

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	Opis oferowanego odczynnika			Laboratorium	Ilość opakowań	Wielkość opakowania	Cena jednostkowa brutto (zł) za opakowanie	Wartość brutto (zł) (kol. 8 x 10)
			Producent/ Dostawca	Nr katalog.	Charakterystyka					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Część I										
1	Acetonitryl do HPLC izokratyczny	Merck nr kat. 1.14291.2500				LKT	4	2,5 L		
2	Acetonitryl	Merck nr kat. 1.14291.2500				LOL	2	2,5 L		
3	Acetonitryl do HPLC	Merck nr kat. 1.00030.2500 certyfikat analizy				LKI	4	2,5 L		
4	Acetonitryl do HPLC	Merck nr kat. 1.00030.2500 certyfikat analizy				LLO	2	2,5 L		
5	Acetonitryl do HPLC	Merck, nr kat. 1.14291.2500				LPZ	1	2,5 L		
6	Acetonitryl do HPLC	Merck nr kat. 1.14291.2500				LWA	15	2,5 L		
7	Acetyloaceton	Merck nr kat. 1.09600.0100 certyfikat analizy				LLO	1	100 ml		
8	Chlorek potasu	Merck nr kat. 1.04936.0250				LLO	1	250 g		

9	Chrom roztwór mianowany, CRM, w odniesieniu do SRM z NIST, 1,00 mg/l Cr(VI) w H ₂ O	certyfikat analizy, MERCK nr kat. 1.33013.0100				LLO	1	100 ml		
10	Dichlorometan	Merck nr kat. 1.0605.01000				LOL	1	1 L		
11	Diizopropylamina	Merck nr kat. 8.03646.2500				LKI	1	2,5 L		
12	Diizopropylamina	Merck nr kat. 8.03646.2500				LPZ	1	2,5 l		
13	Diizopropylamina	Merck nr kat. 8.03646.2500				LOL	2	2,5 L		
14	Diwodorofosforan potasu	Merck nr kat. 1.04873.0250				LOL	1	250 g		
15	Diwodorofosforan sodu , czystość 99,99%	Merck nr kat. 106370.0250				LOL	1	250 g		
16	DL- α -Tocopherol	Merck nr kat. 613420-50GM				LOL	2	50 gm		
17	Etanol	LiChrosolv >99,9% nr kat. 1.11727.2500				LKT	2	2,5 L		
18	Hydrochloric acid c(HCl) = 1 mol/l (1N)	Merck nr kat. 1.09057.2500				LKI	3	2,5 L		
19	Kadm, roztwór wzorcowy 1000 mg/l	w HNO ₃ 0,5 mol/l Merck nr kat. 1.19777.0100 - certyfikat analizy z laboratorium akredytowanego				LLU	1	100 ml		
20	Kwas azotowy	do analiz AAS, certyfikat analizy, Merck nr kat. 1.00456.2500				LLO	2	2,5 L		
21	Kwas bursztynowy	Merck, nr kat. 1.00682.0250				LPZ	1	250 g		
22	Kwas cytrynowy 1.hydrat	Merck nr kat. 1.00244.0500				LKT	1	500 g		
23	Kwas glukonowy (roztwór 50% w wodzie) do syntezy	Merck, nr kat. 8220571000				LPZ	1	1 L		
24	Kwas metafosforowy	Merck, nr kat 1.00546.0500				LKT	1	500 g		
25	Kwas solny 1 mol/l (1N)	Merck nr kat. 1.09057.2500				LKT	1	2,5 L		
26	Kwas solny 1 mol/l (1N)	Merck nr kat. 1.09057.2500				LOL	1	2,5 L		
27	Kwas solny c(HCL) = 1 mol/l	Merck nr kat. 1.09057.2500				LPZ	1	2,5 L		
28	Kwas solny Suprapur 30%	spektralnie czysty Merck nr kat. 100318.1000				LLU	5	1000 ml		
29	Kwas solny c(HCl) = 0.1 mol/l (0.1 N)	roztwór mianowany, Merck nr kat. 1.09060.5000				LKT	2	5 L		
30	Kwas solny c(HCl) = 0.1 mol/l (0.1 N)	roztwór mianowany, Merck nr kat. 1.09060.9010				LWA	1	10 L		
31	Kwas stearynowy	Merck nr kat 8.00673.0500				LKT	1	500 g		
32	L-Histydyny monochlorowodorek monohydrat	Merck; nr kat. 1043500025				LLO	1	25 g		
33	Metanol czystość gradientowa do HPLC	Merck nr kat. 1.06007.2500				LKT	3	2,5 L		

