

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Formularz cenowy

* 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/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynnika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Część I

1	Paliwo T	Ave Sp. z o.o., Paliwo T, wzorcowane na stanowisku silnikowym, certyfikat analizy				LBG	4	1op./5 gal		
2	Paliwo U	Ave Sp.z o.o., Paliwo U, wzorcowane na stanowisku silnikowym, certyfikat analizy				LBG	2	1op./5 gal		

Suma cz. I

Część II										
1	Wzorzec konduktometryczny - nominalna wartość przewodności elektrycznej właściwej K (25°C) S·m-1 wynosi 0,01	Labstand nr kat. BLS 009K.001				LKA	2	100 ml		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	Wzorzec konduktometryczny - nominalna wartość przewodności elektrycznej właściwej K (25°C) S·m ⁻¹ wynosi 0,15	Labstand nr kat. BLS 009K.015				LKA	2	100 ml		
3	Wzorzec konduktometryczny 0,01 Sm ⁻¹	LabStand nr BLS009K.001				LWR	2	100 mL		
4	Wzorzec konduktometryczny 0,05 Sm ⁻¹	LabStand nr BLS009K.005				LWR	2	100 mL		
5	Wzorzec konduktometryczny 0,1 Sm ⁻¹	LabStand nr BLS009K.010				LWR	2	100 mL		
6	Wzorzec konduktometryczny 0,15 Sm ⁻¹	LabStand nr BLS009K.015				LWR	2	100 mL		
7	Wzorzec konduktometryczny 0,5 Sm ⁻¹	LabStand nr BLS009K.050				LWR	2	100 mL		
8	Wzorzec konduktometryczny 1,0 Sm ⁻¹	LabStand nr BLS009K.100				LWR	2	100 mL		
9	Wzorzec pH 1,68w 25 °C	LabStand nr BLS099.010				LWA	2	100 mL		
10	Wzorzec pH 6,86 w 25 °C	LabStand nr BLS099.060				LWA	2	100 mL		
11	Wzorzec pH 4,01 w 25 °C	LabStand nr BLS099.040				LWA	2	100 mL		
12	Wzorzec pH 7,00 w 25 °C	LabStand nr BLS099.070				LWA	2	100 mL		
13	Wzorzec pH boraksowy 9,18 w 25 °C	LabStand nr BLS099.090				LKI	2	100 mL		
14	Wzorzec pH boraksowy 9,18 w 25 °C	LabStand nr BLS099.090				LPO	4	250 mL		
15	Wzorzec pH boraksowy 9,18 w 25 °C	LabStand nr BLS099.090				LWR	1	250 mL		
16	Wzorzec pH buforowy 10,01 w 25 °C	LabStand nr BLS099.100				LWR	1	100 mL		
17	Wzorzec pH fosforanowy 1,68 w 25 °C	LabStand nr BLS099.010				LWR	1	100 mL		
18	Wzorzec pH fosforanowy 6,86 w 25 °C	LabStand nr BLS099.060				LPO	4	250 mL		
19	Wzorzec pH fosforanowy 6,86 w 25 °C	LabStand nr BLS099.060				LWR	1	250 mL		
20	Wzorzec pH fosforanowy 7,00 w 25 °C	Labstand nr BLS099.070				LKA	4	100 ml		
21	Wzorzec pH fosforanowy 7,00 w 25 °C	LabStand nr BLS099.070				LKI	2	100 mL		
22	Wzorzec pH fosforanowy 7,00 w 25 °C	LabStand nr BLS099.070				LWR	1	250 mL		
23	Wzorzec pH ftalanowy 12,4 w 25 °C	LabStand nr BLS099.120				LWR	1	100 mL		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25 °C	LabStand nr BLS099.040				LKI	2	100 mL		
25	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25 °C	LabStand nr BLS099.040				LPO	4	250 mL		
26	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25 °C	LabStand nr BLS099.040				LWR	1	250 mL		
27	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25°C	Labstand nr BLS099.040				LKA	4	100 ml		
Suma cz. II										
Część III										
1	5-hydroksymetylo-2-furanokarboaldehyd do syntezy	Merck nr kat. 820678.0001				LWA	1	1 g		
2	6x DNA Gel Loading Buffer	Merck nr.kat. 69046-3				LOL	6	5 ml		
3	Aceton do HPLC	Merck nr kat. 100020.2500				LOL	2	2,5L		
4	Acetonitryl czystość izokratyczna do HPLC	czystość ≥ 99,9%, pozostałość po odparowaniu ≤ 2,0 mg/l, Kwasowość < 0,0002 meq/g; Zasadowość < 0,0002 meq/g, Transmisja 193 nm ≥ 60%, 195 nm ≥ 80%, od 230 nm ≥ 98% Merck nr kat 114291.2500				LOL	1	2,5 L		
5	Acetonitryl czystość izokratyczna do HPLC	czystość ≥ 99,9%, pozostałość po odparowaniu ≤ 2,0 mg/l, Kwasowość < 0,0002 meq/g; Zasadowość < 0,0002 meq/g, Transmisja 193 nm ≥ 60%, 195 nm ≥ 80%, od 230 nm ≥ 98% Merck nr kat 114291.2500				LPO	2	2,5 L		
6	Acetonitryl gradient do HPLC	Merck nr kat. 100030.2500				LKA	4	2,5 L		
7	Acetonitryl gradient do HPLC	Merck nr kat. 100030.2500				LKI	2	2,5 L		
8	Acetonitryl gradient do HPLC	Merck nr kat. 100030.2500				LLO	3	2,5 L		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Acetyloaceton	certyfikat analizy Merck nr kat. 109600.0100				LLO	2	100ml		
10	Aldehyd p-dimetyloaminobenzoesowy (4-dimetyloaminobenzaldehyd)	Merck nr kat. 103058.0025				LOL	1	25 g		
11	Aldehyd p-dimetyloaminobenzoesowy (4-dimetyloaminobenzaldehyd)	Merck nr kat. 103058.0025				LWA	4	25 g		
12	Alkohol izoamylowy (mieszanina izomerów) GR do oznaczania tłuszczu wg Gerbera	Merck nr kat. 100978.1000				LWR	1	1 L		
13	Antymon, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Sb2O3w HCl 2 mol/l.BR 1000 mg/l Sb	spektralnie czysty Merck nr kat.170204.0100				LLU	1	100 ml		
14	Arsen roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST H3AsO4 w HNO3 0,5 mol/l.BR 1000 mg/l As	spektralnie czysty Merck nr kat.119773.0100				LLU	1	100 ml		
