

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Formularz cenowy

\* Uwaga. W przypadku zaferowania produktu równoważnego w stosunku do pozycji wyspecyfikowanej przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia kolumn nr 4, 5 producenta/dostawcy, nr katalogowego i charakterystyki oferowanego produktu.

W przypadku zaferowania produktu wskazanego przez Zamawiającego jako referencyjny (zgodnie z kolumną nr 3) dopuszczalne jest podanie w kolumnie nr 4 i 5 informacji „zgodny” oraz 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  
Oświadczamy, że zobowiązujemy się do dostawy poniższych odczynników chemicznych w cenach:

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe	Opis oferowanego odczynnika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka	
1	2	3	4	5	6	7

### Część I

1	Paliwo U	Ave Sp.z o.o., Paliwo U, wzorcowane na stanowisku silnikowym, certyfikat analizy				LBG
2	Paliwo T	Ave Sp. z o.o., Paliwo T, wzorcowane na stanowisku silnikowym, certyfikat analizy				LBG

### Część II

1	Wzorzec konduktometryczny	Labstand nr kat. BLS 009K.001				LWR
---	---------------------------	-------------------------------	--	--	--	-----

2	Wzorzec konduktometryczny	Labstand nr kat. BLS 009K.015				LWR
3	Wzorzec konduktometryczny	Labstand nr kat. BLS 009K.005				LWR
4	Wzorzec konduktometryczny	Labstand nr kat. BLS 009K.100				LWR
5	Wzorzec konduktometryczny	Labstand nr kat. BLS 009K.010				LWR
6	Wzorzec konduktometryczny	Labstand nr kat. BLS 009K.050				LWR
7	Wzorzec konduktometryczny 0,01	Labstand nr kat. BLS 009K.001				LKA
8	Wzorzec konduktometryczny 0,15	Labstand nr kat. BLS 009K.015				LKA
9	Wzorzec konduktometryczny 0,01	LabStand nr BLS 009K.001				LWA
10	Wzorzec konduktometryczny 0,05	LabStand nr BLS 009K.005				LWA
11	Wzorzec konduktometryczny 0,1	LabStand nr BLS 009K.010				LWA
12	Wzorzec pH 1,68 w 25°C	LabStand nr BLS099.010				LWA
13	Wzorzec pH 6,86 w 25°C	LabStand nr BLS099.060				LWA
14	Wzorzec pH 4,01 w 25°C	LabStand nr BLS099.040				LWA
15	Wzorzec pH 7,00 w 25°C	LabStand nr BLS099.070				LWA
16	Wzorzec pH boraksowy 9,18 w 25°C	LabStand nr BLS099.090				LKI
17	Wzorzec pH boraksowy 9,18 w 25°C	LabStand nr BLS099.090				LPO
18	Wzorzec pH boraksowy 9,18 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.090				LWR
19	Wzorzec pH boraksowy 9,18 w 25°C	Labstand nr kat. BLS 099.090				LKA
20	Wzorzec pH fosforanowy 6,86 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.060				LWR
21	Wzorzec pH fosforanowy 6,86 w 25°C	LabStand nr BLS099.060				LPO
22	Wzorzec pH fosforanowy 7,00 w 25°C	LabStand nr BLS099.070				LKI
23	Wzorzec pH fosforanowy 7,00 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.070				LWR
24	Wzorzec pH fosforanowy 7,00 w 25°C	Labstand nr kat. BLS099.070				LKA
25	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25°C	LabStand nr BLS099.040				LKI
26	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25°C	LabStand nr BLS099.040				LPO
27	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.040				LWR
28	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25°C	Labstand nr kat. BLS099.040				LKA
29	Wzorzec pH szczawianowy 1,68 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.010				LWR
30	Wzorzec pH wapniowy 12,4 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.120				LWR
31	Wzorzec pH węglanowy 10,01 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.100				LWR

---



---

### Część III

1	Olej metylosilikonowy wzorzec refraktometryczny	świadczenie wzorcowania + świadectwo materiału odniesienia LGC Standard nr kat. CRM PRG 7.11				LWR
2	Olej metylosilikonowy	LGC Standards CRM PRG 7.11				LKA
3	Indygotyna E-132	LGC Standards nr kat. IBPO-2				LKA
4	Czerwień koszenilowa E-124	LGC Standards nr kat. IBPO-4				LKA
5	Amarnat E-123	LGC Standards nr kat. IBPO-5				LKA
6	Żółcień chinolinowa E-104	LGC Standards nr kat. IBPO-7				LKA
7	Tartrazyna E-102	LGC Standards nr kat. IBPO-8				LKA
8	Żółcień pomarańczowa E-110	LGC Standards nr kat. IBPO-9				LKA
9	Czerń brylantowa PN E-151	LGC Standards nr kat. IBPO-10				LKA
10	Erytrozyna E-127	LGC Standards nr kat. IBPO-11				LKA
11	Błękit patentowy V E-131	LGC Standards nr kat. IBPO-12				LKA
12	Błękit brylantowy E-133	LGC Standards nr kat. IBPO-15				LKA
13	Kwas cytrynowy	LGC Standards nr kat. CDX-0000-36-83-250				LKA
14	Bar, AA Standard o czystości CRM	spektralnie czysty LGC Standards nr kat. IAA-256 certyfikat analizy				LLU
15	Selen, AA Standard o czystości CRM	spektralnie czysty LGC Standards nr kat. IAA-234 certyfikat analizy				LLU

#### **Część IV**

1	1,5-difenylokarbazyd	certyfikat analizy, Merck, nr kat. 103091.0100				LLO
2	4-(dimetyloamino)benzaldehyd	Merck GR do analizy nr kat. 103058.0100				LKA
3	5-Hydroksymetylo-2-furanokarboaldehyd	Merck nr kat. 820678.0001				LWA
4	Aceton do HPLC	Merck nr kat. 1.00020.2500				LOL
5	Acetonitryl izokratyczny do HPLC	Merck nr kat. 114291.2500				LPO
6	Acetonitryl gradient do HPLC	Merck nr kat. 100030.2500				LKA
7	Acetonitryl gradient do HPLC	Merck nr kat. 100030.2500				LKI
8	Acetonitryl gradient do HPLC	certyfikat analizy, Merck nr kat. 100030.2500				LLO
9	Acetonitryl gradient do HPLC	Merck nr kat. 100030.2500				LWA
10	Acetonitryl izokratyczny do HPLC	Merck nr kat. 114291.2500				LKA
11	Acetyloaceton	certyfikat analizy, Merck nr kat. 109600.0100				LLO
12	Aldehyd p-dimetyloaminobenzoesowy (4-dimetyloaminobenzaldehyd)	Merck nr kat. 103058.0025				LPO

13	Bar r-r wzorcowy w odniesieniu do SMR Ba(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> w HNO <sub>3</sub> w 0,5 mol/l BR 1000mg/l Ba	spektralnie czysty, Merck nr kat.119.774.0100				LLU
14	Błękit metylenowy	Merck nr kat.159270.0010				LWR
15	Bromek N-cetylo-N,N,N- trimetyloamoniowy	czda. Merck nr kat. 102342.0100				LWR
16	Bromek N-cetylo-N,N,N-trimetyloamoniowy	Merck GR do analizy nr kat. 102342.0100				LKA
17	Chinolina	Merck nr kat. 802407.0250				LKA
18	Chinolina	Merck nr kat. 802407.0250				LWA
19	Chinolina	Merck nr kat. 802407.0250				LOL
20	Chloramina-T	Merck nr kat. 102426.0250				LPO
21	Chlorek sodowy, substancja wzorcowa do nastawiania miana	Merck nr kat. 102406.0080				LKA
22	Chrom, r-r wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Cr(NO <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> w HNO <sub>3</sub> 0,5 mol/l 1000 mg/l Cr	spektralnie czysty Merck nr kat.1.19779.0100				LLU
23	Chromian potasowy	Merck nr kat. 104952.0250				LWA
24	Dichromian potasowy, substancja wzorcowa do nastawiania miana	Merck nr kat. 102403.0080				LKA
25	Etanol 96%	Merck nr kat. 159010.0500				LKA
26	Etanol gradient do HPLC	≥99,9% Merck nr kat. 111727.1000				LKI
27	Glicyna (kwas aminooctowy)	Merck nr kat. 104201.0100				LKA
28	Heksan do GC	Merck nr kat. 1.04371.2500				LOL
29	Izooktan do GC	Merck nr kat. 1.15440.2500				LOL
30	Kadm r-r wzorcowy w odniesieniu do SRM Cd(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> w HNO <sub>3</sub> w 0,5 mol/l 1000mg/l Cd	certyfikat analizy, spektralnie czysty, Merck, nr kat. 119777.0500				LLO
31	Kadm, r-r wzorcowy w odniesieniu do SRM Cd(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> w HNO <sub>3</sub> 0,5 mol/l 1000 mg/l Cd	spektralnie czysty, Merck nr kat.1.19777.0100				LLU
32	Kwas azotowy	do analiz AAS, certyfikat analizy, Merck nr kat. 100456.2500				LLO
33	Kwas barbiturowy	Merck nr kat. 800133.0100				LKA
34	Kwas cytrynowy 1.hydrat	Merck nr kat. 100244.0500				LOL
35	Kwas cytrynowy 1.hydrat	Merck nr kat. 100244.0500				LKA
36	Kwas metafosforowy	Merck nr kat. 100546.0500				LWR
37	Kwas octowy 0,1N	Merck nr kat. 109944.0001				LWA
38	Kwas solny	certyfikat analizy, Merck, nr kat. 100314.2500				LLO
39	Kwas solny 0,1 mol/l	Merck nr kat. 109060.9010				LPO
40	Kwas solny 0,1 mol/l	Merck nr kat. 109060.9010				LKA

