

zawarta w Olsztynie w dniu **22.11.2024 r.** pomiędzy:

Uniwersytetem Warmińsko – Mazurskim w Olsztynie

z siedzibą przy, **ul. Oczapowskiego 2, 10-719 Olsztyn**

utworzonym na mocy Ustawy z dnia 9 lipca 1999 r. o utworzeniu Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie (Dz. U. Nr 69, poz. 762),

NIP: 739 30 33 097, REGON: 510 884205,

zwanym dalej „**Zamawiającym**”, którego reprezentuje:

mgr inż. Bogusław Stec – Kanclerz na podstawie udzielonego Pełnomocnictwa Nr 26/2024

a

Ewelina Dajnowską-Burkiewicz i Adamem Burkiewicz, działających w ramach „**A & A Biotechnology s.c.**”

z siedzibą przy **ul. Strzelca 40,80-299 Gdańsk**

NIP: 584-025-44-03, REGON: 190258751

zwanym dalej „**Sprzedawcą**”

którego reprezentuje:

Wspólnik – Ewelina Dajnowska-Burkiewicz

o następującej treści:

Niniejsza umowa jest konsekwencją zamówienia publicznego nr 368/2024/PN/DZP realizowanego na podstawie Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.) w trybie przetargu nieograniczonego oraz następstwem dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty w dniu 04.11.2024 r.

§ 1

Przedmiot umowy oraz miejsce dostawy

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna sprzedaż wraz z dostawą specjalistycznych odczynników chemicznych do badań naukowych i zajęć dydaktycznych na potrzeby jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego.
2. Załącznikiem stanowiącym integralną część umowy jest oferta, na podstawie której dokonano wyboru Sprzedawcy.
3. Sprzedawca oświadcza, że przedmiot umowy pochodzi z bieżącej produkcji i posiada wszelkie wymagane prawem atesty i świadectwa dopuszczające je do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, które Sprzedawca zobowiązuje się przedstawić, jeśli wymagają tego odpowiednie przepisy prawa polskiego lub zażąda tego zamawiająca jednostka organizacyjna z dostawą przedmiotu umowy.
4. Miejsce dostawy: **jednostki organizacyjne Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego.**

plaw

h

5. Sprzedawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z zachowaniem należytej staranności.
6. **Wskazane w opisie przedmiotu zamówienia wg Załącznika nr 1 do SWZ ilości, stanowią wyłącznie potencjalne zapotrzebowanie Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo do składania zamówień na większą ilość danego produktu niż wymieniona w Załączniku nr 1 do SWZ lub niezakupienia danej pozycji w ogóle, niemniej jednak Zamawiający szacuje, iż dokona zakupu w 20% specyfikowanych odczynników wg Załącznika nr 1.**

§ 2

Termin realizacji przedmiotu umowy

1. Sprzedawca zobowiązuje się zrealizować własnymi siłami pełen zakres rzeczowy zamówienia sukcesywnie przez okres **12 miesięcy od dnia 23.11.2024 r. do dnia 22.11.2025r.** lub do wykorzystania kwoty jaką Zamawiający przeznaczył na realizację zamówienia, tj. **do 662 619,52 zł brutto**, która to kwota stanowi wartość niniejszej umowy.

§ 3

Sposób realizacji przedmiotu umowy

1. Z uwagi na brak możliwości przewidzenia zakupu konkretnych ilości z wyspecyfikowanych w opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający specyfikował po jednej sztuce każdego z produktów. W toku realizacji przedmiotowej umowy, Zamawiający, zastrzega sobie prawo do składania zamówień na większą ilość niż wyspecyfikowana przez Zamawiającego w poszczególnych pozycjach w formularzu „opis przedmiotu zamówienia/formularzu cenowym” lub niezakupienia danej pozycji w ogóle, lecz szacuje, iż dokona zakupu specyfikowanych odczynników wg Załącznika nr 1 w co najmniej 20%.
2. W okresie trwania umowy, Sprzedawca jest obowiązany do dostarczania przedmiotu umowy zgodnie ze złożoną ofertą na podstawie, której dokonano wyboru Sprzedawcy.
3. Sukcesywne dostawy przedmiotu umowy realizowane będą w ciągu maksymalnie 12 dni kalendarzowych od momentu złożenia zamówienia;
4. Zamawiająca jednostka organizacyjna dokona odbioru przedmiotu umowy pod warunkiem, iż przedmiot umowy będzie:
 - 1) zgodny z ofertą Sprzedawcy;
 - 2) zabezpieczony w odpowiednim opakowaniu zgodnie z zaleceniami producenta. Zamawiający wymaga, aby przedmiot umowy był dostarczony w oryginalnym opakowaniu producenta, opakowanie musi być nienaruszone, posiadać zabezpieczenia zastosowane przez producenta oraz znaki identyfikujące przedmiot umowy, a szczególności znak towarowy lub markę producenta.
 - 3) zabezpieczony podczas transportu w zakresie zachowania temperatury przechowywania zgodnie z zaleceniami producenta
 - 4) kompletny i pozbawiony wad.