15	Chinolina	do syntezy Merck nr kat. 802407.0250				LOL	1	250 mL		
16	Heksan do GC	Merck nr kat. 104371.2500				LOL	4	2,5 L		
17	Izooktan do GC	Merck nr kat. 115440.2500				LOL	4	2,5L		
18	Kwas azotowy	do analiz AAS, certyfikat analizy, Merck nr kat. 100456.2500				LLO	9	2,5 L		
19	Kwas barbiturowy	Merck nr kat. 800133.0100				LPO	1	100 g		
20	Kwas cytrynowy 1.hydrat	czda zawartość 99,5%-100,5%, substancje nierozpuszczalne w wodzie max.0,005% Merck nr kat. 100244.0500				LOL	1	500 g		
21	Kwas fosforowy 85%	Merck nr kat. 100552.0250 certyfikat jakości				LBG	1	250mL		
22	Kwas metafosforowy kawałki GR do analizy (stabilizowany)	czda Merck nr kat. 100546.0100				LKI	1	100g		
23	Kwas mrówkowy 90%	min.99% Merck, nr kat. 1108542500				LLO	1	2,5 L		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynnika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Kwas siarkowy 95-97%	certyfi kat analizy Merck nr kat. 100731.1000				LLO	3	1 L		
25	Kwas solny	certyfi kat analizy, MERCK, nr kat. 1003142500				LLO	1	2,5 L		
26	Kwas solny r-r 0,1 mol/l mianowany	Merck nr kat. 109060.9010				LWA	1	10 L		
27	Kwas solny Suprapur 30%	spektralnie czysty Merck nr kat. 100318.1000				LLU	12	1 L		
28	L-Cysteina	Merck nr kat 102838.0025				LWA	1	25g		
29	L-fenylalanina	Merck nr kat.107256				LOL	2	100 g		
30	L-Histydyny monochlorowodorek, monohydrat	Merck, nr kat. 104350.0100				LLO	1	100 g		
31	L-Hydroksyprolina	Merck nr kat. 104506.0010				LWA	1	10g		
32	Metanol, czystość HPLC	czystość≥99,9%, zaw.wody ≤0,02%, absorbancja 225 nm≤ 0,17 Merck nr kat 106007.2500				LKI	2	2,5 L		
33	Nadtlenek wodoru 30%	Merck nr kat. 107298.0250 certyfi kat jakości				LBG	1	250ml		
34	Nikiel, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM Ni(NO3)2 w HNO3 0,5 mol/l, 1000 mg/l Ni	certyfi kat analizy, spektralnie czysty, MERCK, nr kat. 1197920100				LLO	1	100 ml		
35	Potasu chlorek 99,999 Suprapur	spektralnie czysty Merck nr kat.1049380050				LLU	1	50 g		
36	Potasu diwodorofosforan	certyfi kat analizy Merck nr kat. 1048730250				LOL	2	250 g		
37	Roztwór buforowy pH 1,00	certyfi kat analizy, Merck nr kat. 109432.1000				LLO	1	1 L		
38	Roztwór buforowy pH 10,00	certyfi kat analizy, Merck nr kat. 109438.1000				LLO	1	1 L		
39	Roztwór buforowy pH 4,00	certyfi kat analizy, Merck nr kat. 109435.1000				LKI	1	1 L		
40	Roztwór buforowy pH 4,00	certyfi kat analizy, Merck nr kat. 1094351000				LLO	1	1 L		
41	Roztwór buforowy pH 4,00	certyfi kat analizy, Merck nr kat. 109435.1000				LOL	3	1 L		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynnika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	Roztwór buforowy pH 4,00	certifikat analizy, Merck nr kat. 109435.1000				LPO	2	1 L		
43	Roztwór buforowy pH 7,00	certifikat analizy, Merck nr kat. 109439.1000				LKI	1	1 L		
44	Roztwór buforowy pH 7,00	certifikat analizy, Merck nr kat. 109439.1000				LLO	1	1 L		
45	Roztwór buforowy pH 7,00	certifikat analizy, Merck nr kat. 109439.1000				LOL	3	1 L		
46	Roztwór buforowy pH 7,00	certifikat analizy, Merck nr kat. 109439.1000				LPO	2	1 L		
47	Roztwór buforowy pH 4,01	Merck nr kat. 109406.1000				LWA	1	1 L		
48	Roztwór buforowy pH 7,00	Merck nr kat. 109439.1000				LWA	1	1 L		
49	Roztwór buforowy pH 9,00	certifikat analizy, Merck nr kat. 109461.1000				LKI	1	1 L		
50	Roztwór buforowy pH(20°C) 4,00±0,01	Merck nr kat. 109435.1000				LKA	1	1 L		
51	Roztwór buforowy pH(20°C) 7,00±0,015	Merck nr kat. 109439.1000				LKA	1	1 L		
52	Roztwór buforowy pH(20°C) 4,00 ±0,01	Merck nr kat. 109435.1000				LWR	1	1 L		
53	Roztwór buforowy pH(20°C) 7,00 ±0,015	Merck nr kat. 109439.1000				LWR	1	1 L		
54	Roztwór buforowy pH(20°C) 9,00 ±0,02	Merck nr kat. 109461.1000				LWR	1	1 L		
55	Roztwór Wijsa 0,1 mol/l (JCl)	zawartość J/Cl w granicach 1,10±0,1 Merck nr kat. 109163 certifikat jakości				LBG	4	1 L		
56	sacharoza	Merck nr kat. 107687.0250				LOL	1	250g		
57	Sodu chlorek	Merck nr kat. 106404.0500				LOL	1	500 g		
58	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l r-r mianowany	Merck nr kat. 109147.9010				LOL	1	10 L		
59	Sodu wodorotlenek r-r 0,1 mol/l mianowany	Merck nr kat. 109141.9010				LKI	1	10 L		
60	Sodu wodorotlenek r-r 0,1 mol/l mianowany	Merck nr kat. 109141.5000				LOL	3	5 L		
61	Sodu wodorotlenek r-r 0,1 mol/l mianowany	Merck nr kat. 109141.5000				LWR	1	5 L		
62	Sodu wodorotlenek r-r 0,25 mol/l mianowany	Merck nr kat. 109139.1000				LOL	1	1 L		
63	Sodu wodorotlenek r-r 0,25 mol/l mianowany	Merck nr kat. 109139.9010				LWR	1	10 L		
64	Srebra azotan r-r 0,1 mol/l mianowany	Merck nr kat. 109081.1000				LOL	4	1 L		
65	Srebra azotan r-r 0,1 mol/l mianowany	Merck nr kat. 109081.9010				LWR	1	10 L		