41	Kwas solny 0,1mol/l	Merck nr kat. 109060.9010				LOL
42	Kwas solny 1 mol/l	Merck nr kat. 109057.5000				LKA
43	Kwas solny Suprapur 30%	spektralnie czysty, Merck nr kat.100318.1000				LLU
44	L-cysteina	Merck nr kat. 102838.0025				LWA
45	L-hydroksyprolina	Merck nr kat.104506.0010				LWR
46	Metanol, czystość HPLC	Merck nr kat. 106007.2500				LKA
47	Metanol, czystość HPLC	Merck nr kat. 106007.2500				LKI
48	Metanol, czystość HPLC	Merck nr kat. 106007.2500				LPO
49	Modyfikator fosforanowy	Merck Nr kat. 107290.0050				LLU
50	Modyfikator magnezowy	Merck Nr kat. 105813.0050				LLU
51	Modyfikator palladowy	Merck Nr kat. 107289.0050				LLU
52	Monowanadan amonowy	GR Merck nr kat. 1012260.1000				LWA
53	n-heptan do HPLC	Merck nr kat. 104390.2500				LKA
54	n-heptan do HPLC	Merck nr kat. 1.04390.2500				LPO
55	Nikiel, r-r wzorcowy w odniesieniu do SRM Ni(NO3) <sub>2</sub> w HNO <sub>3</sub> 0,5 mol/l, 1000 mg/l Ni	certyfiakat analizy, spektralnie czysty, Merck, nr kat. 1197920100				LLO
56	Ołów r-r wzorcowy w odniesieniu do SRM Pb(NO3) <sub>2</sub> w HNO <sub>3</sub> w 0,5 mol/l BR 1000mg/l Pb	certyfiakat analizy, spektralnie czysty, Merck, nr kat. 1197760100				LLO
57	Ołów, r-r wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Pb(NO3) <sub>2</sub> w HNO <sub>3</sub> 0,5 mol/l 1000 mg/l Pb	spektralnie czysty Merck nr kat.1.19776.0100				LLU
58	Pirogalol	Merck nr kat. 822302.0050				LOL
59	Pirydyna	Merck nr kat. 109728.0100				LBG
60	Poliwinylopolipirolidon - Divergan RS	Merck nr kat. 107302.0100				LWA
61	Potasu chromian	Merck nr kat. 104952.0250				LKA
62	Potasu diwodorofosforan	Merck nr kat. 1.04873.0250				LOL
63	Potasu heksacyjanożelazian (II) 3.hydrat	Merck nr kat. 104984.0500				LKA
64	r-r buforowy pH 4,00	certyfiakat analizy Merck nr kat. 109435.1000				LOL
65	r-r buforowy pH 4,00	certyfiakat analizy, Merck nr kat. 109435.1000				LPO
66	r-r buforowy pH 7,00	certyfiakat analizy Merck nr kat. 109439.1000				LOL
67	r-r buforowy pH 7,00	certyfiakat analizy, Merck nr kat. 109439.1000				LPO
68	r-r buforowy pH 10,00	certyfiakat analizy Merck nr kat. 1094000500				LLO

69	r-r buforowy pH 4,00	certyfiakat analizy Merck nr kat. 1094750500				LLO
70	r-r buforowy pH 7,00	certyfiakat analizy Merck nr kat. 1094770500				LLO
71	r-r buforowy pH 9,00	certyfiakat analizy Merck nr kat. 1094611000				LLO
72	r-r buforowy pH 9,00	certyfiakat analizy, Merck nr kat. 109461.1000				LPO
73	r-r KCl 3mol/l	Merk nr kat. METT51350072				LWA
74	r-r Wijsa 0,1 mol/l (JCl)	zawartość J/Cl w granicach 1,10±0,1 Merck nr kat. 109163.1000				LBG
75	Rtęć, r-r wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Hg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> w HNO <sub>3</sub> 2 mol/l 1000 mg/l Hg	spektralnie czysty Merck nr kat.170226.0100				LLU
76	Rtęć, r-r wzorcowy w odniesieniu do SRM Hg(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> w HNO <sub>3</sub> 2 mol/l 1000 mg/l Hg	certyfiakat analizy, spektralnie czysty, Merck, nr kat. 170226.0100				LLO
77	Selen r-r wzorcowy w odniesieniu do SMR SeO <sub>2</sub> w HNO <sub>3</sub> w 0,5 mol/l BR 1000mg/l Se	spektralnie czysty Merck nr kat.119.796.0100				LLU
78	Sodu chlorek	Merck nr kat. 106404.0500				LKA
79	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l r-r mianowany	Merck nr kat. 109147.1000				LWR
80	Sodu tiosiarczan r-r mianowany 0,1 mol/l	Merck nr kat. 109147.9010				LKA
81	Sodu wodorosiarczan monohydrat	Merck nr kat. 106352.0500				LOL
82	Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l	Merck nr kat. 109141.5000				LOL
83	Sodu wodorotlenek r-r 0,1 mol/l mianowany	Merck nr kat. 109141.1000				LWR
84	Sodu wodorotlenek r-r mianowany 0,1 mol/l	Merck nr kat. 109141.9010				LKA
85	Sodu wodorotlenek r-r mianowany 0,25 mol/l	Merck nr kat. 109139.9010				LKA
86	Sodu wodorotlenek, r-r 0,1N mianowany	Merk nr kat. 109141.9010				LWA
87	Srebra azotan r-r 0,1 mol/l mianowany	Merck nr kat. 109081.9010				LPO
88	Srebra azotan r-r 0,1mol/l mianowany	Merck nr kat. 109081.9010				LKA
89	Titriplex III	Merck nr kat. 108418.0100				LWA
90	Titriplex III	1084 Merck nr kat. 108418.0100				LKI
91	Tris(hydroksymetylo)aminometan	Merck nr kat. 108382.0100				LWA
92	Wodoroftalan potasowy, substancja wzorcowa do nastawiania miana	Merck nr kat. 102400.0080				LKA
93	Wodorotlenek potasu r-r w etanolu KOH-0,1mol/l	Merck nr kat. 109115.1000				LBG
94	Wodorotlenek tetra-n-butyloamoniowy w mieszaninie 2- propanol/metanol 0,1mol/l roztw. mianowany	Merck nr kat. 1.09162.1000				LOL
95	Wodoru nadtlenek 30%	do analiz AAS, certyfiakat analizy, Merck nr kat. 108597.1000				LLO

**Część V**

1	1,4 - fenylenodiamina	cz POCH nr kat. 414960427				LWR
2	1,4-fenylenodiamina	cz POCH nr kat. 414960427				LKA
4	1-propanol	czda POCH nr kat. 751460114				LOL
3	1-propanol	czda POCH Nr kat. 751460114				LPO
5	2-metylo-2-propanol	czda POCH nr kat. 642860119				LWA
6	2-propanol	do HPLC POCH nr kat. 751502151				LKA
7	2-propanol	czda POCH nr kat. 751500111				LOL
8	5,5-Dimetylo-1,3-cykloheksanodion (dimedon) 99%	POCH nr kat. ACRS11615				LLO
9	Aceton	czda min.99,5%, zawartość wody max. 0,4%, POCH Nr kat. 102480111				LKI
10	Aceton	czda min.99,5%, zawartość wody max. 0,4%, POCH nr kat. 102480111				LWA
11	Acetonitryl do HPLC (gradient grade)	POCH nr kat. 102654156				LWR
12	Alkohol etylowy 99,8 %	czda POCH nr kat. 396480111				LWA
13	Amoniak 25 %	czda POCH nr kat. 134963118				LKA
14	Amoniak 25%	czda, odczynnik FPVI POCH nr kat.134963118				LPO
15	Amoniak r-r 25%	czda, odcz. FP POCH nr kat. 134963118				LLO
16	Amonu chlorek	czda POCH nr kat. 137260114				LPO
17	Amonu molibdenian 4.hydrat	POCH nr kat. 139000115				LWA
18	Amonu octan	czda POCH nr kat. 139270114				LLO
19	Amonu rodanek	czda POCH Nr kat. 139580110				LPO
20	Amonu rodanek 0,1 mol/l	POCH nr kat. 139593167				LKA
21	Amonu siarczan	czda POCH nr kat. 139720110				LWA
22	Amonu żelaza (II) siarczan 6.hydrat	POCH Nr kat. ACRS20137				LKI
24	Amonu żelaza (III) siarczan 12.hydrat	czda POCH nr kat. 136740111				LKA
23	Amonu żelaza (III) siarczan 12.hydrat	czda POCH nr kat. 136740111				LWA
25	Benzetoniowy chlorek 0,004mol/l r-r mianowany	POCH nr kat. 475050163-066-1				LBG
26	Błękit bromotymolowy wsk	POCH nr kat. 184140219				LWA
27	Błękit metylenowy	POCH nr kat. 185480121				LKA
28	Błękit metylenowy	POCH nr kat. 185480121				LOL
29	Błękit metylenowy	POCH nr kat. 185480121				LPO
30	Borowodorek sodu NaBH <sub>4</sub>	czda POCH nr kat. ACRS18930 certyfikat analizy				LLU
31	Bufor pH 1,00 +/- 0,05	POCH nr kat. 765405171				LLU
32	Bufor pH 9,21	POCH nr kat. F10332721				LWA

