



UMOWA Nr DZP-292/1-19./2017

1-1/58/2014/DH
2017-03-08
U

Zawarta w dniu 23.03.2017 r. w Krakowie pomiędzy:

Uniwersytetem Rolniczym im. Hugona Kołłątaja, 31-120 Kraków, Al. Mickiewicza 21

który reprezentuje:

mgr Tomasz Szanser - Kanclerz

przy kontrasygnacie:

mgr Macieja Oleksiaka - p.o. Kwestora

zwanym dalej Zamawiającym,

a

Krakchemia spółka akcyjna, ul. Pilotów 10, 31-462 Kraków wpisany do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieścia w Krakowie, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000217348.

reprezentowanym przez:

Andrzej Zdebski - Prezes Zarządu

Barbara Hago - Prokurent

zwana w dalszej części Wykonawcą.

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego wyboru najkorzystniejszej oferty w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą. DZP-291/3309/2016 – strony zawarły umowę następującej treści:

§ 1

Przedmiot umowy:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników chemicznych pochodzenia krajowego dla potrzeb jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Rolniczego im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, zwanych dalej odczynnikami, w ilości i asortymencie określonym w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, na warunkach określonych w niniejszej umowie oraz w SIWZ, zgodnie z ofertą Wykonawcy, w zakresie następujących zadań:
Zadanie nr 4 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Fizjologii Roślin - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny;
Zadanie nr 5 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Gleboznawstwa i Ochrony Gleb - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny;
Zadanie nr 6 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Hodowli Roślin i Nasiennictwa - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny;
Zadanie nr 8 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Chemii Rolnej i Środowiskowej - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny;
Zadanie nr 9 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Mikrobiologii - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny;
Zadanie nr 11 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Fizyki - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny;
Zadanie nr 13 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Technologii Owoców, Warzyw i Grzybów - Wydział Technologii Żywności;
Zadanie nr 14 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Inżynierii i Aparatury Przemysłu Spożywczego - Wydział Technologii Żywności;

U



- Zadanie nr 15 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Analizy i Oceny Jakości Żywności- Wydział Technologii Żywności;
- Zadanie nr 16 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Technologii Węglowodanów- Wydział Technologii Żywności;
- Zadanie nr 17 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Chłodnictwa i Koncentratów Spożywczych - Wydział Technologii Żywności;
- Zadanie nr 19 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Przetwórstwa Produktów Zwierzęcych - Wydział Technologii Żywności;
- Zadanie nr 22 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Technologii Fermentacji i Mikrobiologii Technicznej - Wydział Technologii Żywności;
- Zadanie nr 26 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Biotechnologii Żywności - Wydział Technologii Żywności;
- Zadanie nr 29 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Technologii Gastronomicznej i Konsumpcji - Wydział Technologii Żywności;
- Zadanie nr 30 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Żywienia Człowieka - Wydział Technologii Żywności;
- Zadanie nr 31 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Instytutu Chemii - Wydział Technologii Żywności;
- Zadanie nr 32 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Żywienia i Dietetyki Zwierząt - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt;
- Zadanie nr 34 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Ichtiologii i Rybactwa - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt;
- Zadanie nr 36 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Fizjologii i Endokrynologii Zwierząt - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt;
- Zadanie nr 39 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Hodowli Bydła - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt;
- Zadanie nr 42 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Weterynarii, Rozrodu i Dobrostanu Zwierząt - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt;
- Zadanie nr 44 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Hodowli Trzody Chlewnej i Dobrostanu Inwentarza - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt;
- Zadanie nr 47 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Anatomii Zwierząt- Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt;
- Zadanie nr 48 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Ekologii Lasu i Rekultywacji - Wydział Leśny;
- Zadanie nr 50 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Gleboznawstwa Leśnego - Wydział Leśny;
- Zadanie nr 51 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Inżynierii Leśnej - Wydział Leśny;
- Zadanie nr 52 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Fitopatologii Leśnej, Mykologii i Fizjologii Drzew - Wydział Leśny;
- Zadanie nr 54 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Ochrony Lasu, Entomologii i Klimatologii Leśnej - Wydział Leśny;
- Zadanie nr 55 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Ekologii , Klimatologii i Ochrony Powietrza - Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji;



- Zadanie nr 56 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Melioracji i Kształtowania Środowiska - Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji;
- Zadanie nr 57 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Inżynierii Wodnej i Geotechniki- Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji;
- Zadanie nr 58 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Energetyki i Automatyzacji Procesów Rolniczych - Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki;
- Zadanie nr 60 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Inżynierii Mechanicznej i Agrofizyki - Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki;
- Zadanie nr 62 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Instytutu Inżynierii Rolniczej i Informatyki - Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki;
- Zadanie nr 63 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Roślin Warzywnych i Zielarskich - Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa;
- Zadanie nr 64 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Ochrony Roślin - Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa;
- Zadanie nr 66 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Dendrologii i Architektury Krajobrazu - Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa;
- Zadanie nr 67 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Biochemii- Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa;
- Zadanie nr 69 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Botaniki i Fizjologii Roślin - Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa;
- Zadanie nr 71 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Genetyki, Hodowli i Nasiennictwa - Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa;
- Zadanie nr 73 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Żywienia Roślin - Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa;
- Zadanie nr 76 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR;
- Zadanie nr 79 – Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Roślin Ozdobnych - Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
 3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakupu mniejszej ilości odczynników, w stosunku do ilości określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy oraz zmniejszenia asortymentu określonego w załączniku nr 1 do niniejszej umowy spowodowanych zmianą potrzeb Zamawiającego, z zastrzeżeniem ust. 4 oraz z zastrzeżeniem że ceny jednostkowe podane przez Wykonawcę w załączniku nr 1 do niniejszej umowy nie ulegną zmianie przez cały okres jej obowiązywania.
 4. W ramach niniejszego postępowania Zamawiający zobowiązuje się do zakupu odczynników o wartości 40% całkowitego wynagrodzenia brutto wynikającego z zawartej umowy w przedmiotowym postępowaniu. Pozostałą ilość odczynników Zamawiający zakupi w zależności od potrzeb (prawo opcji).

§ 2

Warunki dostawy:

1. Odczynniki opisane w załączniku nr 1 do niniejszej umowy powinny być dostarczane sukcesywnie bezpośrednio do jednostki, w zależności od potrzeb Zamawiającego przez cały okres obowiązywania umowy, transportem wykonawcy, na jego koszt i ryzyko. Wykonawca będzie zobowiązany wnieść zamówioną partię odczynników na miejsce wskazane przez Zamawiającego.



2. Miejscem dostawy są jednostki Zamawiającego położone w Krakowie - Al. Mickiewicza 21, Al. Mickiewicza 24/28, ul. Łobzowska 24, al. 29 Listopada 46, al. 29 Listopada 54, ul. Balicka 116B, ul. Balicka 120, ul. Balicka 122, ul. Jodłowa 12, ul. Rędzina 1 B, ul. Spiczakowa 6, ul. Łupaszki 6, ul. Podłużna 3, w Rzęsce - ul. Krakowska 2 C.
3. Wykonawca gwarantuje, że dostarczane w ramach umowy odczynniki są pełnowartościowe, bardzo dobrej jakości, w nieuszkodzonych opakowaniach, pozbawione wad oraz zgodne z obowiązującymi normami.
4. Wykonawca zapewni, że dostarczone odczynniki, będą miały minimalny okres ważności który będzie wynosił 12 miesięcy od daty ich dostarczenia Zamawiającemu, skrócony o czas dostawy o którym mowa w ust. 7, z wyłączeniem tych odczynników dla których producent zastrzegł krótszy termin ważności.
5. W przypadku dostarczenia odczynników niezgodnych z opisem podanym w formularzu cenowym złożonym wraz z ofertą i stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, nie spełniających wymagań określonych w siwz, złej jakości, uszkodzonych, lub w inny sposób wadliwych, nie zostaną one odebrane przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się na żądanie Zamawiającego do ich wymiany na pozbawione wad, zgodne z wymogami zamówienia, spełniające wymagania siwz i zgodne z obowiązującymi normami w terminie 3 dni roboczych. Brak realizacji dostawy w tym terminie uprawnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy.
6. Wielkość, rodzaj i termin każdej dostawy będzie uzgadniany z Wykonawcą przez pracownika jednostki dla której ma być wykonana dostawa faxem bądź drogą elektroniczną.
7. Termin dostawy zamówionej partii odczynników wynosi do **2 dni** kalendarzowych liczonych od dnia wysłania zamówienia drogą mailową lub faxem.
8. Każde zamówienie określać będzie rodzaj zamawianych odczynników z uwzględnieniem nazw, ilości i wielkości opakowań, ponadto Zamawiający w zamówieniu powoła się na numer zawartej z Wykonawcom umowy.
9. Wraz z dostawą zamówionej partii odczynników do jednostki organizacyjnej Zamawiającego Wykonawca dostarczy:
 - a) fakturę VAT ze wskazaniem jednostki zamawiającej i specyfikacją dostawy określającej ilość i rodzaj dostarczonych odczynników (w przypadku realizowania dostawy dla dwóch jednostek zamawiającego faktura winna być wystawiona odrębnie dla każdej z nich),
 - b) kartę charakterystyki oddzielnie dla każdego dostarczanego odczynnika zawierającą zbiór informacji producenta, dystrybutora lub importera o niebezpiecznych właściwościach oraz zaleceniach bezpiecznego ich stasowania,
 - c) instrukcję przechowywania (magazynowania) w języku polskim odrębnie dla każdego dostarczanego odczynnika.
10. Informacje znajdujące się na opakowaniu odczynnika winny być w języku polskim. W przypadku informacji w języku innym niż wymieniony powyżej wraz z dostawą tego odczynnika będzie dostarczone podpisane przez Wykonawcę tłumaczenie na język polski.
11. Zamówienie będzie podpisane przez osobę upoważnioną do składania zamówień w imieniu jednostki.
12. Na Wykonawcy ciąży odpowiedzialność z tytułu uszkodzenia lub utraty odczynników, aż do chwili potwierdzenia ich odbioru przez Zamawiającego.
13. Dostawa na rzecz poszczególnych jednostek organizacyjnych Zamawiającego może odbywać się w jednym czasie w różnych miejscach.



14. W przypadku wyczerpania środków przeznaczonych na realizację danego zadania jednostka organizacyjna Zamawiającego traci upoważnienie do zlecenia dostawy, a Wykonawca nie jest uprawniony do przyjęcia takiego zlecenia.
15. Za dni robocze uznaje się dni od poniedziałku do piątku z wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy.

§ 3

Termin realizacji:

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony, **na okres 12 miesięcy od dnia jej zawarcia** jednak nie dłużej niż do wyczerpania kwoty przeznaczonej na jej realizację, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Umowa zostaje zawarta z dniem jej podpisania przez obie strony.
3. Wykonawca zobowiązany jest świadczyć dostawę na terenie i w obiektach wskazanych przez Zamawiającego zgodnie z jednostkowymi zleceniami składanymi przez Zamawiającego według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej umowy z zastrzeżeniem zapisów w ust. 1 i § 2 ust. 14 niniejszej umowy.

§ 4

Wartość umowy i warunki płatności

1. Wartość przedmiotu umowy wynosi: **239 923,11 zł brutto**
(słownie: dwieście trzydzieści dziewięć tysięcy dziewięćset dwadzieścia trzy złote 11/100).
2. W wynagrodzeniu, o którym jest mowa w ust. 1 ujęte jest maksymalne wynagrodzenie za dostawy dla poszczególnych zadań. tj.:
 - zadanie nr 4**
kwota **1 137,29 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,
 - zadanie nr 5**
kwota **3 306,27 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 23%,
 - zadanie nr 6**
kwota **1 209,06 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,
 - zadanie nr 8**
kwota **23 180,78 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,
 - zadanie nr 9**
kwota **1 037,73 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,
 - zadanie nr 11**
kwota **865,65 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,
 - zadanie nr 13**
kwota **16 607,90 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,
 - zadanie nr 14**
kwota **14 869,76 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,
 - zadanie nr 15**
kwota **10 734,38 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,
 - zadanie nr 16**
kwota **25 975,55 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 5%, 8%, 23%,
 - zadanie nr 17**
kwota **10 848,39 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 5%, 8%, 23%,
 - zadanie nr 19**
kwota **13 476,71 zł brutto**, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,



zadanie nr 22

kwota **9 340,71 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 5%, 8%, 23%,

zadanie nr 26

kwota **9 721,38 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 5%, 8%, 23%,

zadanie nr 29

kwota **5 789,98 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 30

kwota **18 321,14 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,

zadanie nr 31

kwota **1 175,99 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 32

kwota **8 319,46 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 34

kwota **1 752,17 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 36

kwota **5 368,31 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 5%, 8%, 23%,

zadanie nr 39

kwota **660,28 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,

zadanie nr 42

kwota **425,98 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,

zadanie nr 44

kwota **868,19 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 47

kwota **1 753,32 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,

zadanie nr 48

kwota **3 851,56 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 50

kwota **9 263,47 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,

zadanie nr 51

kwota **1 361,23 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 52

kwota **3 188,56 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,

zadanie nr 54

kwota **933,56 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 55

kwota **1 759,88 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 56

kwota **2 126,57 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 57

kwota **111,73 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 58

kwota **1 110,72 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 60

kwota **1 752,23 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 62

kwota **474,09 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 63



kwota **3 420,99 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,

zadanie nr 64

kwota **196,63 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,

zadanie nr 66

kwota **1 091,59 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 67

kwota **2 583,29 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 69

kwota **4 667,59 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,

zadanie nr 71

kwota **515,41 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,

zadanie nr 73

kwota **2 551,83 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 23%,

zadanie nr 76

kwota **10 081,37 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,

zadanie nr 79

kwota **2 134,43 zł** brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8%, 23%,

3. Kwota określona w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem umowy w tym w szczególności koszty odczynników, koszt ich transportu do miejsc wymienionych w § 2 ust. 2 niniejszej umowy, opakowania, ubezpieczenia, cła, podatku, tłumaczenia dokumentów dotyczących dostarczanych odczynników.
4. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za faktyczną ilość dostarczonych odczynników. Rozliczenie wynagrodzenia Wykonawcy odbywać się będzie odrębnie dla każdego zlecenia na podstawie cen określonych w załączniku nr 1 do umowy.
5. Ceny jednostkowe brutto określone w załączniku nr 1 do niniejszej umowy obowiązują przez cały okres trwania umowy, bez możliwości ich waloryzacji, z zastrzeżeniem ust. 11.
6. W przypadku, gdy wartość wykonanych dostaw zrówna się z kwotą określoną w ust. 1 umowa wygasa.
7. Zapłata nastąpi przelewem bankowym w ciągu 21 dni od daty dostarczenia faktury wystawionej dla jednostki Zamawiającego, na konto Wykonawcy.
8. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) Wykonawcy – 945-19-23-562.
10. Numer Identyfikacji Podatkowej (NIP) Zamawiającego – 675-000-21-18.
11. W przypadku zmiany stawki podatku VAT w okresie obowiązywania niniejszej umowy ceny jednostkowe i wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 2 może ulec zmianie.
12. Zmiana stawki podatku VAT, o którym mowa w ust. 11 nie może spowodować zwiększenia kwoty, o której mowa w ust. 1.

§ 5

1. Osobą odpowiedzialną za poszczególne zlecenia, upoważnią do odbioru przedmiotu umowy ze strony Zamawiającego, składania reklamacji w imieniu Zamawiającego są osoby upoważnione przez Kierownika danej jednostki organizacyjnej Zamawiającego.
2. Osoba upoważniona ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w sprawie dostaw towaru: **Aleksandra Burnóg –Warmuz tel. 795 483 589, Izabela Mikula tel. 795 483 601, fax. 12 652 68 66, mail: imikula@krakchemia.com.pl.**
3. Zmiana osób, o których jest mowa w ust. 1 i 2 nie wymaga aneksu do umowy, lecz pisemnej notyfikacji.



§ 6

Odszkodowanie za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy:

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z winy Zamawiającego, za wyjątkiem sytuacji opisanej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. – 10 % wartości brutto umowy, o której mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy. W przypadku częściowego odstąpienia od umowy 10 % wartości brutto części, od której Zamawiający odstępuje.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokości:
 - a) za odstąpienie od umowy z winy Wykonawcy – 10% wartości brutto przedmiotu umowy, o której jest mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy, w przypadku częściowego odstąpienia od umowy 10 % wartości brutto części, od której Wykonawca odstępuje.
 - b) za zwłokę w terminie dostawy – 0,2 % wartości brutto zamówionej partii odczynników, za każdy dzień zwłoki w stosunku do wyznaczonego terminu dostawy.
 - c) w przypadku wykonania dostawy w sposób nienależyty, w szczególności niezgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy lub zapisami umowy, o których jest mowa w § 1,2 w wysokości 30 % wartości zamówienia brutto poszczególnego zlecenia wykonanego nienależycie.
3. Kary umowne zostaną potrącone z faktury, na co Wykonawca wyraża zgodę. W przypadku braku możliwości potrącenia kar umownych z faktury zostaną one zapłacone przez Wykonawcę w terminie 14 dni od dnia wezwania do zapłaty.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od realizacji niniejszej umowy w całości lub części ze skutkiem natychmiastowym w przypadku odmowy przez Wykonawcę realizacji któregośkolwiek z jednostkowych zleceń, o których mowa w § 3 ust. 3. przekazanych Wykonawcy zgodnie z ustaleniami zawartymi w § 2.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego karę umowną.

§ 7

Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od realizacji części zamówienia w razie wystąpienia istotnych zmian okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W tym wypadku Wykonawca będzie mógł żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

§ 8

1. Zmiana istotnych postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty może nastąpić za zgodą Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, w przypadku:
 - a) zmiany adresu pod który odczynniki mają być dostarczane pod warunkiem, że zmiana obejmować będzie granice administracyjne Powiatu Krakowskiego lub Gminy Miejskiej Kraków oraz pod warunkiem, że cena nie ulegnie zmianie.
 - b) zmiany terminu wykonania umowy pod warunkiem, że wykonanie umowy w terminie nie było możliwe z powodu siły wyższej.
Pojęcie siły wyższej oznacza wszelkie wydarzenia, istniejące lub mogące zaistnieć w przyszłości, które mają wpływ na realizację umowy, znajdujące się poza realną kontrolą stron i których nie można było przewidzieć lub, które choć przewidywalne były



nieuniknione, nawet po powzięciu przez Zamawiającego lub Wykonawcę wszelkich uzasadnionych kroków dla uniknięcia takich wydarzeń. Pojęcie to obejmuje w szczególności takie wydarzenia jak: zamieszki, wojny, pożary, powodzie, huragany, trzęsienia ziemi, promieniowanie, epidemie, strajk generalny lub branżowy trwający dłużej niż 5 dni. Jeśli Zamawiający lub Wykonawca będzie stał w obliczu „siły wyższej” zobowiązany jest niezwłocznie poinformować drugą Stronę umowy o zaistniałej sytuacji, naturze problemu, przewidywanym czasie trwania oraz przewidywanych konsekwencjach, jak również podjąć działania w celu zminimalizowania możliwych szkód. Trudności finansowe Zamawiającego lub Wykonawcy nie mogą być traktowane, jako „siła wyższa”.

- c) ustawowej zmiany stawki podatku VAT.
2. Każda ze stron przedkładając drugiej stronie propozycję zmian spełniającą wymogi określone w ust. 1 wraz z tą propozycją przedłoży:
 - a) opis proponowanych zmian,
 - b) uzasadnienie
3. Po otrzymaniu propozycji, Wykonawca albo Zamawiający (w zależności od przypadku) w terminie 3 dni zatwierdzi bądź odrzuci otrzymaną propozycję zmiany bądź w tym terminie wystąpi do strony występującej z propozycją zmian przesyłając zmodyfikowaną propozycję zmian spełniającą wymogi opisane w ust. 1 i 2.
4. W przypadku upływu terminu podanego ust. 3 traktuje się iż propozycja wprowadzenia zmian została odrzucona.
5. Do przesłanych zmodyfikowanych propozycji zmian mają zastosowanie postanowienia ust. 3 i 4.
6. Każda zmiana do umowy wymaga formy pisemnej i musi być dokonana poprzez sporządzenie zmiany do umowy - aneksu.
7. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem postanowień ust. 1– 6 jest nieważna.

§ 9

1. Wykonawca nie może powierzyć zobowiązań wynikających z niniejszej umowy osobom trzecim bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca zrealizuje niniejsze zamówienie własnymi siłami, bez udziału podwykonawców.
3. Wykonawca nie może dokonać przeniesienia swoich wierzytelności wobec Zamawiającego, a wynikających z niniejszej Umowy na osoby lub podmioty trzecie bez uprzedniej zgody Zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie istotne naruszenie postanowień Umowy.

§ 10

1. Strony wskazują następujące adresy do doręczeń:
 - a) Ze strony Zamawiającego –adresy wskazane w § 2 ust. 2.
 - b) Ze strony Wykonawcy:
Krakchemia spółka akcyjna, ul. Pilotów 10, 31-462 Kraków
2. O każdej zmianie adresu każda ze stron jest zobowiązana niezwłocznie powiadomić drugą stronę w formie pisemnej – pod rygorem uznania za skutecznie doręczoną korespondencję kierowaną listem poleconym na adres wymieniony w ust. 1.



§ 11

W kwestiach nie unormowanych niniejszą umową, będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy – Prawo zamówień publicznych.

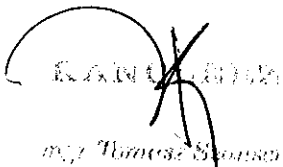
§ 12


Właściwym do rozpoznawania sporów wynikających w związku z wykonywaniem umowy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 13

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY


mgr Tomasz Stojan

UNIWERSYTET ROLNICZY
KRAKÓW


WYKONAWCA


PROKURENT
Barbara Waga

Prezes Zarządu
Andrzej Zdebski

KRAKCHEMIA S.A.
ul. Pilotów 10, 31-462 Kraków
tel.cent. 12 652 20 00
NIP 945-19-23-582 REGON 357220430



do umowy nr
z dniar.

WZÓR ZLECENIA JEDNOSTKOWEGO DLA DOSTAWY

Na podstawie umowy nr z dniar.

OPIS ZLECENIA

Zlecający
Data zlecenia	
Miejsce dostawy	
Wielkość dostawy	
Rodzaj dostawy	
Uwagi	
Osoba zlecająca (Imię i nazwisko) Kontakt (nr telefonu lub e - mail)	

.....