66	Tiosiarczan sodu 0,1N mianowany	Merck nr kat. 109147.9010				LWA	1	10 L		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynnika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	Tlenek magnezowy	czda Merck nr kat. 105865				LWR	1	500 g		
68	Tris(hydroksymetylo)aminometan	Merck nr kat 108382.0100				LWA	1	100g		
69	Wodorotlenek potasu roztwór w etanolu KOH-0,1mol/l	Merck nr kat. 109115.1000 certyfikat jakości				LBG	4	1 L		
70	Wodorotlenek sodowy, roztwór 1N mianowany	Merck nr kat. 109137.1000				LWA	1	1 L		
71	Wodoru nadutlenek 30%	do analiz AAS, certyfikat analizy, Merck nr kat. 108597.1000				LLO	5	1 L		
72	Żelazo, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM Fe(NO3)3 w HNO3 0,5 mol/l, 1000 mg/l Fe	certyfikat analizy, spektralnie czysty, MERCK, nr kat. 119781.0100				LLO	1	100 ml		
Suma cz. III										
Część IV										
1	1,1,2,2 Tetrachloroetan 98,5%	POCH/ACROS nr kat.: ACRS 14794 CAS: 79-34-5				LLO	2	1 L		
2	1-dekanol 98%	POCH nr kat. ARCS165760025				LOL	5	1 L		
3	1-propanol (propan-1-ol)	czda min.99,5%, gęstość (20°C) 0,803-0,805 g/mL , zawartość wody max. 0,1%; pozostałość po odparowaniu max. 0,001% POCH Nr kat 751460114				LOL	2	1 L		
4	1-propanol (propan-1-ol)	czda min.99,5%, gęstość (20°C) 0,803-0,805 g/mL , zawartość wody max. 0,1%; pozostałość po odparowaniu max. 0,001% POCH Nr kat 751460114				LWR	1	1 L		
5	2-propanol	czda min.99,7%, gęstość (20°C) 0,785-0,787 g/mL , POCH Nr kat 751500111				LKI	1	1 L		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	2-propanol	czda min.99,7%, gęstość (20°C) 0,785-0,787 g/mL , POCH Nr kat 751500111				LWR	1	1 L		
7	2-propanol	czda POCH nr kat. 751500111				LBG	4	2,5 L		
8	2-propanol do HPLC	świadcstwo kontroli jakości POCH nr kat. 751502151				LPO	1	2,5 L		
9	4-dimetyloaminobenzaldehyd	POCH nr kat. 349630114				LWR	2	100g		
10	4-Dimetyloaminobenzaldehyd	min.99% POCH nr kat. ACRS16876				LWA	2	100g		
11	Aceton	cz., czteropak (4x2,5L), POCH nr kat. 102480411				LBG	3	4 x 2,5L		
12	Aceton	czda min.99,5%, zawartość wody max. 0,4%, POCH nr kat 102480111				LPO	1	1 L		
13	Acetonitryl do HPLC gradient grade	POCH nr kat 102654156				LWA	4	2,5 L		
14	Acetonitryl do HPLC gradient grade	POCH nr 102654156				LWR	2	2,5 L		
15	Alkohol sec-butylovoy (2-butanol)	czda min.99% POCH nr kat.203270113				LBG	1	1L		
16	Amoniak 25% r-r	czda POCH nr kat. 134965119				LWR	1	1 L		
17	Amoniak 25% r-r	czda, odczynnik FPVI POCH nr kat.134963118				LPO	1	1 L		
18	Amoniak 25% r-r	czda, odczynnik FPVI POCH nr kat.134963118				LWA	1	1 L		
19	Amoniak ok. 25% r-r	czda POCH nr kat. 134965119				LLO	1	1 L		
20	Amonu rodanek	czda POCH nr kat. 139580110				LOL	1	250 g		
21	Amonu rodanek 0,1 mol/l odważka analityczna	stężenie po rozcieńczeniu do 1 l (20°C) 0,1 mol/l ±0,2% POCH nr kat. 139593167				LWR	1	amp.		
22	Amonu żelaza (III) siarczan 12.hydrat	czda, odczynnik FPVI POCH nr kat.136740111				LWR	1	100 g		
23	Amonu żelaza (III) siarczan 12.hydrat	czda POCH nr kat 136740111				LWA	1	100g		
24	Benzetoniowy chlorek 0,004mol/l r-r mianowany	POCH nr kat. 475050163				LBG	1	1 L		
25	Benzyna ekstrakcyjna	POCH nr 173470411				LBG	10	5L		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynnika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Błękit bromotymolowy	POCH nr kat. 184140219				LWR	1	5 g		
27	Chloramina T 3.hydrat	czda POCH nr kat. 225660112				LKA	1	250 g		
28	Chloramina T 3.hydrat	POCH nr kat. 225660112				LWR	1	100g		
29	Cykloheksan do HPLC	min. 99,5%, POCH, nr kat. 256420154				LBG	2	2,5 L		
30	Cynku octan 2.hydrat	czda POCH nr kat. 265490116				LPO	1	500 g		
31	Cynku octan 2.hydrat	czda POCH nr kat. 265490116				LWR	1	500 g		
32	Cynku siarczan 7.hydrat	czda 99,5-100,5% POCH nr kat.265750119				LOL	1	1 kg		
33	Cynku siarczan 7.hydrat	czda 99,5-100,5% POCH nr kat.265750119				LPO	2	500 g		
34	Cynku siarczan 7.hydrat	czda 99,5-100,5% POCH nr kat.265750119				LWR	1	1 kg		
35	Cynku siarczan 7.hydrat	czda POCH nr kat. 265750119				LWA	1	1kg		
36	Czerwień metylowa	wskaźnik POCH nr kat. 272570211				LKA	1	5 g		
37	Dichlorometan	czda POCH nr kat. 628410114				LBG	1	1L		
38	di-Sodu wodorofosforan 12.hydrat	czda POCH nr kat. 799280115				LLO	1	500g		
39	Ditiotreitol (Odczynnik Clelanda / DTT)	POCH/ACROS nr kat. FSBP17225				LWA	2	25g		
40	Eter dietylowy	czda POCH nr kat. 384210114				LLO	2	1 L		
41	Eter dietylowy	czda POCH nr kat. 384210114				LOL	4	1 L		
42	Eter dietylowy	czda POCH nr kat. 384210114				LWR	2	1 L		
43	Eter naftowy 40/60	czda POCH nr kat. 384690115				LKA	8	1 L		
44	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	15	1 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				LLO	1	1 L		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynnika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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				LWA	50	1 L		