34	Molibdenian sodowy 2.hydrat	Merck nr kat. 1.06521.0100				LKI	1	100 g		
35	n-heksan	Merck nr kat. 1043712500				LOL	1	2,5 L		
36	n-heptan	Merck nr kat. 1.04390.2500				LOL	4	2,5 L		
37	Nikiel, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Ni(NO ₃) ₂ w HNO ₃ 0,5 mol/l 1000 mg/l Ni	certyfiakat analizy, MERCK nr kat. 1.19792.0100				LLO	1	100 ml		
38	Potasu wodoroftalan	Merck nr kat. 1.02400.0080				LKT	1	80 g		
39	Potasu wodorosiarczan	EMSURE Merck nr kat. 1048850500				LKT	1	500 g		
40	Roztwór buforowy pH 2.00 (25 st.), 500 ml	Merck, nr kat. 1.09442.0500 certyfiakat jakości				LPZ	1	500 ml		
41	Roztwór buforowy pH 4.00 (25 st.), zgodny z NIST i PTB, 500 ml	Merck, nr kat. 1.09445.0500 certyfiakat jakości				LPZ	1	500 ml		
42	Roztwór buforowy pH 7.00 (25 st.), zgodny z NIST i PTB, 500 ml	Merck, nr kat. 1.09407.0500 certyfiakat jakości				LPZ	1	500 ml		
43	Roztwór buforowy PH 9.00 (25 st.C) CERTIPUR® 500ML	Merck, nr kat. 1.09408.0500 certyfiakat jakości				LPZ	1	500 ml		
44	Roztwór buforowy pH(20°C) 2,00±0,01	Merck nr kat. 1.09433.1000				LKT	1	1 L		
45	Roztwór buforowy pH(20°C) 4,66±0,01	Merck nr kat. 1.07827.1000				LKT	1	1 L		
46	Roztwór buforowy pH(20°C) 6.86±0,01	Merck nr kat. 1.07294.1000				LKT	1	1 L		
47	Roztwór buforowy pH(20°C) 7,00±0,015	Merck nr kat. 1.09439.1000				LKT	1	1 L		
48	Selen, roztwór wzorcowy 1000 mg/l	w HNO ₃ 0,5 mol/l Merck nr kat. 1.19796.0100 - certyfiakat analizy z laboratorium akredytowanego				LLU	1	100 ml		
49	Siarczan potasowy	Merck nr kat. 1.05153.1000				LKI	2	1 kg		
50	Skrobia rozpuszczalna	Merck nr kat. 1.01252.0100				LKT	1	100 g		
51	Sodium dithionite	certyfiakat analizy, MERCK, nr kat. 1065070500				LLO	1	500 g		
52	Sodium hypochlorite solution (6-14 % active chlorine)	Merck nr kat. 1.05614.2500				LKT	1	2,5 l		
53	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l r-r mianowany	Merck nr kat. 1.09147.1000				LKT	1	1 L		
54	Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l	Merck nr kat. 1.09141.1000				LOL	3	1 L		
55	Sodu wodorotlenek r-r 0,25 mol/l mianowany	Merck nr kat. 1.09139.1000				LKI	1	1 L		
56	Sodu wodorotlenek r-r c(NaOH)=0,25 mol/l	Merck nr kat. 1.09139.1000				LOL	4	1 L		
57	Sodu wodorosiarczan 1.hydrat	Merck nr kat. 1.06352.0500				LOL	1	500 g		
58	Sód, roztwór wzorcowy 1000 mg/L	w HNO ₃ 0,5 mol/l Merck nr kat. 1.70238.0500				LKI	1	500 ml		
59	Sód, roztwór wzorcowy 1000 mg/L	w H ₂ O Merck nr kat. 1.19507.0500				LKI	2	500 ml		