(Pieczęć i podpis)



Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Fizjologii Roślin - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

MIEJSCE DOSTAWY:		Katedra Fizjologii Roślin, ul. Podłużna 3, 30-239 Kraków						
Zadanie nr 4								
Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ACETON	CZDA	l	25	9,84	246,00	tak	
2.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	10	50,55	505,50	tak	
3.	FRUKTOZA	CZDA	kg	1	33,91	33,91	tak	
4.	KWAS OCTOWY 80%	CZDA	l	1	14,02	14,02	tak	
5.	KWAS SIARKOWY 95%	CZDA	l	1	8,00	8,00	tak	
6.	PŁYN LUGOLA		op. (1op.-0,5l)	1	34,69	34,69	tak	
7.	TOLUEN	CZDA	l	20	14,02	280,40	tak	
8.	WODOROTLENEK POTASU	CZDA	op. (1op. -500g)	1	6,77	6,77	tak	
9.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	1	8,00	8,00	tak	
Razem zadanie nr 4						1 137,29	x	x
Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Gleboznawstwa i Ochrony Gleb - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny								
MIEJSCE DOSTAWY:		Katedra Gleboznawstwa i Ochrony Gleb - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny, al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków						

Zadanie nr 5

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	3	50,53	151,59	tak	
2.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	6	7,05	42,30	tak	
3.	AMONIAK R-R STĘŻONY 25%	CZDA	l	1	6,65	6,65	tak	
4.	AMONU MOLIBDENIAN 4 HYDRAT	CZDA	op. (1 op. - 250g)	1	75,79	75,79	tak	
5.	AMONU ŻELAZA II SIARCZAN 6 HYDRAT (SÓL MOHRA)	CZDA	kg	10	42,56	425,60	tak	
6.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	2	6,65	13,30	tak	
7.	DENATURAT		l	2	10,05	20,10	tak	
8.	FENANTROLINA	CZDA	op.(1op.- 100g)	1	951,88	951,88	tak	
9.	FLUOREK SADU	CZDA	op.(1op.- 100g)	1	24,90	24,90	tak	
10.	GLICERYNA BEZWODNA	CZDA	l	3	13,30	39,90	tak	
11.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	5	14,06	70,30	tak	
12.	KWAS NADCHLOROWY 70%	CZDA	l	2	223,36	446,72	tak	
13.	KWAS SIARKOWY 95%	CZDA	l	10	7,98	79,80	tak	
14.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	5	5,99	29,95	tak	
15.	OCTAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	10	23,35	233,50	tak	
16.	ODCZYNNIK NESSLERA		op.(1op.- 500ml)	1	71,81	71,81	tak	

17.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWAS SIARKOWY 0,1 MOL/L		szt.	5	10,98	54,90	tak
18.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	2	7,98	15,96	tak
19.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	1	8,03	8,03	tak
20.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE (pH 1-12)	CZDA	rolka 5 m	2	55,05	110,10	tak
21.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg	5	16,10	80,50	tak
22.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	3	8,39	25,17	tak
23.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	3	8,39	25,17	tak
24.	ROZTWÓR BUFORA PH 10,0 poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak
25.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0 poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak
26.	SODU HEKSAMETAFOSFORAN	CZ	kg	1	38,23	38,23	tak
27.	SODU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg	1	33,25	33,25	tak
28.	WAPNIA CHLOREK BEZWODNY	CZDA	kg	1	11,97	11,97	tak
29.	WODA UTLENIONA 30%	CZDA	l	5	10,64	53,20	tak
30.	WODOROTLENEK SODU	CZ	op. (1 op.-25kg)	1	132,96	132,96	tak
31.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	2	7,98	15,96	tak
Razem zadanie nr 5				x	x	3 306,27	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Hodowli Roślin i Nasiennictwa - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

MIEJSCE DOSTAWY: Katedra Hodowli Roślin i Nasiennictwa - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny ul. Łobzowska 24, 31-149 Kraków

Zadanie nr 6

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	5	50,53	252,65	tak	
2.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	4	54,53	218,12	tak	
3.	AMONU AZOTAN	CZDA	op. (1op. -500g)	2	19,68	39,36	tak	
4.	AZOTAN POTASU	CZ	kg	1	27,40	27,40	tak	
5.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	1	6,65	6,65	tak	
6.	CHLOROFORM	CZDA	l	1	16,70	16,70	tak	
7.	DENATURAT		l	2	10,05	20,10	tak	
8.	KSYLEN	CZDA	l	5	13,70	68,50	tak	
9.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	1	13,37	13,37	tak	
10.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	3	13,99	41,97	tak	
11.	MAGNEZU SIARCZAN 7 HYDRAT	CZDA	kg	1	17,50	17,50	tak	
12.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	10	7,98	79,80	tak	
13.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	12	8,03	96,36	tak	
14.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 1 MOL/L		szt.	2	12,63	25,26	tak	
15.	ODWAŻKA ANALITYCZNA HCL 0,1 N		szt.	2	8,03	16,06	tak	
16.	POTASU DIWODOROFOSFORAN	CZDA	kg	1	37,23	37,23	tak	
17.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokl. 0,05, poj. 100 ml		szt.	5	8,39	41,95	tak	

18.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	5	8,39	41,95	tak	
19.	SACHAROZA BEZWODNA	CZDA	kg	10	13,08	130,80	tak	
20.	DI-SODU WODOROFOSFORAN 2 HYDRAT	CZDA	op.(1op.-500g)	1	17,33	17,33	tak	
Razem zadanie nr 6				x	x	1 209,06	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Chemii Rolnej i Środowiskowej - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

Katedra Chemii Rolnej i Środowiskowej - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny
al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków

Zadanie nr 8

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	łącznie cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	1-PROPANOL DO HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	4	120,86	483,44	tak	
2.	ACETON	CZDA	l	5	9,84	49,20	tak	
3.	ACETON TECHNICZNY	TECH.	l	5	10,58	52,90	tak	
4.	ACETONITRYL do HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	2	106,94	213,88	tak	
5.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	30	50,53	1 515,90	tak	
6.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8% DO HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	1	365,65	365,65	tak	
7.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 5l)	20	31,92	638,40	tak	
8.	ALKOHOL METYLOWY (do chromatografii HPLC)	HPLC	op.(1op.- 2,5l)	3	33,85	101,55	tak	
9.	AMONIAK R-R STĘŻONY 25%	CZDA	l	10	6,65	66,50	tak	
10.	AMONU AZOTAN	CZDA	kg	6	32,58	195,48	tak	

11.	AMONU CHLOREK	CZDA	kg	1	19,85	19,85	tak
12.	AMONU DICHROMIAN	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	77,01	77,01	tak
13.	AMONU MOLIBDENIAN 4 HYDRAT	CZDA	kg	4	247,32	989,28	tak
14.	AMONU OCTAN BEZWODNY	CZDA	kg	6	43,22	259,32	tak
15.	AMONU SIARCZAN	CZDA	kg	2	21,14	42,28	tak
16.	AMONU SZCZAWIAN 1 HYDRAT	CZDA	op. (1 op. - 500g)	4	53,19	212,76	tak
17.	AMONU WĘGLAN	CZDA	kg	1	54,27	54,27	tak
18.	AMONU ŻELAZA II SIARCZAN 6 HYDRAT (SÓL MOHRA)	CZDA	kg	10	42,56	425,60	tak
19.	BARU CHLOREK 2 HYDRAT	CZDA	kg	1	43,89	43,89	tak
20.	BEZWODNIK OCTOWY	CZDA	l	1	42,95	42,95	tak
21.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	3	6,65	19,95	tak
22.	CHLOROFORM	CZDA	l	3	16,70	50,10	tak
23.	CHROMIAN POTASU	CZDA	op. (1op. - 500g)	2	75,99	151,98	tak
24.	CYNK METAL GRANULKI	CZDA	op. (1op. - 100g)	1	79,95	79,95	tak
25.	DICHLOROMETAN	CZDA	l	1	10,64	10,64	tak
26.	DISODU WERSENIAN 2 HYDRAT	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	13,30	13,30	tak
27.	EDTA	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	24,34	24,34	tak
28.	FORMALDEHYD 36 - 38%	CZDA	l	10	11,44	114,40	tak
29.	FOSFORAN AMONU BEZWODNY ((NH4)2HPO4)	CZDA	op. (1op. - 250g)	1	16,47	16,47	tak
30.	GLUKOZA BEZWODNA	CZDA	kg	1	11,67	11,67	tak
31.	HEKSAN	CZDA	l	1	36,97	36,97	tak
32.	HEKSAN 95% DO CHROMATOGRAFII HPLC	HPLC	op. (1op. - 2,5l)	1	90,04	90,04	tak

33.	HEPTAN	CZDA	l	1	59,84	59,84	tak
34.	HEPTAN 99,5 % DO HPLC	HPLC	op. (1 op.- 2,5 l)	1	235,07	235,07	tak
35.	IZOOKTAN	CZDA	l	1	39,05	39,05	tak
36.	JODEK POTASU	CZDA	op. (1op. - 250g)	1	59,84	59,84	tak
37.	KWAS ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-250g)	2	19,41	38,82	tak
38.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	60	14,06	843,60	tak
39.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	3	13,37	40,11	tak
40.	KWAS L(+)-ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-500g)	2	33,43	66,86	tak
41.	KWAS NADCHLOROWY 70%	CZDA	l	20	223,36	4 467,20	tak
42.	KWAS OCTOWY (LÓDOWATY) 100%	CZDA	l	10	16,10	161,00	tak
43.	KWAS ORTOFOSFOROWY 85%	CZDA	l	4	21,28	85,12	tak
44.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	20	11,24	224,80	tak
45.	KWAS SIARKOWY 96%	CZ	l	50	11,24	562,00	tak
46.	KWAS SOLNY 0,1n, fixajnale	CZDA	amp.	20	7,98	159,60	tak
47.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	50	5,99	299,50	tak
48.	KWAS SZCZAWIOWY 2-HYDRAT	CZDA	kg	5	13,30	66,50	tak
49.	ŁUG SODOWY	CZDA	kg	50	7,98	399,00	tak
50.	MAGNEZU AZOTAN 6-WODNY	CZDA	kg	3	57,24	171,72	tak
51.	MAGNEZU TLENEK	CZDA	kg	2	353,03	706,06	tak
52.	MIESZANINA SELENOWA DO OZN. AZOTU		kg	3	296,05	888,15	tak
53.	MLECZAN WAPNIA	CZDA	kg	5	58,98	294,90	tak
54.	MOCZNIK	CZDA	kg	5	14,64	73,20	tak

55.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	10	10,64	106,40	tak	
56.	OCTAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	4	23,35	93,40	tak	
57.	OCTAN WAPNIA 1 HYDRAT	CZDA	kg	2	53,51	107,02	tak	
58.	ODCZYNNIK FOLINA I CIOCALTEU`A		op.(1op.- 500ml)	1	152,91	152,91	tak	
59.	ODCZYNNIK NESSLERA		op.(1op.- 500ml)	5	71,81	359,05	tak	
60.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	50	7,98	399,00	tak	
61.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SZCZAWIOWEGO		szt.	5	14,70	73,50	tak	
62.	ODWAŻKA ANALITYCZNA NADMANGANIANU POTASU		szt.	5	10,44	52,20	tak	
63.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	50	8,03	401,50	tak	
64.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE UNIwersalne		op. (1op.-100szt.)	2	15,18	30,36	tak	
65.	PIROFOSFORAN CZTEROSODOWY Na ₂ P ₂ O ₇	CZDA	kg	4	189,20	756,80	tak	
66.	POTASU AZOTAN	CZDA	kg	2	30,59	61,18	tak	
67.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg	10	16,10	161,00	tak	
68.	POTASU DICHROMIAN	CZDA	kg	1	74,93	74,93	tak	
69.	POTASU DIWODOROFOSFORAN BEZWODNY	CZDA	kg	2	37,23	74,46	tak	
70.	POTASU FOSFORAN I ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	2	37,23	74,46	tak	
71.	POTASU FOSFORAN II ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	2	53,19	106,38	tak	
72.	POTASU OCTAN BEZWODNY	CZDA	op. (1op.- 500g)	2	37,37	74,74	tak	
73.	POTASU SODU WINIAN 4 HYDRAT	CZDA	kg	2	31,92	63,84	tak	
74.	POTASU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg	1	22,47	22,47	tak	
75.	POTASU WODOROTLENEK	CZDA	kg	3	10,64	31,92	tak	
76.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	10	8,39	83,90	tak	

77.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml							8,39	10	83,90	tak
78.	SIARCZAN POTASU	CZDA	szk.	kg	1	25,26		25,26	1	25,26	tak
79.	SIARCZAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	kg	2	13,84		13,84	2	27,68	tak
80.	SKROBIA	CZDA	kg	kg	1	93,40		93,40	1	93,40	tak
81.	SODU DIWODOROFOSFORAN I. HYDRAT	CZDA	kg	kg	2	36,38		36,38	2	72,76	tak
82.	SODU FOSFORAN I ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	kg	2	53,19		53,19	2	106,38	tak
83.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	kg	2	67,82		67,82	2	135,64	tak
84.	SODU PIROFOSFORAN ($\text{Na}_4\text{P}_2\text{O}_7 \cdot x$ 10H ₂ O)	CZDA	op. (op. - 100g)	op. (op. - 100g)	1	39,02		39,02	1	39,02	tak
85.	SODU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg	kg	1	33,25		33,25	1	33,25	tak
86.	SODU WĘGLAN 10 HYDRAT	CZDA	kg	kg	1	25,40		25,40	1	25,40	tak
87.	SODU WODOROWĘGLAN	CZDA	kg	kg	1	15,97		15,97	1	15,97	tak
88.	STOP DEWARDA	CZDA	op. (op. - 100g)	op. (op. - 100g)	1	74,93		74,93	1	74,93	tak
89.	TIOSIARCZAN SODU 5 HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 500g)	op. (1 op.- 500g)	1	13,92		13,92	1	13,92	tak
90.	TLENEK WAPNIA	CZDA	kg	kg	2	70,18		70,18	2	140,36	tak
91.	TOLUEN	CZDA	l	l	1	13,97		13,97	1	13,97	tak
92.	TRIS (HYDROKSYMETYLOAMINOMETAN)	CZDA	kg	kg	1	187,26		187,26	1	187,26	tak
93.	2,3,5 - TRIFENYLOTETRAZOLIOWY CHLOREK	CZDA	op. (1 op.- 10g)	op. (1 op.- 10g)	10	141,22		141,22	10	1 412,20	tak
94.	WAPNIA CHLOREK 6 HYDRAT	CZ	kg	kg	1	23,42		23,42	1	23,42	tak
95.	WAPNIA CHLOREK BEZWODNY	CZDA	kg	kg	1	11,97		11,97	1	11,97	tak
96.	WĘGLAN WAPNIA	CZDA	kg	kg	5	49,20		49,20	5	246,00	tak
97.	WODA DO HPLC	HPLC	op. (1op. - 2,5l)	op. (1op. - 2,5l)	1	35,07		35,07	1	35,07	tak
98.	WODOROTLENEK POTASU	CZDA	op. (1op. - 500g)	op. (1op. - 500g)	6	6,65		6,65	6	39,90	tak

99.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	10	7,98	79,80	tak	
100.	ŻEL KRZEMIONKOWY SZEROKOPOROWATY GRAN 2-7 MM		kg	2	35,90	71,80	tak	
101.	ŻELAZA (II) SIARCZAN 7 HYDRAT	CZDA	kg	1	24,26	24,26	tak	
102.	ŻELAZA (III) CHLOREK 6 HYDRAT	CZDA	kg	1	80,71	80,71	tak	
103.	ŻELAZA (III) CHLOREK BEZWODNY	CZ	kg	1	119,61	119,61	tak	
104.	ŻELAZA (III) SIARCZAN HYDRAT	CZDA	kg	1	124,21	124,21	tak	
105.	ŻELAZO METALICZNE (w postaci proszku)	CZDA	op. (1 op.- 500g)	1	49,45	49,45	tak	
106.	ŻELAZA (III) SIARCZAN 7-HYDRAT	CZDA	kg	1	0	0		
Razem zadanie nr 8				x	x	23 180,78	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Mikrobiologii - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

MIEJSCE DOSTAWY:

Katedra Mikrobiologii - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny al. Mickiewicza 24/28, 30-059 Kraków

Zadanie nr 9

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZ	op. (1 op. - 0,5 l)	10	50,53	505,30	tak	
2.	BŁĘKIT METYLENOWY		op. (1op. - 25g)	3	13,30	39,90	tak	
3.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	10	6,65	66,50	tak	
4.	DENATURAT BX-KO (PŁYN)		l	20	9,98	199,60	tak	

5.	ETER DIETYLOWY	CZDA	l	3	26,59	79,77	tak	
6.	PARAFINA DO MIKROSKOPII T.T 56-58°C		kg	1	34,58	34,58	tak	
7.	SKROBIA	CZDA	kg	2	56,04	112,08	tak	
Razem zadanie nr 9		x	x	x	x	1 037,73	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Fizyki - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny

MIEJSCE DOSTAWY: Zakład Fizyki - Wydział Rolniczo-Ekonomiczny al. Mickiewicza 21 31-120 Kraków

Zadanie nr 11

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ACETON	CZ	l	1	9,31	9,31	tak	
2.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	5	50,53	252,65	tak	
3.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	5	54,53	272,65	tak	
4.	BŁĘKIT METYLENOWY		op. (1op. - 25g)	1	13,30	13,30	tak	
5.	DENATURAT		l	12	10,05	120,60	tak	
6.	GLICERYNA BEZWODNA	CZDA	l	1	13,30	13,30	tak	
7.	KWAS OCTOWY 80%	CZDA	l	1	13,97	13,97	tak	
8.	KWAS SIARKOWY 95%	CZ	l	1	7,32	7,32	tak	
9.	MIEDZI II SIARCZAN 5-HYDRAT	CZDA	kg	1	25,26	25,26	tak	

10.	SACHAROZA BEZWODNA	CZDA	kg	1	13,08	13,08	tak	
11.	ŻELAZA (III) SIARCZAN HYDRAT	CZDA	kg	1	124,21	124,21	tak	
	Razem zadanie nr 11	x	x	x	x	865,65	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Technologii Owoców, Warzyw i Grzybów - Wydział Technologii Żywności

Katedra Technologii Owoców, Warzyw i Grzybów - Wydział Technologii Żywności
ul. Balicka 122, 30-149 Kraków

MIEJSCE DOSTAWY:

Zadanie nr 13

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL	HPLC	op. (1 op.- 2,5 l)	5	63,11	315,55	tak	
2.	ACETON	CZDA	op. (1 op. - 5l)	10	45,21	452,10	tak	
3.	ACETONITRYL do HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	20	106,94	2 138,80	tak	
4.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 5l)	30	31,92	957,60	tak	
5.	ALKOHOL METYLOWY (do chromatografii HPLC)	HPLC	op.(1op.- 2,5l)	20	33,85	677,00	tak	
6.	AMONIAK R-R STEŻONY 25%	CZDA	l	1	6,65	6,65	tak	
7.	AMONU SZCZAWIAN 1 HYDRAT	CZDA	op. (1 op. - 500g)	2	53,19	106,38	tak	
8.	AZOTYN SODU	CZDA	kg	1	20,75	20,75	tak	
9.	CELITE 545 CAS	CZ	op. (1op. - 750g)	1	54,43	54,43	tak	
10.	CHLOREK GLINU BEZWODNY	CZDA	op. (1 op.-250g)	1	37,87	37,87	tak	

11.	CHLOROFORM	CZDA	I	2	16,70	33,40	tak
12.	CHROMIAN POTASU	CZ	op. (1op. - 500g)	2	68,28	136,56	tak
13.	DICHLOROWODOREK N-(1-NAFTYLO) ETYLENODIAMINY (NED)	CZDA	op. (1op. - 10g)	1	97,99	97,99	tak
14.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZDA	I	20	22,35	447,00	tak
15.	GLUKOZA BEZWODNA	CZDA	kg	2	11,67	23,34	tak
16.	HEKSAN	CZDA	I	20	36,97	739,40	tak
17.	HEKSAN 95% DO CHROMATOGRAFII HPLC	HPLC	op. (1op. - 2,5l)	10	90,04	900,40	tak
18.	INDYGO KARMIN	CZDA	op. (1op. - 50g)	1	121,06	121,06	tak
19.	IZOOKTAN	CZDA	I	5	39,05	195,25	tak
20.	JODEK POTASU	CZDA	op. (1op. - 250g)	4	59,84	239,36	tak
21.	KADMU SIARCZAN	CZDA	kg	2	98,20	196,40	tak
22.	KSYLEN	CZDA	I	20	13,70	274,00	tak
23.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	2	13,37	26,74	tak
24.	KWAS CYTRYNOWY I HYDRAT	CZDA	kg	2	10,64	21,28	tak
25.	KWAS L(+)-ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-500g)	2	33,43	66,86	tak
26.	KWAS MLEKOWY 88%	CZDA	I	1	72,20	72,20	tak
27.	KWAS MRÓWKOWY 80%	CZDA	I	4	16,99	67,96	tak
28.	KWAS OCTOWY HPLC	HPLC	op. (1op.-2,5 l)	5	88,42	442,10	tak
29.	KWAS OCTOWY (LÓDOWATY) 100%	CZDA	I	5	16,10	80,50	tak
30.	KWAS ORTOFOSFOROWY 85%	CZDA	I	1	21,28	21,28	tak
31.	KWAS SIARKOWY 95%	CZDA	I	20	7,98	159,60	tak
32.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	I	30	5,99	179,70	tak

33.	KWAS TRÓJCHLOROOCYTOWY	CZDA	kg	1	104,43	104,43	tak
34.	KWAŚNY WĘGLAN SODU (WODOROWĘGLAN SODU)	CZDA	kg	3	15,97	47,91	tak
35.	MAGNEZU CHLOREK 6 HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	2	21,76	43,52	tak
36.	MAGNEZU TLENEK	CZDA	kg	1	353,03	353,03	tak
37.	MIEDZI II SIARCZAN 5-HYDRAT	CZDA	kg	1	25,26	25,26	tak
38.	1-NAFTOL	CZDA	op.(1op.- 25g)	1	35,08	35,08	tak
39.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	10	10,64	106,40	tak
40.	N-PENTAN	CZDA	op. (1op.-1l)	20	64,85	1 297,00	tak
41.	OCTAN CYNKU DWUWODNY	CZDA	kg	4	35,79	143,16	tak
42.	OCTAN ETYLU	CZ	l	10	11,80	118,00	tak
43.	OCTAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	10	23,35	233,50	tak
44.	ODCZYNNIK FOLINA I CIOCALTEU`A		op.(1op.- 500ml)	2	152,91	305,82	tak
45.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	50	7,98	399,00	tak
46.	ODWAŻKA ANALITYCZNA NADMANGANIANU POTASU		szt.	5	10,44	52,20	tak
47.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU TIOSIARCZAN 0,1mol/l		szt.	30	9,31	279,30	tak
48.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	30	8,03	240,90	tak
49.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE UNIWEERSALNE		op. (1op.-100szt.)	2	15,18	30,36	tak
50.	PIROSIARCZYN SODU MIN. 96%	CZDA	op. (1op.-500g)	2	20,82	41,64	tak
51.	POTASU AZOTYN	CZDA	kg	1	257,49	257,49	tak
52.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg	2	16,10	32,20	tak
53.	POTASU DIWODOROFOSFORAN BEZWODNY	CZDA	kg	2	37,23	74,46	tak
54.	POTASU FOSFORAN II ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	1	53,19	53,19	tak

55.	POTASU HEKSACYJANOŻELAZIAN (III)	CZDA	kg	3	136,39	409,17	tak	
56.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	2	8,39	16,78	tak	
57.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	2	8,39	16,78	tak	
58.	ROZTWÓR BUFORA PH 10,0 poj. 100ml		szt.	2	8,39	16,78	tak	
59.	SIARCZAN POTASU	CZDA	kg	4	25,26	101,04	tak	
60.	SIARCZAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	2	13,84	27,68	tak	
61.	SODU ASKORBINIAN	CZDA	op. (1op. - 200g)	3	305,19	915,57	tak	
62.	SODU FOSFORAN I ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	5	53,19	265,95	tak	
63.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	5	67,82	339,10	tak	
64.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY x 2 H2O	CZDA	kg	5	24,48	122,40	tak	
65.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY x 12 H2O	CZDA	kg	5	27,75	138,75	tak	
66.	SODU FOSFORAN III ZASADOWY x 12 H2O	CZDA, odcz. FPVI	kg	5	21,28	106,40	tak	
67.	SODU PIROSIARCZYN	CZDA	kg	1	37,91	37,91	tak	
68.	SODU PIROSIARCZYN	CZDA	op. (op. - 500g)	1	20,82	20,82	tak	
69.	SODU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg	5	33,25	166,25	tak	
70.	SODU WODOROWĘGLAN	CZDA	kg	3	15,97	47,91	tak	
71.	TRI-SODU FOSFORAN x 12 H2O		kg	1	22,08	22,08	tak	
72.	WAPNIA CHLOREK 2 HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 100g)	1	9,80	9,80	tak	
73.	WAPNIA CHLOREK BEZWODNY	CZDA	kg	1	11,97	11,97	tak	
74.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	20	7,98	159,60	tak	
75.	ŻEL KRZEMIONKOWY SZEROKOPOROWATY GRAN 2-7 MM		kg	2	35,90	71,80	tak	
Razem zadanie nr 13				x	x	16 607,90	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Inżynierii i Aparatury Przemysłu Spożywczego - Wydział Technologii Żywności

Katedra Inżynierii i Aparatury Przemysłu Spożywczego - Wydział Technologii Żywności
ul. Balicka 122, 30-149 Kraków