47	Eter naftowy 40-60°C	czda POCH nr 384690115				LWR	2	1L x 6		
48	Eter naftowy 60/80	POCH nr kat.384710151				LOL	60	1 L		
49	Etylowy alkohol 99,8%	czda, odczynnik FPVI POCH nr kat.396480111				LLO	4	500 mL		
50	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113				LKI	2	500 mL		
51	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113				LWA	2	500 mL		
52	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113				LWR	1	500 mL		
53	Etylowy alkohol 99,8 % czda	POCH nr kat 396480111				LWA	2	2,5 L		
54	Fenol	czda POCH nr kat. 414450118				LLO	2	1 kg		
55	Fenoloftaleina r-r 2 %	POCH nr 414523274, świad.kontr.jakości				LPO	1	500 mL		
56	Fenoloftaleina r-r 2 %	POCH nr 414523274, świad.kontr.jakości				LWR	1	250 mL		
57	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111				LKA	1	500 ml		
58	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111				LLO	1	250 mL		
59	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111				LPO	1	500 mL		
60	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111				LWA	1	250ml		
61	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111				LWR	1	250 mL		
62	Glicyna	czda POCH nr kat 527560117				LPO	1	100 g		
63	Izooktan	czda, woda KF max. 0,05% POCH nr kat. 487270111				LBG	15	18L		
64	Izooktan	min 99%, do HPLC, POCH nr kat. 487270150				LBG	1	2,5L		
65	Jod 0,05 mol/l (0,1N) odważka analityczna	POCH nr kat.491265165				LPO	1	amp.		
66	Kwas askorbinowy	czysty do analizy POCH nr kat. 529150113 certyfikat analizy				LLU	3	100 g		
67	Kwas azotowy 65%	czda POCH nr kat. 529603115				LWR	1	1L		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Kwas borowy	czda, odpowiada ACS POCH nr kat. 531360115				LOL	1	1 kg		
69	Kwas borowy	czda, odpowiada ACS POCH nr kat. 531360115				LWR	1	1 kg		
70	Kwas cytrynowy 1.hydrat	czda POCH nr 538210118				LPO	1	1 kg		
71	Kwas cytrynowy 1.hydrat	czda POCH nr 538210118				LWA	4	1 kg		
72	Kwas cytrynowy 1.hydrat	czda POCH nr 538210118				LWR	2	1 kg		
73	Kwas mlekowy 88 %	POCH nr kat.564240116				LWR	1	250 mL		
74	Kwas mrówkowy 80%	czda POCH nr kat. 564630116				LLO	4	1 L		
75	Kwas nadchlorowy 60%	czda POCH nr kat. 564940111				LWA	1	1kg		
76	Kwas octowy 99,5-99,9%	czda POCH nr kat.568760114				LBG	2	1L		
77	Kwas octowy min. 99,5%	czda gęstość 1,049÷ 1,052 POCH nr kat. 568760114				LWR	1	1 L		
78	Kwas octowy min. 99,5%	czda gęstość 1,049÷ 1,052 POCH nr kat. 568760114				LWR	1	1 L		
79	Kwas ortofosforowy (V) 85 %	czda POCH nr kat. 569150111				LOL	1	1 L		
80	Kwas ortofosforowy (V) 85%	czda POCH nr kat. 569150111				LKA	1	1 L		
81	Kwas propionowy	czda POCH nr kat. 572940118				LKA	1	1 L		
82	Kwas siarkowy 1 mol/l (2 N) r-r mianowany	POCH nr kat. 575066161				LWA	1	1 L		
83	Kwas siarkowy min 95%	czda POCH 575000115				LOL	12	1 L		
84	Kwas siarkowy min 95%	czda POCH 575000115				LPO	2	1 L		
85	Kwas siarkowy min 95%	czda POCH 575000115				LWR	2	1 L x 6		
86	Kwas solny roztwór mianowany	0,1mol/l POCH nr kat. 575315164				LBG	2	1L		
87	Kwas solny 35÷38%	czda pozostałość po prażeniu (j.SO ₄) max. 0,001% POCH nr kat.575283115				LLO	1	1 L		
88	Kwas solny 35÷38%	czda pozostałość po prażeniu (j.SO ₄) max. 0,001% POCH nr kat.575283115				LWR	2	1 L		
89	L(-)-Tryptophan 99%	POCH nr kat. ACRS14059				LWA	1	5g		
90	L-cysteina	czda POCH nr kat. ACRS 17360				LKI	1	100g		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynnika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91	Metanol do HPLC super gradient	POCH nr kat. 621995156				LWR	2	2,5 L		
92	Metanol odwodniony	POCH nr kat. 621990690				LOL	1	1 L		
93	Mocznik	czda POCH nr kat 661530115				LWA	1	1kg		
94	N-(1-Naftylo)etylenodiaminy dichlorowodorek	czda POCH nr kat. 669940116				LWA	1	10g		
95	N-(1-naftylo)etylenodiaminy dichlorowodorek	czda POCH nr kat. 669940116				LWR	1	10 g		
96	N,N-Dimetyloformamid	czda POCH nr kat. 355120112				LLO	4	1 L		
97	n-Heptan 99 % do spektroskopii	POCH nr kat. 470471831				LLU	1	1 L		
98	n-heptan do HPLC	min.95%; woda KF max. 0,01% czteropak (4x2,5L) POCH nr kat.470470156				LBG	3	4 x 2,5 L		
99	n-heptan do HPLC	min.99,5%; woda KF max. 0,01% POCH nr kat.470472157				LBG	15	2,5 L		
100	Oranż metylowy	POCH Nr kat. 704630213				LPO	1	5 g		
101	p- ksylen	czda min.99% temp.zapłonu 25 °C nr kat.520910110 certyfikat jakości				LBG	1	1L		
102	Pepsyna kwaśny roztwór 0,5%	POCH nr kat. M00065863				LWA	1	250ml		
103	Płyn Lugola	POCH nr kat.731195295				LWR	1	500 mL		
104	Potasu chlorek	POCH nr kat. 739740114				LWR	1	100 g		
105	Potasu chlorek	POCH nr kat. 739740114				LWR	1	250 g		
106	Potasu chlorek 3 mol/l roztwór mianowany	POCH nr kat. 739740161				LWR	1	250 mL		
107	Potasu chromian	ACROS P/4400/50				LPO	1	250 g		