60	Tetrahydrofuran	Merck nr kat. 1.08101.2500				LOL	1	2,5 L		
61	Tetrahydrofuran do HPLC	Merck nr kat. 1.08101.2500				LKT	1	2,5 L		
62	Tri-sodu fosforan 12.hydrat	czda Merck nr kat. 1.06578.1000				LKT	1	1 kg		
63	Wodoru nadtlenek 30%	do analiz AAS, certyfikat analizy, Merck nr kat. 1.08597.1000				LLO	2	1 L		
64	Wzorzec ICP standard wieloelementowy IV	(23 pierwiastki w rozcieńczonym kwasie azotowym) 1000 mg/l: Ag, Al, B, Ba, Bi, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ga, In, K, Li, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sr, Tl, Zn Certipur® Merck nr kat. 1.11355.0100 - certyfikat analizy z laboratorium akredytowanego				LLU	2	100 ml		
										Suma cz. I

Część II

1	Wzorzec pH boraksowy 9,18 w 25°C	Labstand nr kat. BLS 099.090				LKI	1	100 mL		
2	Wzorzec pH boraksowy 9,18 w 25°C	Labstand nr kat. BLS 099.090				LKT	2	100 mL		
3	Wzorzec pH boraksowy 9,18 w 25°C	Labstand nr kat. BLS 099.090 świadcstwo wzorcowania ze znakiem akredytacji				LPZ	1	100 mL		
4	Wzorzec pH fosforanowy 6,86 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.060 świadcstwo wzorcowania ze znakiem akredytacji				LPZ	1	100 mL		
5	Roztwór buforowy pH 7,00	LabStand nr kat. BLS 099.070				LOL	3	100 ml		
6	Wzorzec pH fosforanowy 7,00 w 25°C	Labstand nr kat. BLS099.070 świadcstwo wzorcowania ze znakiem akredytacji				LPZ	1	100 mL		
7	Roztwór buforowy pH 4,01	LabStand nr kat. BLS 099.040				LOL	3	100 ml		
8	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25°C	Labstand nr kat. BLS099.040 świadcstwo wzorcowania ze znakiem akredytacji				LPZ	1	100 mL		
9	Wzorzec pH szczawianowy 1,68 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.010				LKI	1	100 mL		
10	Wzorzec pH szczawianowy 1,68 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.010				LKT	2	100 mL		
11	Wzorzec pH szczawianowy 1,68 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.010 świadcstwo wzorcowania ze znakiem akredytacji				LPZ	1	100 mL		
12	Wzorzec pH wapniowy 12,4 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.120				LKI	1	100 mL		
13	Wzorzec pH wapniowy 12,4 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.120 świadcstwo wzorcowania ze znakiem akredytacji				LPZ	1	100 mL		

14	Wzorzec pH węglanowy 10,01 w 25°C	LabStand nr kat. BLS099.100 świadcstwo wzorcowania ze znakiem akredytacji				LPZ	1	100 mL		
Suma cz. II										
Część III										
1	Indygotyna	LGC Standards, nr kat. IBP-2				LKT	1	1 g		
2	Czerwień koszenilowa	LGC Standards nr kat. IBP-4				LKT	1	1 g		
3	Żółcień pomarańczowa (E110)	LGC Standards nr kat. IBP-9				LKT	1	1 g		
4	Erytrozyna	LGC Standards nr kat. IBP-11				LKT	1	1 g		
5	Czerń brylantowa	LGC Standards nr kat. IBP-10				LKT	1	1 g		
6	Błękit patentowy	LGC Standards nr kat. IBP-12				LKT	1	1 g		
7	Czerwień Allura	LGC Standards nr kat. IBP-14				LKT	1	1 g		
Suma cz. III										
Część IV										
1	1,2,3- triheneicosanoin wzorzec(C21:0 TAG)	Larodan nr kat. 33-2100-13 purity 99%				LOL	1	1 g		
Suma cz. IV										
Część V										
1	Phthalic acid, bis-isodecyl ester CAS: 68515-49-1	certyfikat analizy, AccuStandard nr kat. PLAS-PL-016N				LLO	4	50 mg		
Suma cz. V										
Część VI										
1	Aceton	min. 99,5%, Chempur, nr kat. 363-111024800-5L, certyfikat analizy, CAS 67-64-1				LBG	3	5 L		
2	Alkohol metylowy	min. 99,8% Chempur, nr kat. 363-116219907-1L, certyfikat analizy, CAS 67-56-1				LBG	10	1L		
3	n-heptan	cz.d.a., min.99,5%, woda KF 0,01%, Chempur, nr kat. 363-114704700-5L, certvfikat analizy, CAS 142-82-5				LBG	20	5L		
4	toluen	cz.d.a., min. 99,7%, Chempur, nr kat. 363-118370406-2,5L, certyfikat analizy, CAS 108-88-3				LBG	10	2,5L		
5	skrobia rozpuszczalna	cz.d.a., Chempur, nr kat. 363-117898206-100, certyfikat analizy, CAS 9005-53-9				LBG	1	100g		
Suma cz. VI										

