**FORMULARZ CENOWY (MERCK) – Załącznik nr 1.2.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Nazwa** | **nr kat** | **jednostka** | **ilość** | **wartość jednostkowa**  **netto** | **wartość łączna netto (w PLN)** | **cena łączna brutto**  **(w PLN)** |
| 1 | 17-estradiol, powder, suitable for cell culture, (produkowany przez Calbiochem) | 3301-1GM | 1GM | 1 |  |  |  |
| 2 | Acetone do chromatografii gazowej EDC i FID SupraSolv® | 100012.1000 | 1L | 22 |  |  |  |
| 3 | Acetonitryl czystość gradientowa do chromatografii cieczowej LiChrosolv® Reag. Ph Eur | 100030.2500 | 2,5L | 12 |  |  |  |
| 4 | Amoniak 25% roztwór Suprapur | 105428.1000 | 1L | 2 |  |  |  |
| 5 | Amoniak roztwór 28-30% do analizy EMSURE® ACS,Reag. Ph Eur | 105423.1000 | 1L | 1 |  |  |  |
| 6 | Arsenin sodowy, roztwór c(NaAsO₂) = 0.05 mol/l (0,1 N) Titripur® Reag. USP | 1062771000 | 1L | 1 |  |  |  |
| 7 | Azotany, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST NaNO3 w H2O 1000 mg/l NO3 Certipur® | 119811.0500 | 500ml | 1 |  |  |  |
| 8 | Azotyny, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST NaNO2 w H2O 1000 mg/l NO2 Certipur® | 119899.0500 | 500ml | 1 |  |  |  |
| 9 | Borowodorek sodowy do analizy | 106371.0100 | 100g | 1 |  |  |  |
| 10 | Cezu chlorek 99,995 Suprapur | 1020390050 | 50g | 1 |  |  |  |
| 11 | Chlorek amonowy do analizy EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur | 101145.1000 | 1kg | 1 |  |  |  |
| 12 | Chrom, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Cr(NO3)3 w HNO3 0,5 mol/l 1000 mg/l Cr Certipur® | 119779.0100 | 100ml | 1 |  |  |  |
| 13 | Cynk, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Zn(NO3)2 w HNO3 0,5 mol/l 1000 mg/l Zn Certipur® | 119806.0100 | 100ml | 1 |  |  |  |
| 14 | Cyny chlorek (II) dihydrat do analizy (max. 0,000001%Hg) EMSURE | 107814.2500 | 2,5kg | 1 |  |  |  |
| 15 | Cytrynian trisodowy dihydrat do analizy EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur | 106448.0500 | 500g | 1 |  |  |  |
| 16 | Dichlorometan do chromatografii gazowej ECD i FID SupraSolv® | 106054.2500 | 2,5L | 8 |  |  |  |
| 17 | Etanol absolutny do analizy EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur | 100983.1000 | 1L | 1 |  |  |  |
| 18 | Etanol**,** absolutny 99,9% cz.d.a. (do barwień histologicznych) | 100983.2500 | 2.5 dm3 | 4 |  |  |  |
| 19 | Etylowy alkohol 96% | 1590102500 | 2,5 | 1 |  |  |  |
| 20 | Extran MA 01 alkaliczny | 1075552500 | 2,5L | 1 |  |  |  |
| 21 | Extran MA 05 ciecz, alkaliczna, koncentrat nie zawierający fosforanów | 1400002500 | 2,5L | 2 |  |  |  |
| 22 | Fenol GR do analizy ACS,Reag. Ph Eur | 100206.0250 | 250g | 1 |  |  |  |
| 23 | Fosforany, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST KH2PO4 w H2O 1000 mg/l PO4 Certipur® | 119898.0500 | 500ml | 1 |  |  |  |
