

## 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 i 6 poprzez podanie odpowiednio w kolumnach: nazwę 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 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 chemicznego			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
<b>Część I</b>										
1	Paliwo U	Ave Sp.z o.o., Paliwo U, wzorcowane na stanowisku silnikowym, certyfikat analizy				LBG	2	1op./5 gal		
2	Paliwo T	Ave Sp. z o.o., Paliwo T, wzorcowane na stanowisku silnikowym, certyfikat analizy				LBG	2	1op./5 gal		

**Suma cz. I**

<b>Część II</b>										
1	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25°C	Labstand nr kat. BLS099.040				LKA	2	100 mL		

2	Wzorzec pH fosforanowy 7,00 w 25°C	Labstand nr kat. BLS099.070				LKA	2	100 mL		
3	Wzorzec pH boraksowy 9,18 w 25°C	Labstand nr kat. BLS 099.090				LKA	2	100 mL		
4	Wzorzec konduktometryczny - nominalna wartość przewodności elektrycznej właściwej K (25°C) S·m-1 wynosi 0,01	Labstand nr kat. BLS 009K.001				LKA	1	100 mL		
5	Wzorzec konduktometryczny - nominalna wartość przewodności elektrycznej właściwej K (25°C) S·m-1 wynosi 0,15	Labstand nr kat. BLS 009K.015				LKA	1	100 mL		
6	Wzorzec pH boraksowy 9,18 w 25 °C	LabStand nr kat. BLS099.090				LWR	1	250 mL		
7	Wzorzec pH ftalanowy 4,01 w 25 °C	LabStand nr kat. BLS099.040				LWR	1	250 mL		
8	Wzorzec pH buforowy 10,01 w 25 °C	LabStand nr kat. BLS099.100				LWR	1	100 mL		

**Suma cz. II**

### Część III

1	Olej silikonowy DC556 wzorzec refraktometryczny	refractive index 1.462 świadectwo wzorcowania + świadectwo materiału odniesienia LGC Standard nr kat. CRM PRG 7.12				LKI	1	10 mL		
2	Azorubina E-122	LGC Standards, nr kat. IBP-3				LKA	2	1 g		
3	Czerwień Allura E-129	LGC Standards, nr kat. IBP-14				LKA	2	1 g		
4	Braź HP E-155	LGC Standards, nr kat. IBP-17				LKA	1	1 g		

**Suma cz. III**

### Część IV

1	Wodorotlenek potasu roztwór w etanolu 0,1mol/l	Merck nr kat. 109115.1000 certyfikat jakości				LBG	4	1L		
2	Sodu wodorotlenek 1,0mol/l	Merck nr kat.1 .09956.0001 certyfikat jakości				LBG	1	fix		
3	Wapno sodowane ze wskaźnikiem	granulat 1-2,5mm Merck nr kat. 1.06733.0501				LBG	1	500g		
4	Heksacyjanożelazian (II) potasowy 3.hydrat	MERCK nr kat.1049840500				LKA	1	500g		
5	n-heptan do HPLC	MERCK nr kat. 104390.1000				LKA	1	1L		
6	Chlorek sodowy 99,99 suprapur	MERCK nr kat. 1064060050				LKA	1	50g		
7	Roztwór buforowy pH(20°C) 4,00 ±0,01	certyfikat analizy, Merck nr kat. 109435.1000				LKI	1	1L		
8	Roztwór buforowy pH(20°C) 7,00 ±0,015	certyfikat analizy, Merck nr kat. 109439.1000				LKI	1	1L		

