G, certyfiakat jakości				LKI	1	250 g		
138	Sucrose	czystość bioultra min. ≥99,5%(HPLC) Sigma nr kat. 84097-250G, certyfiakat jakości				LLO	1	250 g		
139	Sulfanilamid	czystość min. ≥99% Sigma nr kat. S9251-100G, certyfiakat jakości				LKI	1	100 g		
140	Tashiro wskaźnik w etanolu	Sigma nr kat. 36083-250ML				LKI	1	250 ml		
141	TBTC, Tributylchlorotin	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 45713-250MG				LLO	1	250 mg		
142	Tetrabutyloamoniowy diwodorofosforan ≥ 99,0	Sigma, 86833-25G				LPO	1	25 g		
143	Tetrabutyloamoniowy wodorosiarczan	czda min. 99% Sigma nr kat.86868				LPO	1	100 g		
144	Toluen - d8	Sigma nr kat. 442809 certyfiakat analizy				LLO	1	1 g		
145	Tri sodu cytrynian 2.hydrt (sól trójsodowa kwasu DL-izocytrynowego)	Sigma nr kat. S4641, certyfiakat jakości				LKI	1	25 g		
146	Uvaol wzorzec	Sigma nr kat. U6628-25 MG				LLO	2	25 mg		
147	Valeric acid	≥99%, Sigma nr kat. 246655				LKI	1	100 ml		
148	Water Molecular Biology Reagent	Sigma nr kat. W4502-1L				LLO	1	1 L		
149	Węgiel aktywny (Activated Charcoal Norit)	Fluka nr kat. 29238-1KG				LLO	1	1 kg		

150	Zinc nitrate hexahydrate	min 99% Sigma nr kat. 96482-500G-D				LWA	1	500 g		
151	Żel krzemionkowy o gradacji 923	100-200 mesh,certyfikat analizy, Sigma nr kat. 214477				LBG	2	1 kg		
152	Żelaza(II) siarczan 7.hydrat	Sigma Aldrich nr kat. 215422-250G-D				LOL	1	250 g		
Suma cz. VI										
Część VII										
1	Glukoza	Dr Ehrenstorfer , nr kat. 14027000				LKA	4	250 mg		
2	1,2-Dichloroetan	certyfikat analizy, WITKO nr kat. 8042.2500				LLO	1	2,5 l		
3	2,4,5-Trimetyloanilina; CAS: 137-17-7	certyfikat analizy, WITKO nr kat. C17878000				LLO	10	10 mg		
4	2,4-xylidine	certyfikat analizy, WITKO nr kat. C12724500				LLO	1	0,5 g		
5	2,6-xylidine	certyfikat analizy, WITKO nr kat. C12725000				LLO	1	1 g		
6	2-metoksy-5-metyloanilina	certyfikat analizy, WITKO nr kat. C15081000				LLO	1	250 mg		
7	3,3'-Dimetylobenzydyna / 4,4'-bi-o-toluidyna	certyfikat analizy, WITKO nr kat. C12726000				LLO	2	0,1 g		
8	3-Chloroanilina; CAS: 108-42-9	certyfikat analizy, WITKO nr kat. C11351000				LLO	1	0,5 g		
9	4,4'-tiodianilina	certyfikat analizy, WITKO nr kat. C10215500				LLO	1	250 mg		
10	4-Chloroanilina	certyfikat analizy, WITKO nr kat. C11352000				LLO	1	0,5 g		
11	5-hydroksymetylofurfural	Witko/ Dr Ehrenstorfer certyfikat jakości, nr kat. C14232800				LKI	1	100 mg		
12	5-hydroksymetylofurfural	Witko/ Dr Ehrenstorfer czystość 98,0%±0,5% certyfikat jakości, nr kat. C14232800				LOL	3	100 mg		
13	Acesulfam K	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 10010800				LKA	1	250 mg		
14	Acesulfam K	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 10010800				LKI	1	250 mg		
15	Acesulfam K	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 10010800				LOL	1	250 mg		
16	Acesulfam K	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 10010800				LPO	4	250 mg		
17	Aceton	min. czda, certyfikat analizy, WITKO nr kat. 8142.2500				LLO	7	2,5 l		