5. Dostarczony przedmiot umowy będzie posiadał oryginalne opakowanie. Na opakowaniu przedmiotu umowy musi być umieszczona data produkcji, termin ważności, numer serii oraz nazwa producenta oraz inne oznakowanie zgodne z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Asortyment objęty niniejszą umową dostarczany będzie Zamawiającemu na koszt i ryzyko Wykonawcy na wskazany adres z uwzględnieniem numeru konkretnego pokoju/pomieszczenia. Miejsce dostawy wraz z podaniem pomieszczenia zostanie wskazane przez Zamawiającego w trakcie realizacji umowy w zamówieniu.
6. Dostarczenie przedmiotu umowy będzie odbywało się w godzinach 9.00 - 14.00, po uprzednim uzgodnieniu daty dostawy z przedstawicielem Zamawiającego.
7. W przypadku wystąpienia braku w przedmiocie dostawy, stwierdzenia uszkodzenia przedmiotu dostawy lub jego wadliwości (niezgodności z obowiązującymi przepisami), Zamawiający może odmówić odebrania partii towaru.
8. W przypadku stwierdzenia różnic ilościowych, technicznych lub jakościowych, Zamawiający sporządza w obecności osoby dostarczającej protokół różnic stwierdzający te okoliczności, który podpisuje osoba dostarczająca i osoba upoważniona przez Zamawiającego do odbioru towaru. W przypadku odmowy podpisania protokołu, o którym mowa powyżej przez osobę dostarczającą Zamawiający uprawniony jest do sporządzenia protokołu jednostronnie wraz z odnotowaniem faktu odmowy podpisania protokołu. Protokół sporządzony jednostronnie ma taką samą moc jak protokół podpisany przez obie strony.
9. W przypadku wskazanym w ust. 6 – 7 Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia brakującego przedmiotu umowy lub wymiany na inny wolny od wad i uszkodzeń w terminie 14 dni od dnia dokonania niewłaściwej dostawy.
10. W przypadku zaistnienia siły wyższej uniemożliwiającej dostarczenie przedmiotu zamówienia, Wykonawca powiadamia niezwłocznie Zamawiającego. Siłą wyższą jest zdarzenie o charakterze przypadkowym lub naturalnym (żywiolowym), nie do usunięcia, którego nie dało się przewidzieć nad którym człowiek nie jest w stanie zapanować.
11. Nie zezwala się na dostarczanie zamienników o ile nie zostało to potwierdzone stosownym aneksem do umowy.
12. Sprzedawca zobowiązuje się przekazać lub udostępnić Zamawiającemu karty charakterystyki substancji niebezpiecznej w rozumieniu obowiązującego prawa, jeśli przedmiotem dostawy są takie substancje.
13. Dostarczony przedmiot umowy na życzenie zamawiającej jednostki organizacyjnej musi posiadać wszelkie niezbędne karty charakterystyki normujące sposób postępowania z danym przedmiotem umowy.

§ 4

Sposób realizowania dostaw sukcesywnych za pośrednictwem Marketu UWM

1. Zamawiający posiada swój system do składania zamówień zwany dalej „Marketem”.
2. Zamówienia wysyłane za pośrednictwem Marketu są wysyłane automatycznie na adres mailowy



wskazany w umowie do obsługi zamówień przez Wykonawcę.