9	Roztwór buforowy pH(20°C) 9,00 ±0,02	certyfiakat analizy, Merck nr kat. 109461.1000				LKI	1	1L		
10	Acetonitryl gradient do HPLC	Merck nr kat. 100030.2500				LKI	2	2,5L		
11	Wodorosiarczan sodowy, monohydrat	Merck nr kat. 1063520500				LOL	1	500g		
12	Pirogalol	Merck nr kat. 8223020050				LOL	1	50g		
13	Chinolina	do syntezy Merck nr kat. 802407.0250				LPO	1	250mL		
14	Srebro azotan r-r 0,1mol/l mianowany	Merck nr kat. 109081.1000				LPO	2	1L		
15	Acetyloaceton	certyfiakat analizy, Merck nr kat. 1096000500				LLO	1	500mL		
16	Roztwór buforowy pH 4,00	certyfiakat analizy, Merck nr kat. 1094750500				LLO	1	500mL		
17	Roztwór buforowy pH 7,00	certyfiakat analizy, Merck nr kat. 1094770500				LLO	2	500mL		
18	Roztwór buforowy pH 10,00	certyfiakat analizy, Merck nr kat. 1094000500				LLO	1	500mL		
19	Roztwór buforowy pH 9,00	certyfiakat analizy, Merck nr kat. 1094611000				LLO	1	1L		
20	Kwas ortofosforowy	min. czda, stężenie 85%, certyfiakat analizy, Merck nr kat. 1005731000				LLO	1	1L		
21	Potasu chlorek	Merck nr kat. 1049361000				LLO	1	1kg		
22	Wodorofosforan dipotasowy 3.hydrat	certyfiakat analizy, MERCK, nr kat. 1050990250				LLO	1	250g		
23	1,5-difenylokarbazyd	certyfiakat analizy, MERCK, nr kat. 1030910025				LLO	1	25g		

**Suma cz. IV**

**Część V**

1	n-heptan do HPLC	min.99,5%; woda KF max. 0,01% POCH nr kat.470472157				LBG	6	2,5L		
2	1-propanol	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				LKI	1	1L		
3	2-metylo-2-propanol	czda POCH nr kat.642860119				LKA	1	1L		
4	2-propanol	czda min.99,7%, gęstość (20°C) 0,785-0,787 g/mL , POCH nr kat 751500111				LKI	2	1L		

5	Aceton	czda min.99,5%, zawartość wody max. 0,4%, POCH nr kat 102480111				LKI	2	1L		
6	Amoniak 25 %	czda POCH nr kat. 134963118				LKA	1	1L		
7	Amonu octan	czda POCH nr kat. 139270114				LLO	2	500g		
8	Amonu żelaza (II) siarczan 6.hydrat	nr kat. ACRS20137				LKA	1	25g		
9	Błękit metylenowy	wskaźnik POCH nr kat. 185480121				LKA	1	25g		
10	Chloroform	czda POCH nr kat.234431116				LKI	2	1L		
11	Czerwień metylowa wsk.	czda POCH nr kat. 272570211				LWR	1	5g		
12	di sodu szczawian fix 0,05mol/l	fix POCH nr kat. 808 520167				LBG	4	fix		
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				LKI	15	1L		
14	Eter naftowy 40-60°C	czda POCH nr kat. 384690115				LWR	1	1L x 6		
15	Etylowy alkohol 96%	czda POCH nr kat. 396420113				LKI	1	1L		
16	Formaldehyd 36-38%	czda POCH nr kat. 432173111				LKA	1	500mL		
17	Formaldehyd 36-38%	świadczenie kontroli jakości czda POCH nr kat. 432173111				LKI	1	250mL		
18	Glicyna	czda POCH nr kat 527560117				LKI	1	100g		
19	Izooktan	czda, woda KF max. 0,05% POCH nr kat. 487270111				LBG	2	18L		
20	Keton izobutyloowo-metylowy	cz.d.a. POCH nr kat. 487950117				LBG	1	1L		
21	Kobaltu (II) siarczan 7.hydrat	czda POCH nr kat. 512940117				LPO	1	500g		
22	Kobaltu (II) siarczan 7.hydrat ekstra czysty	czda nr kat. ACRS21310				LWR	1	100g		
23	Kwas (L+)askorbinowy	czda POCH nr kat.529150113				LKI	1	50g		
24	Kwas azotowy 65%	czda POCH nr kat. 529603115				LKA	1	1 L		
25	Kwas azotowy 65%	czda POCH nr kat. 529603115				LKI	2	1L		
26	Kwas borowy	czda POCH nr kat 531360115				LWA	5	1kg		
27	Kwas octowy min. 99,5%	czda gęstość 1,049÷ 1,052 POCH nr kat. 568760114				LKI	1	1L		
28	Kwas propionowy	czda POCH nr kat. 572940118				LKA	1	1L		
29	Kwas siarkowy min 95%	czda POCH nr kat. 575000115				LKA	2	1L		
30	Kwas siarkowy min 95%	czda POCH nr kat. 575000115				LKI	6	1L		
31	Kwas siarkowy min 95%	czda POCH nr kat. 575000115				LPO	4	1L		
32	Kwas solny roztwór mianowany	0,1mol/l POCH nr kat.575315164.				LBG	2	1L		
33	Kwas solny 35÷38%	czda POCH nr kat.575283115				LKA	1	1L		