108	Potasu diwodorofosforan	czda POCH nr kat. 742020112				LWR	1	250 g		
109	Potasu heksacyjanożelazian (II) 3.hydrat	czda POCH nr kat. 746980113				LKA	1	500 g		
110	Potasu heksacyjanożelazian (II) 3.hydrat	czda POCH nr kat. 746980113				LWA	1	250g		
111	Potasu heksacyjanożelazian (II) 3 .hydrat	czda POCH nr kat. 746980113				LOL	2	1kg		
112	Potasu heksacyjanożelazian (II) 3.hydrat	czda POCH nr kat. 746980113				LPO	1	500g		
113	Potasu heksacyjanożelazian (II) 3.hydrat	czda POCH nr kat. 746980113				LWR	1	1 kg		
114	Potasu jodek	czda POCH nr kat.743160117				LWR	1	100 g		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynnika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
115	Potasu jodek	czysty do analizy POCH nr kat. 743160117 certyfikat analizy				LLU	3	100 g		
116	Potasu jodek	czda POCH nr kat.743160117				LWR	1	100 g		
117	Potasu nadmanganian 0,02 mol/l r-r mianowany	POCH nr kat. 743880168				LBG	2	1L		
118	Potasu sodu winian 4..hydrat	czda, odczynnik FPVI POCH nr kat. 738170113				LWR	1	1 kg		
119	Potasu wodorosiarczan	czda POCH nr kat. 745760114				LWA	2	500g		
120	Potasu wodorotlenek	czda, odczynnik FPVI POCH nr kat. 746800113				LWR	1	250 g		
121	Roztwór buforowy pH 10	POCH nr kat. 766307171				LBG	1	1L		
122	Roztwór buforowy pH 4	POCH nr kat. 765577177				LBG	1	1L		
123	Roztwór buforowy pH 7	POCH nr kat. 765937173				LBG	1	1L		
124	Sacharoza	czda POCH nr kat. 772090110				LOL	1	500 g		
125	Sacharoza	POCH Nr kat. 772090110				LPO	1	500g		
126	Sacharoza	POCH nr kat. 772090110				LWR	1	500 g		
127	Skrobia rozpuszczalna	czda strat po suszeniu max. 12%; pozostałość po prażeniu max. 0,4% POCH nr kat. 789820118				LOL	1	250 g		
128	Skrobia rozpuszczalna	czda strat po suszeniu max. 12%; pozostałość po prażeniu max. 0,4% POCH nr kat. 789820118				LWR	1	100 g		
129	Sodu azotyn	POCH nr kat. 792690115				LKI	1	10g		
130	Sodu azotyn	POCH Nr kat. 792690115				LPO	1	100 g		
131	Sodu azotyn	POCH nr kat. 792690115				LWR	1	10 g		
132	Sodu azotyn	czda POCH nr kat. 792690115				LWA	1	100g		
133	Sodu borowodorek	czysty do analizy POCH nr kat. ACRS18930 certyfikat analizy				LLU	3	100 g		
134	Sodu chlorek	czda POCH nr kat. 794121116				LWR	1	500g		
135	Sodu diwodorofosforan 2.hydrat	czda POCH nr kat. 799190116				LLO	1	500g		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynnika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
136	Sodu octan 3.hydrat	POCH nr kat. 805670119				LWR	1	500g		
137	Sodu podchloryn odczynnik, 5% chloru	POCH nr kat. ACRS 419552500				LKA	1	250 ml		
138	Sodu tiosiarczan roztwór mianowany	0,1mol/l POCH nr kat. 809550163				LBG	2	1L		
139	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l roztwór mianowany	POCH nr kat.809550163				LPO	2	1 L		
140	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l r-r mianowy	POCH nr kat.809550163				LWR	1	3 L		
141	Sodu węglan	fix POCH nr kat. 810593165				LBG	3	fix		
142	Sodu węglan 10.hydrat	czda, odczynnik FPVI POCH nr kat. 810570113				LPO	2	1 kg		
143	Sodu węglan bezwodny	POCH nr kat. 810560119				LPO	1	100g		
144	Sodu węglan bezwodny	POCH nr kat. 810560119				LPO	1	500g		
145	Sodu węglan bezwodny	POCH nr kat. 810560119				LWR	2	500g		
146	Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowany	POCH nr kat. 810943167				LPO	1	5 L		
147	Sodu wodorotlenek 0,25 mol/l (0,25 N) r-r mianowany	POCH nr kat. 810953161				LPO	1	1 L		
148	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat.810981118				LKI	5	1 kg		
149	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat.810981118				LLO	1	500g		
150	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czysty do analizy POCH nr kat. 810981118 certyfikat analizy				LLU	3	1 kg		
151	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat.810981118				LWR	4	1 kg x 6		
152	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat.810981118				LWR	3	1 kg x 6		
153	Sodu wodorowęglan	czda POCH nr kat 810530115				LWA	1	1kg		
154	Sól próżniowa w tabletkach	POCH nr kat. 811970797				LLO	2	25 kg		
155	Sól próżniowa w tabletkach	POCH nr kat. 811970797				LWR	2	25 kg		
156	Srebra azotan roztwór mianowany	0,1mol/l POCH nr kat. 811224779				LBG	1	1L		
157	Tabletki Kjeldahla I (do ozn. białka w mięsie)	POCH nr kat. 826180499				LPO	1	250 szt.		
158	Tabletki Kjeldahla I (do ozn. białka w mięsie)	POCH nr kat. 826180499				LWR	1	250 szt.		
159	Tabletki Kjeldahla I (do ozn. białka)	czda POCH nr kat. 826180499				LKA	1	250 szt.		
160	Tetrahydrofuran do HPLC	świadcstwo kontroli jakości POCH nr kat. 278200157				LPO	1	1 L		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynnika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