Część VII

1	2-metylo-2-propanol	czda POCH nr kat. 642860119-066-1				LKT	1	1 L		
2	Aceton	czda POCH nr kat. 102480111-066-1				LKT	2	1 L		
3	Alkohol etylowy bezwodny	do HPLC, POCH, nr kat.396483150-067-500 certyfikat analizy CAS 64-17-5				LBG	1	500mL		
4	Amoniak r-r 25%	czda POCH nr kat.134963118-066-1				LLO	1	1 L		
5	Amonu chlorek	czda POCH nr kat.137260114-030-100				LPZ	1	100 g		
6	Benzyna ekstrakcyjna	POCH, nr kat.173470411-066-5, certyfikat analizy, CAS 8032-32-4				LBG	2	5L		
7	Chloramina T 3.hydrat	czda POCH nr kat. 225660112-030-100				LKT	1	100 g		
8	Chloramina T 3.hydrat	czda POCH nr kat. 225660112-030-100 świadectwo jakości				LKI	1	100 g		
9	Cynku (II) chlorek bezwodny	czda POCH nr kat. 264170113-033-1 świadectwo jakości				LLO	2	1 kg		
10	Cynku siarczan 7.hydrat	czda min 98,5% POCH nr kat. 265750119-030-500				LKT	1	500 g		
11	Di-sodu wodorofosforan 12.hydrat	czda nr POCH nr kat. 799280115-030-250				LLO	1	250 g		
12	Eter dietylowy	czda POCH nr kat. 384210114-066-1				LKT	2	1 L		
13	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 384690115-666-1				LKT	1	6x 1 L		
14	Eter naftowy 40/60	czda t.w. 40-60°C POCH nr kat 384690115-066-2,5				LWA	24	2,5 l		
15	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113-066-1				LKI	4	1 L		
16	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113-066-1				LKT	1	1 L		
17	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111-067-250				LOL	1	250 ml		
18	Gliceryna	POCH nr kat 443320113-066-1				LPZ	1	1 L		
19	Izooktan	min. 99,5%, POCH, nr kat. AR 5416-45, certyfikat analizy, CAS 540-84-1				LBG	11	25L		
20	Izooktan	POCH nr kat. 487270111-066-1				LOL	2	1 L		