MIEJSCE DOSTAWY:

Zadanie nr 14

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL	CZDA, ODCZ. FPVI	l	5	15,97	79,85	tak	
2.	2 - PROPANOL (Izopropanol)	CZ	l	2	9,98	19,96	tak	
3.	ACETON	CZDA	op. (1 op. - 5l)	20	45,21	904,20	tak	
4.	ACETONITRYL	CZDA	l	2	36,88	73,76	tak	
5.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	10	50,53	505,30	tak	
6.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZ	op. (1 op. - 0,5 l)	20	50,53	1 010,60	tak	
7.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	20	54,53	1 090,60	tak	
8.	ALKOHOL IZOAMYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	3	21,28	63,84	tak	
9.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 5l)	4	31,92	127,68	tak	
10.	AMONIAK R-R STĘŻONY 25%	CZDA	l	2	6,65	13,30	tak	
11.	AMONU AZOTAN	CZDA	kg	15	32,58	488,70	tak	
12.	AMONU NADSIARCZAN	CZDA	kg	1	36,43	36,43	tak	

13.	AMONU SIARCZAN	CZDA	kg	20	21,14	422,80	tak
14.	AMONU WĘGLAN	CZDA	kg	5	54,27	271,35	tak
15.	AMYLU OCTAN	CZDA	l	2	318,91	637,82	tak
16.	ANILINA	CZDA	l	1	117,49	117,49	tak
17.	BEZWODNIK OCTOWY	CZDA	l	3	42,95	128,85	tak
18.	BŁĘKIT METYLENOWY		op. (1op. - 25g)	1	13,30	13,30	tak
19.	BUTANOL 2	CZDA	l	3	90,59	271,77	tak
20.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	3	6,65	19,95	tak
21.	CHLOROFORM	CZDA	l	3	16,70	50,10	tak
22.	CYKLOHEKSAN	CZDA	l	2	17,97	35,94	tak
23.	CYTRYNIAN SODU 2 HYDRAT	CZDA	kg	5	21,05	105,25	tak
24.	DIMETYLU SULFOTOLENEK	CZDA	l	10	51,86	518,60	tak
25.	DMF (N,N-Dwumetyloformamid)	CZ	l	2	23,51	47,02	tak
26.	EDTA	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	24,34	24,34	tak
27.	ETER DIETYLOWY	CZDA	l	1	26,59	26,59	tak
28.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZDA	l	10	22,35	223,50	tak
29.	FORMALDEHYD 36 - 38%	CZDA	l	2	11,44	22,88	tak
30.	GLICERYNA BEZWODNA	CZDA	l	1	13,30	13,30	tak
31.	GLUTAROWY ALDEHYD r-r 25%	CZ	op. (1 op. - 0,5l)	4	71,54	286,16	tak
32.	HEKSAN	CZDA	l	2	36,97	73,94	tak
33.	JOD	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	285,93	285,93	tak
34.	JODEK POTASU	CZDA	op. (1op. - 250g)	1	59,84	59,84	tak

35.	KSYLEN	CZDA	l	2	13,70	27,40	tak	
36.	KWAS AZOTOWY (V) SPEKTRALNIE CZYSTY	SP. CZ.	l	1	186,15	186,15	tak	
37.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	2	14,06	28,12	tak	
38.	KWAS BENZOESOWY	CZDA	op. (1op.-100g)	1	9,09	9,09	tak	
39.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	2	13,37	26,74	tak	
40.	KWAS CYTRYNOWY I HYDRAT	CZDA	kg	2	10,64	21,28	tak	
41.	KWAS NADCHLOROWY 70%	CZDA	l	2	223,36	446,72	tak	
42.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	1	13,99	13,99	tak	
43.	KWAS OCTOWY (LÓDOWATY) 100%	CZDA	l	3	16,10	48,30	tak	
44.	KWAS OLEINOWY	CZ	op.(1op.-100ml)	1	45,74	45,74	tak	
45.	KWAS ORTOFOSFOROWY 85%	CZDA	l	2	21,28	42,56	tak	
46.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	5	11,24	56,20	tak	
47.	KWAS SOLNY 0,1n, fixajnale	CZDA	amp.	15	7,98	119,70	tak	
48.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	1	5,99	5,99	tak	
49.	KWAS SZCZAWIOWY 2-HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	6,65	6,65	tak	
50.	KWAS TRÓJCHLOROOCYTOWY	CZDA	kg	1	104,43	104,43	tak	
51.	KWAŚNY WĘGLAN SODU (WODOROWĘGLAN SODU)	CZDA	kg	1	15,97	15,97	tak	
52.	MAGNEZU SIARCZAN BEZWODNY	CZDA	kg	2	53,19	106,38	tak	
53.	MIEDZI II SIARCZAN BEZWODNY	CZ	kg	1	126,32	126,32	tak	
54.	MOCZNIK	CZDA	kg	1	14,64	14,64	tak	
55.	NADMANGANIAN POTASU	CZDA	kg	1	35,06	35,06	tak	
56.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	4	10,64	42,56	tak	

57.	OCTOWY BEZWODNIK	CZDA	I	4	42,95	171,80	tak
58.	OCTAN ETYLU	CZDA	I	4	9,31	37,24	tak
59.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	10	7,98	79,80	tak
60.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU TIOSIARCZAN 0,1mol/l		szt.	5	9,31	46,55	tak
61.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	10	8,03	80,30	tak
62.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE (pH 1-10)		op. (1op.-100szt.)	2	12,79	25,58	tak
63.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE (pH 1-14)		op. (1op.-100szt.)	2	14,75	29,50	tak
64.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE UNIWERSALNE		op. (1op.-100szt.)	2	15,18	30,36	tak
65.	PARAFINA DO MIKROSKOPII T.T T 56 C		kg	2	36,51	73,02	tak
66.	PIRYDYNA	CZDA	I	1	99,13	99,13	tak
67.	PODCHLORYN SODU (zawartość aktywny chlor 13-14%, gest. 1,25g/ml, wodorotlenik sodu 0,5-1,4%, woda 0,2-0,5%)	CZDA	I	5	7,90	39,50	tak
68.	POTASU AZOTAN	CZDA	kg	3	30,59	91,77	tak
69.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg	3	16,10	48,30	tak
70.	POTASU DIWODOROFOSFORAN BEZWODNY	CZDA	kg	4	37,23	148,92	tak
71.	POTASU FOSFORAN I ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	4	37,23	148,92	tak
72.	POTASU FOSFORAN II ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	4	53,19	212,76	tak
73.	POTASU NADSIARCZAN	CZDA	op. (1op. - 500g)	4	108,02	432,08	tak
74.	POTASU OCTAN BEZWODNY	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	37,37	37,37	tak
75.	POTASU WODOROTLENEK	CZDA	kg	10	10,64	106,40	tak
76.	ROZTWÓR BUFO PH. 2,0, poj. 100ml		szt.	2	9,58	19,16	tak
77.	ROZTWÓR BUFO PH. 6,0, poj. 100ml		szt.	2	8,39	16,78	tak
78.	ROZTWÓR BUFO. PH 3,0, poj. 100ml		szt.	2	8,39	16,78	tak

79.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml					2	8,39	16,78	tak
80.	ROZTWÓR BUFO. PH 5,0, poj. 100ml					2	8,39	16,78	tak
81.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml					2	8,39	16,78	tak
82.	ROZTWÓR BUFO. PH 8,0, poj. 100ml					2	8,39	16,78	tak
83.	ROZTWÓR BUFORA PH 10,0 poj. 100ml					2	8,39	16,78	tak
84.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0 poj. 100ml					2	8,39	16,78	tak
85.	SIARCZAN CYNKU 7 HYDRAT	CZDA		kg		5	27,93	139,65	tak
86.	SIARCZAN SODU BEZWODNY	CZDA		kg		3	13,84	41,52	tak
87.	SIARKA TECHNICZNA MIELONA			op. (1 op. - 0,5kg)		1	6,81	6,81	tak
88.	SKROBIA	CZDA		kg		10	56,04	560,40	tak
89.	SODU AZYDEK	CZDA		op. (1op. - 100g)		1	86,43	86,43	tak
90.	SODU DIWODOROFOSFORAN 1. HYDRAT	CZDA		kg		3	36,38	109,14	tak
91.	SODU FOSFORAN I ZASADOWY BEZWODNY	CZDA		kg		3	53,19	159,57	tak
92.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY BEZWODNY	CZDA		kg		3	67,82	203,46	tak
93.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY x 2 H2O	CZDA		kg		3	24,48	73,44	tak
94.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY x 12 H2O	CZDA		kg		3	27,75	83,25	tak
95.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY x 12 H2O	CZDA		op. (1op.- 500g)		1	16,17	16,17	tak
96.	SODU FOSFORAN III ZASADOWY x 12 H2O	CZDA, odcz. FPVI		kg		3	21,28	63,84	tak
97.	SODU TIOSIARCZAN 0,1 mol/l			l		3	39,74	119,22	tak
98.	SODU WODOROWĘGLAN	CZDA		kg		5	15,97	79,85	tak
99.	TETRAHYDROFURAN	CZDA		l		5	33,43	167,15	tak
100.	TIOSIARCZAN SODU 5 HYDRAT	CZDA		op. (1 op.- 1 kg)		8	15,97	127,76	tak

101.	TLNEK WAPNIA	CZDA	kg	3	70,18	210,54	tak	
102.	TOLUEN	CZDA	l	5	13,97	69,85	tak	
103.	TRI POTASU CYTRYNIAN 1.HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 250g)	8	14,40	115,20	tak	
104.	TRIS (HYDROKSYMETYLOAMINOMETAN)	CZDA	kg	2	187,26	374,52	tak	
105.	WAPNIA CHLOREK DO EKSYKATORÓW		kg	2	30,59	61,18	tak	
106.	WĘGLAN WAPNIA	CZDA	kg	5	49,20	246,00	tak	
107.	WODORU NADTLNEK ROZTWÓR 30%	CZDA	l	2	10,64	21,28	tak	
108.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	5	7,98	39,90	tak	
Razem zadanie nr 14				x	x	14 869,76	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Analizy i Oceny Jakości Żywności- Wydział Technologii Żywności

MIEJSCE DOSTAWY: Katedra Analizy i Oceny Jakości Żywności - Wydział Technologii Żywności ul. Balicka 122, 30-149 Kraków

Zadanie nr 15

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL	CZDA, ODCZ. FPVI	l	2	15,97	31,94	tak	
2.	ACETON	CZ	l	2	9,31	18,62	tak	
3.	ACETONITRYL do HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	15	106,94	1 604,10	tak	
4.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	10	50,53	505,30	tak	

5.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	11	7,05	77,55	tak	
6.	AMONU MOLIBDENIAN 4 HYDRAT	CZDA	kg	1	247,32	247,32	tak	
7.	AMONU SZCZAWIAN 1 HYDRAT	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	53,19	53,19	tak	
8.	AMYLU OCTAN	CZDA	l	1	318,91	318,91	tak	
9.	AZOTAN SODU	CZDA	kg	1	31,71	31,71	tak	
10.	BARU CHLOREK 2 HYDRAT	CZDA	kg	2	43,89	87,78	tak	
11.	CYKLOHEKSANON	CZDA	l	5	29,95	149,75	tak	
12.	CHLOREK RĘCJOWY	CZDA	op. (1op. - 100g)	2	53,19	106,38	tak	
13.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	10	6,65	66,50	tak	
14.	CHLOROFORM	CZDA	l	8	16,70	133,60	tak	
15.	CYKLOHEKSAN	CZDA	l	5	17,97	89,85	tak	
16.	DICHLOROMETAN	CZDA	l	1	10,64	10,64	tak	
17.	DIMETYLU SULFOTOLENEK	CZDA	l	8	51,86	414,88	tak	
18.	DISODU WERSENIAN 2 HYDRAT	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	13,30	13,30	tak	
19.	EDTA	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	24,34	24,34	tak	
20.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZDA	l	8	22,35	178,80	tak	
21.	FORMALDEHYD 36 - 38%	CZDA	l	3	11,44	34,32	tak	
22.	HEKSAN	CZDA	l	3	36,97	110,91	tak	
23.	JOD	CZDA	op. (1op. - 200g)	2	107,88	215,76	tak	
24.	JODEK POTASU	CZDA	op. (1op. - 250g)	6	59,84	359,04	tak	
25.	KSYLEN	CZDA	l	5	13,70	68,50	tak	
26.	KWAS ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-250g)	2	19,41	38,82	tak	

27.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	3	14,06	42,18	tak	
28.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	3	13,37	40,11	tak	
29.	KWAS CYTRYNOWY 1 HYDRAT	CZDA	kg	2	10,64	21,28	tak	
30.	KWAS DINITROSALICYLOWY ≥ 98%	CZDA	op.(1op.-100g)	1	373,37	373,37	tak	
31.	KWAS MRÓWKOWY 80%	CZDA	l	0,5	20,10	10,05	tak	
32.	KWAS OCTOWY 80%	CZDA	l	5	13,97	69,85	tak	
33.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	2	13,99	27,98	tak	
34.	KWAS OCTOWY (LÓDOWATY) 100%	CZDA	l	5	16,10	80,50	tak	
35.	KWAS ORTOFOSFOROWY 85%	CZDA	l	3	21,28	63,84	tak	
36.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	20	11,24	224,80	tak	
37.	KWAS SIARKOWY FIX 0,05m/L (0,1N)	CZDA	szt.	20	8,03	160,60	tak	
38.	KWAS SOLNY 0,1n, fixajnale	CZDA	amp.	20	7,98	159,60	tak	
39.	KWAS SOLNY 1 M, r-r mianowany		l	2	20,06	40,12	tak	
40.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	15	5,99	89,85	tak	
41.	KWAS SZCZAWIOWY 2-HYDRAT	CZDA	kg	3	13,30	39,90	tak	
42.	KWAS TRÓJCHLOROOCYTOWY	CZDA	kg	1	104,43	104,43	tak	
43.	MAGNEZU SIARCZAN 7 HYDRAT	CZDA	kg	2	17,50	35,00	tak	
44.	MIEDZI II SIARCZAN 5-HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	2	13,30	26,60	tak	
45.	MIESZANINA SELENOWA DO OZN. AZOTU		kg	0,5	592,10	296,05	tak	
46.	MOCZNIK	CZDA	kg	1	14,64	14,64	tak	
47.	NIKLU (II) SIARCZAN	CZDA	op. (1 op.- 100g)	1	13,58	13,58	tak	
48.	NINHYDRYNA		op. (1op.-500 g)	1	1 155,77	1 155,77	tak	

49.	OCTAN CYNKU DWUWODNY	CZDA	kg	0,5	43,57	21,79	tak
50.	OCTAN ETYLU	CZDA	l	8	9,31	74,48	tak
51.	OCTAN SODU 3-HYDRAT	CZDA	kg	0,5	29,10	14,55	tak
52.	ODWAŻKA ANALITYCZNA JODEK POTASU		szt.	5	14,83	74,15	tak
53.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWAS SIARKOWY 0,1 MOL/L		szt.	5	10,98	54,90	tak
54.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWAS SOLNY 0,2 MOL/L		szt.	3	8,24	24,72	tak
55.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	5	7,98	39,90	tak
56.	ODWAŻKA ANALITYCZNA NADMANGANIANU POTASU		szt.	3	10,44	31,32	tak
57.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU TIOSIARCZAN 0,1mol/l		szt.	20	9,31	186,20	tak
58.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	3	8,03	24,09	tak
59.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SREBRA AZOTAN		szt.	1	75,79	75,79	tak
60.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWAS SOLNY 1 MOL/L		szt.	1	12,98	12,98	tak
61.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 1 MOL/L		szt.	1	12,63	12,63	tak
62.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE (pH 1-14)		op. (10p.-100szt.)	10	14,75	147,50	tak
63.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg	1	16,10	16,10	tak
64.	POTASU FOSFORAN II ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	5	53,19	265,95	tak
65.	POTASU SODU WINIAN 4 HYDRAT	CZDA	op. (10p.- 500g)	2	28,25	56,50	tak
66.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	2	8,39	16,78	tak
67.	ROZTWÓR BUFO. PH 5,0, poj. 100ml		szt.	3	8,39	25,17	tak
68.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	5	8,39	41,95	tak
69.	ROZTWÓR BUFORA PH 10,0 poj. 100ml		szt.	3	8,39	25,17	tak
70.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0 poj. 100ml		szt.	2	8,39	16,78	tak

71.	SACHAROZA BEZWODNA	CZDA	kg	2	13,08	26,16	tak
72.	SIARCZAN CYNKU 7 HYDRAT	CZDA	kg	1	27,93	27,93	tak
73.	SIARCZAN MANGANU 1 HYDRAT	CZDA	kg	0,1	157,44	15,74	tak
74.	SIARCZAN SODU 10 HYDRAT	CZDA	kg	2	40,59	81,18	tak
75.	SIARCZAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	3	13,84	41,52	tak
76.	SKROBIA	CZDA	kg	0,5	71,30	35,65	tak
77.	SODU AZYDEK	CZDA	op. (1op. - 100g)	2	86,43	172,86	tak
78.	SODU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg	3	33,25	99,75	tak
79.	SODU WODOROWĘGLAN	CZDA	kg	1	15,97	15,97	tak
80.	WAPNIA CHLOREK 6 HYDRAT	CZ	kg	10	23,42	234,20	tak
81.	WAPNIA CHLOREK DO EKSYKATORÓW		kg	3	30,59	91,77	tak
82.	WĘGLAN WAPNIA	CZDA	kg	1	49,20	49,20	tak
83.	WODOROTLENEK POTASU	CZDA	op. (1op. -500g)	4	6,65	26,60	tak
84.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	25	7,98	199,50	tak
85.	WODOROTLENEK SODU - FIXANALE		szt.	20	8,03	160,60	tak
86.	ŻEL KRZEMIONKOWY SZEROKOPOROWY GRAN 2-7 MM		kg	3	35,90	107,70	tak
87.	ŻELAZA (II) SIARCZAN 7 HYDRAT	CZDA	kg	0,1	67,40	6,74	tak
Razem zadanie nr 15				x	x	10 734,38	x
Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Technologii Węglowodanów- Wydział Technologii Żywności							
MIEJSCE DOSTAWY:		Katedra Technologii Węglowodanów - Wydział Technologii Żywności ul. Balicka 122, 30-149 Kraków					
Zadanie nr 16							

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL (Izopropanol)	CZ	l	6	9,98	59,88	tak	
2.	2 - PROPANOL	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	4	63,11	252,44	tak	
3.	ACETON	CZ	l	2	9,31	18,62	tak	
4.	ACETON	CZDA	l	60	9,84	590,40	tak	
5.	ACETON	CZDA	op. (1 op. - 5l)	10	45,21	452,10	tak	
6.	ACETONITRYL do HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	12	106,94	1 283,28	tak	
7.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	50	50,53	2 526,50	tak	
8.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	10	54,53	545,30	tak	
9.	ALKOHOL ETYLOWY BEZWODNY	CZDA, odcz. FPVI	op. (1 op. - 0,5 l)	10	54,53	545,30	tak	
10.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	25	7,05	176,25	tak	
11.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 5l)	10	31,92	319,20	tak	
12.	AMONIAK R-R STĘŻONY 25%	CZDA	l	2	6,65	13,30	tak	
13.	AMONU AZOTAN	CZDA	kg	2	32,58	65,16	tak	
14.	AMONU MOLIBDENIAN 4 HYDRAT	CZDA	op. (1 op. - 250g)	2	75,79	151,58	tak	
15.	AZOTAN SREBRA BEZWODNY	CZDA	op. (1 op. - 100g)	1	292,52	292,52	tak	
16.	AZOTAN SODU	CZDA	kg	1	31,71	31,71	tak	
17.	AZOTYN SODU	CZDA	kg	1	20,75	20,75	tak	

18.	BEZWODNIK OCTOWY	CZDA	l	2	42,95	85,90	tak
19.	BŁĘKIT METYLENOWY		op. (1op. - 25g)	1	13,30	13,30	tak
20.	BUTANOL 2	CZDA	l	5	90,59	452,95	tak
21.	CELITE 545 CAS	CZ	op. (1op. - 750g)	2	54,43	108,86	tak
22.	CHLOREK GLINU BEZWODNY	CZDA	op. (1 op.-250g)	2	37,87	75,74	tak
23.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	10	6,65	66,50	tak
24.	CHLOROFORM	CZDA	l	5	16,70	83,50	tak
25.	CHLOROWODOREK ANILINY	CZ	kg	2	509,33	1 018,66	tak
26.	CHROMIAN POTASU	CZDA	op. (1op. - 500g)	2	75,99	151,98	tak
27.	CYKLOHEKSAN	CZDA	l	5	17,97	89,85	tak
28.	CYTRYNIAN SODU 2 HYDRAT	CZDA	kg	1	21,05	21,05	tak
29.	DIMETYLU SULFOTOLENEK	CZDA	l	20	51,86	1 037,20	tak
30.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZDA	l	30	22,35	670,50	tak
31.	FENOLOFTALINA ROZTWÓR 1%		l	5	30,63	153,15	tak
32.	FRUKTOZA	CZDA	kg	2	33,86	67,72	tak
33.	GLICERYNA BEZWODNA	CZDA	l	3	13,30	39,90	tak
34.	GLUKOZA BEZWODNA	CZDA	kg	2	11,67	23,34	tak
35.	HEKSAN	CZDA	l	4	36,97	147,88	tak
36.	HEPTAN	CZDA	l	10	59,84	598,40	tak
37.	JOD	CZDA	op. (1op. - 500g)	2	285,93	571,86	tak
38.	JODEK POTASU	CZDA	op. (1op. - 250g)	2	59,84	119,68	tak
39.	JODEK POTASU	CZDA	kg	2	239,33	478,66	tak

40.	KWAS ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-250g)	2	19,41	38,82	tak
41.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	6	14,06	84,36	tak
42.	KWAS BENZOESOWY	CZDA	op. (1op.-100g)	4	9,09	36,36	tak
43.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	5	13,37	66,85	tak
44.	KWAS CYTRYNOWY 1 HYDRAT	CZDA	kg	3	10,64	31,92	tak
45.	KWAS DINITROSALICYLOWY ≥ 98%	CZDA	op. (1op.-100g)	3	373,37	1 120,11	tak
46.	KWAS L(+)-ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-500g)	2	33,43	66,86	tak
47.	KWAS MALEINOWY	CZDA	op. (1op.-500g)	2	93,98	187,96	tak
48.	KWAS MLEKOWY 80%	CZDA	l	1	27,47	27,47	tak
49.	KWAS NADCHLOROWY 70%	CZDA	l	2	223,36	446,72	tak
50.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	5	13,99	69,95	tak
51.	KWAS OCTOWY (LÓDOWATY) 100%	CZDA	l	10	16,10	161,00	tak
52.	KWAS ORTOFOSFOROWY 85%	CZDA	l	7	21,28	148,96	tak
53.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	60	11,24	674,40	tak
54.	KWAS SIARKOWY 0,1 M mianowany	CZDA	l	5	24,35	121,75	tak
55.	KWAS SOLNY 1 M, t-r mianowany		l	5	20,06	100,30	tak
56.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	24	5,99	143,76	tak
57.	KWAS SZCZAWIOWY 2-HYDRAT	CZDA	kg	1	13,30	13,30	tak
58.	KWAS SZCZAWIOWY 2-HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	6,65	6,65	tak
59.	KWAS TRÓJCHLOROOCYTOWY	CZDA	kg	1	104,43	104,43	tak
60.	LAKTOZA 1 HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 500g)	1	36,67	36,67	tak
61.	MAGNEZU CHLOREK 6 HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	21,76	21,76	tak