33	Chloramina T 3.hydrat	czda POCH nr kat. 225660112			LKA
34	Chloramina T 3.hydrat	czda POCH nr kat. 225660112			LWA
35	Chloramina T 3.hydrat	czda POCH nr kat. 225660112			LWR
36	Chlorek amonu	czda POCH nr kat.137260114			LOL
37	Chloroform	czda POCH nr kat.234431116			LKI
38	Cynku chlorek bezwodny	czda POCH nr kat. 264170113			LLO
39	Cynku siarczan 7.hydrat	czda 99,5-100,5% POCH nr kat.265750119			LPO
40	Cynku siarczan 7.hydrat	czda POCH nr kat. 265750119			LKA
41	Czerwień kongo	POCH nr kat. 272420214			LKA
42	Denaturat	Numer POCH: M00000008			LLO
43	di-Potasu wodorofosforan	czda POCH nr kat, 742100117			LWA
44	di-Sodu tetraboran 10.hydrat	czda POCH nr kat. 796080110			LWA
45	di-Sodu wersenian 2.hydrat	czda POCH nr kat. 879810112			LKA
46	di-Sodu wodorofosforan 12.hydrat	czda POCH nr kat. 799280115			LLO
47	Ditiotreitol (Odczynnik Clelanda / DTT)	POCH nr kat. FSBP17225			LWA
48	EDTA kwas etylenodiaminotetraoctowy	czda POCH nr kat. 593280117			LWR
49	EDTA kwas wersenowy	czda POCH nr kat. 593280117			LWA
50	Eter dietylowy	czda POCH nr kat. 384210114			LOL
51	Eter dietylowy	czda POCH nr kat. 384210114			LWR
52	Eter dietylowy	czda POCH nr kat.384210114			LKA
53	Eter naftowy 40/60	czda POCH nr kat. 384690115			LKA
54	Eter naftowy 40/60	czda POCH nr kat. 384690115			LKI
55	Eter naftowy 40/60	czda POCH nr kat. 384690115			LOL
56	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			LWA
57	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
58	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			LPO
59	Etylenodiamina	czda POCH nr kat. 388190118			LLO
60	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113			LKA
61	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113			LKI

62	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113				LOL
63	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113				LPO
64	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113				LWA
65	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113				LWR
66	Etylowy alkohol 99,8%	czda POCH nr kat. 396480111				LKA
67	Fenol	czda POCH nr kat. 414450118				LLO
68	Fenoloftaleina r-r 2%	POCH nr 414523274,				LPO
69	Fenoloftaleina r-r 2%	POCH nr kat. 414523274,				LWR
70	Fenoloftaleina r-r 1%	POCH nr kat. 414513270				LBG
71	Fenoloftaleina r-r 1%	POCH nr kat. 414513270				LKA
72	Fenoloftaleina r-r 1%	POCH nr kat. 414513270				LPO
73	Fenoloftaleina r-r 2%	POCH nr kat. 414523274				LKA
74	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111				LKA
75	Formaldehyd 36-38%	świadczenie kontroli jakości				LKI
76	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111				LLO
77	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111				LPO
78	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111				LWA
79	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111				LWA
80	Fosforan trisodowy	czda. POCH nr kat. 799350115				LWR
81	Gliceryna bezwodna	czda POCH nr kat. 443320113				LLO
82	Gliceryna bezwodna	POCH nr kat. 443320113				LBG
83	Glicyna	czda POCH nr kat. 527560117				LWA
84	Heksan 99%	czda POCH nr kat. 466310111, wszystkie				LOL
85	Izoamyłowy alkohol	czda POCH nr kat. 485560111				LWA
86	Izooktan	czda, woda KF max. 0,05% POCH nr				LBG
87	Jod 0,05 mol/l (0,1N) r-r mianowany	POCH nr kat. 491266160				LWA
88	Jod 0,05 mol/l odważka analityczna	POCH nr kat. 491265165				LKA
89	Jod 0,05 mol/l odważka analityczna	POCH nr kat.491265165				LWR
90	Jod krystaliczny	POCH nr kat. 491200421				LBG
91	Jod sublimowany	POCH nr kat. ACRS 19656				LOL
92	Kadmu siarczan 8.hydrat	POCH nr kat. ACRS 27056				LPO
93	Keton izobutyloowo-metylowy MBIK	czda POCH nr kat. 487950117				LBG
94	Kobaltu (II) siarczan 7.hydrat	99% POCH nr kat. ACRS21310				LWA
95	Kofeina jednowodna	POCH nr kat. ACRS 10816				LOL
96	Ksylen (mieszanina izomerów)	czda, ACS, odcz. FP POCH nr kat. 520860119				LLO
97	Kwas azotowy 65%	czda POCH nr kat. 529603115				LKA
98	Kwas azotowy 65%	czda POCH nr kat. 529603115				LKI

99	Kwas azotowy 65%	czda POCH nr kat. 529603115				LOL
100	Kwas borowy	POCH nr kat. 531360115				LOL
101	Kwas borowy	świadectwo kontroli jakości czda POCH nr kat. 531360115				LPO
102	Kwas borowy	czda POCH nr kat. 531360115				LWA
103	Kwas cytrynowy 1.hydrat	czda POCH nr kat. 538210118				LKA
104	Kwas cytrynowy 1.hydrat	czda POCH nr kat. 538210118				LKI
105	Kwas cytrynowy 1.hydrat	czda POCH nr kat. 538210118				LOL
106	Kwas L(+) winowy	czda POCH nr kat. 593360111				LWR
107	Kwas mlekowy 88%	czda POCH nr kat. 564240116				LWA
108	Kwas mrówkowy	czda, odcz.FP POCH nr kat. 564630422				LLO
109	Kwas mrówkowy 80%	czda POCH nr kat. 564630116				LKI
110	Kwas mrówkowy 80%	czda POCH nr kat. 564630116				LLO
111	Kwas mrówkowy 85%	czda POCH nr kat. 564640111				LLO
112	Kwas nadchlorowy 60%	czda POCH nr kat. 564940111				LPO
113	Kwas nadchlorowy 60%	czda POCH nr kat. 564940111				LKA
114	Kwas octowy 99,5-99,9%	czda POCH nr kat. 568760114				LBG
115	Kwas siarkowy min 95%	czda POCH nr kat. 575000115				LKI
116	Kwas siarkowy min 95%	czda POCH nr kat. 575000115				LPO
117	Kwas siarkowy min. 95%	czda POCH nr kat. 575000115				LKA
118	Kwas siarkowy min. 95%	POCH nr kat. 575000115				LOL
119	Kwas siarkowy min. 95%	czda POCH nr kat. 575000115				LLO
120	Kwas siarkowy min. 95%	czda POCH nr kat. 575000115				LLO
121	Kwas solny 35÷38%	czda POCH nr kat. 575283115				LWA
122	Kwas solny 35÷38%	czda POCH nr kat. 575283115				LKA
123	Kwas solny 35÷38%	czda POCH nr kat. 575283115				LOL
124	Kwas solny 35÷38%	czda pozostałość po prażeniu (j.SO <sub>4</sub> ) max. 0,001% POCH nr kat.575283115				LKI
125	Kwas solny 35÷38%	czda pozostałość po prażeniu (j.SO <sub>4</sub> ) max. 0,001% POCH nr kat.575283115				LPO
126	Kwas solny 35÷38%	czda POCH nr kat.575283115				LWR
127	L(-)-Tryptophan 99%	POCH nr kat. ACRS14059				LWA
128	L-cysteina	czda POCH nr kat. ACRS 17360				LWR
129	L-cysteina	czda POCH nr kat. ACRS 17360				LKI
130	Magnezu tlenek	czda POCH nr kat. 614020111				LKA
131	Metanol do HPLC super gradient	POCH nr kat. 621995156				LWR
132	Metanol odwodniony	czda POCH nr kat. 621990110				LKA

133	Metanol odwodniony	czda POCH nr kat. 621990690				LOL
134	Miedzi (II) siarczan 5.hydrat	czda POCH nr kat. ACRS19772				LKI
135	Miedzi (II) siarczan 5.hydrat	czda POCH nr kat. ACRS19772				LPO
136	Miedzi (II) siarczan 5.hydrat	czda POCH nr kat. ACRS19772				LWR
137	Mocznik	czda POCH nr kat. 661530115				LWA
138	N-(1-naftylo)etylenodiaminy dichlorowodorek	czda POCH nr kat. 669940116				LWA
139	N-(1-naftylo)etylenodiaminy dichlorowodorek	czda POCH nr kat. 669940116				LKA
140	N-(1-naftylo)etylenodiaminy dichlorowodorek	czda POCH nr kat. 669940116				LWR
141	N,N-Dimetyloformamid	czda ACS, odcz. FP POCH nr kat. 355120112				LLO
142	n-Heptan 99 % do spektroskopii	POCH nr kat. 470471831 do spektroskopii				LLU
143	n-heptan do HPLC	min.95%; woda KF max. 0,01% czteropak (4x2,5L) POCH nr kat. 470470156				LBG
144	n-heptan do HPLC	min.99,5%; woda KF max. 0,01% POCH nr kat. 470472157				LBG
145	o-ksylen	min.99% ACROS, nr kat. 140990025				LBG
146	Ołowiu (II) octan 3.hydrat	czda, POCH nr kat. ACRS 42384				LWR
147	Ołowiu (II) tlenek	czda POCH nr kat. ACRS19934				LWR
148	Oranż metylowy	POCH nr kat. 704630213				LKA
149	Oranż metylowy	POCH nr kat. 704630213				LOL
150	Oranż metylowy	POCH nr kat. 704630213				LWA
151	Oranż metylowy	POCH nr kat. 704630213				LWR
152	p- ksylen temp. zapłonu 25°C	czda min.99% nr kat. 520910110 certyfikat jakości				LBG
153	Pepsyna kwaśny r-r 0,5%	POCH nr kat. M00065863				LWA
154	Piasek morski oczyszczony kwasem i wyprażony	czda POCH nr kat.721611119				LPO
155	Płyn Lugola	czda POCH nr kat. 731195295				LKA
156	Płyn Lugola	POCH nr kat. 731195295				LOL
157	Płyn Lugola	POCH nr kat.731195295				LPO
158	Płyn Lugola	POCH nr kat. 731195295				LWA
159	Płyn Lugola	POCH nr kat.731195295				LWR
160	Podchloryn sodu odczynnik, 5% aktywnego chloru	POCH nr kat. ACRS 41955				LKA
161	Potasu azotan	czda POCH nr kat. 738910115				LWA
162	Potasu azotan	czda POCH nr kat. 738910115				LWR
163	Potasu chlorek 3 mol/L r-r kalibracyjny do elektrod	POCH nr kat. 739743167				LPO
164	Potasu chlorek 3mol/L r-r kalibracyjny do elektrod	POCH nr kat. 739743167				LLO
165	Potasu jodek	czda POCH nr kat. 743160117				LKA
166	Potasu jodek	czda POCH nr kat. 743160117				LWA