21	Kwas azotowy 65%	czda POCH nr kat. 529603115-066-1				LKT	3	1 L		
22	Kwas borowy	czda POCH nr kat. 531360115-033-1				LKT	1	1 kg		
23	Kwas borowy	czda POCH nr kat. 531360115-033-1				LPZ	1	1 kg		
24	Kwas mrówkowy 80%	czda POCH nr kat. 564630116-066-1				LLO	2	1 L		
25	Kwas mrówkowy 85%	czda POCH nr kat. 564640111-066-1				LLO	4	1 L		
26	Kwas nadchlorowy 60 %	czda POCH nr kat. 564940111-066-1				LKT	1	1 L		
27	Kwas octowy min. 99,5%	czda POCH nr kat. 568760114-066-1				LLO	1	1 L		
28	Kwas siarkowy (VI) 0,1 mol/l (0,2 N) r-r mianowany	POCH nr kat. 575068162-066-1				LKT	1	3 L		
29	Kwas siarkowy (VI) 0,25 mol/l (0,5 N) r-r mianowany	POCH nr kat. 575062160-066-1				LKT	1	1 L		
30	Kwas siarkowy (VI) min. 95%	czda (sześciopak 6x1L) POCH nr kat. 575000115-666-1				LKI	2	6x1 L		
31	Kwas siarkowy (VI) min. 95%	czda POCH nr kat. 575000115-666-1				LKT	1	6x1 L		
32	Kwas siarkowy (VI) min. 95%	czda POCH nr kat. 575000115-066-1				LWA	2	1 L		
33	Kwas solny 35÷38%	czda POCH nr kat. 575283115-066-1				LKI	4	1 L		
34	Kwas solny 35÷38%	czda POCH nr kat. 575283115-066-1				LKT	2	1 L		
35	Kwas solny 35÷38%	czda POCH nr kat. 575283115-066-1				LPZ	1	1 L		
36	Kwas solny 35÷38%	czda POCH nr kat. 575283115-066-1				LWA	2	1 L		
37	Magnezu tlenek	czda POCH nr kat. 614020111-030-100				LKT	2	100 g		
38	Metanol	czda POCH nr kat.621990110-066-1				LKT	1	1 L		
39	N-(1-naftylo)etylenodiaminy dichlorowodorek	czda POCH nr kat.669940116-030-10				LKT	1	10 g		
40	N,N-Dimetyloformamid	czda POCH nr kat. 355120112-066-1				LLO	10	1 L		
41	Nadmanganian potasu	czda POCH nr kat. 743880111-030-100				LPZ	1	100 g		
42	Potasu jodek	czda POCH nr kat. 743160117-030-250				LKT	1	250 g		
43	Potasu wodorotlenek	czda POCH nr kat. 746800113-033-1				LOL	3	1 kg		
44	Sacharoza	czda POCH nr kat. 772090110-033-1				LPZ	1	1 kg		
45	sodu di-wodorofosforan 2.hydrat	czda POCH nr kat. 799190116-030-250				LLO	1	250 g		
46	Sodu octan 3.hydrat	POCH nr kat. 805670119-030-250				LKT	1	250 g		
47	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l r-r mianowany	POCH nr kat. 809550163-066-1 certyfikat analizy, CAS 7772-98-7				LBG	1	1 L		
48	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l roztwór mianowany	POCH nr kat. 809550163-066-1				LOL	2	1 L		

49	Sodu wodorotlenek 0,01N	POCH nr kat. 810936169-020-1				LKI	2	1 szt.		
50	Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowan	POCH nr kat. 810943167-066-1				LKI	2	1 L		
51	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda (sześciopak 6x1kg) POCH nr kat. 810981118-633-1				LKI	1	6x 1 kg		
52	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118-633-1				LKT	1	6x 1 kg		
53	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118-633-1				LOL	1	6x 1 kg		
54	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118-033-1				LPZ	4	1 kg		
55	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118-033-1				LWA	5	1 kg		
56	TitraFix(TM) odważka analityczna amonu rodanek 0,1 mol/l (0,1 N) (ciecz)	POCH nr kat. 139593167-020-1				LPZ	1	ampułka		
57	Toluen	czda, POCH nr kat. 837040114-066-1 certyfikat analizy				LKT	2	1 L		

Suma cz. VII

Część VIII

1	1-Metylnaftalen	certyfikat analizy, Sigma nr kat. M56808-5G				LLO	1	5 g		
2	2-Metylnaftalen	certyfikat analizy, Sigma nr kat. M57006-100G				LLO	1	100 g		
3	4-(Dimethylamino)benzaldehyde	≥99%, Sigma nr kat. 33130-100G				LKI	1	100 g		
4	alkohol benzyłowy-d7; CAS: 71258-23-6	certyfikat analizy, Sigma, nr kat. 386472-1G				LLO	1	1 g		
5	Amonu octan	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 09689-100G				LLO	1	100 g		
6	Antracen; CAS: 120-12-7	certyfikat analizy, Sigma, nr kat. 31581-250MG				LLO	1	0,25 g		
7	Bis (2-ethylhexyl) terephthalate, CAS: 6422-86-2	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 49234-1ML				LLO	1	1 ml		
8	Bis(methylglycol) phthalate, CAS: 117-82-8	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 36934-250MG				LLO	1	0,25 g		
9	D(-)fruktoza	czystość bioultra min. ≥99.0%(HPLC) Sigma nr kat. 47739-250G-F, certyfikat jakości				LPZ	1	250 g		
10	D(+) glukoza	bezwodna czystość bioultra min. ≥ 99,5% (HPLC) Sigma nr kat. 49139-250g, certyfikat jakości				LPZ	1	250 g		
11	Diethyl phthalate, CAS: 84-66-2	certyfikat analizy, Sigma nr kat. 53008-5ML-F				LLO	1	5 ml		