3. Zamówienie uznaje się za wysłane w momencie wyjścia z bramki mailowej Zamawiającego.
4. Zamawiający składa zapotrzebowanie wyłącznie w wersji elektronicznej poprzez wysłanie zamówienia z adresu mailowego **sklep@uwm.edu.pl**.
5. Wykonawca wskazuje adres do obsługi zamówień: **justyna.ostrowska@aabiot.com**
6. Wykonawca każdorazowo potwierdza fakt otrzymania zamówienia. W celu potwierdzenia zamówienia, Wykonawca, korzysta z funkcji „Potwierdź zamówienie” dostępnej w wiadomości email, stanowiącej zamówienie.

§ 5

Cena i warunki płatności

1. Cena, na podstawie której Zamawiający dokonał wyboru oferty wynosi:
662 619,52 PLN (słownie: sześćset sześćdziesiąt dwa tysiące sześćset dziewiętnaście złotych 52/100) z VAT. .
2. Maksymalne wynagrodzenie Sprzedawcy z tytułu wykonania niniejszej umowy wynosi: **662 619,52 PLN** (słownie: sześćset sześćdziesiąt dwa tysiące sześćset dziewiętnaście złotych 52/100) z VAT.
3. Ceny jednostkowe brutto określone przez Sprzedawcę w ofercie, na podstawie której dokonano wyboru Sprzedawcy zawierają wszystkie podatki, cła i opłaty manipulacyjne oraz koszty dostawy do jednostki organizacyjnej Zamawiającego. Przez okres obowiązywania niniejszej umowy nie podlegają zmianom z wyjątkiem sytuacji przewidzianej w §11 ust. 2 niniejszej umowy.
4. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Sprzedawcą będą się odbywały na podstawie faktur dostarczanych na adres wskazany przez przedstawiciela Zamawiającego w terminie 7 dni od dnia podpisania protokołu odbioru dostawy do zamawiającej jednostki organizacyjnej.
5. Zamawiający umożliwia Sprzedawcy, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych (...), przesłanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych poprzez Platformę Elektronicznego Fakturowania: <https://efaktura.gov.pl/>
6. Każda faktura musi zawierać numer umowy, z której wynika płatność oraz ceny jednostkowe brutto.
7. Nazewnictwo zastosowane w fakturze, musi być zgodne z nazewnictwem zastosowanym przez Zamawiającego i w ofercie Sprzedawcy na podstawie, której dokonano wyboru oferty.
8. Zapłata za dostawę nastąpi przelewem, na konto Sprzedawcy wskazane na fakturze znajdujące się na dzień zlecenia przelewu w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy o VAT, w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego poprawnie wystawionej faktury. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Zamawiający jest uprawniony do odmowy zapłaty ceny w przypadku wystawienia faktury w sposób niezgodny z ust. 6 - 7.
10. Sprzedawca oświadcza, że jest rzeczywistym właścicielem należności wynikającej z niniejszej umowy, w rozumieniu art. 4a pkt 29 ustawy o podatku dochodowym od osób prawnych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 2587 z późn. zm.). W razie zmiany okoliczności, o której mowa powyżej,

Sprzedawca niezwłocznie poinformuje o tym Zamawiającego. Na żądanie Zamawiającego, Sprzedawca niezwłocznie przedstawi dodatkowe informacje, dotyczące rezydencji rzeczywistego właściciela.