161	TitraFix TM odważka analityczna sodu wodorotlenek 1 mol/L (1N)	POCH nr kat. 810935163				LWR	1	1 amp.		
162	Toluen	czda, sześciopak 6x1L, POCH nr kat. 837040114				LBG	6	6 x 1 L		
163	Toluen	czda POCH nr kat. 837040114				LWA	1	1kg		
164	tri-Sodu fosforan 12.hydrat	czda. POCH nr kat. 799350115				LKI	1	500 g		
165	Wapnia chlorek x 6H ₂ O	czda POCH nr kat. 875010112				LBG	2	1kg		
166	woda do HPLC	POCH Nr kat. 885060156				LKI	2	2,5 L		
167	woda do HPLC	POCH Nr kat. 885060156				LPO	5	2,5 L		
168	Wodoru nadtlenek 30 %	czda POCH nr kat. 885193111				LWR	2	1 L		
169	Wskaźnik Tashiro	czda POCH nr kat. 887170295				LKA	1	250 mL		
170	Wskaźnik Tashiro	czda POCH nr kat. 887170295				LPO	1	100mL		
171	Żelaza (II) chlorek 4.hydrat	czda POCH Nr 902480119				LOL	1	250g		
172	Żelaza (III) chlorek bezwodny	POCH nr kat.ACRS 169430050				LOL	1	1kg		
	Suma cz. IV									
	Część V									
1	(+)-2-metylo-butan-1-ol	>98 Fluka nr kat. 65990,% GC CAS 137-32-6				LWA	1	250 mL		
2	1,2,3-Trikaproiloglicerol (trikapryna)	do GC Supelco nr kat. 44897-U				LBG	1	5mL		
3	1,2,3-trioleiloglicerol w pirydynie	certyfikat analizy, stężenie 5000ug/ml, Sigma nr kat. 44895-U				LBG	1	2 mL		
4	1,3-dioleiloglicerol w pirydynie	certyfikat analizy, stężenie 5000ug/ml, Sigma nr kat. 44894-U				LBG	1	2 mL		
5	1-Fenylododekan	certyfikat analizy, do HPLC min. 97% Sigma, nr kat. 113239				LBG	1	25g		
6	1-monooleiloglicerol w pirydynie	certyfikat analizy, stężenie 5000ug/ml, Sigma nr kat. 44893-U				LBG	1	3 mL		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	2-butanol	nr kat. 96870-1ML-F				LWA	1	1ml		
8	2-propanol (wzorzec)	≥99,9 % (GC) Fluka nr kat. 91237				LWR	1	5 mL		
9	5α cholestan	Sigma nr kat. C8003-100MG				LOL	2	100 mg		
10	5α cholestan -3 beta-ol	Sigma nr kat. D 6128-25g				LOL	1	25 g		
11	9-metyloantracen	certyfi kat analizy, do HPLC , min 95% Sigma nr kat M29606				LBG	1	1g		
12	Acesulfam K	Supelco nr kat.47134				LWA	2	1 g		
13	Acetal	nr kat. A902-5ML				LWA	1	5 ml		
14	Boron trifluoride methanol complex solution 13-15% BF3 basis	Sigma nr kat. 61626- 500ML				LOL	1	500 ml		
15	Chloroform, purum	≥ 99,5% (GC) Sigma nr kat. 25693-1L				LOL	1	1 L		
16	Cholesta-3,5-dien	Sigma nr kat. C6012-25MG				LOL	1	25 mg		
17	Cykloheksan	certyfi kat analizy, do HPLC, min. 99%, Sigma, nr kat. 34855				LBG	1	100ml		
18	D(-) fruktoza, materiał odniesienia	≥99,0 % Sigma nr 47739, certyfi kat jakości				LWR	1	250g		
19	D(+) glukoza, materiał odniesienia	≥99,5 % (HPLC) Sigma nr 49139,certyfi kat jakości				LWR	1	250g		
20	D(+) xyloza	Sigma nr kat. X3877				LKA	1	25 g		
21	D-(+)-Xylose	>98% HPLC nr kat.95729-25g				LWA	1	25g		
22	Dibenzotiofen	certyfi kat analizy, do HPLC, min. 98%, Sigma, nr kat. D32202				LBG	1	25g		
23	Dodekan 99%	certyfi kat analizy Sigma nr 297879-100ml czda temp.zapłonu ok.83°C				LBG	1	100 ml		
24	Erytrodioł	Sigma nr kat.09258-10MG-F				LOL	2	10 mg		
25	Ester metylowy kwasu nonadekanowego	około 100%, certyfi kat analizy Sigma nr kat.74208				LBG	2	5g		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26	Eter t-butylometylowy	min. 99% GC, certyfikat analizy, Sigma nr kat. 20257-1L-F				LLO	12	1 L		
27	Eter tertbutylo-etylowy	min. 99%, certyfikat analizy, Sigma nr kat. 253898				LBG	2	25 g		
28	Formamid	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 47671-250ML-F				LLO	1	250 ml		
29	Furfural	nr kat. 185914-500ML				LWA	1	500ml		
30	Glutaminian sodu	Sigma nr kat. 49621-250G				LOL	1	250g		
31	Heksadekan min 99%	certyfikat analizy Sigma nr H6703-100ml temp. zapłonu ok.135°C				LBG	1	100 ml		
32	Heksametylobenzen	certyfikat analizy, min. 99%, Sigma nr kat. 322377				LBG	1	5g		
33	Heptan	≥ 99,5% Sigma nr.kat.51745-2.5L				LOL	1	2,5 L		
34	Hydranal-Culomat AG-H	certyfikat analizy, bez zawartości wody, sześciopak (6x500ml), Sigma nr kat. 34843				LBG	1	6x500ml		
35	Koszenila; kwas karmininowy	Sigma Aldrich/Fluka nr kat 11298				LKI	1	25 mg		
36	Kwas D,L-izocytrynowy hydrat	Sigma nr kat. I1252-1 g				LKA	1	1 g		
37	Kwas mrówkowy	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 94318-250ML-F				LLO	1	250 ml		
38	Kwas podfosforawy (podfosforanowy)	Fluka nr kat.00651-500ML				LOL	1	500 ml		
39	Kwas solny	do analiz AAS, certyfikat analizy, Sigma nr kat. 17077-1L				LLO	1	1 L		
40	L-Glutamic acid monosodium salt monohydrate	>98% nr kat. 49621-250G				LWA	1	250g		
41	L-hydroksyprolina	Fluka nr kat. 56250-5 g				LKA	1	5 g		
42	L-hydroksyprolina	Fluka nr kat. 56250				LOL	1	5 g		
43	L-hydroksyprolina	Fluka nr kat. 56250				LWR	2	5 g		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
44	Metanol	do GC 99,8% Sigma nr kat 32213-1L				LOL	1	1 L		
45	Metanol (wzorzec)	≥99,9 % (GC) Fluka nr kat.82762				LWR	1	10 mL		
46	N,N-Dimetyloformamid	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 72438-5ML-F				LLO	1	5 ml		
47	Pentan	certyfikat analizy, ≥99% Sigma, nr kat. 236705				LBG	1	2 L		
48	Pentan-1-ol	> 99,8 GC Fluka nr kat. 77597-1ML-F				LWA	1	1ml		
49	Sacharoza, materiał odniesienia	≥99,5 %(HPLC) Sigma nr 84097,certyfikat jakości				LWR	1	250 g		
50	Sodu borowodorek	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 71321-100G				LLO	1	100 g		
51	Sodu wodorotlenek	min. 99% czda, certyfikat analizy, Sigma nr kat. 30620-1KG-R				LLO	1	1 kg		