18	Acetonitryl izokratyczny do HPLC	certyfiakat analizy, Baker nr kat. 8257.2500					LLO	3	2,5 L		
19	Amonu octan	czda certyfiakat analizy, WITKO nr kat. 0011.1000					LKI	1	1 kg		
20	Amonu octan	min. HPLC certyfiakat analizy, WITKO nr kat. 0011.1000					LLO	1	1 kg		
21	Aspartam	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR-C 10304940					LKA	2	250 mg		
22	Aspartam	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR-C 10304940					LKI	1	250 mg		
23	Aspartam	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR-C 10304940					LOL	1	250 mg		
24	Aspartam	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR-C 10304940					LPO	4	250 mg		
25	Azorubina	certyfiakat jakości, Dr Ehrenstorfer nr kat. C 10411500					LPO	3	100 mg		
26	Benzo(a)anthracene	certyfiakat analizy, Witko nr kat. C20545000					LLO	1	20 mg		
27	Benzo(b)fluoranthene	certyfiakat analizy, Witko nr kat. C20565000					LLO	1	10 mg		
28	Benzo(e)pyrene	certyfiakat analizy, Witko nr kat. C20645000					LLO	1	10 mg		
29	Benzo(j)fluoranthene	certyfiakat analizy, Witko nr kat. C20575000, (opak. zwrot.)					LLO	1	10 mg		
30	Cyklaminian	Dr Ehrenstorfer, nr kat. 11830800					LKA	2	250 mg		
31	Cyklaminian sodu, czystość HPLC	certyfiakat jakości, Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 11830800					LPO	2	250 mg		
32	Czerwień koszenilowa (E 124)	certyfiakat jakości, Dr Ehrenstorfer nr kat. C 16284000					LPO	4	100 mg		
33	D(-) Fruktaza	certyfiakat jakości, Dr Ehrenstorfer nr kat. C 13947500					LKI	1	250 mg		
34	D(+) Lactose monohydrate	certyfiakat jakości, Dr Ehrenstorfer EHR-C14590800					LKI	2	250 mg		
35	D(+) Maltose hydrate	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR-C 14734700					LKI	1	250 mg		
36	Dibutylin dichloride	certyfiakat analizy, Witko nr kat. C12258000					LLO	1	250 mg		
37	Dichlorometan	certyfiakat analizy, WITKO nr kat. 9410.2500					LKI	1	2,5 l		
38	Dichlorometan	min. HPLC, certyfiakat analizy, WITKO nr kat. 9410.2500					LLO	11	2,5 l		

39	Dimetylu sulfotlenek, (DMSO)	certyfiat analizy, WITKO nr kat. 7033.1000				LLO	1	1 kg		
40	EDTA, sól disodowa, 0,02 mol/l	Witko nr kat. 7125				LOL	2	1 L		
41	Etanol	certyfiat analizy, WITKO nr kat. 8007.1000				LLO	1	1 l		
42	Fenoloftaleina wskaźnik	CHE-Cloo.0619.0100				LKA	1	100 g		
43	Fruktoza	Dr Ehrenstorfer, nr kat. 13947500				LKA	4	250 mg		
44	Galaktoza	Dr Ehrenstorfer, nr kat. 13996500				LKA	1	250 mg		
45	Glicyna	Witko/ Dr Ehrenstorfer, certyfiat jakości, nr kat. C 14037000				LKA	3	250 mg		
46	Glukoza	Witko/ Dr Ehrenstorfer, certyfiat jakości, nr kat. C 14027000				LKI	1	250 mg		
47	Heksan	min. HPLC, certyfiat analizy, WITKO nr kat. 9304.2500				LLO	3	2,5 l		
48	HMF	Dr Ehrenstorfer, nr kat. 14232800				LKA	1	100 mg		
49	Kofeina	czystość 99,5%±0,5% certyfiat jakości, Dr Ehrenstorfer EHR-C11693000				LOL	1	250 mg		
50	Kofeina	czystość 99,5%±0,5% certyfiat jakości, Dr Ehrenstorfer EHR-C11693000				LPO	2	250 mg		
51	Kwas benzoesowy	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR-C 10537500				LOL	1	250 mg		
52	Kwas benzoesowy	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR-C 10537500				LPO	4	250 mg		
53	Kwas octowy, 99-100%.	certyfiat analizy, Witko nr kat. 6052.1000				LLO	2	1 l		
54	Kwas siarkowy 0,01 mol/l (roztwór mianowany)	czda certyfiat analizy, WITKO nr kat. CL05.2610.1000				LLO	2	1 l		
55	Kwas sorbowy	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 16971500				LKA	2	250 mg		
56	Kwas sorbowy	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 16971500				LOL	1	250 mg		
57	Kwas sorbowy	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 16971500				LPO	4	250 mg		
58	L(+)-Ascorbic acid	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10303000				LKA	1	250 mg		
59	L(+)-Ascorbic acid	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10303000				LKI	1	250 mg		
60	Laktoza	Dr Ehrenstorfer, nr kat. 14590800				LKA	1	250 mg		
61	Maleinian dimetylu	certyfiat analizy, WITKO nr kat. C14727500				LLO	2	0,25 g		