12	Dimedon	certyfiat analizy, Sigma nr kat. 38490-10G				LLO	1	10 g		
13	Dimethyl phthalate, CAS: 131-11-3	certyfiat analizy, Sigma nr kat. 41320-1ML-F				LLO	1	1 ml		
14	Fenantren	certyfiat analizy, Sigma nr kat. P11409-25G				LLO	1	25 g		
15	Fosforan tri-o-krezylu (nr CAS 78-30-8)	certyfiat analizy, Sigma nr kat. 51885-250MG				LLO	1	0,25 g		
16	Isobutyric acid (2-methylpropionic acid)	≥99,5% GC, certyfiat analizy, Sigma-Aldrich nr kat. 58360-100ML				LKI	1	100 ml		
17	Kwas octowy min. 99,5% (skrzystalizowany)	Sigma nr kat. W200603-1KG-K				LOL	1	1 kg		
18	L-hydroksypolina	Sigma nr kat. 56250				LKT	1	5 g		
19	Mannitol	Sigma nr kat. PHR1007-1 g				LKT	1	1 g		
20	Mannoza	Sigma nr kat. M2069-25 g				LKT	1	25 g		
21	Naftalen	certyfiat analizy, Sigma nr kat. 147141-25G				LLO	1	25 g		
22	Naftalen	certyfiat analizy, Sigma nr kat. 84679-250MG				LLO	2	0,25 g		
23	o-ksylen	<98%, Sigma -Aldrich nr kat. 8086970050, certyfiat analizy, CAS 95-47-6				LBG	1	50mL		
24	Octan etylu	certyfiat analizy, Sigma nr kat. 33211-2.5L-M				LLO	1	2,5 L		
25	Pepsyna (Pepsin from porcine gastric mucosa)	Sigma nr kat. 77161-100G				LKI	1	100 g		
26	Potassium sodium tartrate 4hydrate	≥99%, Sigma nr kat. 217255-500G				LKI	1	500 g		
27	Propionic acid	Sigma nr kat. 94425-5ML-F				LKI	4	5 ml		
28	Roztwory handlowe mieszanin estrów metylowych kwasów tłuszczowych	C8 do C24, Supelco nr kat. CRM18918 certyfiat analizy				LBG	2	100mg		
29	Sacharyna	Sigma nr kat. 240931-1 g				LKT	1	1 g		
30	Sodu diwodorofosforan 2.hydrat	Sigma nr kat. 71500-250G				LKT	1	250 g		
31	Sodu wodorofosforan 7.hydrat	Sigma nr kat. 431478-50 g				LKT	1	50 g		
32	Sucrose	czystość bioultra min. ≥99,5%(HPLC) Sigma nr kat. 84097-250G, certyfiat jakości				LPZ	1	250 g		
33	Teobromina, czystość min 98,0 %	Sigma nr kat. T4500-25G				LOL	1	25 g		