52	sól sodowa błekitu tymolowego	Sigma nr kat.861367				LOL	2	5 g		
53	Sukraloza	>98% HPLC nr kat. 69293-100G				LWA	1	100g		
54	Tri sodu cytrynian 2.hydrat	certyfikat jakości Sigma nr kat. S4641				LPO	3	25 g		
55	Tricosanoic acid	≥ 99% (capillary GC) Sigma nr kat.T 6543- 100MG				LOL	1	100 mg		
56	Uvaol	Sigma nr kat. U6628-25MG				LOL	1	25 mg		
57	α- Amylaza 500,00 jednostek	Sigma nr kat. A-3403				LKI	1	24 ml		
								Suma cz. V		
Część VI										
1	D(+) glukoza	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 14027000				LKA	4	250 mg		
2	2-Propanol	min. HPLC certyfikat analizy, WITKO nr kat. 8175.2500				LLO	1	2,5 L		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	D(-) fruktoza	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 13947500				LKA	4	250 mg		
4	D(+) sacharoza	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 16901100				LKA	4	250 mg		
5	2,4,5-Trimetyloanilina; CAS: 137-17-7	certyfikat analizy, WITKO nr kat.EHR-C17878000				LLO	2	10 mg		
6	2-Metoksy-5-metyloanilina / p-krezydyna	certyfikat analizy, WITKO nr kat.EHR-C15081000				LLO	1	250 mg		
7	4-Metoksy-m-fenylendiamina	certyfikat analizy, WITKO nr kat. EHR-CA15081900				LLO	2	100 mg		
8	5-hydroksymetylofurfural HMF	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 14232800				LKA	1	100 mg		
9	Acesulfam K	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10010800				LKA	2	250 mg		
10	Acesulfam K	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10010800				LOL	1	250 mg		
11	Acesulfam K	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10010800				LWR	3	250 mg		
12	Amonu octan	min. HPLC certyfikat analizy, WITKO nr kat. 0011.1000				LLO	1	1 kg		
13	Aspartam	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10304940				LKA	2	250 mg		
14	Aspartam	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR-C10304940				LWR	8	250 mg		
15	Azodyes-Mix 6	certyfikat analizy, WITKO nr kat.EHR-L18037600AL				LLO	1	10 ml		
16	D(+) ksyloza	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 17946000				LKA	2	250 mg		
17	Dichlorometan	min. HPLC, certyfikat analizy, WITKO nr kat. JTB 9315.2500				LLO	12	2,5 L		
18	Ftalan dibutylu; CAS: 84-74-2	certyfikat analizy, WITKO nr kat. EHR-C16171000				LLO	1	0,5 g		
19	Glicyna	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 14037000				LKA	2	250 mg		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Glicyna	czystość 99,5%±0,5% certyfikat jakości Dr Ehrenstorfer EHR C14037000				LWR	4	250 mg		
21	Indygotyna; indygokarmina (E132)	Witko Dr. Ehrenstorfer Nr kat. EHR C 14289000				LKI	1	0,25g		
22	Kofeina	czystość 99,5%±0,5% certyfikat jakości, Dr Ehrenstorfer EHR-C11693000				LWR	3	250 mg		
23	Kwas benzoesowy	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR C 10537500				LKA	2	250 mg		
24	Kwas benzoesowy	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 10537500				LWR	3	250 mg		
25	Kwas octowy, 99-100%.	certyfikat analizy, Witko nr kat. 6052.1000				LLO	1	1 L		
26	Kwas siarkowy 0,01 mol/l (roztwór mianowany)	czda certyfikat analizy, WITKO nr kat. CL05.2610.1000				LLO	4	1 L		
27	Kwas sorbowy	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR C 16971500				LKA	2	250 mg		
28	Kwas sorbowy	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 16971500				LPO	1	250 mg		
29	Kwas sorbowy	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 16971500				LWR	3	250 mg		
30	L(+) arabinoza	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10297500				LKA	2	250 mg		
31	Metanol	min. HPLC do analiz gradientowych, certyfikat analizy, WITKO nr kat. 8402.2500				LLO	10	2,5 L		
32	Sacharyna	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 16901000				LKA	2	250 mg		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
33	Sacharyna	czystość 99,5% ±0,5% certyfikat jakości Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 16901000				LWR	3	250 mg		
								Suma cz. VI		
Część VII										
1	Materiał referencyjny	Destylacja olejowa do około 360 °C (olej napędowy) Accu Standard nr kat. ASTM-P-127-500				LBG	2	500ml		
2	Materiał referencyjny	temperatura zapłonu Pensky-Martens, około 60 °C; Accu Standard nr kat. ASTM-P-132-01				LBG	1	250ml		
3	Materiał referencyjny	roztwory kalibracyjne siarki zakres od 0,0 ÷ 10,0ng/μl , Accu Standard, nr kat. D-5453-LL-SET				LBG	1	5x2ml		
4	Materiał referencyjny	roztwory kalibracyjne siarki zakres od 0,0 ÷ 1000,0ng/μl , Accu Standard, nr kat. D-5453-HL-SET				LBG	1	5x2ml		
5	Materiał referencyjny	roztwory kalibracyjne siarki zakres od 0,0 ÷ 200,0ng/μl , Accu Standard, nr kat. D-5453-ML-SET				LBG	1	6x2ml		
								Suma cz. VII		
Część VIII										
1	1,3-Dinonadecylan glicerolu (Di C38)	certyfikat analizy, LARODAN , nr kat. 32-1903-8				LBG	3	50mg		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	1-monononadecylan glicerolu (Mono C19)	certyfikat analizy, LARODAN , nr kat. 31-1900-11				LBG	2	250mg		
3	Trinonadecylan glicerolu (Tri C57)	certyfikat analizy, LARODAN , nr kat. 33-1900-13				LBG	1	1g		
								Suma cz. VIII		
Część IX										
1	Materiał referencyjny do ozn temp. punktu zapłonu 74 °C	STANHOPE -SETA , nr kat. 99878-3				LBG	1	50ml		
								Suma cz. IX		
Część X										