34	Kwas solny 35÷38%	czda pozostałość po prażeniu (j.SO <sub>4</sub> ) max. 0,001% POCH nr kat.575283115				LKI	1	1L		
35	Kwas szczawiowy	POCH nr kat. 575860111				LPO	1	100g		
36	L-cysteina	nr kat. ACRS17360				LKA	1	100g		
37	Magnezu siarczan 7.hydrat	czda, POCH nr kat. 613780111				LBG	1	500g		
38	Miedzi (II) siarczan 5.hydrat	czda POCH nr kat. 658310116				LPO	1	1kg		
39	N-(1-naftylo)etylenodiaminy dichlorowodorek	czda POCH nr kat. 669940116				LKI	1	10g		
40	N-(1-naftylo)etylenodiaminy dichlorowodorek	czda POCH nr kat. 669940116				LPO	1	10g		
41	N,N-Dimetyloformamid	czda, odcz.FP POCH nr kat. 355120112				LLO	3	1L		
42	n-heptan	min. 99,5% do HPLC POCH nr kat. 470472157				LWA	1	1L		
43	n-heptan do HPLC	min.95%; woda KF max. 0,01% czteropak (4x2,5L) POCH nr kat.470470156				LBG	1	4 x 2,5L		
44	Płyn Lugola	POCH nr kat.731195295				LKA	1	500mL		
45	Płyn Lugola	POCH nr kat.731195295				LKI	1	500mL		
46	Podchloryn sodu odczynnik, 5% aktywnego chloru	POCH nr kat. ACRS 41955				LKA	1	250mL		
47	Potasu azotan	czda POCH nr kat. 738910115				LKI	1	100g		
48	Potasu chlorek	POCH nr kat. 739740114				LKA	1	500g		
49	Potasu chlorek 3mol/L roztwór kalibracyjny do elektrod	POCH nr kat. 739743167				LKA	1	250mL		
50	Potasu diwodorofosforan	czda POCH nr kat. 742020112				LKI	1	250g		
51	Potasu heksacyjanożelazian (II) 3.hydrat	czda POCH nr kat. 746980113				LPO	1	500g		
52	Potasu heksacyjanożelazian (II) 3.hydrat	czda POCH nr kat. 746980113				LWA	1	250g		
53	Potasu jodek	czda POCH nr kat.743160117				LBG	1	1kg		
54	Potasu jodek	czda POCH nr kat.743160117				LKA	1	500g		
55	Potasu jodek	czda POCH nr kat.743160117				LKI	1	100g		
56	Potasu siarczan bezwodny	czda POCH nr kat. 745720116				LWR	1	100g		
57	Potasu sodu winian 4.hydrat	czda, odczynnik FPVI POCH nr kat. 738170113				LPO	1	1kg		
58	Potasu wodorosiarczan	czda POCH nr kat. 745760114				LWR	1	500g		
59	Roztwór buforowy pH 10	POCH nr kat. 766307171				LBG	1	1L		
60	Roztwór buforowy pH 4	POCH nr kat. 765577177				LBG	1	1L		
61	Roztwór buforowy pH 7	POCH nr kat. 765937173				LBG	1	1L		
62	Siarczan sodu bezwodny	czda POCH nr kat 807870111				LWA	1	500g		
63	Sodu chlorek	czda POCH nr kat. 794121116				LKI	1	500g		