34	Tetrabutylamoniowy diwodorofosforan	≥ 99,0% Sigma nr kat. 86833-25G				LPZ	1	25 g		
35	Wodorotlenek litu monohydrat BioUltra	≥99.0% Sigma nr kat. 62528-250G				LPZ	1	250 g		
Suma cz. VIII										
Część IX										
1	1-Phenoxy-2-propanol	certyfikat jakości, EHR-C16045600				LKT	1	0,25 g		
2	4-Hydroxybenzoic acid metyl ester (bk)	certyfikat jakości, EHR-C14229000				LKT	1	0,25 g		
3	4-Hydroxybenzoic acid propyl ester (bk)	certyfikat jakości, EHR-C14229200				LKT	1	0,25 g		
4	4-Hydroxybenzoic acid-ethylester	certyfikat jakości, EHR-C14228800				LKT	1	0,25 g		
5	4-Hydroxybenzoic acid-n-butyl ester	certyfikat jakości, EHR-C14228780				LKT	2	0,1 g		
6	Arabinoza	Dr Ehrenstorfer, nr kat. C10297500				LKT	1	0,25 g		
7	cumaryna-5,6,7,8-d2; CAS: 185056-83-1	certyfikat analizy, WITKO nr kat. XA11735010AC				LLO	1	1,1 ml		
8	Etanol	min. HPLC, certyfikat analizy, WITKO nr kat. 8462.1000				LLO	1	1 l		
9	Eter oktabromodifenylowy (nr CAS 32536-520)	WITKO nr kat. L15699000CY, certyfikat analizy				LLO	1	10 ml		
10	Eter pentabromodifenylowy (nr CAS 32534-81-9)	WITKO nr kat. C15938500, certyfikat analizy				LLO	1	10 mg		
11	Ethyleneglycol-monophenyl ether	certyfikat jakości, EHR-C13328300				LKT	1	0,25 g		
12	Galaktoza	Dr Ehrenstorfer, nr kat. 13996500				LKT	1	250 mg		
13	HMF	Dr Ehrenstorfer, nr kat. 14232800				LKT	1	100 mg		
14	Kwas azotowy	69-70% do analiz AAS, WITKO nr kat. 9598.2500, certyfikat analizy				LLO	1	2,5 l		
15	Kwas solny	WITKO nr kat. 6081.1000, certyfikat analizy				LLO	2	1 l		
16	Mannitol	Dr Ehrenstorfer, nr kat. 14752000				LKT	1	250 mg		
17	Metanol	min. HPLC do analiz gradientowych, certyfikat analizy, WITKO nr kat. 8402.2500				LLO	5	2,5 l		
18	Phthalic acid, bis-isononyl ester CAS: 28553-12-0	certyfikat analizy, WITKO nr kat. C16173600				LLO	1	0,25 g		
19	Phthalic acid, bis-n-undecyl ester	certyfikat analizy, Witko nr kat. C16177150				LLO	2	0,1 g		
20	Sodu siarczan bezwodny	certyfikat analizy, Witko, nr kat. 0313.1000				LKT	1	1 kg		
21	Sodu węglan bezwodny	Chemsolve nr kat. CHS-2831.1000				LKT	3	1 kg		
22	Toluen	min. HPLC, certyfikat analizy, WITKO nr kat. 9351.1000				LLO	8	1 l		

	Suma cz. IX									
Część X										
1	Potasu chlorek roztwór mianowany 0,1 mol/l	CHEM*817397407				LLO	4	1 L		
2	Potasu siarczan	czda CHEM117457203				LKT	1	1 kg		
3	Skrobia rozpuszczalna	czda CHEM117898206				LKT	1	50 g		
4	Sodu podchloryn roztwór stabilizowany 15%	Chempur nr kat. 528066510				LKT	1	0,5 L		
5	Sodu podchloryn roztwór stabilizowany 15%	Chempur nr kat. 528066510				LLO	2	0,5 L		
6	Sodu węglan 10.hydrat	czda CHEM 118105603				LKT	5	1 kg		
7	Sodu wodorotlenek roztwór mianowany 0,1 mol/l	CHEM*810953160				LLO	2	100 ml		
Suma cz. X										
Część XI										
1	Certyfikowany materiał odniesienia CRM	temperatura zablokowania zimnego filtra, około -17°C; PARAGON, nr kat. CRMU-CFGO, certyfikat				LBG	1	250mL		
2	Materiał odniesienia RM	siarka w oleju napędowym, około 7mg/kg, PARAGON, nr kat. DRMU-SUGOLO, gęstość wyznaczona w temp. 15°C lub 20°C w g/mL, certvfikat				LBG	1	250mL		
Suma cz. XI										
Część XII										
1	Materiał referencyjny	standard grawimetryczny 512 do GC z reformulizerem M4, AC Analytical Controls, nr kat. 20001.157 certyfikat analizy				LBG	1	5x1ml		
2	Materiał referencyjny	benzyna L bez związków tlenowych do GC z reformulizerem M4, AC Analytical Controls, nr kat. 20001.543 certvfikat analizy				LBG	1	5x1ml		
3	Materiał referencyjny	benzyna N ETBE/Etanol do GC z reformulizerem M4, AC Analytical Controls, nr kat. 20001.545 certyfikat analizy				LBG	1	5x1ml		

Suma cz. XII									
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Część XIII

1	Paliwo U	AVE Sp. z o.o., Paliwo U wzorcowane na stanowisku silnikowym, certyfikat analizy				LBG	1	1op./54 gal		
2	Paliwo T	AVE Sp. z o.o., Paliwo T wzorcowane na stanowisku silnikowym, certyfikat analizy				LBG	1	1op./54 gal		
Suma cz. XIII										