62.	MAGNEZU SIARCZAN BEZWODNY	CZDA	kg	2	53,19	106,38	tak
63.	MALTOZA 1 HYDRAT	CZ	op.(1op.- 250g)	1	95,01	95,01	tak
64.	MIEDZI II SIARCZAN 5-HYDRAT	CZDA	kg	2	25,26	50,52	tak
65.	MIEDZI II SIARCZAN 5-HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	4	13,30	53,20	tak
66.	MIEDZI II SIARCZAN BEZWODNY	CZ	kg	1	126,32	126,32	tak
67.	MIESZANINA SELENOWA DO OZN. AZOTU		kg	2	296,05	592,10	tak
68.	MLECZAN WAPNIA	CZDA	kg	2	58,98	117,96	tak
69.	MLECZAN WAPNIA 5 HYDRAT	CZDA	kg	1	58,98	58,98	tak
70.	MOCZNIK	CZDA	kg	4	14,64	58,56	tak
71.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	4	10,64	42,56	tak
72.	OCTOWY BEZWODNIK	CZDA	l	2	42,95	85,90	tak
73.	OCTAN SODU 3-HYDRAT	CZDA	kg	2	21,28	42,56	tak
74.	OCTAN SODU 3-HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 250g)	2	9,29	18,58	tak
75.	OCTAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	2	23,35	46,70	tak
76.	ODCZYNNIK FOLINA i CIOCALTEU`A		op.(1op.- 500ml)	8	152,91	1 223,28	tak
77.	ODCZYNNIK HANUSA 0,1 MOL/L		l	1	276,53	276,53	tak
78.	ODWAŻKA ANALITYCZNA JOD WKI 0,05 MOL/l		szt.	6	34,98	209,88	tak
79.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	32	7,98	255,36	tak
80.	ODWAŻKA ANALITYCZNA NADMANGANIANU POTASU		szt.	10	10,44	104,40	tak
81.	ODWAŻKA ANALITYCZNA POTASU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	24	9,41	225,84	tak
82.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU TIOSIARCZAN 0,1 MOL/L		szt.	30	9,62	288,60	tak
83.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	30	8,03	240,90	tak

84.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SREBRA AZOTAN 0,1 MOL/L				4	75,79	303,16	tak
85.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWAS SOLNY 1 MOL/L				6	12,98	77,88	tak
86.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 1 MOL/L				6	12,63	75,78	tak
87.	OŁOWIU AZOTAN	CZDA			2	58,06	116,12	tak
88.	OŁOWIU (II) OCTAN 3 HYDRAT	CZDA			2	82,63	165,26	tak
89.	OŁOWIU (II) TLENEK	CZDA			2	67,99	135,98	tak
90.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE UNIWERSALNE				5	15,18	75,90	tak
91.	PIROKATECHINA	CZ			1	99,36	99,36	tak
92.	PIROSIARCZYN SODU	CZDA			1	20,82	20,82	tak
93.	PODCHLORYN SODU (zawartość aktywny chlor 13-14%, gest. 1,25g/ml, wodorotlenek sodu 0,5-1,4%, woda 0,2-0,5%)	CZDA			1	7,90	7,90	tak
94.	POTASU CHLOREK	CZDA			2	16,10	32,20	tak
95.	POTASU DICHROMIAN	CZDA			4	74,93	299,72	tak
96.	POTASU DIWODOROFOSFORAN BEZWODNY	CZDA			2	37,23	74,46	tak
97.	POTASU HEKSACYJANOŻELAZIAN (II)	CZDA			4	75,83	303,32	tak
98.	POTASU NADSIARCZAN	CZDA			1	28,27	28,27	tak
99.	POTASU SODU WINIAN 4 HYDRAT	CZDA			2	31,92	63,84	tak
100.	POTASU WODOROTLENEK	CZDA			2	10,64	21,28	tak
101.	ROZTWÓR BUFO PH. 2,0, poj. 100ml				3	9,58	28,74	tak
102.	ROZTWÓR BUFO PH. 6,0, poj. 100ml				2	8,39	16,78	tak
103.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml				1	8,39	8,39	tak
104.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml				3	8,39	25,17	tak
105.	ROZTWÓR BUFORA PH 10,0 poj. 100ml				2	8,39	16,78	tak

106.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0 poj. 100ml				1	8,39	8,39	8,39	tak
107.	SACHAROZA BEZWODNA	CZDA	kg		2	13,08	26,16	26,16	tak
108.	SIARCZAN CYNKU 7 HYDRAT	CZDA	kg		4	27,93	111,72	111,72	tak
109.	SKROBIA	CZDA	kg		1	56,04	56,04	56,04	tak
110.	SODU AZYDEK	CZ	op. (1op. - 250g)		1	139,46	139,46	139,46	tak
111.	SODU AZYDEK	CZDA	op. (1op. - 100g)		1	86,43	86,43	86,43	tak
112.	SODU DIWODOROFOSFORAN 1. HYDRAT	CZDA	kg		3	36,38	109,14	109,14	tak
113.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY x 2 H2O	CZDA	kg		4	24,48	97,92	97,92	tak
114.	SODU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg		6	33,25	199,50	199,50	tak
115.	SODU WĘGLAN 10 HYDRAT	CZDA	kg		6	25,40	152,40	152,40	tak
116.	TANINA	CZDA	op. (1 op. - 100g)		2	101,52	203,04	203,04	tak
117.	DI SODU TETRABORAN 10 HYDRAT	CZDA	op.(1 op.-500g)		2	18,47	36,94	36,94	tak
118.	TOLUEN	CZDA	l		1	13,97	13,97	13,97	tak
119.	TRIS (HYDROKSYMETYLOAMINOMETAN)	CZDA	kg		1	187,26	187,26	187,26	tak
120.	WAPNIA CHLOREK 2 HYDRAT	CZDA	kg		1	30,87	30,87	30,87	tak
121.	WAPNIA CHLOREK BEZWODNY	CZDA	kg		12	11,97	143,64	143,64	tak
122.	WĘGIEL AKTYWNY	CZDA	kg		1	63,82	63,82	63,82	tak
123.	WODOROTLENEK POTASU	CZDA	kg		4	10,64	42,56	42,56	tak
124.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg		50	7,98	399,00	399,00	tak
125.	WODOROTLENEK SODU	CZ	kg		2	7,86	15,72	15,72	tak
126.	WODOROTLENEK SODU 1 M r-r mianowany	CZDA	l		5	19,40	97,00	97,00	tak
127.	WSKAŹNIK TASHIRO	CZDA	op.(1 op.-250 ml)		4	38,40	153,60	153,60	tak

128.	ŻEL KRZEMIONKOWY SZEROKOPOROWY GRAN 2-7 MM		kg	2	35,90	71,80	tak
129.	ŻELAZA (III) CHLOREK 6 HYDRAT	CZDA	kg	1	80,71	80,71	tak
Razem zadanie nr 16		x	x	x	x	25 975,55	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Chłodnictwa i Koncentratów Spożywczych - Wydział Technologii Żywności

MIEJSCE DOSTAWY: Katedra Chłodnictwa i Koncentratów Spożywczych - Wydział Technologii Żywności ul. Balicka 122, 30-149 Kraków

Zadanie nr 17

LP.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	1-PROPANOL DO HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	1	120,86	120,86	tak	
2.	2 - PROPANOL (izopropanol)	CZ	op. (1 op. - 0,5l)	1	9,29	9,29	tak	
3.	2 - PROPANOL	HPLC	op. (1 op.- 2,5 l)	1	63,11	63,11	tak	
4.	ACETAMID 98%	CZ	op. (1 op. - 500g)	1	622,27	622,27	tak	
5.	ACETON	CZ		10	9,31	93,10	tak	
6.	ACETON do HPLC	CZDA	op. (1 op.- 2,5 l)	1	62,59	62,59	tak	
7.	ACETON	CZDA	op. (1 op. - 5l)	1	45,21	45,21	tak	
8.	ACETON TECHNICZNY	TECH.		1	10,58	10,58	tak	
9.	ACETONITRYL do HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	4	106,94	427,76	tak	
10.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	50,53	50,53	tak	

11.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZ	op. (1 op. - 0,5 l)	4	50,53	202,12	tak
12.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	54,53	54,53	tak
13.	ALKOHOL ETYLOWY BEZWODNY	CZDA, odcz. FPVI	op. (1 op. - 0,5 l)	1	54,53	54,53	tak
14.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8% DO HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	1	365,65	365,65	tak
15.	ALKOHOL IZOAMYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	21,28	21,28	tak
16.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	1	5	7,05	35,25	tak
17.	ALKOHOL METYLOWY (do chromatografii HPLC)	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	2	33,85	67,70	tak
18.	AMONIAK R-R STĘŻONY 25%	CZ	1	1	6,64	6,64	tak
19.	AMONU AZOTAN	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	19,68	19,68	tak
20.	AMONU CHLOREK	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	11,71	11,71	tak
21.	AMONU DICHROMIAN	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	77,01	77,01	tak
22.	AMONU NADSIARCZAN	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	22,45	22,45	tak
23.	AMONU OCTAN BEZWODNY	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	27,87	27,87	tak
24.	AMONU SIARCZAN	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	13,10	13,10	tak
25.	AMONU SZCZAWIAN 1 HYDRAT	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	53,19	53,19	tak
26.	AMONU WĘGLAN	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	31,16	31,16	tak
27.	AZOTAN SREBRA BEZWODNY	CZDA	op. (1 op. - 100g)	1	292,52	292,52	tak
28.	BENZEN	CZDA	1	1	20,22	20,22	tak
29.	BEZWODNIK OCTOWY	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	31,33	31,33	tak
30.	BŁĘKIT METYLENOWY		op. (1 op. - 10g)	1	8,86	8,86	tak
31.	BUTANOL 1	CZ	1	1	22,76	22,76	tak
32.	BUTANOL 2	CZDA	1	1	90,59	90,59	tak

33.	CHLORAMINA T 3 Hydrat	CZ	op. (1 op.- 500g)	1	20,26	20,26	tak
34.	CHLOREK GLINU BEZWODNY	CZDA	op. (1 op.-250g)	1	37,87	37,87	tak
35.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	1	6,65	6,65	tak
36.	CHLOROFORM	CZDA	l	6	16,70	100,20	tak
37.	CHLOROWODOREK ANILINY	CZ	kg	1	509,33	509,33	tak
38.	CYKLOHEKSAN DO HPLC 99,9%	HPLC	op. (1 op.- 2,5 l)	1	650,28	650,28	tak
39.	CYNKU (II) CHLOREK BEZWODNY	CZDA	op. (1op. 250g)	1	26,79	26,79	tak
40.	CYTRYNIAN SODU 2 HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 500g)	1	20,54	20,54	tak
41.	CZERWIEN OBOJETNA WSK		op. (1op. - 10g)	1	26,79	26,79	tak
42.	CZTEROBORAN SODU 5-HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 500g)	1	18,47	18,47	tak
43.	DETROMECYNA (CHLORAMFENIKOL) D-010		op. (1op. - 10g)	1	116,35	116,35	tak
44.	DICHLOROMETAN	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	20,82	20,82	tak
45.	DIETYLOAMINA	CZDA	op. (1op. - 250ml)	1	20,49	20,49	tak
46.	DI SODU WODOROFOSFORAN 12 HYDRAT	CZDA	kg	1	27,75	27,75	tak
47.	DIMETYLU SULFOTOLENEK	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	32,85	32,85	tak
48.	DISODU WERSENIAN 2 HYDRAT	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	13,30	13,30	tak
49.	ETER DIETYLOWY	CZDA	l	2	26,59	53,18	tak
50.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZDA	l	6	22,35	134,10	tak
51.	FENOLOFTALINA ROZTWÓR 2%		l	1	31,50	31,50	tak
52.	FORMALDEHYD 36 - 38%	CZDA	l	1	11,44	11,44	tak
53.	FOSFORAN AMONU BEZWODNY ((NH4)2HPO4)	CZDA	op. (1op. - 250g)	1	16,47	16,47	tak
54.	FOSFORU PIĘCIOTLENEK	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	136,43	136,43	tak

55.	FRUKTOZA	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	20,87	20,87	tak
56.	GLICERYNA BEZWODNA	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	13,44	13,44	tak
57.	GLICYNA (KWAS AMINOOCTOWY)	CZDA	op. (1op. - 250g)	1	38,89	38,89	tak
58.	GLIKOL ETYLENOWY	CZ	op. (1 op. - 0,5 l)	1	8,92	8,92	tak
59.	GLUKOZA BEZWODNA	CZDA	kg	1	11,67	11,67	tak
60.	GWAJAKOL 99%		op. (1 op. - 0,5 l)	1	212,94	212,94	tak
61.	HEKSAN	CZDA	l	2	36,97	73,94	tak
62.	HEKSAN 95% DO CHROMATOGRAFII HPLC	HPLC	op. (1op. - 2,5l)	1	90,04	90,04	tak
63.	IZOOKTAN	CZDA	l	2	39,05	78,10	tak
64.	JODEK POTASU	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	158,51	158,51	tak
65.	KSYLEN	CZDA	l	1	13,70	13,70	tak
66.	KWAS ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-250g)	1	19,41	19,41	tak
67.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	11,67	11,67	tak
68.	KWAS BENZOESOWY	CZDA	op. (1op.-100g)	1	9,09	9,09	tak
69.	KWAS BOROWY	CZDA	op. (1op.-500g)	1	8,09	8,09	tak
70.	KWAS CYTRYNOWY I HYDRAT	CZDA	kg	2	10,64	21,28	tak
71.	KWAS L(+)-ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-250g)	1	19,41	19,41	tak
72.	KWAS MLEKOWY 80%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	17,24	17,24	tak
73.	KWAS MRÓWKOWY 80%	CZDA	l	1	16,99	16,99	tak
74.	KWAS NADCHLOROWY 70%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	141,52	141,52	tak
75.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	6	13,99	83,94	tak
76.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	4	11,24	44,96	tak

77.	KWAS SIARKOWY FIX 0,05m/L (0,1N)	CZDA	szt.	5	8,03	40,15	tak	
78.	KWAS SOLNY 1 M, r-r mianowany		l	2	20,06	40,12	tak	
79.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	6	5,99	35,94	tak	
80.	KWAS SZCZAWIOWY 2-HYDRAT	CZDA	kg	2	13,30	26,60	tak	
81.	KWAS TRÓJCHLOROOCYTOWY	CZDA	kg	3	104,43	313,29	tak	
82.	KWAŚNY WĘGLAN SODU (WODOROWĘGLAN SODU)	CZDA	kg	1	15,97	15,97	tak	
83.	LAKTOZA 1 HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 500g)	1	36,67	36,67	tak	
84.	LITU CHLOREK BEZWODNY	CZ	op. (1op.- 500g)	1	265,14	265,14	tak	
85.	MAGNEZU AZOTAN 6-WODNY	CZDA	op.(1op.- 500g)	1	36,80	36,80	tak	
86.	MAGNEZU CHLOREK 6 HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	21,76	21,76	tak	
87.	MAGNEZU SIARCZAN 7 HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	12,39	12,39	tak	
88.	MAGNEZU SIARCZAN BEZWODNY	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	32,80	32,80	tak	
89.	MAGNEZU TLENEK	CZ	op. (1 op. - 500g)	1	92,64	92,64	tak	
90.	MAGNEZU WĘGLAN ZAS.	CZDA	op.(1op.- 500g)	1	85,02	85,02	tak	
91.	MALTOZA 1 HYDRAT	CZ	op.(1op.- 250g)	1	95,01	95,01	tak	
92.	MANGANU SIARCZAN 4 HYDRAT	CZDA	op.(1op.- 500g)	1	207,50	207,50	tak	
93.	MIEDZI (II) AZOTAN 3 HYDRAT	CZDA	op.(1op.- 500g)	1	40,49	40,49	tak	
94.	MIEDZI II SIARCZAN 5-HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	13,30	13,30	tak	
95.	MOCZNIK	CZDA	kg	1	14,64	14,64	tak	
96.	N-PENTAN	CZDA	op. (1op.-1l)	1	64,85	64,85	tak	
97.	ODCZYNNIK BRADFORDA		op.(1op.- 0,5 l)	1	95,74	95,74	tak	
98.	ODCZYNNIK FOLINA I CIOCALTEU`A		op.(1op.- 0,5 l)	3	152,91	458,73	tak	

99.	ODCZYNNIK SHIFFA DO OZNACZEŃ ALDEHYDÓW				2	94,69	189,38	tak	
100.	ODWAŻKA ANALITYCZNA JODEK POTASU			op. (1op.- 0,5 l)	2	14,83	29,66	tak	
101.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWAS SIARKOWY 0,1 MOL/L			szt.	5	10,98	54,90	tak	
102.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L			szt.	5	7,98	39,90	tak	
103.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU TIOSIARCZAN 0,1mol/l			szt.	5	9,31	46,55	tak	
104.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L			szt.	5	8,03	40,15	tak	
105.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SREBRA AZOTAN			szt.	2	75,79	151,58	tak	
106.	ORANŻEL (POCHŁANIAJĄC WILGOCI)			kg	1	23,94	23,94	tak	
107.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE (pH 1-14)			op. (1op.-100szt.)	1	14,75	14,75	tak	
108.	PIROFOSFORAN CZTEROSODOWY Na ₂ P ₂ O ₇		CZDA	op. (1op. - 100g)	1	39,02	39,02	tak	
109.	PIROSIARCZYN SODU		CZDA	op. (1op.-500g)	1	20,82	20,82	tak	
110.	PODCHLORYN WAPNIA, OK. 65% CZYNNEGO CL			l	1	187,58	187,58	tak	
111.	PODCHLORYN SODU (zawartość aktywny chlor 13-14%, gęst. 1,25g/ml, wodorotlenek 0,5-1,4%, woda 0,2-0,5%)		CZDA	l	1	7,90	7,90	tak	
112.	POTASU AZOTAN		CZDA	op. (1op.-500g)	1	20,12	20,12	tak	
113.	POTASU CHLOREK		CZDA	op. (1op.-500g)	1	10,74	10,74	tak	
114.	POTASU CHROMIAN		CZDA	op. (1op.- 100g)	2	15,85	31,70	tak	
115.	POTASU DICHROMIAN		CZDA	op. (1op.- 250g)	1	34,53	34,53	tak	
116.	POTASU DIWODOROFOSFORAN BEZWODNY		CZDA	kg	1	37,23	37,23	tak	
117.	POTASU FOSFORAN I ZASADOWY BEZWODNY		CZDA	kg	1	37,23	37,23	tak	
118.	POTASU FOSFORAN II ZASADOWY BEZWODNY		CZDA	kg	1	53,19	53,19	tak	
119.	POTASU HEKSACYJANOŻELAZIAN (III)		CZDA	op. (1op.-500g)	1	73,37	73,37	tak	
120.	POTASU NADMANGANIAN		CZDA	op. (1op. - 250g)	1	15,68	15,68	tak	

121.	POTASU NADSIARCZAN	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	108,02	108,02	108,02	tak	
122.	POTASU OCTAN BEZWODNY	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	37,37	37,37	37,37	tak	
123.	POTASU SODU WINIAN 4 HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	28,25	28,25	28,25	tak	
124.	POTASU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	13,63	13,63	13,63	tak	
125.	p-NITROFENOL	CZ	op. (1 op.- 10g)	1	38,14	38,14	38,14	tak	
126.	ROZTWÓR BUFO PH. 2,0, poj. 100ml		szt.	1	9,58	9,58	9,58	tak	
127.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	1	8,39	8,39	8,39	tak	
128.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	8,39	tak	
129.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0 poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	8,39	tak	
130.	ROZTWÓR BUFORA PH 12,0 poj. 100ml		szt.	1	28,13	28,13	28,13	tak	
131.	SACHAROZA BEZWODNA	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	10,07	10,07	10,07	tak	
132.	SIARCZAN CYNKU 7 HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	18,56	18,56	18,56	tak	
133.	SIARCZAN POTASU	CZDA	kg	1	25,26	25,26	25,26	tak	
134.	SIARCZAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	1	13,84	13,84	13,84	tak	
135.	SIARKA TECHNICZNA MIELONA		op. (1op. - 500g)	1	6,81	6,81	6,81	tak	
136.	SKROBIA	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	35,65	35,65	35,65	tak	
137.	SODU DIWODOROFOSFORAN 1. HYDRAT	CZDA	kg	1	36,38	36,38	36,38	tak	
138.	SODU FOSFORAN I ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	28,36	28,36	28,36	tak	
139.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	1	67,82	67,82	67,82	tak	
140.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY x 2 H2O	CZDA	kg	1	24,48	24,48	24,48	tak	
141.	SODU FOSFORAN III ZASADOWY x 12 H2O	CZDA, odcz. FPVI	op. (1op. - 250g)	1	9,74	9,74	9,74	tak	
142.	SODU SIARCZYN	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	17,64	17,64	17,64	tak	

143.	SODU TIOSIARCZAN 0,1 mol/l				l	1	39,74	39,74	39,74	tak
144.	SODU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA			kg	1	33,25	33,25	33,25	tak
145.	SODU WODOROWĘGLAN	CZDA			op. (1op.- 500g)	1	18,55	18,55	18,55	tak
146.	TIOSIARCZAN SODU 5 HYDRAT	CZDA			op. (1 op.- 500g)	1	13,92	13,92	13,92	tak
147.	TIENEK WAPNIA	CZDA			op. (1 op.- 500g)	1	52,35	52,35	52,35	tak
148.	TOLUEN	CZDA			l	1	13,97	13,97	13,97	tak
149.	WAPNIA CHLOREK BEZWODNY	CZDA			op. (1 op.- 500g)	1	21,39	21,39	21,39	tak
150.	WAPNIA CHLOREK DO EKSYKATORÓW				kg	1	30,59	30,59	30,59	tak
151.	WĘGLAN WAPNIA	CZDA			kg	1	49,20	49,20	49,20	tak
152.	WODORU NADTLENEK ROZTWÓR 30%	CZDA			op. (1op. - 0,5l)	1	12,77	12,77	12,77	tak
153.	WODOROTLENEK POTASU	CZDA			op. (1op. -500g)	1	6,65	6,65	6,65	tak
154.	WODOROTLENEK SODU	CZDA			kg	5	7,98	39,90	39,90	tak
155.	WODOROTLENEK SODU 2 M r-r mianowany				l	1	28,52	28,52	28,52	tak
156.	WSKAŹNIK TASHIRO				l	1	116,21	116,21	116,21	tak
157.	ŻELATYNA	CZDA			op. (1 op.- 500g)	1	40,87	40,87	40,87	tak
158.	ŻELAZA (III) AZOTAN 9 HYDRAT	CZDA			op. (1 op.- 500g)	1	156,05	156,05	156,05	tak
159.	ŻELAZA (II) SIARCZAN 7 HYDRAT	CZDA			op. (1 op.- 500g)	1	17,85	17,85	17,85	tak
160.	ŻELAZA (III) CHLOREK 6 HYDRAT	CZDA			op. (1 op.- 500g)	1	49,31	49,31	49,31	tak
161.	ŻELAZA (III) CHLOREK BEZWODNY	CZ			op. (1 op.- 250g)	1	67,74	67,74	67,74	tak
162.	ŻELAZA (III) SIARCZAN 7 HYDRAT	CZDA			op. (1 op.- 500g)	1	69,26	69,26	69,26	tak
Razem zadanie nr 17							x	x	10 848,39	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Przetwórstwa Produktów Zwierzęcych - Wydział Technologii Żywności

Katedra Przetwórstwa Produktów Zwierzęcych - Wydział Technologii Żywności ul. Balicka 122, 30-149 Kraków

MIEJSCE DOSTAWY:

Zadanie nr 19

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL (Izopropanol)	CZ	l	1	9,98	9,98	tak	
2.	ACETON	CZDA	l	10	9,84	98,40	tak	
3.	ACETONITRYL do HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	5	106,94	534,70	tak	
4.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 30 l)	2	3 031,56	6 063,12	tak	
5.	ALKOHOL IZOAMYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	2	21,28	42,56	tak	
6.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	5	7,05	35,25	tak	
7.	AMONIAK R-R STĘŻONY 25%	CZDA	l	1	6,65	6,65	tak	
8.	BENZYNA EKSTRANCYJNA	CZDA	l	8	10,11	80,88	tak	
9.	CHLOROFORM	CZDA	l	2	16,70	33,40	tak	
10.	CHROMIAN POTASU	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	75,99	75,99	tak	
11.	CYKLOHEKSAN	CZDA	l	2	17,97	35,94	tak	
12.	DIMETYLU SULFOTOLENEK	CZDA	l	1	51,86	51,86	tak	
13.	DWUCHROMIAN SODU	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	102,69	102,69	tak	