64	Sodu chlorek	czda, POCH nr kat. 794121116				LBG	1	1kg		
65	Sodu octan bezwodny	czda POCH nr kat. 805640115				LKA	1	500g		
66	Sodu octan bezwodny	czda, odpowiada ACS, odczynnik FPVI POCH nr kat. 805640115				LPO	1	500g		
67	Sodu podchloryn odczynnik, 5% aktywnego chloru	nr kat ACRS41955				LWA	1	250mL		
68	Sodu tiosiarczan 0,1 mol/l roztwór mianowany	POCH nr kat.809550163-066-1				LPO	2	1L		
69	Sodu węglan 10.hydrat	czda POCH nr kat. 810570113				LKA	1	1kg		
70	Sodu węglan bezwodny	czda POCH nr kat 810560119				LWA	1	500g		
71	Sodu wodorotlenek 0,1 mol/l (0,1 N) r-r mianowany	POCH nr kat. 810943167-066-1				LPO	2	1L		
72	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat. 810981118				LKA	2	1 kg		
73	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat.810981118				LKI	2	1 kg		
74	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda POCH nr kat.810981118				LPO	2	1 kg		
75	sodu wodorotlenek roztwór mianowany	0,1 mol/l POCH nr kat. 810943167				LBG	4	1L		
76	Sodu wodorowęglan	czda POCH nr kat 810530115				LWA	1	1kg		
77	Sudan IV	POCH nr kat. 820440125				LBG	1	100g		
78	Tabletki Kjeldahla I ( do ozn. białka w mięsie)	POCH nr kat. 826180499				LPO	1	250 szt.		
79	Tabletki Kjeldahla I (do ozn. białka w mięsie)	POCH nr kat. 826180499				LKI	1	250 szt.		
80	Tabletki Kjeldahla I (do ozn. białka)	czda POCH nr kat. 826180499				LKA	1	250 szt.		
81	Tashiro wskaźnik	czda POCH nr kat. 887170295				LKI	1	100mL		
82	Test paskowy do ozn.twardości ogólnej wody	nr kat. 715740287				LBG	1	1op.		
83	THF-tetrahydrofuran do HPLC	POCH nr kat. 278200157				LKA	1	1L		
84	Tiosiarczan sodu roztwór mianowany	0,1mol/l POCH nr kat. 809550163-066-1				LBG	2	1L		
85	Węglan sodowy	fix POCH nr kat. 810593165				LBG	2	fix		
86	Węglan wapnia	czda POCH nr kat 878330111				LWA	1	500g		
87	Wskaźnik Tashiro	czda POCH nr kat. 887170295				LKA	1	250mL		

**Suma cz. V**

**Część VI**

1	Naftalen	certyfiakat analizy, min 99% Sigma, nr kat 184500				LBG	1	5g		
2	(±)-2-metylo-1-butanol	>99% Aldrich nr kat. 133051-100ML				LWA	1	100mL		
3	1,2,3-Trikaproilglicerol (trikapryna)	do GC Supelco nr kat. 44897-U				LBG	1	5mL		
4	1,2,3-trioleilglicerol w pirydynie	certyfiakat analizy, stężenie 5000ug/ml, Sigma nr kat. 44895-U				LBG	1	2mL		