62	Maltoza	Dr Ehrenstorfer, nr kat. 14734700				LKA	1	250 mg		
63	Mannoza	Dr Ehrenstorfer, nr kat. 14752300				LKA	1	250 mg		
64	Metanol	min. HPLC do analiz gradientowych, certyfikat analizy, WITKO nr kat. 8405.2500				LLO	9	2,5 l		
65	o-anizydy	certyfikat analizy, WITKO nr kat. C10266000				LLO	1	250 mg		
66	PAH-Mix 38; 100 ng/μl; 10ml	certyfikat analizy, Witko nr kat. X20950038AL				LLO	1	10 ml		
67	Potasu sodu winian 4wodny	Baker nr kat. JTB-3262-19				LKA	1	1 kg		
68	Sacharoza	Dr Ehrenstorfer, nr kat. 16901100				LKA	2	250 mg		
69	Sacharyna	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 16901000, certyfikat jakości				LKI	1	250 mg		
70	Sacharyna	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 16901000 czystość 99,5% ±0,5% certyfikat jakości				LOL	2	250 mg		
71	Sacharyna	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 16901000 czystość 99,5% ±0,5% certyfikat jakości				LPO	4	250 mg		
72	Sodu octan bezwodny	Chemsolve nr kat. CHS-289.0250				LKA	1	250 g		
73	Sodu siarczyn bezwodny	min. czda, certyfikat analizy, WITKO nr kat. 1777.1000				LLO	1	1 kg		
74	Sodu węglan bezwodny	Chemsolve nr kat. CHS-2831.1000				LKA	1	1 kg		
75	Tartrazyna (E102)	certyfikat jakości, Dr Ehrenstorfer nr kat. C 17138000				LPO	2	250 mg		
76	Toluen	min. HPLC, certyfikat analizy, WITKO nr kat. 9351.1000				LLO	1	1 l		
77	Wskaźnik Tashiro	Chemsolve nr kat. CHS-4140.0250				LKA	1	250 ml		
78	Żółcień chinolinowa (E 104)	certyfikat jakości, Dr Ehrenstorfer nr kat. C 16709700				LPO	2	250 mg		
79	Żółcień pomarańczowa	certyfikat jakości, Dr Ehrenstorfer nr kat. C 17048000				LPO	3	100 mg		

Suma cz. VII

Część VIII

1	Materiał referencyjny	Liczba cetanowa (około52) (olej napędowy) ROFA, certyfikat				LBG	2	1 L		
2	Materiał referencyjny	Liczba oktanowa motorowa od 85 do 89 (benzyna) ROFA, certyfikat				LBG	1	1 L		
3	Materiał referencyjny	temperatura zablokowania zimnego filtra, poniżej (-15stopni) olej napędowy ROFA				LBG	1	250 ml		