14.	ETER DIETYLOWY	CZDA	l	10	26,59	265,90	tak
15.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZDA	l	40	22,35	894,00	tak
16.	FENOLOFTALINA ROZTWÓR 2%		l	2	31,50	63,00	tak
17.	FORMALDEHYD 36 - 38%	CZDA	l	1	11,44	11,44	tak
18.	JODEK POTASU	CZDA	op. (1op. - 250g)	1	59,84	59,84	tak
19.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	2	14,06	28,12	tak
20.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	1	13,37	13,37	tak
21.	KWAS CYTRYNOWY 1 HYDRAT	CZDA	kg	1	10,64	10,64	tak
22.	KWAS FOSFOROWOLFRAMOWY HYDRAT	CZDA	op. (1op. - 100g)	2	210,38	420,76	tak
23.	KWAS MLEKOWY 80%	CZDA	l	1	27,47	27,47	tak
24.	KWAS MRÓWKOWY 80%	CZDA	l	1	16,99	16,99	tak
25.	KWAS NADCHLOROWY 70%	CZDA	l	1	223,36	223,36	tak
26.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	10	13,99	139,90	tak
27.	KWAS ORTOFOSFOROWY 85%	CZDA	l	1	21,28	21,28	tak
28.	KWAS SIARKOWY 95%	CZDA	l	40	7,98	319,20	tak
29.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	5	11,24	56,20	tak
30.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	2	5,99	11,98	tak
31.	KWAS TRÓJCHLOROOCYTOWY	CZDA	kg	1	104,43	104,43	tak
32.	LITU CHLOREK BEZWODNY	CZDA	op.(1op.-100g)	1	54,76	54,76	tak
33.	MIEDZI II SIARCZAN 5-HYDRAT	CZDA	kg	1	25,26	25,26	tak
34.	MOCZNIK	CZDA	op.(1op.- 500g)	1	19,20	19,20	tak
35.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	40	7,98	319,20	tak

36.	ODWAŻKA ANALITYCZNA NADMANGANIANU POTASU				4	10,44	41,76	tak	
37.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SREBRA AZOTAN		szt.		6	75,79	454,74	tak	
38.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg		1	16,10	16,10	tak	
39.	POTASU HEKSACYJANOŻELAZIAN (III)	CZDA	kg		1	136,39	136,39	tak	
40.	POTASU SODU WINIAN 4 HYDRAT	CZDA	kg		1	31,92	31,92	tak	
41.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.		3	8,39	25,17	tak	
42.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.		3	8,39	25,17	tak	
43.	SIARCZAN CYNKU 7 HYDRAT	CZDA	kg		1	27,93	27,93	tak	
44.	SKROBIA ZIEMNIACZANA	CZ	op. (1op. - 500g)		1	5,72	5,72	tak	
45.	SODU DIWODOROFOSFORAN 1. HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)		1	24,07	24,07	tak	
46.	SODU PIROSIARCZYN	CZDA	op. (op. - 250g)		1	13,57	13,57	tak	
47.	SODU WODOROTLENEK 0,1N	CZDA	l		6	18,71	112,26	tak	
48.	SODU WODOROTLENEK 0,25N	CZDA	l		6	18,71	112,26	tak	
49.	TABLETKI MIEDZIOWE DO MINERALIZACJI AZOTU KJELTABS - 3,5g K2SO ₄ ± 0,4g CuSO ₄	CZDA	op. (1 op.-1000 szt.)		2	864,26	1 728,52	tak	
50.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg		40	7,98	319,20	tak	
51.	ŻELAZA (III) SIARCZAN HYDRAT	CZDA	kg		1	124,21	124,21	tak	
	Razem zadanie nr 19	x	x		x	x	13 476,71	x	x
Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Technologii Fermentacji i Mikrobiologii Technicznej - Wydział Technologii Żywności									
MIEJSCE DOSTAWY:									
Katedra Technologii Fermentacji i Mikrobiologii Technicznej - Wydział Technologii Żywności ul. Balicka 122, 30-149 Kraków									
Zadanie nr 22									

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.								
1.	2 - PROPANOL	CZDA, ODCZ. FPVI	l	1	15,97	15,97	tak	
2.	2 - PROPANOL (izopropanol)	CZ	l	1	9,98	9,98	tak	
3.	ACETON	CZDA	l	5	9,84	49,20	tak	
4.	ACETON	CZDA	op. (1 op. - 5l)	1	45,21	45,21	tak	
5.	ACETONITRYL do HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	10	106,94	1 069,40	tak	
6.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	5	50,53	252,65	tak	
7.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	54,53	54,53	tak	
8.	ALKOHOL METYLOWY	CZ	l	4	7,98	31,92	tak	
9.	AMONU AZOTAN	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	19,68	19,68	tak	
10.	AMONU CHLOREK	CZDA	kg	1	19,85	19,85	tak	
11.	AMONU NADSIARCZAN	CZDA	kg	1	36,43	36,43	tak	
12.	AMONU SIARCZAN	CZDA	kg	1	21,14	21,14	tak	
13.	AMONU ŻELAZA II SIARCZAN 6 HYDRAT (SÓL MOHRA)	CZDA	kg	1	42,56	42,56	tak	
14.	AZOTAN POTASU	CZ	kg	1	27,40	27,40	tak	
15.	AZOTAN SODU	CZDA	kg	1	31,71	31,71	tak	
16.	BEZWODNIK OCTOWY	CZDA	l	2	42,95	85,90	tak	
17.	BŁĘKIT METYLENOWY		op. (1op. - 25g)	1	13,30	13,30	tak	

18.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	4	6,65	26,60	tak
19.	CHLOROFORM	CZDA	l	5	16,70	83,50	tak
20.	CHROMIAN POTASU	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	75,99	75,99	tak
21.	CZTEROBORAN SODU 5-HYDRAT	CZDA	kg	1	35,21	35,21	tak
22.	D (+)- RAFINOZA 5.HUDRAT 99+%		op. (1 op.- 100g)	1	878,24	878,24	tak
23.	DETROMECYNA (CHLORAMFENIKOL) D-010		op. (1op. - 10g)	1	116,35	116,35	tak
24.	DIMETYLU SULFOTOLENEK	CZDA	l	2	51,86	103,72	tak
25.	EDTA	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	24,34	24,34	tak
26.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZDA	l	1	22,35	22,35	tak
27.	FENOLOFTALINA ROZTWÓR 1%		l	2	30,63	61,26	tak
28.	FRUKTOZA	CZDA	kg	1	33,86	33,86	tak
29.	GLICERYNA BEZWODNA	CZDA	l	2	13,30	26,60	tak
30.	GLUKOZA BEZWODNA	CZDA	kg	4	11,67	46,68	tak
31.	IZOOKTAN	CZDA	l	2	39,05	78,10	tak
32.	JODEK POTASU	CZDA	kg	2	239,33	478,66	tak
33.	KSYLOZA	CZ	op. (1op. - 500g)	1	771,78	771,78	tak
34.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	7	14,06	98,42	tak
35.	KWAS CYTRYNOWY 1 HYDRAT	CZDA	kg	2	10,64	21,28	tak
36.	KWAS L(+)-ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-500g)	1	33,43	33,43	tak
37.	KWAS MLEKOWY 80%	CZDA	l	1	27,47	27,47	tak
38.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	4	13,99	55,96	tak
39.	KWAS OCTOWY (LODOWATY) 100%	CZDA	l	2	16,10	32,20	tak

40.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	5	11,24	56,20	tak
41.	KWAS SIARKOWY 96%	CZ	l	5	11,24	56,20	tak
42.	KWAS SOLNY 0,1n, fixajnale	CZDA	amp.	10	7,98	79,80	tak
43.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	5	5,99	29,95	tak
44.	KWAŚNY WĘGLAN SODU (WODOROWĘGLAN SODU)	CZDA	kg	1	15,97	15,97	tak
45.	LAKTOZA 1 HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 500g)	1	36,67	36,67	tak
46.	ŁUG SODOWY	CZDA	kg	2	7,98	15,96	tak
47.	MAGNEZU SIARCZAN 7 HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	12,39	12,39	tak
48.	MALTOZA 1 HYDRAT	CZ	op.(1op.- 250g)	1	95,01	95,01	tak
49.	NADMANGANIAN POTASU	CZDA	kg	1	35,06	35,06	tak
50.	NIKLU (II) CHLOREK 6 HYDRAT	CZDA	op. (1op.-250 g)	1	24,26	24,26	tak
51.	NINHYDRYNA		op. (1op.-500 g)	1	1 155,77	1 155,77	tak
52.	OCTOWY BEZWODNIK	CZDA	l	1	42,95	42,95	tak
53.	ODCZYNNIK FOLINA i CIOCALTEU`A		op.(1op.- 500ml)	2	152,91	305,82	tak
54.	ODCZYNNIK GIEMSY		op.(1op.- 500ml)	1	49,04	49,04	tak
55.	ODCZYNNIK NESSLERA		op.(1op.- 500ml)	1	71,81	71,81	tak
56.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU TIOSIARCZAN 0,1mol/l		szt.	10	9,31	93,10	tak
57.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	20	8,03	160,60	tak
58.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE (pH 1-10)		op. (1op.-100szt.)	2	12,79	25,58	tak
59.	PIROSIARCZYN SODU	CZDA	op. (1op.-500g)	1	20,82	20,82	tak
60.	PŁYN LUGOLA		op. (1op.-0,5l)	10	34,58	345,80	tak
61.	POTASU AZOTAN	CZDA	kg	1	30,59	30,59	tak

62.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg	1	16,10	16,10	tak	
63.	POTASU CHROMIAN	CZDA	op. (1op.- 100g)	1	15,85	15,85	tak	
64.	POTASU DICHROMIAN	CZ	op. (1op.- 250g)	1	24,59	24,59	tak	
65.	POTASU DIWODOROFOSFORAN BEZWODNY	CZDA	kg	1	37,23	37,23	tak	
66.	POTASU FOSFORAN I ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	1	37,23	37,23	tak	
67.	POTASU FOSFORAN II ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	1	53,19	53,19	tak	
68.	POTASU HEKSACYJANOŻELAZIAN (III)	CZDA	kg	1	136,39	136,39	tak	
69.	POTASU NADSIARCZAN	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	108,02	108,02	tak	
70.	POTASU SODU WINIAN 4 HYDRAT	CZDA	kg	3	31,92	95,76	tak	
71.	POTASU WODOROTLENEK	CZDA	kg	1	10,64	10,64	tak	
72.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	8	8,39	67,12	tak	
73.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	8	8,39	67,12	tak	
74.	ROZTWÓR BUFORA PH 10,0 poj. 100ml		szt.	3	8,39	25,17	tak	
75.	SACHAROZA BEZWODNA	CZDA	kg	1	13,08	13,08	tak	
76.	SIARCZAN CYNKU 7 HYDRAT	CZDA	kg	1	27,93	27,93	tak	
77.	SIARCZAN POTASU	CZDA	kg	1	25,26	25,26	tak	
78.	SIARCZAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	1	13,84	13,84	tak	
79.	SKROBIA	CZDA	kg	1	56,04	56,04	tak	
80.	SODU AZYDEK	CZDA	op. (1op. - 100g)	1	86,43	86,43	tak	
81.	SODU DIWODOROFOSFORAN 1. HYDRAT	CZDA	kg	1	36,38	36,38	tak	
82.	SODU FOSFORAN I ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	1	53,19	53,19	tak	
83.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	1	67,82	67,82	tak	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	1-PROPANOL DO HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	2	120,86	241,72	tak	
2.	2 - PROPANOL	CZDA, ODCZ. FPVI	l	3	15,97	47,91	tak	
3.	ACETON	CZDA	l	20	9,84	196,80	tak	
4.	ACETONITRYL do HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	2	106,94	213,88	tak	
5.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	50,53	50,53	tak	
6.	ALKOHOL ETYLOWY BEZWODNY	CZDA, odcz. FPVI	op. (1 op. - 0,5 l)	2	54,53	109,06	tak	
7.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8% DO HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	1	365,65	365,65	tak	
8.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	30	7,05	211,50	tak	
9.	ALKOHOL METYLOWY (do chromatografii HPLC)	HPLC	op.(1op.- 2,5l)	1	33,85	33,85	tak	
10.	AMONIAK R-R STĘŻONY 25%	CZDA	l	4	6,65	26,60	tak	
11.	AMONU AZOTAN	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	19,68	19,68	tak	
12.	AMONU MOLIBDENIAN 4 HYDRAT	CZDA	kg	1	247,32	247,32	tak	
13.	AMONU NADSIARCZAN	CZDA	kg	1	36,43	36,43	tak	
14.	AZOTAN SREBRA BEZWODNY	CZDA	op. (1 op. - 100g)	1	292,52	292,52	tak	
15.	AZOTAN SODU	CZDA	kg	1	31,71	31,71	tak	
16.	AZOTYN SODU	CZDA	kg	1	20,75	20,75	tak	
17.	BENZEN	CZDA	l	1	20,22	20,22	tak	
18.	BEZWODNIK OCTOWY	CZDA	l	4	42,95	171,80	tak	
19.	BUTANOL 2	CZDA	l	1	90,59	90,59	tak	
20.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	4	6,65	26,60	tak	
21.	CHLOROFORM	CZDA	l	4	16,70	66,80	tak	

22.	CHROMIAN POTASU	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	75,99	75,99	tak
23.	CYTRYNIAN SODU 2 HYDRAT	CZDA	kg	1	21,05	21,05	tak
24.	CZTEROBORAN SODU 5-HYDRAT	CZDA	kg	1	35,21	35,21	tak
25.	DIMETYLU SULFOTOLENEK	CZDA	l	1	51,86	51,86	tak
26.	DISODU WERSENIAN 2 HYDRAT	CZDA	kg	2	23,94	47,88	tak
27.	FORMALDEHYD 36 - 38%	CZDA	l	2	11,44	22,88	tak
28.	FRUKTOZA	CZDA	kg	1	33,86	33,86	tak
29.	GLICERYNA BEZWODNA	CZDA	l	2	13,30	26,60	tak
30.	GLICYNA (KWAS AMINOOCYTOWY)	CZDA	kg	4	122,36	489,44	tak
31.	GLUKOZA BEZWODNA	CZDA	kg	1	11,67	11,67	tak
32.	HEKSAN	CZDA	l	6	36,97	221,82	tak
33.	HEKSAN 95% DO CHROMATOGRAFII HPLC	HPLC	op. (1op. - 2,5l)	1	90,04	90,04	tak
34.	JODEK POTASU	CZDA	kg	6	239,33	1 435,98	tak
35.	KWAS ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-100g)	1	14,46	14,46	tak
36.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	4	14,06	56,24	tak
37.	KWAS BENZOESOWY	CZDA	op. (1op.-100g)	1	9,09	9,09	tak
38.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	1	13,37	13,37	tak
39.	KWAS CYTRYNOWY 1 HYDRAT	CZDA	kg	1	10,64	10,64	tak
40.	KWAS DINITROSALICYLOWY ≥ 98%	CZDA	op.(1op.-100g)	1	373,37	373,37	tak
41.	KWAS MLEKOWY 88%	CZDA	l	1	72,20	72,20	tak
42.	KWAS NADCHLOROWY 70%	CZDA	l	1	223,36	223,36	tak
43.	KWAS OCTOWY 80%	CZDA	l	4	13,97	55,88	tak

44.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	4	13,99	55,96	tak
45.	KWAS ORTOFOSFOROWY 85%	CZDA	l	1	21,28	21,28	tak
46.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	8	11,24	89,92	tak
47.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	10	5,99	59,90	tak
48.	KWAS SZCZAWIOWY 2-HYDRAT	CZDA	kg	1	13,30	13,30	tak
49.	KWAS TRÓJCHLOROOCYTOWY	CZDA	kg	4	104,43	417,72	tak
50.	LAKTOZA 1 HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 500g)	1	36,67	36,67	tak
51.	MIEDZI II SIARCZAN 5-HYDRAT	CZDA	kg	2	25,26	50,52	tak
52.	MOCZNIK	CZDA	kg	1	14,64	14,64	tak
53.	1-NAFTOL	CZDA	op. (1 op.- 100g)	1	64,34	64,34	tak
54.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	4	10,64	42,56	tak
55.	OCTAN SODU 3-HYDRAT	CZDA	kg	2	21,28	42,56	tak
56.	OCTAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	4	23,35	93,40	tak
57.	ODCZYNNIK BRADFORDA		op.(1op.- 500ml)	1	95,74	95,74	tak
58.	ODCZYNNIK FOLINA i CIOCALTEU`A		l	1	271,25	271,25	tak
59.	ODCZYNNIK FOLINA i CIOCALTEU`A		op.(1op.- 500ml)	1	152,91	152,91	tak
60.	ODCZYNNIK NESSLERA		op.(1op.- 500ml)	3	71,81	215,43	tak
61.	ODCZYNNIK SHIFFA DO OZNACZEŃ ALDEHYDÓW		l	1	166,21	166,21	tak
62.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	2	7,98	15,96	tak
63.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	6	8,03	48,18	tak
64.	ORCZYNA 1 HYDRAT	CZ	op. (1op. - 10g)	1	190,56	190,56	tak
65.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE UNIWERSALNE		op. (1op.-100szt.)	2	15,18	30,36	tak

66.	POTASU DICHROMIAN	CZDA	kg	1	74,93	74,93	tak
67.	POTASU HEKSACYJANOŻELAZIAN (III)	CZDA	op. (1op.-100g)	2	23,27	46,54	tak
68.	POTASU NADMANGANIAN	CZDA	op. (1op. - 250g)	1	15,68	15,68	tak
69.	POTASU SODU WINIAN 4 HYDRAT	CZDA	kg	7	31,92	223,44	tak
70.	ROZTWÓR BUFO PH. 2,0, poj. 100ml		szt.	2	9,58	19,16	tak
71.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	4	8,39	33,56	tak
72.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	4	8,39	33,56	tak
73.	ROZTWÓR BUFORA PH 10,0 poj. 100ml		szt.	2	8,39	16,78	tak
74.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0 poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak
75.	SACHAROZA BEZWODNA	CZDA	kg	3	13,08	39,24	tak
76.	SIARCZAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	3	13,84	41,52	tak
77.	SKROBIA	CZDA	kg	1	56,04	56,04	tak
78.	SODU FOSFORAN I ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	1	53,19	53,19	tak
79.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY x 2 H2O	CZDA	kg	3	24,48	73,44	tak
80.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY x 12 H2O	CZDA	kg	2	27,75	55,50	tak
81.	SODU SIARCZEK 9 HYDRAT	CZDA	op. (op. - 250g)	1	73,38	73,38	tak
82.	SODU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg	4	33,25	133,00	tak
83.	SODU WODOROWĘGLAN	CZDA	kg	2	15,97	31,94	tak
84.	TETRAHYDROFURAN DO HPLC	HPLC	l	5	67,47	337,35	tak
85.	TIOSIARCZAN SODU 5 HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 1 kg)	1	15,97	15,97	tak
86.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	6	7,98	47,88	tak
87.	ŻELATYNA	CZDA	op. (1 op.- 500g)	2	40,87	81,74	tak

88.	ŻELAZA (II) SIARCZAN 7 HYDRAT	CZDA	kg	1	24,26	24,26	24,26	tak	
89.	ŻELAZA (III) CHLOREK 6 HYDRAT	CZDA	kg	1	80,71	80,71	80,71	tak	
Razem zadanie nr 26		x	x	x	x	9 721,38	x	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Technologii Gastronomicznej i Konsumpcji - Wydział Technologii Żywności

Katedra Technologii Gastronomicznej i Konsumpcji - Wydział Technologii Żywności ul. Balicka 122, 30-149 Kraków

MIEJSCE DOSTAWY:

Zadanie nr 29

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ACETON	CZDA	l	10	9,84	98,40	tak	
2.	ACETONITRYL do HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	20	106,94	2 138,80	tak	
3.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	10	50,53	505,30	tak	
4.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	3	54,53	163,59	tak	
5.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8% DO HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	1	365,65	365,65	tak	
6.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	20	7,05	141,00	tak	
7.	ALKOHOL METYLOWY (do chromatografii HPLC)	HPLC	op.(1op.- 2,5l)	1	33,85	33,85	tak	
8.	AZOTAN SREBRA BEZWODNY	CZDA	op. (1 op. - 100g)	1	292,52	292,52	tak	
9.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	15	6,65	99,75	tak	
10.	CHROMIAN POTASU	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	75,99	75,99	tak	

11.	HEKSAN 95% DO CHROMATOGRAFII HPLC	HPLC	op. (1op. - 2,5l)	5	90,04	450,20	tak	
12.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	5	13,99	69,95	tak	
13.	KWAS OCTOWY (LODOWATY) 100%	CZDA	l	5	16,10	80,50	tak	
14.	MAGNEZU SIARCZAN BEZWODNY	CZDA	kg	20	53,19	1 063,80	tak	
15.	POTASU CHROMIAN	CZDA	op. (1op.- 100g)	1	15,85	15,85	tak	
16.	SIARCZAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	2	13,84	27,68	tak	
17.	TETRAHYDROFURAN	CZDA	l	5	33,43	167,15	tak	
Razem zadanie nr 29				x	x	5 789,98	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Żywienia Człowieka - Wydział Technologii Żywności

Katedra Żywienia Człowieka - Wydział Technologii Żywności ul. Balicka 122, 30-149 Kraków

MIEJSCE DOSTAWY:

Zadanie nr 30

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ACETON	CZDA	l	25	9,84	246,00	tak	
2.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	14	50,53	707,42	tak	
3.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	4	54,53	218,12	tak	
4.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	60	7,05	423,00	tak	
5.	AMONIAK R-R STĘŻONY 25%	CZDA	l	25	6,65	166,25	tak	

6.	AMONU CHLOREK	CZDA	op. (1op. -500g)	1	11,71	11,71	tak
7.	AMONU MOLIBDENIAN 4 HYDRAT	CZDA	op. (1 op. - 250g)	1	75,79	75,79	tak
8.	AMONU OCTAN BEZWODNY	CZDA	op. (1op. - 500g)	3	27,87	83,61	tak
9.	AZOTAN SREBRA BEZWODNY	CZDA	op. (1 op. - 100g)	1	292,52	292,52	tak
10.	AZOTAN ŻELAZA III	CZDA	op.(1 op.- 500g)	1	156,05	156,05	tak
11.	AZOTAN SODU	CZDA	kg	1	31,71	31,71	tak
12.	BARU CHLOREK 2 HYDRAT	CZDA	op. (1op. 500g)	1	30,92	30,92	tak
13.	BROM	CZDA	op. (1op.-250ml)	1	168,52	168,52	tak
14.	CHLOREK RTĘCIOWY	CZDA	op. (1op. - 100g)	2	53,19	106,38	tak
15.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	2	6,65	13,30	tak
16.	CHLOREK ŻELAZA III	CZDA	op. (1op. - 100g)	2	16,32	32,64	tak
17.	CHLOROFORM	CZDA	l	20	16,70	334,00	tak
18.	CYTRYNIAN POTASU	CZDA	kg	2	44,64	89,28	tak
19.	CYTRYNIAN SODU 2 HYDRAT	CZDA	kg	1	21,05	21,05	tak
20.	CYTRYNIAN ŻELAZA	CZDA	kg	1	420,27	420,27	tak
21.	CZERŃ ERIOCHROMOWA		op.(1 op. - 25g)	1	19,51	19,51	tak
22.	DIETYLODITIOKARBAMINIAN SODU	CZDA	op. (1op. - 100g)	1	83,58	83,58	tak
23.	DIMETYLOFORMAMID	CZDA	l	1	44,90	44,90	tak
24.	DIMETULOGLOKSYM	CZDA	op. (1 op.- 100g)	1	178,84	178,84	tak
25.	1,4 DIOKSAN	CZDA	op.(1 op.-0,5l)	1	29,91	29,91	tak
26.	DISODU WERSENIAN 2 HYDRAT	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	13,30	13,30	tak
27.	ETER DIETYLOWY	CZDA	l	15	26,59	398,85	tak