167	Potasu jodek	czda POCH nr kat.743160117				LWR
168	Potasu nadmanganian	POCH nr kat. 743880111				LPO
169	Potasu nadmanganian 0,02 mol/l r-r mianowany	POCH nr kat. 743880168-066-1				LBG
170	Potasu siarczan bezwodny	czda POCH nr kat. 745720116				LPO
171	Potasu siarczan cz.d.a.	POCH nr kat. 745720116				LOL
172	Potasu sorbinian 99%	POCH nr kat. ACRS29174				LWA
173	Potasu wodoroftalan	świadcetwo kontroli jakości czda POCH nr kat. 742260118				LWR
174	Potasu wodorotlenek	POCH nr kat. 746800113				LOL
175	Potasu wodorotlenek	czda, odczynnik FPVI POCH nr kat. 746800113				LWR
176	r-r buforowy pH 10	POCH nr kat. 766307171				LBG
177	Sacharoza	czda POCH nr kat. 772090110				LWA
178	Sacharoza	czda. POCH nr kat. 772090110				LWR
179	Siarczan sodu bezwodny	POCH nr kat. 807870111				LPO
180	Skrobia rozpuszczalna	czda POCH nr kat. 789820118				LKA
181	Skrobia rozpuszczalna	czda strat po suszeniu max. 12%; pozostałość po prażeniu max. 0,4% POCH nr kat. 789820118				LPO
182	Skrobia rozpuszczalna	czda POCH nr kat. 789820118				LWA
183	Skrobia rozpuszczalna	POCH nr kat. 789820118				LBG
184	Sodu benzoesan	czda POCH nr kat. 793210117				LWA
185	Sodu chlorek	czda POCH nr kat. 794121116				LPO
186	Sodu diwodorofosforan 2.hydrat	czda POCH nr kat. 799190116				LLO
187	Sodu molibdenian 2.hydrat	czda POCH nr kat. 803370112				LKA
188	Sodu molibdenian 2.hydrat	czda POCH nr kat. 803370112				LWA
189	Sodu molibdenian 2.hydrat	czda POCH nr kat. 803370112				LWR
190	Sodu octan 3.hydrat	czda POCH nr kat. 805670119				LKA
191	Sodu octan 3.hydrat	POCH nr kat. 805670119				LPO
192	Sodu octan bezwodny	czda. POCH nr kat. 805640115				LKA
193	Sodu octan bezwodny	czda POCH nr kat. 805640115				LOL
194	Sodu octan bezwodny	czda, odpowiada ACS, odczynnik FPVI POCH nr kat. 805640115				LWR
195	Sodu podchloryn odczynnik, 5% chloru	świadcetwo kontroli jakości POCH nr kat. ACRS41955				LPO
196	Sodu podchloryn odczynnik, 5% chloru	POCH nr kat. ACRS41955				LWA
197	Sodu salicylan	czda POCH nr kat.807520118				LWA
198	sodu siarczan bezwodny	czda POCH nr kat. 807870111				LKA
199	Sodu siarczan bezwodny cz.d.a.	czda POCH nr kat. 807870111				LOL

200	sodu siarczyn bezwodny	czda POCH nr kat. 808100117			LKA
201	Sodu siarczyn bezwodny	czda POCH nr kat. 808100117			LLO
202	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l r-r mianowany	POCH nr kat.809550163-066-1			LPO
203	Sodu tiosiarczan 0,1n	POCH nr kat. 809550163			LOL
204	Sodu tiosiarczan bezwodny	czda POCH nr kat. 808100117			LOL
205	Sodu węglan 10.hydrat	czda POCH nr kat. 810570113			LKA
206	Sodu węglan 10.hydrat	czda, odczynnik FPVI POCH nr kat. 810570113			LPO
207	Sodu węglan 10.hydrat	czda POCH nr kat. 810570113			LWA
208	Sodu węglan bezwodny	czda POCH nr kat. 810560119			LKA
209	Sodu węglan bezwodny	czda POCH nr kat. 810560119			LWA
210	Sodu węglan bezwodny	czda POCH nr kat. 810560119			LWR
211	Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowany	POCH nr kat. 810943167			LPO
212	Sodu wodorotlenek 0,25 mol/l (0,25 N) r-r mianowany	POCH nr kat. 810953161			LPO
213	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118			LKA
214	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118			LKA
215	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat.810981118			LKI
216	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118			LOL
217	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat.810981118			LPO
218	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat.810981118			LWA
219	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat.810981118			LWR
220	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118			LLO
221	Sól próżniowa w tabletkach	POCH nr kat. 811970797			LLO
222	Sól warzona próżniowa w tabletkach	POCH nr kat. 811970797			LWR
223	Sudan III BM	POCH nr kat. 820410121			LWA
224	Sudan oranżowy G czysty	POCH nr kat. ACRS19017			LWA
225	Tabletki Kjeldahla I ( do ozn. białka w mięsie)	POCH nr kat. 826180499			LPO
226	Tabletki Kjeldahla I (do ozn. białka w mięsie)	POCH nr kat. 826180499			LKI
227	Tabletki Kjeldahla I (do ozn. białka)	POCH nr kat. 826180499			LKA
228	Tashiro wskaźnik	czda POCH nr kat. 887170295			LKI
229	Tashiro wskaźnik	czda POCH nr kat. 887170295			LPO
230	Tetrachloroetylen	cz POCH nr kat. 275920413			LLO
231	Tetrahydrofuran	do HPLC POCH nr kat. 278200157			LKA
232	Tiosemikarbazyd 99 %	POCH nr kat. ACRS 13890			LLU
233	Tiosiarczan sodu r-r mianowany 0,1 mol/l	POCH nr kat. 809550163-066-1			LBG
234	Toluen	czda, sześciopak 6x1L, POCH nr kat. 837040114			LBG
235	Toluen	czda POCH nr. kat. 837040114			LOL

236	Toluen	czda. POCH nr kat. 837040114			LWR
237	Trisodu fosforan	czda POCH nr kat. 799350115			LKA
238	Wapnia tlenek	czda POCH nr kat. 878210118			LWA
239	Węgiel aktywny Norit SX 2	czda POCH nr kat. 880250461			LKA
240	Węglan wapnia	POCH nr kat. 878330111			LOL
241	Woda do HPLC	POCH nr kat. 885060156			LKA
242	Woda do HPLC	POCH Nr kat. 885060156			LPO
243	Wodoru nadtlenek r-r 30 %	czda POCH nr kat. 885193111			LWR
244	Wodoru nadtlenek r-r 30%	czda POCH nr kat. 885193111			LKA
245	Wodoru nadtlenek r-r 30%	czda POCH nr kat. 885193111			LWA
246	Wskaźnik Tashiro	czda POCH nr kat. 887170295			LKA
247	Zieleń bromokrezolowa	POCH nr kat. 898760219			LKA
248	Zieleń bromokrezolowa WSK	POCH nr kat. 898760219			LWA
249	Zieleń trwała FCF czysta	POCH nr kat. ACRS41053			LWA
250	Żel krzemionkowy	POCH nr kat. 908310465			LKA

## Część VI

1	(+)-2-metylo-butan-1-ol CAS 137-32-6	Fluka nr kat. 65990 >98,% GC			LWA
2	1,2,3-Trikaproiloglicerol (trikapryna)	do GC certyfikat analizy, Supelco nr kat. 44897-U			LBG
3	1,2,3-trioleiloglicerol w pirydynie	5000µg/ml, certyfikat analizy, Supelco, nr kat. 44895-U			LBG
4	1,2,4-Butanotriol	do GC min 98%,certyfikat analizy, Aldrich, nr kat. 296678			LBG
5	1,3-dioleiloglicerol w pirydynie	certyfikat analizy, stężenie 5000ug/ml, Supelco nr kat. 44894-U			LBG
6	1-bromonaftalen	nr kat. 17640-100ML			LWA
7	1-butanol	99,8% Sigma nr kat. 281549-100ML			LWA
8	1-butanol	>99,9% Sigma nr kat. 19422-5ML			LWA
9	1-Fenylododekan	certyfikat analizy, min 97%, Aldrich, nr kat. 113239			LBG
10	1-monooleiloglicerol w pirydynie	certyfikat analizy, stężenie 5000ug/ml, Supelco nr kat. 44893-U			LBG
11	1-propanol	>99,9% Chromasolv nr kat. 34871-100ML			LWA
12	2,4,5-Trichloroanilina	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 35828-1G			LLO
13	2,4-diaminoanizol	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 32831-100MG			LLO