5	1,2-dioleiloglicerol w pirydynie	certyfiakat analizy, stężenie 5000ug/ml, Sigma nr kat. 44894-U				LBG	1	2mL		
6	1-Butanol	99,8% Sigma nr kat. 281549-100ML				LWA	1	100mL		
7	1-monooleiloglicerol w pirydynie	certyfiakat analizy, stężenie 5000ug/ml, Sigma nr kat. 44893-U				LBG	1	3mL		
8	1-propanol	>99,9% Chromasolv nr kat. 34871-100ML				LWA	1	100mL		
9	2-butanol	>99,8% Fluka nr kat. 96870-1ML-F				LWA	1	1mL		
10	2-butanol	>99,5% Sigma nr kat. 19440-250ML				LWA	1	250mL		
11	2-methylo-1-propanol	>99,5% Sigma nr kat. 294829-100ML				LWA	1	100mL		
12	2-Naftyloamina	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 31618-100MG				LLO	1	100mg		
13	5-hydroksymetylofurfural	Sigma nr kat. 53407				LKA	1	100mg		
14	Acetaldehyde	>99,5 Fluka nr kat. 00070-100ML				LWA	1	100mL		
15	Acetaldehyde diethyl acetal	99% Aldrich nr kat A902-5ML				LWA	1	5mL		
16	Aspartam	Sigma nr kat. 47135				LKA	2	500mg		
17	D Laktoza monohydrat	≥ 99,5% Fluka nr kat. 61339				LKI	1	25g		
18	D(+) maltoza monohydrat	≥99,0 % Fluka nr 63418, certyfiakat jakości				LKI	1	25g		
19	D-(+) mannose	Sigma nr kat. 63582				LKA	1	25g		
20	Dibenzotiofen	certyfiakat analizy, min. 98%, Sigma, nr kat. 347833				LBG	1	1g		
21	Dichromian potasu	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 31255-250G				LLO	1	250g		
22	Diethylene glycol	>99 GC Sigma nr kat 93171-				LWA	1	100mL		
23	Diwodorofosforan potasowy	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. P5379-500G				LLO	1	500 g		
24	D-mannitol	Sigma nr kat. M4125				LKA	1	100 g		
25	Dodekan 99%	certyfiakat analizy Sigma nr 297879- 100ml cz.d.a. temp.zapłonu				LBG	1	100mL		
26	Ester metylowy kwasu nonadekanowego	około 100%, certyfiakat analizy Sigma nr kat.74208				LBG	1	5g		
27	Eter-tertbutylo-etylowy	certyfiakat analizy, min. 99%, nr kat. 253898 Sigma				LBG	1	25g		
28	ethyl acetate	>99,9% Chromasolv nr kat.650528-				LWA	1	1L		
29	Ethylene glycol	> 99 GC nr kat 324558-100ML				LWA	1	100mL		
30	Fenol	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 35952-1G				LLO	1	1 g		

31	Formamid	certyfiakat analizy, Sigma nr kat. 47671-250ML-F				LLO	1	250mL		
32	Ftalan di-n-oktylu	certyfiakat analizy. Sigma nr kat. 31301				LLO	1	0,25g		
33	Kwas benzoesowy	Sigma nr kat. 47849				LKA	1	1g		
34	Kwas sorbowy	Sigma nr kat. 47845				LKA	1	1g		
35	L-hydroksyprolina	Sigma nr kat. 56250				LKA	1	5g		
36	Roztwory handlowe mieszanin estrów metylowych kwasów tłuszczowych	certyfiakat analizy, C8 do C24, Supelco, nr kat. 18918-AMP				LBG	3	100mg		
37	Skrobia do oznaczenia liczby diastazowej	Sigma nr kat. 33615				LKI	1	250g		
38	Sodu wodorotlenek 50 %	Sigma nr kat. 415413				LKA	1	1L		
									<b>Suma cz. VI</b>	

### Część VII

1	Kwas metafosforowy	Witko nr kat. 0676.0500				LKA	1	500 g		
2	D(+) glukoza	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 14027000				LKA	6	250 mg		
3	D(-) fruktoza	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 13947500				LKA	2	250 mg		
4	D(+) sacharoza	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 16901100				LKA	6	250 mg		
5	1,4-Fenylendiamina	certyfiakat analizy, WITKO nr kat.EHR-C16058000				LLO	1	0,1 g		
6	2,4,5-Trimetyloanilina; CAS: 137-17-7	certyfiakat analizy, WITKO nr kat.EHR-C17878000				LLO	1	10 mg		
7	4,4'-Tiodianilina	certyfiakat analizy, WITKO nr kat.EHR-C10215500				LLO	1	0,25 g		
8	4,4'-Metylenodianilina / 4,4'-diamino-difenylome	certyfiakat analizy, WITKO nr kat.EHR-C10648000				LLO	1	0,25 g		
9	4-Metoksy-m-fenylendiamina	certyfiakat analizy, WITKO nr kat. EHR-CA15081900				LLO	1	100 mg		
10	5-hydroksymetylofurfural	czystość 98,0%±0,5% certyfiakat jakości, Dr Ehrenstorfer C14232800				LKI	1	100 mg		
11	5-hydroksymetylofurfural HMF	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 14232800				LKA	3	100 mg		
12	Aceton	min. czda, certyfiakat analizy, WITKO nr kat. 8142.2500				LLO	1	2,5 L		
13	Amarant (E123)	czystość 99,0%±0,5% certyfiakat jakości, Dr Ehrenstorfer E10148500				LKI	1	250 mg		