1	Materiał referencyjny IP391 MDA	do oznaczania WWA w olejach napędowych, AnCh Analizy Chemiczne, nr kat. 20001.085				LBG	2	1 zestaw		
								Suma cz. X		
Część XI										
1	2-propanol czda	Chempur Nr kat. 117515002				LOL	7	1 L		
2	2-propanol czda	Chempur Nr kat. 117515002				LPO	2	1 L		
3	Aceton	czda Chempur Nr kat.111024800				LOL	13	1 L		
4	Amonowy rodanek	Chempur Nr kat 421395809				LOL	1	1 kg		
5	Azotan sodu	Chempur Nr kat. 117926601				LOL	1	500 g		
6	Chloramina T 3.hydrat	Chempur Nr kat.204-854-7				LOL	1	100 g		
7	Chlorek sodu czda	Chempur Nr kat. 117941206				LOL	1	1 kg		
8	Chloroform czda	Chempur Nr kat. 112344305				LOL	2	1L		
9	Etanol 96% czda	Chempur Nr kat. 113964200				LOL	30	500mL		
10	Eter naftowy 40/60 czda	Chempur Nr kat. 113846900				LOL	84	1 L		
11	Eter naftowy 40/60 czda	Chempur Nr kat. 113846900				LPO	10	1 L		
12	Fenoloftaleina r-r 1%	Chempur Nr kat. 274145136				LOL	1	1 L		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynnika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	Formalina 35-38%	Chempur Nr kat.114321734				LOL	1	1 L		
14	Heksan cz.d.a. 99%	Chempur Nr kat. 114663206 w butelkach szklanych				LOL	5	2.5 L		
15	Izoamylowy alkohol czda	Chempur Nr kat. 114855609				LOL	1	1L		
16	Izooktan czda	Chempur Nr kat. 114872906				LOL	3	1L		
17	Kwas azotowy 65%	czda Chempur Nr kat. 115296032				LWA	3	1L		
18	Kwas azotowy 65% czda	Chempur Nr kat. 115296032				LOL	1	1L		
19	Kwas azotowy 65% czda	Chempur Nr kat. 115296032				LPO	1	1L		
20	Kwas cytrynowy 1.hydrat czda	Chempur Nr kat. 115382100				LOL	2	1 kg		
21	Kwas nadchlorowy 60% czda	Chempur Nr kat. 115649402				LOL	2	1 L		
22	Kwas nadchlorowy 60% czda	Chempur Nr kat. 115649402				LPO	1	1 L		
23	Kwas octowy 5%	czda Chempur CHEM*115687335 CAS 64-19-7				LLO	1	1 L		
24	Kwas octowy min. 99,5% czda	Chempur Nr kat. 115687607				LOL	2	1 L		
25	Kwas solny 35-38% czda	Chempur Nr kat. 115752837				LOL	31	1L		
26	Kwas solny 35-38% czda	Chempur Nr kat. 115752837				LPO	2	1L		
27	Metanol czda	Chempur Nr kat. 116219904				LOL	7	1 L		
28	Miedzi (II) siarczan 5.hydrat	Chempur Nr kat. 116583101				LOL	1	1 kg		
29	Płyn Lugola	Chempur Nr kat. 524912407				LOL	1	500 mL		
30	Płyn Lugola	Chempur Nr kat. 524912407				LPO	1	500 mL		
31	Płyn Lugola	Chempur Nr kat. 524912407				LWA	1	500 mL		
32	Potasu jodek	Chempur Nr kat. 117431609				LOL	2	1kg		
33	Potasu jodek	Chempur Nr kat. 117431609				LPO	1	1kg		
34	Potasu jodek	Chempur Nr kat. 117431609				LWA	1	1kg		
35	Potasu siarczan czda	Chempur Nr kat. 117457203				LOL	10	1 kg		
36	Roztwór buforowy pH 4	Chempur Nr kat.177659304				LOL	3	1L		
37	Roztwór buforowy pH 7	Chempur Nr kat.177655708				LOL	3	1L		
38	Siarczan sodu bezwodny czda	Chempur Nr kat. 118078707				LOL	13	1 kg		
39	sodowo-potasowy winian cz.d.a.	Chempur Nr kat.117381704				LOL	2	1 kg		
40	Sodu molibdenian 2.hydrat czda	Chempur Nr kat. 118033700				LOL	1	500g		
41	Sodu molibdenian 2.hydrat czda	Chempur Nr kat. 118033700				LPO	1	500g		
42	Sodu octan bezwodny	Chempur Nr kat. 118056403				LOL	1	1 kg		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43	sodu tiosiarczan 0,002 mol/l	Chempur nr kat. 818095805				LOL	2	1 L		
44	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda Chempur Nr kat. 118109252				LKA	2	1 kg		
45	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda Chempur Nr kat. 118109252				LWA	5	1 kg		
46	Sodu wodorotlenek mikrogranulki czda	Chempur Nr kat. 118109252				LOL	24	1 kg		
47	Sodu wodorotlenek mikrogranulki czda	Chempur Nr kat. 118109252				LPO	10	1 kg		
48	Wodorotlenek potasu KOH	czda Chempur Nr kat. 117468009				LWA	1	1 kg		
49	Wodorotlenek potasu KOH czda	Chempur Nr kat. 117468009				LOL	3	1 kg		
50	Żelaza (II) siarczan 7.hydrat czda	Chempur Nr kat. 119028407				LOL	1	5 g		
								Suma cz. XI		

	Część XII									
1	Brassicasterol	LGC Standards nr kat.CDX-00002359-010				LOL	1	10 mg		
2	Campesterol	LGC Standards nr kat. CDX-00003072-005				LOL	1	5 mg		
3	Glikol etylowy	czda LGC Standards nr kat. CHE 155				LWA	1	2 mL		
4	Kwas cytrynowy	LGC Standards/ Chroma Dex nr kat. CDX-00003683-250				LKA	2	250 mg		
5	Olej metylosilikonowy	Świadectwo wzorcowania + świadectwo materiału odniesienia LGC Standards CRM PRG 7.11				LWR	1	10 mL		
6	Olej silikonowy DC556 wzorzec refraktometryczny	refractive index 1.462 świadectwo wzorcowania + świadectwo materiału odniesienia LGC Standard CRM PRG 7.12				LKI	1	10 mL		
7	Stigmasterol	LGC Standards nr kat. CDX-00019357-010				LOL	1	10 mg		

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Żółcień pomarańczowaS	czystość do HPLC IBPO 009 LGC Standard				LKI	1	1 g		
9	β-sitosterol	LGC Standards nr kat. CDX-00019285-005				LOL	1	5 mg		
								Suma cz. XII		
	Część XIII									
1	Zestaw 25 alergenów (25x1ml)	AccuStandard Nr kat. ALR-EU36-R1-SET				LLO	1	(25x1ml)		
2	Zestaw 26 alergenów (26x1ml)	AccuStandard Nr kat. ALR-EU26-R1-SET				LLO	1	(26x1ml)		
								Suma cz. XIII		

.....
.

.....
Podpis i pieczętka Wykonawcy

Lp	Nazwa	Wymagania jakościowe/ nr katalogowy	Opis oferowanego odczynika/wzorca/certyfikowanego materiału			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto za opakowanie (zł)	Wartość brutto (zł) (iloczyn kolumn 8 * 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11