28.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZDA	l	40	22,35	894,00	tak
29.	FENOL	CZDA	kg	1	55,94	55,94	tak
30.	FORMALDEHYD 36 - 38%	CZDA	l	15	11,44	171,60	tak
31.	GLUKOZA BEZWODNA	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	18,03	18,03	tak
32.	HEKSAN	CZDA	l	15	36,97	554,55	tak
33.	JODEK POTASU	CZDA	kg	4	239,33	957,32	tak
34.	KADMU SIARCZAN	CZDA	kg	1	98,20	98,20	tak
35.	KSYLEN	CZDA	l	5	13,70	68,50	tak
36.	KWAS ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-100g)	2	14,46	28,92	tak
37.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	7	14,06	98,42	tak
38.	KWAS BENZOESOWY	CZDA	op. (1op.-100g)	10	9,09	90,90	tak
39.	KWAS CYTRYNOWY 1 HYDRAT	CZDA	kg	1	10,64	10,64	tak
40.	KWAS FOLIOWY	CZDA	op.(1op.-250mg)	1	186,55	186,55	tak
41.	KWAS MALEINOWY	CZDA	kg	1	171,79	171,79	tak
42.	KWAS NADCHLOROWY 70%	CZDA	l	2	223,36	446,72	tak
43.	KWAS OCTOWY (LODOWATY) 100%	CZDA	l	15	16,10	241,50	tak
44.	KWAS ORTOFOSFOROWY 85%	CZDA	l	15	21,28	319,20	tak
45.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	25	11,24	281,00	tak
46.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	20	5,99	119,80	tak
47.	KWAS SULFANILOWY	CZDA	kg	1	191,65	191,65	tak
48.	KWAS SZCZAWIOWY 2-HYDRAT	CZDA	kg	3	13,30	39,90	tak
49.	KWAS TRÓJCHLOROOCYTO	CZDA	kg	1	104,43	104,43	tak

50.	MAGNEZU CHLOREK 6 HYDRAT	CZDA	kg	1	37,81	37,81	tak
51.	MAGNEZU SIARCZAN BEZWODNY	CZDA	kg	1	53,19	53,19	tak
52.	MAGNEZU TLENEK	CZ	op. (1 op. - 500g)	1	92,64	92,64	tak
53.	MAGNEZU WĘGLAN ZAS.	CZDA	op.(1op.- 500g)	2	85,02	170,04	tak
54.	MIEDZI II SIARCZAN 5-HYDRAT	CZDA	kg	3	25,26	75,78	tak
55.	MIEDZI II SIARCZAN BEZWODNY	CZ	kg	3	126,32	378,96	tak
56.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	op. (1op.-0,5l)	1	12,77	12,77	tak
57.	OCTAN MIEDZI	CZDA	kg	2	130,11	260,22	tak
58.	OCTAN SODU 3-HYDRAT	CZDA	kg	2	21,28	42,56	tak
59.	OCTAN SODU 3-HYDRAT	CZ	op. (1op.-500 g)	1	12,31	12,31	tak
60.	OCTAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	3	23,35	70,05	tak
61.	ODCZYNNIK FOLINA I CIOCALTEU`A		l	2	271,25	542,50	tak
62.	ODCZYNNIK HANUSA	CZDA	op.(1op.- 500ml)	1	167,23	167,23	tak
63.	ODWAŻKA ANALITYCZNA JODEK POTASU		szt.	20	14,83	296,60	tak
64.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWAS SIARKOWY 0,1 MOL/L		szt.	20	10,98	219,60	tak
65.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	20	7,98	159,60	tak
66.	ODWAŻKA ANALITYCZNA NADMANGANIANU POTASU		szt.	20	10,44	208,80	tak
67.	ODWAŻKA ANALITYCZNA POTASU BROMIAN 0,1N		szt.	20	14,28	285,60	tak
68.	ODWAŻKA ANALITYCZNA POTASU WERSENIAN DISODOWY 0,1 N		szt.	20	11,81	236,20	tak
69.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU TIOSIARCZAN 0,1mol/l		szt.	20	9,31	186,20	tak
70.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	20	8,03	160,60	tak
71.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SREBRA AZOTAN		szt.	20	75,79	1 515,80	tak

72.	PLYN LUGOLA					1	34,58	34,58	34,58	tak
73.	POTASU AZOTAN	CZDA	kg		1	30,59	30,59	30,59	30,59	tak
74.	POTASU CHROMIAN	CZDA	op. (1op.- 100g)		10	15,85	158,50	158,50	158,50	tak
75.	POTASU DICHROMIAN	CZ	op. (1op.- 250g)		4	24,59	98,36	98,36	98,36	tak
76.	POTASU DIWODOROFOSFORAN BEZWODNY	CZDA	kg		3	37,23	111,69	111,69	111,69	tak
77.	POTASU NADSIARCZAN	CZDA	op. (1op. - 500g)		10	108,02	1 080,20	1 080,20	1 080,20	tak
78.	POTASU RODANEK	CZDA	kg		1	128,08	128,08	128,08	128,08	tak
79.	POTASU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg		3	22,47	67,41	67,41	67,41	tak
80.	POTASU WODOROSIARCZAN	CZDA	kg		1	48,03	48,03	48,03	48,03	tak
81.	POTASU WODOROTLENEK	CZDA	kg		5	10,64	53,20	53,20	53,20	tak
82.	POTASU WODOROWĘGLAN	CZDA	kg		1	91,39	91,39	91,39	91,39	tak
83.	POTASU ŻELAZICJANEK	CZDA	op. (1op. - 100g)		1	23,27	23,27	23,27	23,27	tak
84.	POTASU ŻELAZOCJANEK	CZDA	op. (1op. - 100g)		1	13,60	13,60	13,60	13,60	tak
85.	RODANEK AMONOWY	CZDA	kg		1	97,61	97,61	97,61	97,61	tak
86.	SIARCZAN POTASU	CZDA	kg		2	25,26	50,52	50,52	50,52	tak
87.	SIARCZEK SODU	CZDA	kg		1	213,47	213,47	213,47	213,47	tak
88.	SKROBIA	CZDA	kg		5	56,04	280,20	280,20	280,20	tak
89.	SODU AZYDEK	CZDA	op. (1op. - 100g)		2	86,43	172,86	172,86	172,86	tak
90.	SODU TIOSIARCZAN - 5 wodny	CZDA	kg		1	15,97	15,97	15,97	15,97	tak
91.	SODU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg		3	33,25	99,75	99,75	99,75	tak
92.	SODU WODOROFOSFORAN	CZDA	kg		1	67,82	67,82	67,82	67,82	tak
93.	TOLUEN	CZDA	l		7	13,97	97,79	97,79	97,79	tak

94.	TRI POTASU CYTRYNIAN 1.HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 250g)	8	14,40	115,20	tak	
95.	WAPNIA CHLOREK DI-HYDRAT	CZDA	kg	1	30,87	30,87	tak	
96.	WAPNIA CHLOREK BEZWODNY	CZDA	kg	3	11,97	35,91	tak	
97.	WAPNIA CHLOREK DO EKSYKATORÓW		kg	1	30,59	30,59	tak	
98.	WĘGLAN WAPNIA	CZDA	kg	1	49,20	49,20	tak	
99.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	15	7,98	119,70	tak	
100.	ŻELAZA (II) SIARCZAN 7 HYDRAT	CZDA	kg	1	24,26	24,26	tak	
101.	ŻELAZA (III) SIARCZAN HYDRAT	CZDA	kg	1	124,21	124,21	tak	
102.	ŻELAZA (II) SIARCZAN 7 HYDRAT	CZDA	kg	1	24,26	24,26	tak	
Razem zadanie nr 30				x	x	18 321,14	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Instytutu Chemii - Wydział Technologii Żywności

Instytut Chemii - Wydział Technologii Żywności ul. Balicka 122, 30-149 Kraków

MIEJSCE DOSTAWY:

Zadanie nr 31

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL (izopropanol)	CZ	l	3	9,98	29,94	tak	
2.	ACETON TECHNICZNY	TECH.	l	5	10,58	52,90	tak	
3.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	2	50,53	101,06	tak	

4.	CHLOREK GLINU BEZWODNY	CZDA	op. (1 op.-250g)	1	37,87	37,87	tak
5.	CHLOROFORM	CZ	l	1	20,66	20,66	tak
6.	CHLOROFORM	CZDA	l	1	16,70	16,70	tak
7.	DICHLOROMETAN	CZDA	l	3	10,64	31,92	tak
8.	DIMETYLU SULFOTOLENEK	CZDA	l	1	51,86	51,86	tak
9.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZDA	l	5	22,35	111,75	tak
10.	HEKSAN	CZDA	l	2	36,97	73,94	tak
11.	HEKSAN 95% DO CHROMATOGRAFII HPLC	HPLC	op. (1op. - 2,5l)	2	90,04	180,08	tak
12.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	1	14,06	14,06	tak
13.	KWAS OCTOWY (LÓDOWATY) 100%	CZDA	l	1	16,10	16,10	tak
14.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	1	11,24	11,24	tak
15.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	1	5,99	5,99	tak
16.	KWAŚNY WĘGLAN SODU (WODOROWĘGLAN SODU)	CZDA	kg	1	15,97	15,97	tak
17.	N,N-DIMETYLOFORMAMID	CZDA	l	1	44,90	44,90	tak
18.	NADMANGANIAN POTASU	CZDA	op. (1 op.- 100g)	1	12,62	12,62	tak
19.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	1	10,64	10,64	tak
20.	OCTAN ETYLU	CZDA	l	5	9,31	46,55	tak
21.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE UNIWERSALNE		op. (1op.-100szt.)	1	15,18	15,18	tak
22.	PIRYDYNA	CZDA	l	1	99,13	99,13	tak
23.	POTASU DICHROMIAN	CZ	op. (1op.- 250g)	1	24,59	24,59	tak
24.	POTASU WODOROTLENEK	CZDA	kg	1	10,64	10,64	tak
25.	TOLUEN	CZDA	l	10	13,97	139,70	tak

Razem zadanie nr 31		x	x	x	x	x	1 175,99	x	x
Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Żywienia i Dietetyki Zwierząt - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt									
MIEJSCE DOSTAWY:									
Katedra Żywienia i Dietetyki Zwierząt - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt al. Mickiewicza 24/28, 30-059 Kraków									
Zadanie nr 32									
Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	8.	9.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
1.	ACETON	CZDA	l	5	9,84	49,20	tak		
2.	ACETON TECHNICZNY	TECH.	l	30	10,58	317,40	tak		
3.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	6	50,53	303,18	tak		
4.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	6	54,53	327,18	tak		
5.	HEXADECYLTRIMETHYLAMMONIUM BROMIDE	CZDA	kg	2	810,55	1 621,10	tak		
6.	CZTEROBORAN SODU 5-HYDRAT	CZDA	kg	3	35,21	105,63	tak		
7.	DISODU WERSENIAN 2 HYDRAT	CZDA	kg	3	23,94	71,82	tak		
8.	ETER DIETYLOWY	CZDA	l	20	26,59	531,80	tak		
9.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZ	l	30	19,35	580,50	tak		
10.	GLIKOL ETYLENOWY	CZ	l	3	16,89	50,67	tak		
11.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	3	13,37	40,11	tak		
12.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	35	11,24	393,40	tak		

13.	KWAS SOLNY 0,1n, fixajnale	CZDA	amp.	20	7,98	159,60	tak
14.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	10	5,99	59,90	tak
15.	KWAŚNY WĘGLAN SODU (WODOROWĘGLAN SODU)	CZDA	kg	2	15,97	31,94	tak
16.	META-PHOSPHORIC ACID-65%	CZ	kg	1	1 208,65	1 208,65	tak
17.	MIEDZI II SIARCZAN 5-HYDRAT	CZDA	kg	5	25,26	126,30	tak
18.	N-HEPTAN		l	5	59,84	299,20	tak
19.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	2	10,64	21,28	tak
20.	OCTAN CYNKU DWUWODNY	CZDA	kg	2	35,79	71,58	tak
21.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	30	7,98	239,40	tak
22.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	2	8,03	16,06	tak
23.	POTAS HEKSACYJANOŻELAZIAN (II) 3XHYDRAT	CZDA	kg	2	75,83	151,66	tak
24.	POTASU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg	1	22,47	22,47	tak
25.	POTASU WODOROTLENEK	CZDA	kg	5	10,64	53,20	tak
26.	SIARCZAN CYNKU 7 HYDRAT	CZDA	kg	2	27,93	55,86	tak
27.	SIARCZAN LAURYLOWO SODOWY	CZDA	kg	2	163,75	327,50	tak
28.	SIARCZAN POTASU	CZDA	kg	5	25,26	126,30	tak
29.	SIARCZAN SODU BEZWODNY	CZDA	kg	2	13,84	27,68	tak
30.	SODU DIWODOROFOSFORAN 1. HYDRAT	CZDA	kg	2	36,38	72,76	tak
31.	SODU FOSFORAN I ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	2	53,19	106,38	tak
32.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	3	67,82	203,46	tak
33.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY x 2 H2O	CZDA	kg	2	24,48	48,96	tak
34.	SODU WODOROWĘGLAN	CZDA	kg	3	15,97	47,91	tak

35.	WODA WOLNA OD NUKLEAZ		op.(1 op.-500ml)	1	159,56	159,56	tak	
36.	WODOROTLENEK SODU	CZ	op. (1 op.-25kg)	2	132,96	265,92	tak	
37.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	3	7,98	23,94	tak	
Razem zadanie nr 32				x	x	8 319,46	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Ichtiobiologii i Rybactwa - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

MIEJSCE DOSTAWY: Katedra Ichtiobiologii i Rybactwa - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt ul. Prof. T. Spiczakowa 6 30-199 Kraków

Zadanie nr 34

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z		Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
							Zamawiającego	określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	
1.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	5	54,53	272,65	tak		
2.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	1	7,05	7,05	tak		
3.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	5	6,65	33,25	tak		
4.	FORMALDEHYD 36 - 38%	CZDA	l	20	11,44	228,80	tak		
5.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	10	14,06	140,60	tak		
6.	KWAS CYTRYNOWY 1 HYDRAT	CZDA	kg	5	10,64	53,20	tak		
7.	KWAS NADCHLOROWY 70%	CZDA	l	3	223,36	670,08	tak		
8.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	1	5,99	5,99	tak		
9.	KWASNY WĘGLAN SODU (WODOROWĘGLAN SODU)	CZDA	kg	5	15,97	79,85	tak		

10.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg	5	16,10	80,50	tak	
11.	POTASU DIWODOROFOSFORAN BEZWODNY	CZDA	kg	1	37,23	37,23	tak	
12.	SODU WĘGLAN 10 HYDRAT	CZDA	kg	5	25,40	127,00	tak	
13.	SODU WODOROWĘGLAN	CZDA	kg	1	15,97	15,97	tak	
Razem zadanie nr 34		x	x	x	x	1 752,17	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Fizjologii i Endokrynologii Zwierząt - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

MIEJSCE DOSTAWY: Katedry Fizjologii i Endokrynologii Zwierząt - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt al. Mickiewicza 24/28, 30-059 Kraków

Zadanie nr 36

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź "TAK")	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	ACETON	CZDA	l	5	9,84	49,20	tak	
2.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	10	50,53	505,30	tak	
3.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	10	54,53	545,30	tak	
4.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	5	7,05	35,25	tak	
5.	AMONIAK R-R STEŻONY 25%	CZDA	l	5	6,65	33,25	tak	
6.	AMONU MOLIBDENIAN 4 HYDRAT	CZDA	kg	1	247,32	247,32	tak	
7.	AMONU SZCZAWIAN 1 HYDRAT	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	53,19	53,19	tak	
8.	AZOTAN SREBRA BEZWODNY	CZDA	op. (1 op. - 250g)	1	638,22	638,22	tak	

9.	AZOTAN SODU	CZDA	kg	1	31,71	31,71	31,71	tak
10.	AZOTYN SODU	CZDA	kg	1	20,75	20,75	20,75	tak
11.	BARU CHLOREK 2 HYDRAT	CZDA	op. (1op. 500g)	1	30,92	30,92	30,92	tak
12.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	3	6,65	6,65	19,95	tak
13.	CHLOROFORM	CZDA	l	5	16,70	16,70	83,50	tak
14.	CYTRYNIAN SODU 2 HYDRAT	CZDA	kg	1	21,05	21,05	21,05	tak
15.	DIETYLOAMINA	CZDA	op. (1op. - 250ml)	1	20,49	20,49	20,49	tak
16.	FENOL	CZDA	kg	1	55,94	55,94	55,94	tak
17.	FRUKTOZA	CZDA	kg	5	33,86	33,86	169,30	tak
18.	GLICYNA (KWAS AMINOOCETOWY)	CZDA	kg	2	122,36	122,36	244,72	tak
19.	GLUKOZA BEZWODNA	CZDA	kg	3	11,67	11,67	35,01	tak
20.	HEMATOKSYLINA ROZTWÓR WG DELAFIELDA		l	2	80,85	80,85	161,70	tak
21.	JODEK POTASU	CZDA	op. (1op. - 250g)	1	59,84	59,84	59,84	tak
22.	KWAS TRÓJCHLOROOCETOWY	CZDA	kg	1	104,43	104,43	104,43	tak
23.	LAKTOZA 1 HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 500g)	1	36,67	36,67	36,67	tak
24.	MAGNEZU SIARCZAN 7 HYDRAT	CZDA	kg	1	17,50	17,50	17,50	tak
25.	MALTOZA 1 HYDRAT	CZ	op.(1op.- 250g)	1	95,01	95,01	95,01	tak
26.	MIEDZI II SIARCZAN 5-HYDRAT	CZDA	kg	1	25,26	25,26	25,26	tak
27.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	2	10,64	10,64	21,28	tak
28.	OCTAN CYNKU DWUWODNY	CZDA	kg	1	35,79	35,79	35,79	tak
29.	OCTOWY BEZWODNIK	CZDA	l	2	42,95	42,95	85,90	tak
30.	ODCZYNNIK BRADFORDA		op.(1op.- 500ml)	2	95,74	95,74	191,48	tak

31.	ODCZYNNIK DRABKINA				l	2	45,53	91,06	tak
32.	ODCZYNNIK FOLINA i CIOCALTEU`A			op.(1op.- 500ml)		2	152,91	305,82	tak
33.	ODCZYNNIK GIEMSY			op.(1op.- 500ml)		2	49,04	98,08	tak
34.	ODCZYNNIK MAY-GRUNWALDA			op.(1op.- 500ml)		4	61,17	244,68	tak
35.	PARAFINA DO MIKROSKOPII T.T 56-58°C			kg		2	34,58	69,16	tak
36.	PIRYDYNA		CZDA	l		1	99,13	99,13	tak
37.	POTASU AZOTAN		CZDA	kg		1	30,59	30,59	tak
38.	POTASU DIWODOROFOSFORAN BEZWODNY		CZDA	kg		1	37,23	37,23	tak
39.	POTASU SODU WINIAN 4 HYDRAT		CZDA	kg		2	31,92	63,84	tak
40.	POTASU WĘGLAN BEZWODNY		CZDA	kg		1	22,47	22,47	tak
41.	POTASU WODOROTLENEK		CZDA	kg		1	10,64	10,64	tak
42.	SACHAROZA BEZWODNA		CZDA	kg		1	13,08	13,08	tak
43.	SKROBIA		CZDA	kg		1	56,04	56,04	tak
44.	SODU PIROSIARCZYN		CZDA	op. (op. - 250g)		1	13,57	13,57	tak
45.	SODU WĘGLAN BEZWODNY		CZDA	kg		2	33,25	66,50	tak
46.	TRIS (HYDROKSYMETYLOAMINOMETAN)		CZDA	kg		2	187,26	374,52	tak
47.	WODOROTLENEK SODU		CZDA	kg		2	7,98	15,96	tak
48.	ŻELAZA (III) CHLOREK 6 HYDRAT		CZDA	kg		1	80,71	80,71	tak
	Razem zadanie nr 36		x	x		x	x	5 368,31	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Hodowli Bydła - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Zakład Hodowli Bydła - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt al. Mickiewicza 24/28 30-059 Kraków, Laboratorium Zespołu
Towaroznawstwa Produktów Zwierzęcych (Wydział Leśny) al. 29 Listopada 46, 31-425 Kraków

MIEJSCE DOSTAWY:

Zadanie nr 39

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL	CZDA, ODCZ. FPVI	l	2	15,97	31,94	tak	
2.	ACETON	CZDA	op. (1 op. - 1l)	2	9,84	19,68	tak	
3.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	2	50,53	101,06	tak	
4.	ALKOHOL IZOAMYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	5	21,28	106,40	tak	
5.	EDTA	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	24,34	24,34	tak	
6.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	1	13,37	13,37	tak	
7.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	1	13,99	13,99	tak	
8.	KWAS OCTOWY (LODOWATY) 100%	CZDA	l	1	16,10	16,10	tak	
9.	KWAS SIARKOWY 95%	CZDA	l	5	7,98	39,90	tak	
10.	KWAS SOLNY mianowany 0,01N		l	2	22,93	45,86	tak	
11.	ODCZYNNIK GIEMSY		op.(1op.- 500ml)	1	49,04	49,04	tak	
12.	ODCZYNNIK MAY-GRUNWALDA		op.(1op.- 500ml)	1	61,17	61,17	tak	
13.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	
14.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	
15.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0 poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	

16.	WODOROTLENEK SODU ROZTWÓR 0,01 N -mianowany		I	1	18,71	18,71	18,71	tak	
17.	WODOROTLENEK SODU ROZTWÓR 0,25 N -mianowany		I	5	18,71	93,55	93,55	tak	
Razem zadanie nr 39		X	X	X	X	660,28	660,28	X	X

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Weterynarii, Rozrodu i Dobrostanu Zwierząt - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

MIEJSCE DOSTAWY: Zakład Weterynarii, Rozrodu i Dobrostanu Zwierząt - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt al. Mickiewicza 24/28 30-059 Kraków.