| 24 | Glin, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Al(NO3)3 w HNO3 0,5 mol/l 1000 mg/l Al Certipur® | 119770.0100 | 100ml | 1 |  |  |  |
| 25 | HCl 1mol/l (1N) Titripur | 109057.1000 | 1L | 1 |  |  |  |
| 26 | HCl 2 mol/l (2N) Titripur | 109063.1000 | 1L | 1 |  |  |  |
| 27 | Heksan do HPLC | 104391.2500 | 2,5 l | 4 |  |  |  |
| 28 | Heptamolibdenian amonowy tetrahydrat GR do analzy ACS,ISO,Reag. Ph Eur | 101182.0250 | 250g | 1 |  |  |  |
| 29 | Izooktan do chromatografii gazowej ECD i FID SupraSolv® | 115440.1000 | 1L | 2 |  |  |  |
| 30 | Izooktan do HPLC | 104717.2500 | 2.5 l | 2 |  |  |  |
| 31 | Jon amonowy, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST NH4Cl w H2O 1000 mg/l NH4 Certipur® | 119812.0500 | 500ml | 1 |  |  |  |
| 32 | Kadm, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Cd(NO3)2 w HNO3 0,5 mol/l 1000 mg/l Cd Certipur® | 119777.0100 | 100ml | 1 |  |  |  |
| 33 | Kobalt, roztwór mianowany w odniesieniu na SRM z NIST Co(NO3)2 w HNO3 0,5 mol/l 1000 mg/l Co Certipur® | 119785.0100 | 100ml | 1 |  |  |  |
| 34 | Krzem, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST SiO2 w NaOH 0,5 mol/l 1000 mg/l Si Certipur® | 170236.0500 | 500ml | 1 |  |  |  |
| 35 | Kwas azotowy (V) HNO3 65% Suprapur | 100441.1000 | 1L | 13 |  |  |  |
| 36 | Kwas azotowy 65% ULTRAPUR | 101518.0500 | 500ml | 2 |  |  |  |
| 37 | Kwas azotowy HNO3 69% Tracepur | 115187.1000 | 1L | 4 |  |  |  |
| 38 | Kwas borowy do analizy EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur | 100165.0500 | 500g | 1 |  |  |  |
| 39 | Kwas chlorowodorowy dymiący 37% do analizy EMSURE® ACS,ISO,Reag. Ph Eur | 100317.1000 | 1L | 1 |  |  |  |
| 40 | Kwas dichloroizocyjanurowy, sól disodowa dihydrat GR do analizy | 110888.0100 | 100g | 1 |  |  |  |
| 41 | Kwas fluorowodorowy 38-40% ekstra czysty | 100337.1000 | 1L | 4 |  |  |  |
| 42 | Kwas fluorowodorowy 40% Suprapur | 1003350500 | 500ml | 1 |  |  |  |
| 43 | Kwas nadchlorowy 70% Suprapur | 100517.0250 | 250ml | 2 |  |  |  |
| 44 | Kwas octowy 100% (lodowaty) Suprapur | 100066.1000 | 1L | 2 |  |  |  |
| 45 | Kwas ortofosforowy 85% Suprapur | 1005520250 | 250ml | 1 |  |  |  |
| 46 | Kwas siarkowy 96% Suprapur | 100714.1000 | 1L | 1 |  |  |  |
| 47 | Kwas siarkowy 98% do analizy EMSURE® | 112080.1000 | 1L | 1 |  |  |  |
| 48 | Kwas solny 30% Suprapur® | 100318.1000 | 1L | 15 |  |  |  |
| 49 | Kwas solny dymiący 37% do analizy max 0,001ppm Hg EMSURE | 113386.2500 | 2,5L | 1 |  |  |  |
| 50 | Kwas solny HCl 30% Suprapur | 1003181000 | 1L | 6 |  |  |  |
| 51 | Magnez, roztwór wzorcowyw odniesieniu do SRM z NIST Mg(NO₃)₂ w HNO₃ 0,5 mol/l 1000 mg/l Mg Certipur® | 1197880100 | 100ml | 1 |  |  |  |
| 52 | Mangan, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Mn(NO3)2 w HNO3 0,5 mol/l 1000 mg/l Mn Certipur® | 119789.0100 | 100ml | 1 |  |  |  |
| 53 | Metanol czystość gradientowa do chromatografii cieczowej LiChrosolv® Reag. Ph Eur | 106007.2500 | 2,5L | 8 |  |  |  |