4	Materiał referencyjny	Temperatura mętnienia, poniżej (0°C) olej napędowy, ROFA, certyfikat				LBG	1	250 ml		
Suma cz. VIII										
Część IX										
1	Materiał referencyjny	Accu Standard destylacja olejowa ok. 360°, (olej napędowy) nr kat. ASTM P-127-02, certyfikat				LBG	4	500 ml		
2	Materiał referencyjny	Accu Standard destylacja benzynowa ok. 210°, (grupa 1,2)) nr kat. ASTM P-126-set, certyfikat				LBG	4	500 ml		
3	materiał referencyjny	Accu Standard prężność par (68,0 kPa) nr katalogowy ASTM-P-124-02				LBG	1	10x10 ml		
4	Materiał referencyjny	temperatura zapłonu Pensky-Martens, około 65°C; Accu Standard nr kat. ASTM-P-133-01				LBG	4	250 ml		
Suma cz. IX										
Część X										
1	Materiał referencyjny	do aparatu MCRT, zawartość węgla 0,3%)				LBG	1	30 g		
Suma cz. X										
Część XI										
1	ftalan diizobutyłu CAS 84-69-5	certyfikat analizy, AccuStandard Nr kat. J-113				LLO	6	100 mg		
2	Organometallic Butyltin Chloride Standard OMT-001-PAK; 4 anality 2000 µg/mL in CH2Cl2	certyfikat analizy, AccuStandard Nr kat. OMT-001-PAK				LLO	1	5x1 ml		
3	Zestaw 24 alergenów (24x1ml)	certyfikat analizy, AccuStandard Nr kat. ALR-EU-36-R2-SET				LLO	1	24x1 ml		
Suma cz. XI										
Część XII										
1	Potasu siarczan	czda CHEM117457203				LPO	1	1 kg		
2	Fenoloftaleina 1%	czda CHEMPUR CHEM 274145136				LLO	1	500 ml		
3	Fenoloftaleina r-r 1% WSK	CHEM274145136				LPO	1	500 ml		
4	Fenoloftaleina r-r 2% WSK	CHEM274145138				LPO	1	250 ml		
5	Kwas octowy 5%	czda Chempur nr kat. 115687335				LLO	4	1 L		
6	Oranż metylowy WSK	CHEM217046301				LPO	1	5 g		
7	Potasu - sodu winian 4.hydrat	czda CHEM117381704				LPO	1	1 kg		
8	Potasu wodorotlenek r-r 0,1mol/l w etanolu	czda CHEMPUR CHEM*8174668004				LLO	3	250 ml		
9	Sodu molibdenian 2.hydrat	czda CHEM118033700				LPO	1	1 kg		

10	Sodu octan bezwodny	czda CHEM118056403				LPO	1	500 g		
11	Sodu podchloryn roztwór stabilizowany 15%	Chempur nr kat. 528066510				LLO	4	0,5 L		
12	Sodu węglan 10.hydrat	czda CHEM 118105603				LPO	1	1 kg		
13	Tashiro wskaźnik	CHEM11695073				LPO	1	100 ml		
Suma cz. XII										
Część XIII										
1	Materiał referencyjny PANAL 0211	SYL&ANT roztwory kalibracyjne siarki zakres 0,0 -10,0 mg/l				LBG	1	6x2ml		
2	Materiał referencyjny PANAL 0212	SYL&ANT roztwory kalibracyjne siarki zakres 0,0 -200,0 mg/l				LBG	1	6x2ml		
3	Materiał referencyjny PANAL 0213	SYL&ANT roztwory kalibracyjne siarki zakres 0,0 -1000,0 mg/l				LBG	1	6x2ml		
4	Materiał referencyjny iPRO Trace	SYL&ANT roztwory kalibracyjne siarki zakres 0,0 -2,5 mg/l w ksylenie Thermo Scientific 031113TF certyfikat				LBG	1	5x5ml		
5	Materiał referencyjny iPRO Low	SYL&ANT roztwory kalibracyjne siarki zakres 0,0 -50,0 mg/lw ksylenie Thermo Scientific 031213TF certyfikat				LBG	1	5x5ml		
Suma cz. XIII										

data, miejscowość

.....

podpis Wykonawcy

.....