14	2,4-diaminotoluen / 4-metylo-m-fenylendiamina, CAS: 95-80-7	certyfiikat analizy, Sigma nr kat. 45922-250MG				LLO
15	2-butanol	nr kat. 96870-1ML-F				LWA
16	2-Methyl-1-propanol	>99,8% Sigma nr kat. 82059-5ML-F				LWA
17	2-Methyl-1-propanol	>99,5% Sigma nr kat. 294829-100ML				LWA
18	2-propanol	>99,9% Sigma nr kat. 91237-5ML-F				LWA
19	2-propanol	Fluka, nr kat. 91237-10ML-F				LWR
20	3-Methylbutanol	>99,8% Sigma nr kat. 59092-1ML				LWA
21	5-hydroksymetylofurfural	Sigma nr kat. 53407				LKA
22	5 $\alpha$ cholestan	Sigma nr kat. C8003-100MG				LOL
23	9-metyloantracen	certyfiikat analizy, min 98%, Aldrich, nr kat. M29606				LBG
24	Acesulfam K	Supelco nr kat. 47134				LKI
25	Acesulfam K	Supelco nr kat.47134				LWA
26	Acesulfam K	Sigma nr kat. 04054-25 G				LWR
27	Acetal - Acetaldehyde diethyl acetal	Sigma nr kat. A902-5ML				LWA
28	Acetaldehyde	>99,5 Fluka nr kat. 00070-100ML				LWA
29	Amaranth	98% Sigma nr kat. 87612-25MG				LWA
30	Amyloglucosidase from Aspergillus niger	$\geq$ 300 U/mL Sigma nr kat. A7095-50ML				LWA
31	Amyloglucosidase z Aspergillus niger, 1,4- $\alpha$ -D-Glucan glucohydrolase	Sigma nr kat. 10113; w postaci proszku; aktywność okoła 120 U/mg				LKI
32	Anilina	certyfiikat analizy, Sigma nr kat. 51788-1ML-F				LLO
33	Aspartam	Supelco nr kat. 47135				LKI
34	Aspartam	Supelco nr kat. 47135				LWA
35	Aspartam	Supelco nr kat. 47135				LKA
36	Benzoic acid	>99,9% Sigma nr kat. 33047-100 g-R				LWA
37	Boron trifluoride methanol complex solution 13-15% BF3 basis	Sigma nr kat. 61626-500ML				LOL
39	Callistephin chloride	>95% Sigma nr kat. 53489-1MG				LKI
38	Callistephin chloride	>95% Sigma nr kat. 53489-1MG				LWA
40	Chloral hydrate	>98% Sigma nr kat. 23100-50G				LWA
41	Cholesta-3,5-dien	Sigma Nr kat. C6012 biały proszek, zawartość wg HPLC 92,5 - 100,00 %				LOL
42	Cholesterol wzorzec	Sigma nr kat. C8667-500MG				LOL
43	D-(-)-fruktoza, materiał odniesienia	99,0 % Fluka nr 47739, certyfiikat jakości				LKI
44	D-(+)-glukoza	>99,5% Sigma nr kat. G8270-100 g				LWA
47	d6-N-nitrosodimethylamine	certyfiikat analizy, Sigma nr kat. 591068				LLO

48	dibenzotiofen	certyfiat analizy,min 98% Aldrich, nr kat. D32202				LBG
49	Diethylene glycol	>99 GC Sigma nr kat. 93171-100ML-F				LWA
50	D-Lactose monohydrate	>99,5% Sigma nr kat. 61339-25G				LWA
51	Dodekan 99%	certyfiat analizy Sigma nr 297879-100 mL czda temp.zapłonu ok.83°C				LBG
52	Erythrodiol	Sigma Nr kat. 09258-10MG-F				LOL
53	Erythrosin extra bluish	80% Sigma nr kat. E8886-25G				LWA
54	Ester metylowy kwasu heptadekanowego	około 100%, certyfiat analizy, Fluka nr kat.51633				LBG
55	Ester metylowy kwasu nonadekanowego	około 100%, certyfiat analizy, Fluka nr kat.74208				LBG
56	Eter dizopropylowy (DIPE)	certyfiat analizy, min. 99%, Sigma, nr kat. 185302				LBG
57	Eter metylowo tert-amylowy (TAME)	certyfiat analizy, min. 99%, Sigma, nr kat. 742619				LBG
58	Eter t-butylometylowy	min. 99% GC, certyfiat analizy, Sigma nr kat. 20257-1L-F				LLO
59	Ethyl acetate	>99,9% Chromasolv nr kat.650528-1L				LWA
60	Ethylene glycol	> 99 GC nr kat. 324558-100ML				LWA
61	Etydyny bromek, BioReagent, dla biologii molekularnej	Sigma nr kat. E1510-10ML				LOL
62	FAME mix -37	Sigma nr kat. 47885-U				LOL
63	Fast Green FCF	>98% Sigma nr kat. 68724-25MG				LWA
64	Fenantren	certyfiat analizy,min 98% Sigma, nr kat. P11409				LBG
65	Fluoren	certyfiat analizy,min 98% Sigma, nr kat. 128333				LBG
66	Formamid	certyfiat analizy, Sigma nr kat. 47671-250ML-F				LLO
67	Fruktoza	Fluka nr kat.47739				LOL
68	Furfural	nr kat. 185914-500ML				LWA
69	Glikol propylenowy	>99,5% Sigma nr kat. 82280-250ML				LWA
70	Glukoza	Sigma nr kat. 49139-250G				LOL
72	Glutaminian sodu	Sigma nr kat. 49621				LKA
71	Glutaminian sodu	Sigma nr kat. 49621				LOL
73	Heksadekan min 99%	certyfiat analizy Sigma nr H6703-100 mL temp. zapłonu ok.135st.C				LBG

74	Heksametylobenzen	certyfiakat analizy, min. 99%, Aldrich, nr kat. 322377				LBG
75	Heptan do GC	Sigma nr kat. 32287-2.5L, $\geq 99,5\%$ (GC)				LOL
76	HMF	Sigma, nr kat. H40807-1G				LWR
77	Hydroxynaphthol blue	Sigma nr kat. 33936-10G				LOL
78	Idaein chloride	$>90\%$ Sigma 19050-1MG-F				LWA
79	Kofeina	Sigma nr kat. C0750				LWR
80	Kuromanin chloride	$\geq 95\%$ Sigma nr kat. 52976				LKI
81	Kuromanin chloride	$>95\%$ Sigma nr kat. 52976-1MG-F				LWA
82	Kwas benzoesowy	Sigma nr kat. 47849				LKA
83	Kwas benzoesowy	Sigma nr kat. 47849				LKI
84	Kwas benzoesowy	Sigma nr kat. 242381-25G				LWR
85	Kwas L (+) askorbinowy	Sigma, nr kat. A5960-25G				LWR
86	Kwas mrówkowy	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 94318-250ML-F				LLO
87	Kwas podfosforawy (podfosforanowy)	Fluka nr kat. 00651-500ML				LOL
88	Kwas sorbowy	Sigma nr kat. 47845				LKA
89	Kwas sorbowy	Sigma nr kat. 47845				LKI
90	Kwas sorbowy	Sigma nr kat. S1626-100 g				LWR
91	Laktoza.	Sigma nr kat. 61339-25G				LOL
92	L-hydroksyprolina	Fluka nr kat. 56250				LKA
93	L-hydroksyprolina	Fluka nr kat. 56250				LKI
94	L-hydroksyprolina	Fluka nr kat. 56250				LPO
95	L-hydroksyprolina	Fluka nr kat. 56250				LWR
96	L-hydroksyprolina	Fluka nr kat. 56250				LOL
97	Linoleic acid methyl ester, cis/trans isomers	Sigma nr kat. 47791				LOL
98	Linolenic acid methyl ester, cis/trans isomers	Sigma nr kat. 47792				LOL
99	Maltitol	$>98\%$ Sigma nr kat. M8892-25G				LWA
100	Maltoza	Sigma nr kat. 63418-25G				LOL
101	Malvidin 3galactoside chloride	Sigma nr kat. 79311; $\geq 95\%$				LKI
102	Metanol	$\geq 99,9\%$ (GC) Fluka nr kat. 82762-10ML-F				LKI
103	Metanol	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 82762-1ML-F				LLO
104	Metanol	$\geq 99,9\%$ (GC) Fluka nr kat. 82762-10ML-F				LWA
105	Metanol	$\geq 99,9\%$ (GC) Fluka nr kat. 82762-10ML-F				LWR