| 54 | Miedź drobny proszek rozmiar cząstek <63 mcg (>230 mesh ASTM) EMSURE | 102703.1000 | 1kg | 2 |  |  |  |
| 55 | Miedź, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Cu(NO3)2 w HNO3 0,5 mol/l 1000 mg/l Cu Certipur® | 119786.0100 | 100ml | 1 |  |  |  |
| 56 | n-(1Naftylo)-etylenodiamina 2HCl GR do analizy ACS | 106237.0005 | 5g | 1 |  |  |  |
| 57 | N-heksan do chromatografii gazowej ECD i FID SupraSolv® | 104371.2500 | 2,5L | 8 |  |  |  |
| 58 | Nikiel, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Ni(NO3)2 w HNO3 0,5 mol/l 1000 mg/l Ni Certipur® | 119792.0100 | 100ml | 2 |  |  |  |
| 59 | Nitroprusydek sodowy dihydrat (pentacyjanonitrozylożelazian(III) disodowy dihydrat) GR do analizy ACS,Reag. Ph Eur | 106541.0025 | 25g | 1 |  |  |  |
| 60 | Ołów, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Pb(NO3)2 w HNO3 0,5 mol/l 1000 mg/l Pb Certipur® | 119776.0100 | 100ml | 1 |  |  |  |
| 61 | Perhydrol 30% Suprapur | 107298.0250 | 250ml | 1 |  |  |  |
| 62 | Peroksodisiarczan potasowy do analizy EMSURE® | 105091.0250 | 250g | 1 |  |  |  |
| 63 | Peroksodisiarczan sodowy do analizy EMSURE | 106609.1000 | 1kg | 20 |  |  |  |
| 64 | Potas, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST KNO₃ w HNO₃ 0.5 mol/l 1000 mg/l K Certipur® | 1702300100 | 100ml | 1 |  |  |  |
| 65 | Potasu jodek EMSURE, ISO reag Ph Eur | 105043.0500 | 500g | 1 |  |  |  |
| 66 | Sód, roztwór wzorcowyw odniesieniu do SRM z NIST NaNO₃ w HNO₃ 0.5 mol/l 1000 mg/l Na Certipur® | 1702380100 | 100ml | 1 |  |  |  |
| 67 | Sulfanilamid GR do analizy Reag. Ph Eur | 111799.0100 | 100g | 1 |  |  |  |
| 68 | Tlenek glinowy 90 standaryzowany do chromatograficznej analizy adsorpcyjnej według Brockmanna | 101097.5000 | 5kg | 1 |  |  |  |
| 69 | Tlenek lantanu (III) do spektroskopii absorpcji atomowej | 110982.0025 | 25g | 1 |  |  |  |
| 70 | Tlenek winian potasu i antymonu(III) trihydrat ekstra czysty | 108092.0250 | 250g | 1 |  |  |  |
| 71 | Wapń, roztwór wzorcowyw odniesieniu do SRM z NIST Ca(NO₃)₂ w HNO₃ 0,5 mol/l 1000 mg/l Ca Certipur® | 119778.0100 | 100ml | 1 |  |  |  |
| 72 | Woda | 115333.1000 | 1L | 2 |  |  |  |
| 73 | Wodorotlenek sodowy monohydrat SUPRAPUR | 106466.0050 | 50g | 2 |  |  |  |
| 74 | Wodorotlenek sodowy odpowiedni do użytku jako substancja pomocnicza EMPROVE® exp Ph Eur,BP,FCC,JP,NF,E 524 | 106482.1000 | 1kg | 1 |  |  |  |
| 75 | Żel krzemionkowy 60 63-200mcg 70-230 mesh ASTM | 107734.1000 | 1kg | 2 |  |  |  |
| 76 | Żelazo, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Fe(NO3)3 w HNO3 0,5 mol/l 1000 mg/l Fe Certipur® | 119781.0100 | 100ml | 1 |  |  |  |
| **Wartość netto ogółem:** | **Cena brutto ogółem:** |

................................................................... podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy