

**FORMULARZ CENOWY**

załącznik nr 1

Szacunkowe zapotrzebowanie na odczynniki chemiczne dla Wydziału Chemicznego  
Politechniki Gdańskiej w 2007 roku.

| <b>l.p.</b> | <b>wyszczególnienie</b>                  | <b>ilość<br/>w<br/>szt.</b> | <b>Cena<br/>jednost.<br/>netto</b> | <b>Stawka<br/>Vat</b> | <b>Cena<br/>brutto</b> | <b>Wartość<br/>brutto</b> |
|-------------|--|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| 1.          | Butanol –1 czda 1l                       | 20                          |                                    |                       |                        |                           |
| 2.          | Glikol etylenowy czda 1l                 | 50                          |                                    |                       |                        |                           |
| 3.          | Fenol czda 1 kg                          | 10                          |                                    |                       |                        |                           |
| 4.          | Metanol czda 1l                          | 800                         |                                    |                       |                        |                           |
| 5.          | Propanol – 2 czda 1l                     | 100                         |                                    |                       |                        |                           |
| 6.          | Etylu octan czda 1l                      | 250                         |                                    |                       |                        |                           |
| 7.          | Kwas cytrynowy czda 1kg                  | 20                          |                                    |                       |                        |                           |
| 8.          | Kwas octowy lodowaty czda 1l             | 150                         |                                    |                       |                        |                           |
| 9.          | Aceton czda 1l                           | 800                         |                                    |                       |                        |                           |
| 10.         | Eter etylowy czda 1l                     | 300                         |                                    |                       |                        |                           |
| 11.         | Eter naftowy 40/60 czda 1l               | 500                         |                                    |                       |                        |                           |
| 12.         | Kwas borowy czda 1 kg                    | 10                          |                                    |                       |                        |                           |
| 13.         | Kwas siarkowy czda 1l                    | 150                         |                                    |                       |                        |                           |
| 14.         | Kwas siarkowy tech. 30l                  | 10                          |                                    |                       |                        |                           |
| 15.         | Kwas solny czda 5l                       | 50                          |                                    |                       |                        |                           |
| 16.         | Potasu wodorotlenek<br>czda 1 kg         | 50                          |                                    |                       |                        |                           |
| 17.         | Sodu wodorotlenek czda 1 kg              | 150                         |                                    |                       |                        |                           |
| 18.         | Benzen czda 1l                           | 100                         |                                    |                       |                        |                           |
| 19.         | Chloroform czda 1l                       | 800                         |                                    |                       |                        |                           |
| 20.         | Cykloheksan czda 1l                      | 40                          |                                    |                       |                        |                           |
| 21.         | Czterohydrofuran czda 1l                 | 100                         |                                    |                       |                        |                           |
| 22.         | Metylenu chlorek cz. 1l                  | 600                         |                                    |                       |                        |                           |
| 23.         | Metylenu chlorek czda 1l                 | 100                         |                                    |                       |                        |                           |
| 24.         | Toluen czda 1l                           | 50                          |                                    |                       |                        |                           |
| 25.         | Amoniakalna woda czda 1l                 | 150                         |                                    |                       |                        |                           |
| 26.         | Kwas azotowy czda 5l                     | 20                          |                                    |                       |                        |                           |
| 27.         | Gliceryna czda 1l                        | 20                          |                                    |                       |                        |                           |
| 28.         | Cynku chlorek czda 1 kg                  | 10                          |                                    |                       |                        |                           |
| 29.         | Potasu chlorek czda 1 kg                 | 10                          |                                    |                       |                        |                           |
| 30.         | Potasu jodek czda 1 kg                   | 10                          |                                    |                       |                        |                           |
| 31.         | Sodu chlorek czda 1 kg                   | 100                         |                                    |                       |                        |                           |
| 32.         | Sodu fosforan II zas.<br>bezw. czda 1 kg | 10                          |                                    |                       |                        |                           |
| 33.         | Siarczan bezw. czda 1 kg                 | 40                          |                                    |                       |                        |                           |
|             | Sodu węglan bezw.<br>czda 1 kg           | 15                          |                                    |                       |                        |                           |
| 34.         | Perhydrol czda 1l                        | 50                          |                                    |                       |                        |                           |
| 35.         | Dwumetyloformamid czda 1l                | 20                          |                                    |                       |                        |                           |

|               |   |     |  |  |  |  |
|---------------|---|-----|--|--|--|--|
| 36.           | Dwumetyloformamid HPLC 2,5l                       | 10  |  |  |  |  |
| 37.           | Etylowy alkohol 96%<br>czda 500 ml                | 40  |  |  |  |  |
| 38.           | Etylowy alkohol bezw.<br>99,8% wg iso,ASC, sp.cz. | 30  |  |  |  |  |
| 39.           | Dioksan czda 1l                                   | 10  |  |  |  |  |
| 40.           | Czterochloroetylen cz. 1l                         | 20  |  |  |  |  |
| 41.           | Metanol HPLC 2,5l                                 | 50  |  |  |  |  |
| 42.           | Magnezu siarczan bezw.<br>czda 1 kg               |     |  |  |  |  |
| 43.           | Srebra azotan czda 250 g.                         | 28  |  |  |  |  |
| 44.           | Srebra azotan czda 100 g.                         | 10  |  |  |  |  |
| 45.           | Wapnia chlorek bezw.<br>czda 1 kg                 | 20  |  |  |  |  |
| 46.           | Propanol – 1 czda 1l                              | 10  |  |  |  |  |
| 47.           | Kwas salicylowy cz. 1 kg                          | 40  |  |  |  |  |
| 48.           | Butanol-2 czda 1l                                 | 10  |  |  |  |  |
| 49.           | Glukoza czda 1 kg                                 | 10  |  |  |  |  |
| 50.           | Mocznik czda 1 kg                                 | 10  |  |  |  |  |
| 51.           | Kwas aminooctowy czda 1kg                         | 5   |  |  |  |  |
| 52.           | Potasu wodorotlenek 0,1n-odważka<br>analityczna   | 50  |  |  |  |  |
| 53.           | Sodu wodorotlenek 0,1n<br>-odważka analityczna    | 100 |  |  |  |  |
| 54.           | Kwas solny 0,1n<br>-odważka analityczna           | 100 |  |  |  |  |
| 55.           | Srebra azotan 0,1n<br>-odważka analityczna        | 20  |  |  |  |  |
| 56.           | Sodu wodorowęglan czda 1 kg                       | 30  |  |  |  |  |
| 57.           | Miedzi siarczan pięciowodny czda<br>1 kg          | 10  |  |  |  |  |
| 58.           | Potasu węglan bezw.czda 1 kg                      | 15  |  |  |  |  |
| 59.           | Chlorobenzen czda 1l                              | 30  |  |  |  |  |
| 60.           | Potasu azotan czda 1 kg                           | 10  |  |  |  |  |
| 61.           | Kwas szczawiowy<br>czda 1 kg                      | 10  |  |  |  |  |
| 62.           | Kwas orto-fosforowy 85% czda 1l                   | 15  |  |  |  |  |
| <b>RAZEM:</b> |   |     |  |  |  |  |

**Razem wartość netto (słownie):**

**Razem wartość VAT (słownie):**

**Razem wartość brutto (słownie):**

**Pieczętka i podpis(y)**