106	Mieszanina siliująca (99%BSTFA+1%TMCS)	Sigma nr kat. 33155-U				LOL
107	Mocznik	do analiz AAS, certyfikat analizy, Sigma nr kat. U5128-100 g				LLO
108	MSTFA	do GC > 98,5%, certyfikat analizy, Fluka nr kat. 69479				LBG
109	MSTFA	do GC > 98,5%, certyfikat analizy, Fluka nr kat. 69479				LBG
110	Naftalen	certyfikat analizy,min 99% Aldrich, nr kat. 184500				LBG
111	N-nitrosodiethanolamine	certyfikat analizy, Sigma nr kat. N7632				LLO
112	N-nitrosodimethylamine	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 48670				LLO
113	N-nitrosodipropylamine	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 48554				LLO
114	Oenin chloride	>90% Sigma nr kat.72813-1MG-F				LWA
115	p-anizydyne (4-metoksyanilina)	Sigma Nr kat. A88255				LOL
116	Para Red	95% Sigma nr kat. 100994-25G				LWA
117	pentan-1-ol	> 99,8 GC Fluka nr kat. 77597-1ML-F				LWA
118	Peonidin 3-O-glucoside chloride	Sigma nr kat. 40796; ≥95%				LKI
119	Pirydyna	Sigma nr kat. 360570				LOL
120	Ponceau 4R	99% Sigma nr kat. 18137-25MG				LWA
121	Potasu azotan	Sigma, nr kat. 542040				LKI
122	Potasu cyjanek	Sigma nr kat. 60180-250G purum p.a., ≥97.0% (AT)				LOL
123	Potasu wodorosiarczan	Sigma nr kat. 31260				LKA
124	Prolina	Sigma nr kat. 81710-10G				LOL
125	Rebaudioside A	Sigma nr kat.01432				LKA
126	Roztwory handlowe mieszanin estrów metylowych kwasów tłuszczowych	certyfikat analizy, C8 do C24, Supelco, nr kat. 18918-1AMP				LBG
127	Sacharoza	Fluka nr kat. 84097				LOL
128	Sacharoza	>99,5% Sigma nr kat. 84097-250G				LWA
129	Sacharyna	>99% Sigma nr kat. 240931-1G				LKI
130	Sacharyna	>99% Sigma nr kat. 240931-1G				LWA
131	Sacharyna	≥ 98 % Sigma nr kat.109185-250G				LWR
132	Skrobia do oznaczenia liczby diastazowej	Sigma nr kat. 33615				LKA
133	Skrobia do oznaczenia liczby diastazowej	Sigma nr kat. 33615				LOL
134	Sodu azotyn	Sigma, nr kat. 563218				LKI
135	Sodu borowodorek	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 71321-100 g				LLO
136	Sodu chlorek	do analiz AAS, certyfikat analizy, Sigma nr kat. S7653-1KG				LLO

137	Sodu wodorotlenek	min. 99% czda, certyfikat analizy, Sigma nr kat. 30620-1KG-R				LLO
138	Sodu wodorotlenek 50 %	Sigma nr kat. 415413				LKA
139	Sól sodowa błękitu tymolowego	Sigma nr kat. 861367				LOL
140	Sól trisodowa kwasu d,l-izocytrynowego	Sigma nr kat. I 1252				LKA
141	Stevia rebaudiana bertonii leaves	Sigma nr kat. S5381				LKA
142	Stevioside	Sigma nr kat. S3572				LKA
143	Sunset Yellow FCF	90% Sigma nr kat. 465224-25G				LWA
144	Tartrazine	99,0% Sigma nr kat. 03322-25MG				LWA
145	tert-butanol	certyfikat analizy, min. 99%, Sigma, nr kat. 19460				LBG
146	Toluen - d8	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 442809				LLO
147	trans-11-Octadecenoic methyl ester	Sigma nr kat. 46905-U				LOL
148	trans-6-octadecenoic methyl ester	Sigma nr kat. 47199				LOL
149	trans-9-Octadecenoic methyl ester	Sigma nr kat. 46903				LOL
150	Tri sodu cytrynian 2.hydrat	certyfikat jakości Sigma nr kat. S4641				LPO
151	Tris-EDTA Buffer 100xConcentrate	Sigma-Aldrich T9285				LOL
152	Water-Molecular Biology Reagent	Sigma-Aldrich W4502				LOL
153	Xylitol	>99% Sigma nr kat. X3375-5G				LWA
154	Xylitol	≥99%, Sigma nr kat. X3375				LKI
155	Żółcień chinolinowa	Fluka nr kat. 22680				LKI
156	α-Amylase	≥300 U/mL Sigma A7720-50ML				LWA
157	α-Amylase z Bacillus licheniformis, 1,4-α-D-Glucan-glucanohydrolase	Sigma nr kat. A3306; r-r termostabilnej alfa-amylazy; aktywność około 31000 U/ml				LKI

## Część VII

1	2,4,5-Trimetyloanilina; CAS: 137-17-7	certyfikat analizy, Witko nr kat. EHR-C17878000				LLO
2	Disperse Yellow 23	certyfikat analizy, Witko nr kat. EHR-C12972323				LLO
3	4,4'-Metylenodianilina / 4,4'-diamino-difenylometan	certyfikat analizy, Witko nr kat. EHR-C10648000				LLO
4	Aceton	min. czda, certyfikat analizy, Witko nr kat. 8142.2500				LLO
5	Etanol bezwodny	min HPLC, certyfikat analizy, Witko nr kat. 8462.2500				LLO
6	Ftalan di-izodecyłu	certyfikat analizy, Witko nr kat. EHR-C16173550				LLO

7	Siarczyn sodu bezwodny	certyfiakat analizy, Witko nr kat. 0316.0250				LLO
8	Ftalan di-izononylu	certyfiakat analizy, Witko nr kat. EHR-C16173600				LLO
9	3,3'-Dimetoksybenzydyna / o-dianizydyna	certyfiakat analizy, Witko nr kat. EHR-C12721000				LLO
10	4,4'-Oksydianilina	certyfiakat analizy, Witko nr kat. EHR-C10215000				LLO
11	2-Anizydyna / 2-Metoksyanilina	certyfiakat analizy, Witko nr kat. EHR-C10266000				LLO
12	4-Aminoazobenzen	certyfiakat analizy, Witko nr kat. EHR-C10167500				LLO
13	N-nitrosodiethylamie	certyfiakat analizy, Witko nr kat. EHR-C15603500				LLO
14	N-nitrosodiisopropylamine	certyfiakat analizy, Witko nr kat. EHR-C15604700				LLO
15	N-nitrosodibutylamine	certyfiakat analizy, Witko nr kat. EHR-C15602500				LLO
16	N-nitrosomorpholine	certyfiakat analizy, Witko nr kat. EHR-C15606000				LLO
17	N-nitrosopiperidine	certyfiakat analizy, Witko nr kat. EHR-15606500				LLO
18	Sodu azotyn	min. HPLC certyfiakat analizy, Witko nr kat. 0297.1000				LLO
19	Kwas octowy, 99-100%.	certyfiakat analizy, Witko nr kat. 6052.1000				LLO
20	Amonu octan	min. HPLC certyfiakat analizy, Witko nr kat. 0011.1000				LLO
21	Kwas siarkowy 0,01 mol/l (r-r mianowany)	czda certyfiakat analizy, Witko nr kat. CL05.2610.1000				LLO
22	2-Propanol	min. HPLC, certyfiakat analizy, Witko nr kat. 9095.1000				LLO
23	Chlorobenzen	min. czda, certyfiakat analizy, Witko nr kat. 8023.2500				LLO
24	Sodu wodorowęglan	certyfiakat analizy, Witko nr kat. 0263.0500				LLO
25	Potasu węglan	certyfiakat analizy, Witko nr kat. 0204.1000				LLO
26	n-Pentan	min. HPLC, certyfiakat analizy, Witko nr kat. 9331.2500				LLO

27	Dichlorometan	min. HPLC, certyfikat analizy, Witko nr kat. 9410.2500				LLO
28	Kwas azotowy	do analizy śladowej metali, certyfikat analizy, Witko nr kat. 9598.2500				LLO
29	Heksan	min. HPLC, certyfikat analizy, Witko nr kat. 9304.2500				LLO
30	2-Propanol	certyfikat analizy, Witko nr kat. EHR-C16415200				LLO
31	Etanol	certyfikat analizy, Witko nr kat. EHR-C13223000				LLO
32	Metanol	min. HPLC do analiz gradientowych, certyfikat analizy, Witko nr kat. 8405.2500				LLO
33	D-(+)-glukoza	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 14027000				LKA
34	D-(+)-glukoza	czystość 99,9%±0,5% certyfikat jakości nr kat. EHR C 14027000				LWR
35	D-(-)- fruktoza	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 13947500				LKA
36	D-(-)-fruktoza	czystość 99,9%±0,5% certyfikat jakości nr kat. EHR C 13947500				LWR
37	D-(+)-sacharoza	czystość 99,9%±0,5% certyfikat jakości nr kat. EHR C 16901100				LWR
38	D-(+)-sacharoza	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 16901100				LKA
39	5-hydroksymetylofurfural HMF	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 14232800				LKA
40	5-hydroksymetylofurfural	Dr Ehrenstorfer C14232800 czystość 98,0%±0,5% certyfikat jakości				LOL
41	Acesulfam K	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 10010800				LOL
42	Acesulfam K	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10010800				LPO
43	Acid Red 2G (E 128)	Witko nr kat. C10028700				LWA
44	Allura Red AC (E129)	Witko nr.C10125000				LWA
45	Aspartam	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10304940				LKA
46	Aspartam	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 10304940				LOL
47	Aspartam	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR-C10304940				LPO