Zadanie nr 42

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w koi. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ACETON	CZDA	l	1	9,84	9,84	tak	
2.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	50,53	50,53	tak	
3.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZ	op. (1 op. - 0,5 l)	2	50,53	101,06	tak	
4.	FORMALDEHYD 36 - 38%	CZDA	l	1	11,44	11,44	tak	
5.	FORMALINA ZBUFOROWANA		op. (1 op. - 0,5l)	1	15,19	15,19	tak	
6.	FRUKTOZA	CZDA	kg	0,25	55,68	13,92	tak	
7.	GLUKOZA BEZWODNA	CZDA	kg	0,25	43,03	10,76	tak	
8.	ODCZYNNIK GIEMSY		op.(1op.- 100ml)	2	17,52	35,04	tak	
9.	ODCZYNNIK MAY GRUNWALD		op.(1 op.-500 ml)	1	61,17	61,17	tak	
10.	ROZTWÓR BUFO PH. 6,0, z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	

11.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	1	8,39	8,39	8,39	tak	
12.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	2	8,39	16,78	16,78	tak	
13.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0, z dokł. 0,05 poj. 100ml		szt.	2	8,39	16,78	16,78	tak	
14.	ROZTWÓR BUFORA PH 12,0, z dokł. 0,05 poj. 100ml		szt.	1	28,13	28,13	28,13	tak	
15.	TRILUX		op.(1 op.-1000ml)	1	38,56	38,56	38,56	tak	
Razem zadanie nr 42				x	x	425,98		x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Hodowli Trzody Chlewnej i Dobrostanu Inwentarza - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Zakład Hodowli Trzody Chlewnej i Dobrostanu Inwentarza - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt al. Mickiewicza 24/28 30-059 Kraków,

Zadanie nr 44

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL	CZDA, ODCZ. FPVI	l	3	15,97	47,91	tak	
2.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	9	50,53	454,77	tak	
3.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	3	7,05	21,15	tak	
4.	CHLOROFORM	CZDA	l	1	16,70	16,70	tak	
5.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZDA	l	2	22,35	44,70	tak	
6.	FENOL	CZDA	kg	2	55,94	111,88	tak	
7.	FORMALDEHYD 36 - 38%	CZDA	l	2	11,44	22,88	tak	

8.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	1	14,06	14,06	tak	
9.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	2	13,99	27,98	tak	
10.	SIARCZAN CYNKU 7 HYDRAT	CZDA	op. (1op.-100g)	2	8,04	16,08	tak	
11.	SODU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg	2	33,25	66,50	tak	
12.	WODOROTLENEK SODU	CZ	kg	3	7,86	23,58	tak	
Razem zadanie nr 44				x	x	868,19	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Anatomii Zwierząt- Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt

Zakład Anatomii Zwierząt - Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt al. Mickiewicza 24/28

MIEJSCE DOSTAWY:

Zadanie nr 47

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ACETON	CZDA	l	4	9,84	39,36	tak	
2.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	2	50,53	101,06	tak	
3.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	2	54,53	109,06	tak	
4.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	6	7,05	42,30	tak	
5.	BALSAM KANADYJSKI		op. (1op. -500ml)	1	228,39	228,39	tak	
6.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	1	6,65	6,65	tak	
7.	CYTRYNIAN SODU 2 HYDRAT	CZ	op. (1op. -250g)	1	11,45	11,45	tak	
8.	DENATURAT		l	1	10,05	10,05	tak	

9.	EDTA	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	24,34	24,34	tak
10.	EOZYNA Y WODNA 1%		l	1	38,53	38,53	tak
11.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZDA	l	2	22,35	44,70	tak
12.	HEMATOKSYLINA ROZTWÓR WG DELAFIELDA		l	0,5	90,97	45,49	tak
13.	HEPARYNA		5000 mm ³	±	0,00	0,00	tak
14.	KSYLEN	CZDA	l	10	13,70	137,00	tak
15.	KWAS OCTOWY 80%	CZDA	l	2	13,97	27,94	tak
16.	KWAS OCTOWY (LÓDOWATY) 100%	CZDA	l	1	16,10	16,10	tak
17.	MAGNEZU CHLOREK 6 HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 250g)	1	12,84	12,84	tak
18.	ODCZYNNIK GIEMSY		op.(1op.- 500ml)	3	49,04	147,12	tak
19.	PARAFINA DO MIKROSKOPII T.T 56-58°C		kg	5	34,58	172,90	tak
20.	PARAFORMALDEHYD	CZ	kg	1	184,34	184,34	tak
21.	ROZTWÓR BUFO PH. 6,0, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak
22.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	2	8,39	16,78	tak
23.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	2	8,39	16,78	tak
24.	ROZTWÓR BUFO. PH 8,0, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak
25.	ROZTWÓR BUFORA PH 10,0 poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak
26.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0 poj. 100ml		szt.	2	8,39	16,78	tak
27.	TRITON X-100 (CAS 9002-93-1)		op. (1 op.- 500g)	2	104,03	208,06	tak
28.	WODORU NADTLENEK ROZTWÓR 30%	CZDA	l	2	10,64	21,28	tak
29.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	1	7,98	7,98	tak
30.	ŻELATYNA	CZDA	op. (1 op.- 500g)	1	40,87	40,87	tak

Razem zadanie nr 47		x	x	x	x	1 753,32	x	x
Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Ekologii Lasu i Rekultywacji - Wydział Leśny								
MIEJSCE DOSTAWY:								
Zakłady Ekologii Lasu i Rekultywacji - Wydział Leśny al. 29 Listopada 46, 31-475 Kraków								
Zadanie nr 48								
Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ACETON	CZDA	l	2	9,84	19,68	tak	
2.	AMONU OCTAN BEZWODNY	CZDA	kg	3	43,22	129,66	tak	
3.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	20	14,06	281,20	tak	
4.	KWAS METANOSULFONOWY	CZDA	l	1	819,72	819,72	tak	
5.	KWAS NADCHLOROWY 70%	CZDA	l	10	223,36	2 233,60	tak	
6.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	15	5,99	89,85	tak	
7.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	5	8,03	40,15	tak	
8.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg	10	16,10	161,00	tak	
9.	ROZTWÓR BUFO PH. 2,0, poj. 100ml		szt.	1	9,58	9,58	tak	
10.	ROZTWÓR BUFO PH. 6,0, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	
11.	ROZTWÓR BUFO. PH 3,0, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	
12.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	

13.	ROZTWÓR BUFO. PH 5,0, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	8,39	tak
14.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	8,39	tak
15.	ROZTWÓR BUFO. PH 8,0, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	8,39	tak
16.	ROZTWÓR BUFORA PH 10,0 poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	8,39	tak
17.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0 poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	8,39	tak
Razem zadanie nr 48				x	x	x	3 851,56	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Gleboznawstwa Leśnego - Wydział Leśny

Zakład Gleboznawstwa Leśnego - Wydział Leśny al. 29 Listopada 46, 31-425 Kraków

MIEJSCE DOSTAWY:

Zadanie nr 50

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	2	63,11	126,22	tak	
2.	ACETON	CZDA	l	2	9,84	19,68	tak	
3.	ACETON	CZDA	op. (1 op. - 5l)	2	45,21	90,42	tak	
4.	ACETONITRYL do HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	3	106,94	320,82	tak	
5.	ALKOHOL IZOAMYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	21,28	21,28	tak	
6.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	1	7,05	7,05	tak	
7.	AMONIAK R-R STĘŻONY 25%	CZDA	l	1	6,65	6,65	tak	

8.	AMONU AZOTAN	CZDA	op. (1op. -500g)	1	19,68	19,68	tak
9.	AMONU CHLOREK	CZDA	kg	2	19,85	39,70	tak
10.	AMONU MOLIBDENIAN 4 HYDRAT	CZDA	op. (1 op. - 250g)	1	75,79	75,79	tak
11.	AMONU OCTAN	CZDA	kg	10	43,22	432,20	tak
12.	AZOTAN POTASU	CZ	kg	1	27,40	27,40	tak
13.	AZOTAN SREBRA BEZWODNY	CZDA	op. (1 op. - 100g)	1	292,52	292,52	tak
14.	AZOTAN SODU	CZDA	kg	1	31,71	31,71	tak
15.	AZOTYN SODU	CZDA	kg	1	20,75	20,75	tak
16.	BARU CHLOREK 2 HYDRAT	CZDA	kg	2	43,89	87,78	tak
17.	BŁĘKIT METYLENOWY		op. (1op. - 25g)	1	13,30	13,30	tak
18.	CHLOREK METYLU DO HPLC	CZDA	l	5	31,14	155,70	tak
19.	CHLOREK MIEDZI	CZDA	kg	5	121,34	606,70	tak
20.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	1	6,65	6,65	tak
21.	CHLOROFORM	CZDA	l	1	16,70	16,70	tak
22.	CYTRYNIAN SODU 2 HYDRAT	CZ	op. (1op. -250g)	1	11,45	11,45	tak
23.	CZTEROBORAN SODU 5-HYDRAT	CZDA	kg	2	35,21	70,42	tak
24.	DICHLOROMETAN	CZDA	l	1	10,64	10,64	tak
25.	FENOL	CZDA	kg	1	55,94	55,94	tak
26.	FENOLOFTALINA ROZTWÓR 1%		l	1	30,63	30,63	tak
27.	FOSFORAN AMONU BEZWODNY ((NH4)2HPO4)	CZDA	op. (1op. - 250g)	1	16,47	16,47	tak
28.	GLICYNA (KWAS AMINOOCETOWY)	CZDA	kg	1	122,36	122,36	tak
29.	KWAS AZOTOWY (V) SPEKTRALNIE CZYSTY	SP. CZ.	l	5	186,15	930,75	tak

30.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	10	14,06	140,60	tak
31.	KWAS BENZOESOWY	CZDA	op. (1op.-100g)	1	9,09	9,09	tak
32.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	2	13,37	26,74	tak
33.	KWAS CYTRYNOWY 1 HYDRAT	CZDA	kg	1	10,64	10,64	tak
34.	KWAS DINITROSALICYLOWY ≥ 98%	CZDA	op.(1op.-100g)	1	373,37	373,37	tak
35.	KWAS L(+)-ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-500g)	2	33,43	66,86	tak
36.	KWAS OCTOWY 80%	CZDA	l	2	13,97	27,94	tak
37.	KWAS ORTOFOSFOROWY 85%	CZDA	l	1	21,28	21,28	tak
38.	KWAS SIARKOWY 95%	CZDA	l	2	7,98	15,96	tak
39.	KWAS SIARKOWY FIX 0,05m/L (0,1N)	CZDA	szt.	5	8,03	40,15	tak
40.	KWAS SOLNY 0,1n, fixajnałe	CZDA	amp.	10	7,98	79,80	tak
41.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZ	l	10	5,33	53,30	tak
42.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	5	5,99	29,95	tak
43.	KWAS SOLNY SPEKTRALNIE CZYSTY - stężenie ok. 36 %		l	10	183,49	1 834,90	tak
44.	KWAS SZCZAWIOWY 2-HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	6,65	6,65	tak
45.	KWAŚNY WĘGLAN SODU (WODOROWĘGLAN SODU)	CZDA	kg	1	15,97	15,97	tak
46.	MAGNEZU TLENEK	CZDA	kg	1	353,03	353,03	tak
47.	MLECZAN WAPNIA	CZDA	kg	1	58,98	58,98	tak
48.	MOCZNIK	CZDA	kg	1	14,64	14,64	tak
49.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	2	10,64	21,28	tak
50.	OCTAN WAPNIA 1 HYDRAT	CZDA	kg	10	53,51	535,10	tak
51.	ODWAZKA ANALITYCZNA NADMANGANIANU POTASU		szt.	2	10,44	20,88	tak

52.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE (pH 1-14)					1	14,75	14,75		tak
53.	PIROFOSFORAN CZTEROSODOWY Na ₄ P ₂ O ₇	CZDA		kg		1	189,20	189,20		tak
54.	POTASU CHLOREK	CZDA		kg		10	16,10	161,00		tak
55.	POTASU DICHROMIAN	CZDA		kg		1	74,93	74,93		tak
56.	POTASU DIWODOROFOSFORAN BEZWODNY	CZDA		kg		1	37,23	37,23		tak
57.	POTASU FOSFORAN I ZASADOWY BEZWODNY	CZDA		kg		1	37,23	37,23		tak
58.	p-NITROFENOL	CZ		op. (1 op.- 10g)		2	38,14	76,28		tak
59.	ROZTWÓR BUFO PH. 2,0, poj. 100ml			szt.		3	9,58	28,74		tak
60.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml			szt.		3	8,39	25,17		tak
61.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml			szt.		3	8,39	25,17		tak
62.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0 poj. 100ml			szt.		3	8,39	25,17		tak
63.	SIARCZAN POTASU	CZDA		kg		1	25,26	25,26		tak
64.	SODU PIROFOSFORAN (Na ₄ P ₂ O ₇ x 10H ₂ O)	CZDA		op. (op. - 100g)		1	39,02	39,02		tak
65.	TOLUEN	CZDA		l		1	13,97	13,97		tak
66.	TRIS (HYDROKSYMETYLOAMINOMETAN)	CZDA		kg		1	187,26	187,26		tak
67.	2,3,5 - TRIFENYLOTETRAZOLIOWY CHLOREK	CZDA		op. (1 op.- 10g)		5	141,22	706,10		tak
68.	WAPNIA CHLOREK BEZWODNY	CZDA		kg		1	11,97	11,97		tak
69.	WĘGLAN WAPNIA	CZDA		kg		2	49,20	98,40		tak
70.	WODORU NADTLENEK ROZTWÓR 30%	CZDA		l		2	10,64	21,28		tak
71.	ŻELATYNA	CZDA		op. (1 op.- 500g)		1	40,87	40,87		tak
Razem zadanie nr 50						x	x	9 263,47		x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Inżynierii Leśnej - Wydział Leśny

MIEJSCE DOSTAWY:		Zakład Inżynierii Leśnej - Wydział Leśny al. 29 Listopada 46, 31-475 Kraków						
Zadanie nr 51								
Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	20	54,53	1 090,60	tak	
2.	AMONIAK R-R STEŻONY 25%	CZ	l	1	6,64	6,64	tak	
3.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	1,5	11,09	16,64	tak	
4.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZ	l	1	5,99	5,99	tak	
5.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	5	10,64	53,20	tak	
6.	POTASU NADSIARCZAN	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	108,02	108,02	tak	
7.	SIARCZAN POTASU	CZDA	kg	0,5	37,07	18,54	tak	
8.	SIARCZAN POTASU	CZ	kg	0,5	32,64	16,32	tak	
9.	SODU HEKSAMETAFOFORAN	CZ	kg	0,2	60,15	12,03	tak	
10.	SODU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg	1	33,25	33,25	tak	
Razem zadanie nr 51					x	x	x	x
Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Fitopatologii Leśnej, Mykologii i Fizjologii Drzew - Wydział Leśny								
MIEJSCE DOSTAWY:		Zakład Fitopatologii Leśnej, Mykologii i Fizjologii Drzew - Wydział Leśny al. 29 Listopada 46, 31-475 Kraków						
Zadanie nr 52								

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ACETON	CZDA	l	12	9,84	118,08		
2.	ACETON	CZDA	op. (1 op. - 5l)	1	45,21	45,21		
3.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	10	50,53	505,30		
4.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	54,53	54,53		
5.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	2	7,05	14,10		
6.	DIMETYLU SULFOTOLENEK	CZDA	l	2	51,86	103,72		
7.	FENOL KRYSTALICZNY		op. (1 op. - 100g)	1	15,44	15,44		
8.	GLICERYNA BEZWODNA	CZDA	l	1	13,30	13,30		
9.	GLUKOZA BEZWODNA	CZDA	kg	2	11,67	23,34		
10.	KWAS ASKORBINOWY	CZDA	op. (1 op. - 250g)	3	19,41	58,23		
11.	KWAS BOROWY	CZ	kg	2	13,35	26,70		
12.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	1	13,37	13,37		
13.	KWAS OCTOWY (LÓDOWATY) 100%	CZDA	l	2	16,10	32,20		
14.	KWAS ORTOFOSFOROWY 85%	CZDA	l	2	21,28	42,56		
15.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	3	11,24	33,72		
16.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	3	5,99	17,97		
17.	KWAS TRÓJCHLOROOCETOWY	CZDA	kg	1	104,43	104,43		

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZ	op. (1 op. - 0,5 l)	12	50,53	606,36	tak	
2.	DENATURAT		l	5	10,05	50,25	tak	
3.	GLIKOL ETYLENOWY	CZ	l	15	16,89	253,35	tak	
4.	OCTAN ETYLU	CZ	l	2	11,80	23,60	tak	
	Razem zadanie nr 54	x	x	x	x	933,56	x	x
Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Ekologii , Klimatologii i Ochrony Powietrza - Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji								

Katedra Ekologii , Klimatologii i Ochrony Powietrza - Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji Al. Mickiewicza 24/28 30-059 Kraków

Zadanie nr 55

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL	CZDA, ODCZ. FPVI	l	20	15,97	319,40	tak	
2.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	10	50,53	505,30	tak	
3.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	54,53	54,53	tak	
4.	GLIKOL ETYLENOWY	CZ	l	10	16,89	168,90	tak	
5.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	10	14,06	140,60	tak	
6.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	5	5,99	29,95	tak	
7.	LINE-ETOH ETERÓWKA		op.(1 op-10L)	2	226,04	452,08	tak	

8.	PAPIERKI WSKAZNIKOWE (pH 1-10)		op. (1op.-100szt.)	5	12,79	63,95	tak	
9.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	
10.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	
11.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0 poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	
Razem zadanie nr 55				x	x	1 759,88	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Melioracji i Kształtowania Środowiska - Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji

Katedra Melioracji i Kształtowania Środowiska - Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji Al. Mickiewicza 24/28 30-059 Kraków

Zadanie nr 56

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ACETON	CZ	l	3	9,31	27,93	tak	
2.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	2	50,53	101,06	tak	
3.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	2	7,05	14,10	tak	
4.	AMONIAK R-R STEŻONY 25%	CZDA	l	1	6,65	6,65	tak	
5.	AMONU AZOTAN	CZDA	op. (1op. -500g)	1	19,68	19,68	tak	
6.	AMONU CHLOREK	CZDA	kg	2	19,85	39,70	tak	
7.	AMONU MOLIBDENIAN 4 HYDRAT	CZDA	op. (1 op. - 250g)	1	75,79	75,79	tak	
8.	AMONU ŻELAZA II SIARCZAN 6 HYDRAT (SÓL MOHRA)	CZDA	kg	1	42,56	42,56	tak	

9.	AZOTAN SODU	CZDA	kg	1	31,71	31,71	31,71	tak	
10.	AZOTYN SODU	CZDA	kg	1	20,75	20,75	20,75	tak	
11.	BARU CHLOREK 2 HYDRAT	CZDA	kg	1	43,89	43,89	43,89	tak	
12.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	1	6,65	6,65	6,65	tak	
13.	CHLOROFORM	CZDA	l	1	16,70	16,70	16,70	tak	
14.	CHROMIAN POTASU	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	75,99	75,99	75,99	tak	
15.	CYNY (II) CHLOREK 2-HYDRAT	CZDA	op. (1op. - 100g)	1	27,55	27,55	27,55	tak	
16.	DENATURAT		l	5	10,05	10,05	50,25	tak	
17.	DISODU WERSENIAN 2 HYDRAT	CZDA	kg	1	23,94	23,94	23,94	tak	
18.	JODEK POTASU	CZDA	kg	1	239,33	239,33	239,33	tak	
19.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	4	14,06	14,06	56,24	tak	
20.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	2	13,37	13,37	26,74	tak	
21.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	5	11,24	11,24	56,20	tak	
22.	KWAS SOLNY 0,1n, fixajnale	CZDA	amp.	5	7,98	7,98	39,90	tak	
23.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	5	5,99	5,99	29,95	tak	
24.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	3	10,64	10,64	31,92	tak	
25.	OCTAN ETYLU	CZ	l	3	11,80	11,80	35,40	tak	
26.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	5	7,98	7,98	39,90	tak	
27.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	5	8,03	8,03	40,15	tak	
28.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE (pH 1-14)		op. (1op.-100szt.)	2	14,75	14,75	29,50	tak	
29.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	2	8,39	8,39	16,78	tak	
30.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	2	8,39	8,39	16,78	tak	

31.	SIARCZAN HYDRAZYNY	CZDA	op. (1op. - 50g)	2	32,67	65,34	tak	
32.	SIARCZAN MANGANU I HYDRAT	CZDA	kg	2	54,93	109,86	tak	
33.	SIARCZAN POTASU	CZDA	kg	1	25,26	25,26	tak	
34.	SULFANILAMID	CZDA	op. (op. - 100g)	2	156,74	313,48	tak	
35.	TIOSIARCZAN SODU 5 HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 1 kg)	1	15,97	15,97	tak	
36.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	5	7,98	39,90	tak	
37.	ŻELAZA (III) AZOTAN 9-HYDRAT	CZDA	kg	1	273,07	273,07	tak	
Razem zadanie nr 56				x	x	2 126,57	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Inżynierii Wodnej i Geotechniki- Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji

MIEJSCE DOSTAWY: Katedra Inżynierii Wodnej i Geotechniki - Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji Al. Mickiewicza 24/28 30-059 Kraków

Zadanie nr 57

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	BENZYNA EKSTRAKCYJNA		l	5	10,11	50,55	tak	
2.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	5	10,64	53,20	tak	
3.	SZKŁO WODNE		l	1	7,98	7,98	tak	
Razem zadanie nr 57				x	x	111,73	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Inżynierii Mechanicznej i Agrofizyki - Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki

MIEJSCE DOSTAWY:		Katedra Inżynierii Mechanicznej i Agrofizyki - Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki ul. Balicka 120, 30-149 Kraków						
Zadanie nr 60								
Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL	CZDA, ODCZ. FPVI	l	1	15,97	15,97	tak	
2.	2 - PROPANOL (izopropanol)	CZ	l	3	9,98	29,94	tak	
3.	ACETON	CZDA	l	1	9,84	9,84	tak	
4.	ACETON TECHNICZNY	TECH.	l	2	10,58	21,16	tak	
5.	ACETYLOACETON	CZDA	op. (500ml)	1	70,90	70,90	tak	
6.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	2	54,53	109,06	tak	
7.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	1	7,05	7,05	tak	
8.	BENZEN	CZDA	l	4	20,22	80,88	tak	
9.	DIOKSAN 1,4	CZ	l	1	47,64	47,64	tak	
10.	ETER DIETYLOWY	CZDA	l	2	26,59	53,18	tak	
11.	KWAS BENZOESOWY (CRM) do kalorymetrii w pastylkach 1g	CRM	op. (100 pastylek)	1	1 019,83	1 019,83	tak	
12.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	2	13,99	27,98	tak	
13.	KWAS SIARKOWY 96%	CZ	l	1	11,24	11,24	tak	
14.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	1	5,99	5,99	tak	

15.	MIESZANINA ESCHKI	CZDA	kg	1	185,03	185,03	185,03	185,03	tak	
16.	TOLUEN	CZDA	l	3	13,97	41,91	41,91	41,91	tak	
17.	WODOROTLENEK POTASU	CZDA	op. (1op. -500g)	1	6,65	6,65	6,65	6,65	tak	
18.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	1	7,98	7,98	7,98	7,98	tak	
Razem zadanie nr 60				x	x	x	1 752,23	1 752,23	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Instytutu Inżynierii Rolniczej i Informatyki - Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki

MIEJSCE DOSTAWY: Instytut Inżynierii Rolniczej i Informatyki - Wydział Inżynierii Produkcji i Energetyki ul. Balicka 116B, 30-149 Kraków

Zadanie nr 62

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	FENOFTALINA ROZTWÓR 1%		l	1	30,63	30,63	tak	
2.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	10	7,98	79,80	tak	
3.	ODWAŻKA ANALITYCZNA NADMANGANIANU POTASU		szt.	1	10,44	10,44	tak	
4.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	2	8,03	16,06	tak	
5.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWAS SOLNY 1 MOL/L		szt.	2	12,98	25,96	tak	
6.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 1 MOL/L		szt.	2	12,63	25,26	tak	
7.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE UNIWEERSALNE		op. (1op.-100szt.)	1	15,18	15,18	tak	
8.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg	2	16,10	32,20	tak	

9.	ROZTWÓR BUFO PH. 2,0, poj. 100ml		szt.	1	9,58	9,58	9,58	tak	
10.	ROZTWÓR BUFO PH. 6,0, poj. 100ml		szt.	4	8,39	33,56	33,56	tak	
11.	ROZTWÓR BUFO. PH 3,0, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	8,39	tak	
12.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	4	8,39	33,56	33,56	tak	
13.	ROZTWÓR BUFO. PH 5,0, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	8,39	tak	
14.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	4	8,39	33,56	33,56	tak	
15.	ROZTWÓR BUFO. PH 8,0, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	8,39	tak	
16.	ROZTWÓR BUFORA PH 10,0 poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	8,39	tak	
17.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0 poj. 100ml		szt.	4	8,39	33,56	33,56	tak	
18.	WAPNIA CHLOREK DO EKSYKATORÓW		kg	2	30,59	61,18	61,18	tak	
Razem zadanie nr 62				x	x	474,09	474,09	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Roślin Warzywnych i Zielarskich - Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa

MIEJSCE DOSTAWY: Katedra Roślin Warzywnych i Zielarskich - al. 29 Listopada 54, 31-425 Kraków

Zadanie nr 63

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ACETON	CZDA	l	30	9,84	295,20	tak	
2.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	20	54,53	1 090,60	tak	