14	Aspartam	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10304940				LKA	4	250 mg		
15	Aspartam	Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR-C10304940				LPO	1	250 mg		
18	Czerwień koszenilowa; pąs 4R	czystość do HPLC nr kat. C16284000				LKI	1	100 mg		
19	D(+)-Galactose	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 13996500				LKA	4	250 mg		
22	D(+)-Mannose	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 14752300				LKA	4	250 mg		
23	D(+)-Xylose	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 17946000				LKA	4	250 mg		
24	D-mannit	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 14752000				LKA	4	250 mg		
25	Ftalan di-izodecyłu	certyfiakat analizy, WITKO nr kat. EHR-C16173550				LLO	1	0,1 g		
26	Glicyna	czystość 99,5%±0,5% certyfiakat jakości Dr Ehrenstorfer 14037000				LWR	2	250 mg		
27	Heksan	min. HPLC, certyfiakat analizy, WITKO nr kat. 9304.2500				LLO	3	2,5 L		
28	Kofeina	czystość 99,5%±0,5% certyfiakat jakości, Dr Ehrenstorfer EHR- C11693000				LPO	1	250 mg		
29	Kwas benzoesowy	Dr Ehrenstorfer nr kat.EHR-C 10537500				LPO	1	250 mg		
30	L(+)-Arabinose	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10297500				LKA	4	250 mg		
31	L(+)-Ascorbic acid	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 10303000				LKA	2	250 mg		
32	Metanol	min. HPLC do analiz gradientowych, certyfiakat analizy, WITKO nr kat. 8405.2500				LLO	11	2,5 L		
33	N-Cyclohexylsulfamic acid sodium salt	Witko/ Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 11830800				LKA	4	250 mg		
34	Sacharyna	czystość 99,5% ±0,5% certyfiakat jakości Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 16901000				LKI	1	250 mg		

35	Sacharyna	czystość 99,5% ±0,5% certyfikat jakości Dr Ehrenstorfer nr kat. EHR C 16901000				LPO	1	250 mg		
----	-----------	--	--	--	--	-----	---	--------	--	--

**Suma cz. VII**

**Część VIII**

1	Sodu azotyn cz.d.a.	Chempur Nr kat. 117926907				LOL	1	1 kg		
2	Sodu wodorowęglan cz.d.a	Chempur Nr kat. 118105307				LOL	1	1 kg		
3	Sodu wodorotlenek mikrogranulki	czda Chempur Nr kat. 118109252				LWA	10	1 kg		
4	Potasu jodek	czda Chempur Nr kat. 117431609				LWA	1	1kg		

**Suma cz. VIII**

**Część IX**

1	1-mononadecylan glicerolu (Mono C19)	certyfikat analizy, LARODAN , nr kat. 31-1900-11				LBG	2	250mg		
2	1,3-Dinonadecylan glicerolu (Di C38)	certyfikat analizy, LARODAN , nr kat. 32-1903-8				LBG	6	50mg		
3	Trinonadecylan glicerolu (Tri C57)	certyfikat analizy, LARODAN , nr kat. 33-1900-13				LBG	1	1g		
4	Triheneicosanoin	Larodan nr kat 33-2100-12				LOL	1	500 mg		
5	Triundecanoin	Larodan nr kat 33-1100-13				LOL	2	1 g		

**Suma cz. IX**

**Część X**

1	Materiał referencyjny PANAL 0211	roztwory kalibracyjne siarki zakres od 0,0 ÷ 10,0mg/l				LBG	1	6x2mL		
2	Materiał referencyjny PANAL 0212	roztwory kalibracyjne siarki zakres od 0,0 ÷ 200,0mg/l				LBG	1	6x2mL		
3	Materiał referencyjny PANAL 0213	roztwory kalibracyjne siarki zakres od 0,0 ÷ 500,0mg/l SYL&ANT				LBG	1	6x2mL		

**Suma cz. X**

.....  
 ....  
 (data, miejscowość)

.....  
 .....  
 Podpis i pieczętka Wykonawcy