48	Azorubin	Witko nr. C10411500				LWA
49	Błękit brylantowy FCF(E133)	certyfiakat analizy, WITKO Nr kat. C 10665200				LKI
50	Brilliant Black BN (E 151)	Witko nr kat. C10665000				LWA
51	Cyklaminian sodu, czystość do HPLC	certyfiakat jakości nr kat. EHR C 11830800				LPO
52	Czerwień koszenilowa; paś 4R	czystość do HPLC, WITKO nr kat. C16284000				LKI
53	D-(+)-maltoza monohydrat	certyfiakat analizy, WITKO nr kat.EHR-C14734700				LKI
54	D-(+)-Galactose	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 13996500				LKA
55	D-(+)-Mannose	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 14752300				LKA
56	D-(+)-Xylose	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 17946000				LKA
57	D-mannit	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 14752000				LKA
58	EDTA, sól disodowa, 0,02 mol/	Witko nr kat. 7125				LOL
59	Indigotine (E132)	Witko nr kat. C14289000				LWA
60	Indygotyna; indygoakarmina	certyfiakat analizy, Witko nr kat.EHR-C14289000				LKI
61	Kofeina	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 11693000				LKA
62	Kofeina	Dr Ehrenstorfer EHR-C11693000 czystość 99,5%±0,5% certyfiakat jakości				LOL
63	Kofeina	czystość 99,5%±0,5% certyfiakat jakości, Dr Ehrenstorfer EHR-C11693000				LPO
64	Kwas benzoesowy	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 10537500				LOL
65	Kwas benzoesowy	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 10537500				LPO
66	Kwas L(+askorbinowy	czystość 99,5%±0,5% certyfiakat jakości, Dr Ehrenstorfer EHR-C10303000				LWR
67	Kwas octowy min. 99,5%	certyfiakat analizy, Witko nr kat.EHR-CA10015500				LKI
68	Kwas sorbowy	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 16971500				LOL

69	Kwas sorbowy	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 16971500				LPO
70	L(+)-Arabinose	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10297500				LKA
71	L(+)-Ascorbic acid	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10303000				LKA
72	L,D(+) Laktoza monohydrat	certyfiakat analizy, WITKO nr kat.EHR-C14590800				LKI
73	N-Cyclohexylsulfamic acid sodium salt	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 11830800				LKA
74	Orange II sodium salt	Witko nr kat. C15735000				LWA
75	Patent Blue V (E131)	Witko nr kat. C15895900				LWA
76	Quinoline Yellow (E104)	Witko nr kat. C16709700				LWA
77	Rhodamine B	Witko nr kat. C16813550				LWA
78	Sacharyna	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 16901000 czystość 99,5% ±0,5% certyfiakat jakości				LOL
79	Sacharyna	czystość 99,5% ±0,5% certyfiakat jakości Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 16901000				LPO
80	Sacharyna	czystość 99,5% ±0,5% certyfiakat jakości Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 16901000				LWR
81	Sudan 1	Witko nr kat. C16986101				LWA
82	Sudan 2	Witko nr kat. C16986102				LWA
83	Sudan 4	Witko nr kat. C16986104				LWA
84	Sudan red G	Witko nr kat. C16986127				LWA

### Część VIII

1	Brassicasterol wzorzec	Chromadex nr kat. CDX 00002359				LOL
2	Campesterol wzorzec	Chromadex nr kat. CDX 00003072				LOL
3	β-sitosterol wzorzec	Chromadex nr kat. CDX 00019285				LOL
4	Stigmasterol wzorzec	Chromadex nr kat. CDX 00019357				LOL

### Część IX

1	1-mononadecylan glicerolu (Mono C19)	certyfiakat analizy, LARODAN , nr kat. 31-1900-11				LBG
2	1,3-Dinonadecylan glicerolu (Di C38)	certyfiakat analizy, LARODAN , nr kat. 32-1903-8				LBG

3	Triundecanoin	Larodan nr kat. 33-1100-13 purity 99%				LOL
4	1,2,3-triheneicosanoin	Larodan nr kat. 33-2100-13 purity 99%				LOL
5	PSB (1-Palmitin-2-Stearin-3-Butyryn)	Larodan, nr kat.34-3020-9				LOL

### Część X

1	Materiał referencyjny	Destylacja olejowa do około 360 °C (olej napędowy) Accu Standard nr kat. ASTM-P-127-02				LBG
2	Zestaw 26 alergenów (26x1ml)	AccuStandard Nr kat. ALR-EU26-R1-SET				LLO
3	Zestaw 25 alergenów (25x1ml)	AccuStandard Nr kat. ALR-EU36-R1-SET				LLO

### Część XI

1	Materiał referencyjny	liczba oktanowa badawcza od 95 do 99 (benzyna) ROFA				LBG
2	Materiał referencyjny	liczba oktanowa motorowa od 85 do 89 (olej napędowy) ROFA				LBG
3	Materiał referencyjny	temperatura zablokowania zimnego filtra , poniżej (-15°C) olej napędowy ROFA				LBG
4	Materiał referencyjny	gęstość w 15 °C od 825kg/m <sup>3</sup> do 845kg/m <sup>3</sup> (olej napędowy) ROFA				LBG
5	Materiał referencyjny	lepkość 40°C od 2,00mm <sup>2</sup> /s do 4,50mm <sup>2</sup> /s (olej napędowy) ROFA				LBG

### Część XII

1	Materiał referencyjny PANAL 0211	roztwory kalibracyjne siarki zakres od 0,0 ÷ 10,0mg/l SYL&ANT				LBG
2	Materiał referencyjny PANAL 0212	roztwory kalibracyjne siarki zakres od 0,0 ÷ 200,0mg/l SYL&ANT				LBG
3	Materiał referencyjny PANAL 0213	roztwory kalibracyjne siarki zakres od 0,0 ÷ 500,0mg/l SYL&ANT				LBG

**Część XIII**

1	Materiał referencyjny do ozn temp. punktu zapłonu 74°C	STANHOPE -SETA nr kat. 99878-3				LBG
---	--	--------------------------------	--	--	--	-----

**Część XIV**

1	Materiał referencyjny IP391 MDA	do oznaczania WWA w olejach napędowych, AnCh Analizy Chemiczne, nr kat. 20001.085				LBG
---	---------------------------------	---	--	--	--	-----

**Załącznik Nr 1 do SIWZ**

5 i 6 poprzez podanie odpowiednio w kolumnach: nazwę

niewypełnienie kolumny nr 6. Będzie to równoznaczne z

konsorcjum)

Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie	Wartość brutto (zł) <i>(iloczyn kolumn 8 * 10)</i>
8	9	10	11
1	1op./54 gal		
1	1op./54 gal		
<b>Suma cz. I</b>			
1	100 mL		

1	100 mL		
1	100 mL		
1	100 mL		
1	100 mL		
1	100 mL		
1	100 mL		
1	100 mL		
1	100 mL		
1	100 mL		
1	100 mL		
1	100 mL		
2	100 mL		
2	100 mL		
2	100 mL		
2	100 mL		
2	100 mL		
2	250 mL		
1	250 mL		
2	100 mL		
1	250 mL		
2	250 mL		
2	100 mL		
1	250 mL		
2	100 mL		
2	100 mL		
2	250 mL		
1	250 mL		
2	100 mL		
1	100 mL		
1	100 mL		
1	100 mL		
<b>Suma cz. II</b>			

1	10 mL		
1	10 mL		
1	1 g		
1	1 g		
1	1 g		
1	1 g		
1	1 g		
1	1 g		
1	1 g		
1	1 g		
1	1 g		
1	1 g		
1	1 g		
2	250 mg		
1	125 mL		
1	125 mL		

**Suma cz. III 0,0**

1	100 g		
1	100 g		
1	1 g		
2	2,5 L		
2	2,5 L		
4	2,5 L		
6	2,5 L		
4	2,5 L		
5	2,5 L		
4	2,5 L		
1	100 mL		
3	25 g		

2	100 mL		
1	10 g		
1	100 g		
1	100 g		
1	250 mL		
1	250 mL		
1	250 mL		
1	250 g		
1	80 g		
1	100 mL		
1	250g		
1	80 g		
1	500 mL		
1	1 L		
1	100 g		
3	2,5 L		
1	2,5 L		
1	500 mL		
1	100 mL		
2	2,5 L		
1	100 g		
1	500 g		
1	500 g		
1	500 g		
1	1 ampulka		
1	2,5 L		
1	10 L		
1	10 L		

4	10 L		
1	5 L		
17	1 L		
1	25g		
1	10 g		
2	2,5 L		
3	2,5 L		
3	2,5 L		
1	50 mL		
1	50 mL		
1	50 mL		
1	100 g		
1	2,5 L		
1	2,5 L		
1	100 mL		
1	100 mL		
1	100 mL		
1	50 g		
1	100 mL		
1	100 g		
1	250 g		
2	250 g		
1	500 g		
1	1 L		
2	1 L		
1	1 L		
2	1 L		
2	500 mL		

2	500 mL		
4	500 mL		
1	1000 mL		
2	1 L		
1	250 mL		
2	1 L		
1	100 mL		
1	100 mL		
2	100 mL		
1	500 g		
1	1 L		
1	10 L		
1	500 g		
1	5 L		
2	1 L		
1	10 L		
1	10 L		
1	10 L		
1	10 L		
1	10 L		
1	100 g		
1	100 g		
1	100 g		
1	80 g		
4	1 L		
1	1 L		
3	1 L		

**Suma cz. IV**

1	100 g		
1	100 g		
1	1 L		
1	1 L		
1	1 L		
1	2,5 L		
1	1 L		
1	25 g		
1	1 L		
1	1 L		
2	2,5 L		
2	2,5 L		
2	1 L		
1	1 L		
2	1 L		
1	500 g		
1	250 g		
1	500 g		
1	100 g		
1	ampułka		
1	500 g		
1	25 g		
1	500 g		
1	100 g		
1	1 L		
1	5g		
1	25 g		
1	25 g		
1	25 g		
1	100 g		
1	100 cm <sup>3</sup>		
1	6x250 mL		