3.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	30	7,05	211,50	tak	
4.	CHLORALU WODZIAN 98,5%		op. (1 op.- 500g)	1	156,03	156,03	tak	
5.	FRUKTOZA	CZDA	kg	1	33,86	33,86	tak	
6.	JODEK POTASU	CZDA	op. (1op. - 250g)	1	59,84	59,84	tak	
7.	KWAS ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-100g)	1	14,46	14,46	tak	
8.	KWAS AZOTOWY (V) SPEKTRALNIE CZYSTY	SP. CZ.	l	1	186,15	186,15	tak	
9.	KWAS L(+)-ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-500g)	1	33,43	33,43	tak	
10.	KWAS NADCHLOROWY 70%	CZDA	l	1	223,36	223,36	tak	
11.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	l	10	11,24	112,40	tak	
12.	KWAS SIARKOWY FIX 0,05m/L (0,1N)	CZDA	szt.	3	8,03	24,09	tak	
13.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	5	5,99	29,95	tak	
14.	KWAS SZCZAWIOWY 2-HYDRAT	CZDA	kg	2	13,30	26,60	tak	
15.	KWAS TRÓJCHLOROOCYTOWY	CZDA	kg	1	104,43	104,43	tak	
16.	KWAŚNY WĘGLAN SODU (WODOROWĘGLAN SODU)	CZDA	kg	1	15,97	15,97	tak	
17.	MAGNEZU WĘGLAN ZAS.	CZDA	op.(1op.- 500g)	1	85,02	85,02	tak	
18.	NADMANGANIAN POTASU	CZDA	op. (1 op.- 100g)	1	12,62	12,62	tak	
19.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	1	10,64	10,64	tak	
20.	OCTAN ETYLU	CZDA	l	2	9,31	18,62	tak	
21.	ODCZYNNIK FOLINA I CIOCALTEU`A		op.(1op.- 500ml)	2	152,91	305,82	tak	
22.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SIARKOWY 0,1 MOL/L		szt.	1	10,98	10,98	tak	
23.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	1	7,98	7,98	tak	
24.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK 0,1 MOL/L		szt.	1	8,03	8,03	tak	

25.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWAS SOLNY 1 MOL/L		szt.	1	12,98	12,98	tak	
26.	POTASU DICHROMIAN	CZDA	kg	1	74,93	74,93	tak	
27.	ROZTWÓR BUFO PH. 2,0, poj. 100ml		szt.	1	9,58	9,58	tak	
28.	ROZTWÓR BUFO PH. 6,0, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	
29.	ROZTWÓR BUFO. PH 3,0, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	
30.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	
31.	ROZTWÓR BUFO. PH 5,0, poj. 100ml		szt.	2	8,39	16,78	tak	
32.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	
33.	ROZTWÓR BUFO. PH 8,0, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	
34.	ROZTWÓR BUFORA PH 10,0 poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	
35.	ROZTWÓR BUFORA PH 9,0 poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak	
36.	SKROBIA	CZDA	kg	1	56,04	56,04	tak	
37.	TIOSIARCZAN SODU 5 HYDRAT	CZDA	op. (1 op.- 1 kg)	1	15,97	15,97	tak	
38.	WĘGLAN WAPNIA	CZDA	kg	2	49,20	98,40	tak	
Razem zadanie nr 63				x	x	3 420,99	x	x
Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Ochrony Roślin - Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa								
MIEJSCE DOSTAWY:				Katedra Ochrony Roślin - al. 29 Listopada 54, 31-425 Kraków				
Zadanie nr 64								

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	AZOTAN OŁOWIU	CZ	op. (1op. 500g)	1	30,33	30,33	tak	
2.	CHLOREK CYNKU BEZWODNY	CZDA	op. (1 op.-250g)	1	25,26	25,26	tak	
3.	FORMALDEHYD 36 - 38%	CZDA	l	2	11,44	22,88	tak	
4.	GLICERYNA BEZWODNA	CZDA	l	1	13,30	13,30	tak	
5.	GLUKOZA BEZWODNA	CZDA	kg	3	11,67	35,01	tak	
6.	KWAS OCTOWY 80%	CZDA	l	5	13,97	69,85	tak	
Razem zadanie nr 64				x	x	196,63	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Dendrologii i Architektury Krajobrazu - Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa

MIEJSCE DOSTAWY:

Katedra Dendrologii i Architektury Krajobrazu - al. 29 Listopada 54, 31-425 Kraków

Zadanie nr 66

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL (Izopropanol)	CZ	l	3	9,98	29,94	tak	
2.	ACETON	CZDA	l	10	9,84	98,40	tak	

3.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	10	7,05	70,50	tak	
4.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	6	14,06	84,36	tak	
5.	KWAS NADCHLOROWY 70%	CZDA	l	2	203,05	406,10	tak	
6.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	5	5,99	29,95	tak	
7.	ODCZYNNIK BRADFORDA		op. (1op.- 500ml)	1	95,74	95,74	tak	
8.	ODCZYNNIK FOLINA I CIOCALTEU`A		op. (1op.- 500ml)	1	152,91	152,91	tak	
9.	TOLUEN	CZDA	l	2	13,97	27,94	tak	
10.	WAPNIA CHLOREK BEZWODNY	CZDA	kg	3	11,97	35,91	tak	
11.	WĘGLAN WAPNIA	CZDA	kg	1	49,20	49,20	tak	
12.	WODA UTLENIONA 30%	CZDA	l	1	10,64	10,64	tak	
Razem zadanie nr 66				x	x	1 091,59	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Biochemii- Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa

MIEJSCE DOSTAWY:

Zakład Biochemii - al. 29 Listopada 54, 31-425 Kraków

Zadanie nr 67

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	Z - PROPANOL	CZDA, ODCZ. FPVI	l	1	15,97	15,97	tak	
2.	ACETON	CZDA	l	10	9,84	98,40	tak	
3.	ACETON	CZDA	op. (1 op. - 5l)	2	45,21	90,42	tak	

4.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	6	50,53	303,18	tak
5.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	4	54,53	218,12	tak
6.	ALKOHOL IZOAMYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	2	21,28	42,56	tak
7.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	1	6	7,05	42,30	tak
8.	ALKOHOL METYLOWY (do chromatografii HPLC)	HPLC	op.(1op.- 2,5l)	4	33,85	135,40	tak
9.	AMONU SIARCZAN	CZDA	kg	10	21,14	211,40	tak
10.	CHROMIAN POTASU	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	75,99	75,99	tak
11.	ETER NAFTOWY TW 40-60C	CZDA	1	10	22,35	223,50	tak
12.	GLIKOL ETYLENOWY	CZ	1	1	16,89	16,89	tak
13.	HEKSAN	CZDA	1	10	36,97	369,70	tak
14.	HEKSAN 95% DO CHROMATOGRAFII HPLC	HPLC	op. (1op. - 2,5l)	2	90,04	180,08	tak
15.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA	1	4	11,24	44,96	tak
16.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	1	3	5,99	17,97	tak
17.	MAGNEZU SIARCZAN 7 HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	5	12,39	61,95	tak
18.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	1	2	10,64	21,28	tak
19.	OCTAN SODU 3-HYDRAT	CZDA	kg	3	21,28	63,84	tak
20.	ODCZYNNIK BRADFORDA		op.(1op.- 500ml)	2	95,74	191,48	tak
21.	POTASU DIWODOROFOSFORAN BEZWODNY	CZDA	kg	2	37,23	74,46	tak
22.	WODA DO HPLC	HPLC	op. (1op. - 2,5l)	2	35,07	70,14	tak
23.	WODOROTLENEK POTASU	CZDA	op. (1op. -500g)	2	6,65	13,30	tak
Razem zadanie nr 67				x	x	2 583,29	x x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Botaniki i Fizjologii Roślin - Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa

MIEJSCE DOSTAWY:		Zakład Botaniki i Fizjologii Roślin - al. 29 Listopada 54, 31-425 Kraków						
Zadanie nr 69								
Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL	CZDA, ODCZ. FPVI	l	4	15,97	63,88	tak	
2.	ACETON	CZDA	l	20	9,84	196,80	tak	
3.	ACETONITRYL do HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	2	106,94	213,88	tak	
4.	ALKOHOL ETYLOWY BEZWODNY	CZDA, odcz. FPVI	op. (1 op. - 0,5 l)	5	54,53	272,65	tak	
5.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	30	7,05	211,50	tak	
6.	ALKOHOL METYLOWY (do chromatografii HPLC)	HPLC	op. (1op.- 2,5l)	5	33,85	169,25	tak	
7.	AMONU AZOTAN	CZDA	kg	1	32,58	32,58	tak	
8.	BŁĘKIT METYLENOWY		op. (1op. - 25g)	1	13,30	13,30	tak	
9.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	4	6,65	26,60	tak	
10.	CHLOROFORM	CZDA	l	5	16,70	83,50	tak	
11.	DIMETYLU SULFOTOLENEK	CZDA	l	1	51,86	51,86	tak	
12.	DISODU WERSENIAN 2 HYDRAT	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	13,30	13,30	tak	
13.	EDTA	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	24,34	24,34	tak	
14.	GLICERYNA BEZWODNA	CZDA	l	2	13,30	26,60	tak	
15.	GLUTAROWY ALDEHYD r-r 25%	CZ	op. (1 op. - 0,5l)	1	71,54	71,54	tak	

16.	JODEK POTASU	CZDA	op. (1op. - 250g)	1	59,84	59,84	tak
17.	KSYLEN	CZDA	l	10	13,70	137,00	tak
18.	KWAS ASKORBINOWY	CZDA	op. (1op.-250g)	1	19,41	19,41	tak
19.	KWAS MLEKOWY 80%	CZDA	l	2	27,47	54,94	tak
20.	KWAS OCTOWY (LÓDOWATY) 100%	CZDA	l	5	16,10	80,50	tak
21.	KWAS SZCZAWIOWY 2-HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	1	6,65	6,65	tak
22.	KWAS TRÓJCHLOROOCYTO	CZ	kg	1	104,43	104,43	tak
23.	NINHYDRYNA	CZDA	op. (1op.-250 g)	2	823,49	1 646,98	tak
24.	ODCZYNNIK BRADFORDA		op.(1op.- 500ml)	2	95,74	191,48	tak
25.	ODCZYNNIK FOLINA I CIOCALTEU ' A		op.(1op.- 500ml)	2	152,91	305,82	tak
26.	ODCZYNNIK SHIFFA DO OZNACZEŃ ALDEHYDÓW		op.(1op.- 100ml)	1	31,56	31,56	tak
27.	PARAFINA DO MIKROSKOPII T.T T 56 C		kg	1	36,51	36,51	tak
28.	POTASU DIWODOROFOSFORAN BEZWODNY	CZDA	kg	1	37,23	37,23	tak
29.	POTASU FOSFORAN II ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	1	53,19	53,19	tak
30.	ROZTWÓR BUFO PH. 2,0, poj. 100ml		szt.	1	9,58	9,58	tak
31.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak
32.	ROZTWÓR BUFORA PH 10,0 poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak
33.	SACHAROZA BEZWODNA	CZDA	kg	10	13,08	130,80	tak
34.	SODU FOSFORAN I ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	1	53,19	53,19	tak
35.	SODU FOSFORAN II ZASADOWY BEZWODNY	CZDA	kg	1	67,82	67,82	tak
36.	SODU WĘGLAN BEZWODNY	CZDA	kg	1	33,25	33,25	tak
37.	TOLUEN	CZDA	l	5	13,97	69,85	tak

38.	WĘGLAN WAPNIA	CZDA	kg	1	49,20	49,20	tak	
	Razem zadanie nr 69	x	x	x	x	4 667,59	x	x
Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Genetyki, Hodowli i Nasiennictwa - Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa								
MIEJSCE DOSTAWY:								
Zakład Genetyki, Hodowli i Nasiennictwa - al. 29 Listopada 54, 31-425 Kraków								
Zadanie nr 71								
Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL	CZDA, ODCZ. FPVI	l	2	15,97	31,94	tak	
2.	ACETON	CZDA	l	1	9,84	9,84	tak	
3.	ALKOHOL IZOAMYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	1	21,28	21,28	tak	
4.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 5l)	3	31,92	95,76	tak	
5.	CHLOROFORM	CZDA	l	2	16,70	33,40	tak	
6.	CYTRYNIAN SODU 2 HYDRAT	CZDA	kg	2	21,05	42,10	tak	
7.	EDTA	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	24,34	24,34	tak	
8.	HEKSAN	CZDA	l	1	36,97	36,97	tak	
9.	KSYLEN	CZDA	l	1	13,70	13,70	tak	
10.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	3	13,37	40,11	tak	
11.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	6	13,99	83,94	tak	

12.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	I	1	5,99	5,99	tak
13.	POTASU WODOROTLENEK	CZDA	kg	1	10,64	10,64	tak
14.	SACHAROZA BEZWODNA	CZDA	kg	5	13,08	65,40	tak
Razem zadanie nr 71		x	x	x	x	515,41	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Zakładu Żywności Roslin - Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa

MIEJSCE DOSTAWY: Zakład Żywności Roslin - al. 29 Listopada 54, 31-425 Kraków

Zadanie nr 73

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL (Izopropanol)	CZ	l	3	9,98	29,94	tak	
2.	ACETON	CZDA	l	5	9,84	49,20	tak	
3.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	2	54,53	109,06	tak	
4.	AMONU AZOTAN	CZDA	kg	2	32,58	65,16	tak	
5.	AMONU NADSIARCZAN	CZDA	kg	1	36,43	36,43	tak	
6.	AMONU SIARCZAN	CZDA	kg	2	21,14	42,28	tak	
7.	AZOTAN SREBRA BEZWODNY	CZDA	op. (1 op. - 100g)	2	292,52	585,04	tak	
8.	AZOTAN SODU	CZDA	kg	1	31,71	31,71	tak	
9.	CHROMIAN POTASU	CZDA	op. (1op. - 500g)	1	75,99	75,99	tak	

10.	FORMALDEHYD 36 - 38%	CZDA		5	11,44	57,20	tak
11.	HEKSAN	CZDA		5	36,97	184,85	tak
12.	JODEK POTASU	CZDA	op. (1op. - 250g)	1	59,84	59,84	tak
13.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA		5	14,06	70,30	tak
14.	KWAS MLEKOWY 88%	CZDA		2	72,20	144,40	tak
15.	KWAS ORTOFOSFOROWY 85%	CZDA		3	21,28	63,84	tak
16.	KWAS SIARKOWY 96%	CZDA		5	11,24	56,20	tak
17.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA		3	5,99	17,97	tak
18.	ŁUG SODOWY	CZDA	kg	10	7,98	79,80	tak
19.	MAGNEZU SIARCZAN BEZWODNY	CZDA	kg	1	53,19	53,19	tak
20.	MAGNEZU TLENEK	CZ	op. (1 op. - 500g)	1	92,64	92,64	tak
21.	MIEDZI II SIARCZAN 5-HYDRAT	CZDA	op. (1op.- 500g)	2	13,30	26,60	tak
22.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWAS SIARKOWY 0,1 MOL/L		szt.	10	10,98	109,80	tak
23.	ODWAŻKA ANALITYCZNA KWASU SOLNEGO 0,1 MOL/L		szt.	10	7,98	79,80	tak
24.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg	1	16,10	16,10	tak
25.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	2	8,39	16,78	tak
26.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	2	8,39	16,78	tak
27.	ROZTWÓR BUFORA PH 10,0 poj. 100ml		szt.	2	8,39	16,78	tak
28.	SIARCZAN POTASU	CZDA	kg	2	25,26	50,52	tak
29.	SIARCZAN SODU BEZWODNY	CZDA	op. (1op. - 500g)	2	8,65	17,30	tak
30.	TLENEK WAPNIA	CZDA	kg	1	70,18	70,18	tak
31.	WAPNIA AZOTAN 4 HYDRAT	CZDA	kg	1	57,00	57,00	tak

32.	WĘGLAN WAPNIA	CZDA	kg	1	49,20	49,20	tak	
33.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	10	7,98	79,80	tak	
34.	WODOROTLENEK SODU - FIXANALE		szt.	5	8,03	40,15	tak	
Razem zadanie nr 73				x	x	2 551,83	x	x

Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Uniwersyteckiego Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR

MIEJSCE DOSTAWY: Uniwersyteckie Centrum Medycyny Weterynaryjnej UJ-UR al. Mickiewicza 24/28 30-059 Kraków

Zadanie nr 76

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	ACETON	CZDA	l	4	9,84	39,36	tak	
2.	ACETON TECHNICZNY	TECH.	l	4	10,58	42,32	tak	
3.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZ	op. (1 op. - 0,5 l)	40	50,53	2 021,20	tak	
4.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8% DO HPLC	HPLC	op. (1 op. - 2,5 l)	10	365,65	3 656,50	tak	
5.	BALSAM KANADYJSKI		op. (1op. -500ml)	1	228,39	228,39	tak	
6.	BARWNIK SHORRA		op. (1op.-500ml)	1	173,25	173,25	tak	
7.	BŁĘKIT METYLENOWY		op. (1op. - 25g)	1	13,30	13,30	tak	
8.	EDTA	CZDA	op. (1 op. - 500g)	4	24,34	97,36	tak	
9.	EOZYNA Y WODNA 1%		l	1	38,53	38,53	tak	
10.	FORMALDEHYD 36 - 38%	CZDA	l	10	11,44	114,40	tak	

Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)

Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego

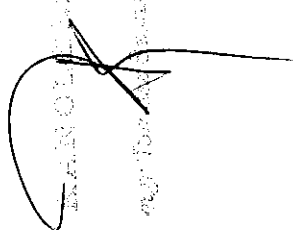
11.	FORMALDEHYD 36 - 38%	TECH.	I	100	8,92	892,00	tak
12.	GLICERYNA BEZWODNA	CZDA	I	10	13,30	133,00	tak
13.	HEMATOKSYLINA ROZTWÓR WG DELAFIELDA		I	1	80,85	80,85	tak
14.	KSYLEN	CZ	I	20	13,37	267,40	tak
15.	KWAS OCTOWY (LODOWATY) 100%	CZDA	I	2	16,10	32,20	tak
16.	ŁUG SODOWY	CZDA	kg	10	7,98	79,80	tak
17.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	I	20	10,64	212,80	tak
18.	OCTAN SODU 3-HYDRAT	CZ	kg	10	17,29	172,90	tak
19.	PAPIERKI WSKAŹNIKOWE UNIWERSALNE		op. (1op.-100szt.)	2	15,18	30,36	tak
20.	PARAFINA DO MIKROSKOPII T.T T 56 C		kg	10	36,51	365,10	tak
21.	PARAFINA DO MIKROSKOPII T.T 56-58°C		kg	10	34,58	345,80	tak
22.	SODU AZYDEK	CZ	op. (1op. - 250g)	1	139,46	139,46	tak
23.	SODU AZYDEK	CZDA	op. (1op. - 100g)	1	86,43	86,43	tak
24.	TRITON X-100 (CAS 9002-93-1)		op. (1 op.- 500g)	2	104,03	208,06	tak
25.	WODA UTLENIONA 30%	CZDA	I	10	10,64	106,40	tak
26.	WODORU NADTLENEK ROZTWÓR 30%	CZDA	I	40	10,64	425,60	tak
27.	WODOROTLENEK SODU	CZ	kg	10	7,86	78,60	tak
Razem zadanie nr 76				x	x	10 081,37	x
Zakup odczynników pochodzenia krajowego dla Katedry Roślin Ozdobnych - Wydział Biotechnologii i Ogrodnictwa							
MIEJSCE DOSTAWY:				Katedra Roślin Ozdobnych - al. 29 Listopada 54, 31-425 Kraków			
Zadanie nr 79							

Lp.	Nazwa odczynnika	Czystość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto w PLN	Łączna cena brutto w PLN (5x6)	Produkt zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w kol. od nr 1 do nr 5 (wypełnia Wykonawca, wymagana odpowiedź)	Wypełnia Wykonawca w przypadku oferowanego produktu równoważnego
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1.	2 - PROPANOL	CZDA, ODCZ. FPVI	l	1	15,97	15,97	tak	
2.	ACETON	CZDA	l	4	9,84	39,36	tak	
3.	ALKOHOL ETYLOWY 96%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	6	50,53	303,18	tak	
4.	ALKOHOL ETYLOWY 99,8%	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	2	54,53	109,06	tak	
5.	ALKOHOL IZOAMYLOWY	CZDA	op. (1 op. - 0,5 l)	2	21,28	42,56	tak	
6.	ALKOHOL METYLOWY	CZDA	l	2	7,05	14,10	tak	
7.	BALSAM KANADYJSKI		op. (1op. -500ml)	1	228,39	228,39	tak	
8.	BŁĘKIT ANILINOWY ROZP. W WODZIE		op. (1op. - 25g)	1	111,70	111,70	tak	
9.	BŁĘKIT METYLENOWY		op. (1op. - 25g)	1	13,30	13,30	tak	
10.	CHLORAMINA T 3 Hydrat	CZ	op. (1 op.- 500g)	2	20,26	40,52	tak	
11.	CHLOREK SODU	CZDA	kg	1	6,65	6,65	tak	
12.	CHLOROFORM	CZDA	l	1	16,70	16,70	tak	
13.	EDTA	CZDA	op. (1 op. - 500g)	1	24,34	24,34	tak	
14.	EOZYNA Y WODNA 1%		l	1	38,53	38,53	tak	
15.	FORMALDEHYD 36 - 38%	CZDA	l	2	11,44	22,88	tak	
16.	FRUKTOZA	CZDA	kg	1	33,86	33,86	tak	
17.	GLICERYNA BEZWODNA	CZDA	l	1	13,30	13,30	tak	


18.	GLIKOL ETYLENOWY	CZ	l	1	16,89	16,89	tak
19.	HEMATOKSYLINA ROZTWÓR WG DELAFIELDA		l	1	80,85	80,85	tak
20.	KSYLEN	CZDA	l	2	13,70	27,40	tak
21.	KWAS AZOTOWY 65%	CZDA	l	1	14,06	14,06	tak
22.	KWAS BOROWY	CZDA	kg	1	13,37	13,37	tak
23.	KWAS CYTRYNOWY I HYDRAT	CZDA	kg	1	10,64	10,64	tak
24.	KWAS OCTOWY 80%	CZDA	l	1	13,97	13,97	tak
25.	KWAS OCTOWY 99,5%	CZDA	l	1	13,99	13,99	tak
26.	KWAS OCTOWY (LÓDOWATY) 100%	CZDA	l	1	16,10	16,10	tak
27.	KWAS SIARKOWY 95%	CZDA	l	1	7,98	7,98	tak
28.	KWAS SOLNY 35-38 %	CZDA	l	1	5,99	5,99	tak
29.	NADTLENEK WODORU 30%	CZDA	l	1	10,64	10,64	tak
30.	ODWAŻKA ANALITYCZNA SODU WODOROTLENEK I MOL/L		szt.	2	12,63	25,26	tak
31.	PARAFINA DO MIKROSKOPII T.T T 56 C		kg	2	36,51	73,02	tak
32.	PARAFINA DO MIKROSKOPII T.T 56-58°C		kg	2	34,58	69,16	tak
33.	POCHLORYN SODU (zawartość aktywny chlor 13-14%, gęst. 1,25g/ml, wodrotimrk codzi. 0,5-1,4%, walec. sodu 0,2-0,5%)	CZDA	l	1	7,90	7,90	tak
34.	POTASU CHLOREK	CZDA	kg	1,5	21,48	32,22	tak
35.	ROZTWÓR BUFO PH. 6,0, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak
36.	ROZTWÓR BUFO. PH 4,0 z dokł. 0,05, poj. 100 ml		szt.	1	8,39	8,39	tak
37.	ROZTWÓR BUFO. PH 7,0 z dokł. 0,05, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak
38.	ROZTWÓR BUFO. PH 8,0, poj. 100ml		szt.	1	8,39	8,39	tak
39.	SACHAROZA BEZWODNA	CZDA	kg	40	13,08	523,20	tak

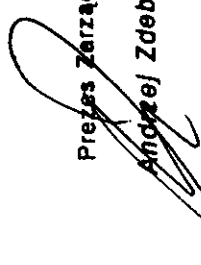
40.	WAPNIA CHLOREK BEZWODNY	CZDA	kg	1	11,97	11,97	tak	
41.	WODOROTLENEK SODU	CZDA	kg	2	7,98	15,96	tak	
42.	ZEL KRZEMIONKOWY SZEROKOPOROWATY GRAN 2-7 MM		kg	1	35,90	35,90	tak	
Razem zadanie nr 79							2 134,43	x
							x	x

ZAMAWIAJĄCY



WYKONAWCA


PROKURENT
 Barbara Waga


 Prezes Zarządu
 Andrzej Zdebski

KRAKCHEMIA S.A.
 ul. Pilotów 10, 31-462 Kraków
 tel. centr. 12 652 20 00
 NIP 945-19-23-562 REGON 357220430