1	250 g		
1	100 g		
1	100 g		
1	1 kg		
1	1 L		
2	1 kg		
1	500 g		
1	1 kg		
1	25 g		
5	500 mL		
2	100 g		
1	500 g		
1	500 g		
2	250 g		
2	25 g		
1	100 g		
1	100 g		
32	1 L		
2	1 L		
8	1 L		
1	6x 1 L		
4	6x 1 L		
41	6x 1 L		
7	6x 1 L		
4	1 L		
2	6x 1 L		
2	1 L		
1	6x 1 L		
1	1 L		

6	6x 1 L		
2	500 mL		
2	500 mL		
1	500 mL		
1	6x 500 mL		
2	1 kg		
1	500 mL		
1	250 mL		
1	500 mL		
1	0,5 L		
1	500 mL		
1	0,5 L		
1	500 mL		
1	250 mL		
1	250 mL		
1	250 mL		
2	250 mL		
1	250 mL		
1	500 mL		
1	250 g		
1	1 L		
1	1 L		
1	100 g		
11	2,5 L		
1	500 mL		
20	18 L		
1	1 L		
2	ampułka		
2	ampułka		
1	200 g		
1	100 g		
1	500 g		
2	1 L		
1	100 g		
1	10 g		
1	1 L		
5	1 L		
1	1 L		

1	1 L		
2	1 kg		
2	500 g		
3	1 kg		
1	1 kg		
1	1 kg		
2	1 kg		
1	100 g		
1	250 mL		
2	1 L		
1	1 L		
2	1 L		
6	1 L		
1	1 L		
1	1 L		
2	1 L		
1	6x 1 L		
2	6x 1 L		
1	6x 1 L		
4	6x 1 L		
2	1 L		
3	6x 1 L		
3	1 L		
1	6x 1 L		
19	1 L		
1	1 L		
2	1 L		
1	1 L		
1	5 g		
1	100 g		
1	25 g		
1	500 g		
2	2,5 L		
1	1 L		

2	1 L		
1	250 g		
1	1 kg		
1	1 kg		
1	1 kg		
1	10 g		
1	10 g		
1	10 g		
12	1 L		
1	1000 mL		
15	4 x 2,5 L		
25	2,5 L		
1	1 L		
1	500 g		
1	1 kg		
1	5 g		
1	10 g		
1	5 g		
1	5 g		
1	1 L		
1	250 mL		
2	5 kg		
1	500 mL		
1	500 mL		
1	500 mL		
1	500 mL		
1	500 mL		
1	250 mL		
1	100 g		
1	100 g		
1	250 mL		
1	250 mL		
1	500 g		
1	1 kg		

1	100 g		
1	500 g		
1	1 L		
1	500 g		
2	1 kg		
1	250 g		
1	500 g		
1	1 kg		
1	250 g		
1	1 L		
1	1 kg		
1	500 g		
1	1 kg		
1	100 g		
1	500 g		
1	100 g		
1	100 g		
1	500 g		
1	500 g		
1	500 g		
1	500 g		
4	500 g		
1	250 g		
1	25 cm <sup>3</sup>		
2	250 mL		
1	100 g		
1	1 kg		
10	1kg		

1	250 g		
2	100 g		
2	1 L		
4	1 L		
1	250 g		
2	1 kg		
1	1 kg		
3	1kg		
1	1 kg		
2	1kg		
3	1 kg		
1	5 L		
2	1 L		
10	1 kg		
2	5 kg		
8	1 kg		
20	1 kg		
10	1 kg		
10	1 kg		
1	1 kg x 6		
1	500 g		
2	25 kg		
4	25 kg		
1	100 g		
1	5g		
2	250 szt.		
1	250 szt.		
1	250 szt.		
1	100 mL		
1	100 mL		
6	1 L		
1	1 L		
1	100 g		
4	1 L		
5	6 x 1 L		
1	1 L		

1	1 L		
1	500 g		
1	500 g		
1	1 kg		
1	1 kg		
1	4 x 2,5 L		
2	4 x 2,5 L		
1	1 L		
1	1 L		
1	1 L		
1	250 mL		
1	5 g		
1	5 g		
1	25 g		
2	1,5 kg		

**Suma cz. V**

1	250 mL		
4	5 mL		
1	2 mL		
1	5 g		
1	2 mL		
1	100 mL		
1	100 mL		
1	5 mL		
1	25 g		
2	3 mL		
1	100 mL		
1	1 g		
3	0,1 g		

1	0,25 g		
3	1 mL		
1	5 ml		
1	100 mL		
1	5 mL		
2	10 mL		
2	1 ml		
1	100 mg		
1	100 mg		
1	1 g		
1	1000 mg		
2	1000 mg		
1	25 g		
2	5 mL		
1	100 mL		
1	25 mg		
1	50 mL		
1	1g		
1	1 mL		
1	500 mg		
1	500 mg		
2	500 mg		
1	100 g		
1	500 mL		
1	1 mg		
1	1 mg		
1	50 g		
1	25 mg		
2	500 mg		
1	250 g		
1	100 g		
1	0,1 g		

1	25 g		
1	100 mL		
1	25 g		
1	100 mL		
1	10 mg		
1	25 g		
1	5 g		
2	5 g		
1	1 L		
1	1 L		
10	1 L		
1	1 L		
1	100 mL		
1	10 mL		
1	1 mL		
1	25 mg		
1	25 g		
2	5 g		
1	250 mL		
1	250 g		
1	500 mL		
1	250 mL		
1	250 g		
1	250 g		
1	250 g		
1	100 mL		

1	1 g		
1	2,5 L		
1	1 g		
1	10g		
1	1 mg		
1	5 g		
1	1 mg		
1	1 mg		
1	1 g		
1	1 g		
1	25 g		
1	25 g		
1	250 mL		
4	500 mL		
1	1 g		
1	1 g		
1	100 g		
1	25 g		
1	5 g		
1	5 g		
1	5 g		
1	5 g		
1	5 g		
1	1 mL		
1	1 mL		
1	25 g		
1	25 g		
1	1 mg		
1	10 mL		
1	1 mL		
1	10 mL		
2	10 mL		

1	25 mL		
1	100 g		
1	5 mL		
1	25 mL		
1	5 g		
1	0,5 g		
1	1 mL		
1	0,1 g		
1	1 mg		
1	250 g		
1	25 g		
1	1 mL		
1	1 mg		
1	500 mL		
1	25 mg		
1	10 g		
1	250g		
1	500 g		
1	10 g		
1	10 g		
2	100 mg		
1	250 g		
1	250 g		
1	1 g		
1	1 g		
1	250 g		
1	250 g		
1	250 g		
1	25 g		
1	100 g		
2	1 kg		

2	1 kg		
1	1 L		
1	5 g		
1	1 g		
1	100 g		
1	10 mg		
1	25 g		
1	25 mg		
1	500 mL		
2	1 g		
1	1 mL		
1	1 mL		
1	1 mL		
1	25 g		
1	100 mL		
1	1 L		
1	5 g		
1	25 g		
1	25 g		
2	50 mL		
1	10 mL		
		<b>Suma cz. VI</b>	

3	10 mg		
1	0,1 g		
1	0,25 g		
1	2,5 L		
1	2,5 L		
2	0,1 g		

1	250 g		
1	0,25 g		
1	0,1 g		
1	0,25 g		
1	0,25 g		
2	0,1 g		
1	0,1 g		
1	50 mg		
1	opak.		
1	0,1 g		
1	0,1 g		
1	1 kg		
1	1 L		
1	1 kg		
3	1 L		
4	1 L		
2	2,5 L		
3	500 g		
2	1 kg		
1	2,5 L		

12	2,5 L		
2	2,5 L		
3	2,5 L		
1	5 mL		
1	5 mL		
22	2,5 L		
8	250 mg		
2	250 mg		
8	250 mg		
2	250 mg		
2	250 mg		
8	250 mg		
2	100 mg		
2	100 mg		
1	250 mg		
4	250 mg		
1	0,1 g		
1	0,1 g		
2	250 mg		
1	250 mg		
4	250 mg		

1	0,1 g		
1	250 mg		
1	0,25 g		
4	250 mg		
1	100 mg		
1	250 mg		
1	250 mg		
1	250 mg		
1	250 mg		
1	250 mg		
1	1 L		
1	0,25 g		
1	250 mg		
2	250 mg		
1	250 mg		
3	250 mg		
1	250 mg		
4	250 mg		
3	250 mg		
1	5ml		
1	250 mg		

4	250 mg		
1	250 mg		
1	250 mg		
1	250 mg		
4	250 mg		
1	0,25 g		
1	0,25 g		
1	0,25 g		
1	0,25 g		
1	250 mg		
4	250 mg		
2	250 mg		
1	0,25 g		
1	0,25 g		
1	0,25 g		
1	0,1 g		

---



---

**Suma cz. VII**

---



---

1	10 mg		
1	5 mg		
3	5 mg		
2	5 mg		

---



---

**Suma cz. VIII**

---



---

3	250 mg		
3	50 mg		

1	1 g		
1	1 g		
1	100 mg		

**Suma cz. IX**

2	500 mL		
1	26x1 mL		
1	25x1 mL		

**Suma cz. X**

2	1000 mL		
2	1000 mL		
1	250 mL		
1	250 mL		
1	250 mL		

**Suma cz. XI**

1	6x2ml		
1	6x2ml		
1	6x2ml		

<b>Suma cz. XII</b>			
1	50 mL		
<b>Suma cz. XIII</b>			
2	1 zestaw		
<b>Suma cz. XIV</b>			