§ 6

Obowiązki Sprzedawcy

1. W ramach dostawy przedmiotu umowy, Sprzedawca jest zobowiązany do dostarczenia przedmiotu umowy na miejsce przeznaczenia, wskazane przez zamawiającą jednostkę organizacyjną;
2. Sprzedawca zapewnia, iż w dniu dostawy przedmiot umowy będzie posiadał minimum **6 miesięczny** okres przydatności do użycia określony przez producenta z wyłączeniem przedmiotu umowy dla którego producent zastrzegł krótszy termin przydatności do użycia.
3. Sprzedawca nie pobiera kaucji za opakowania środków niebezpiecznych o ile zamawiająca jednostka organizacyjna oświadczy, iż owe środki niebezpieczne wykorzystywane są w celu prowadzenia badań naukowych lub dydaktyki oraz czynności diagnostyki laboratoryjnej w rozumieniu Ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. o diagnostyce laboratoryjnej (Dz. U. z 2001 r. nr 100 poz. 1083 z ze zm.).
4. W przypadku dostarczenia przedmiotu umowy niezgodnego z ofertą lub przedmiotu umowy w uszkodzonym opakowaniu co mogłoby spowodować jego zanieczyszczenie, Zamawiający ma prawo do złożenia reklamacji a Sprzedawca zobowiązuje do wymiany na przedmiot umowy właściwy lub wolny od wad w terminie **14 dni** liczonych od dnia złożenia reklamacji.
5. Jeśli w chwili złożenia zamówienia sprzedaż przedmiotu umowy objęta jest promocją, ofertą specjalną lub rabatem, Sprzedawca zobowiązuje się do sprzedaży zamawianego przedmiotu umowy zgodnie z ceną obowiązującą w chwili złożenia zamówienia bez doliczania dodatkowych kosztów za transport do miejsca wskazanego przez jednostkę zamawiającą.
6. Wybrany Wykonawca zobowiązany jest przed podpisaniem umowy przesłać na adres prowadzonego postępowania Formularz „opis przedmiotu zamówienia/formularz cenowy” zał. nr 1 do SWZ w wersji edytowalnej w formacie XLS (program biurowy EXCEL) z wypełnionymi wszystkimi pozycjami.

§ 7

Przedstawiciele stron umowy

1. Do realizacji Umowy Strony wyznaczają następujących przedstawicieli:
 - 1) ze strony Sprzedawcy – Pani Justyna Ostrowska, e-mail: justyna.ostrowska@aabiot.com tel. 889 062 243,
 - 2) ze strony Zamawiającego – mgr Joanna Wojciechowska, e-mail: joanna.wojciechowska@uwm.edu.pl, tel. 89 524 57 06.

phor

§ 8

Warunki rękojmi

1. Sprzedawca zapewnia Zamawiającego, że przedmiot umowy jest wolny od wad fizycznych i prawnych.
2. Sprzedawca ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, z tym, że o wadach Zamawiający obowiązany jest powiadomić Sprzedawcę niezwłocznie od daty ich wykrycia. Wystarczającą formą powiadomienia jest przesłanie zawiadomienia drogą elektroniczną. Sprzedawca zobowiązuje się do niezwłocznego potwierdzenia otrzymanego zawiadomienia również w formie elektronicznej.
3. Zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2 dokonuje zamawiająca jednostka organizacyjna w formie elektronicznej na adres e-mail: justyna.ostrowska@aabiot.com
4. W przypadku wystąpienia braku w przedmiocie dostawy, stwierdzenia uszkodzenia przedmiotu umowy lub jego wadliwości, Sprzedawca zobowiązuje się do dostarczenia brakującego przedmiotu umowy lub wymiany na nowy wolny od wad i uszkodzeń w ciągu **14 dni roboczych**, liczonych od daty przyjęcia reklamacji.

§ 9

Kary umowne

1. Sprzedawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy w wysokości 10% ceny określonej w §5 ust. 2, pomniejszonej o wartość wykonanego i opłaconego zamówienia.
 - 2) za niedotrzymanie przez Sprzedawcę terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w §3 ust. 3 w wysokości 1 % ceny brutto zamawianego przedmiotu umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od ostatniego dnia wyznaczonego na dostawę.
 - 3) za zwłokę w terminie dostawy brakującego lub wymienianego przedmiotu umowy określonym w § 6 ust. 4 oraz w § 8 ust. 4 w wysokości 1 % ceny brutto wadliwego bądź opóźnionego zamówienia, za każdy dzień zwłoki liczony od ostatniego dnia, w którym upływa termin ponownej dostawy.
2. Kary umowne mogą zostać potrącone z kwoty na jaką opiewa faktura za dany okres rozliczeniowy.
3. Zapłata kar umownych nie stanowi przeszkody do dochodzenia odszkodowania za szkody przewyższające wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
4. W przypadku zwłoki w terminowym opłaceniu należności, Zamawiający zapłaci Sprzedawcy odsetki ustawowe.
5. Łączna wysokość kar umownych, których Zamawiający może dochodzić od Sprzedawcy, wynosi 50% wartości umowy określonej w §5 ust. 2 umowy.

§ 10

Warunki odstąpienia od umowy.

1. Zamawiający oprócz przyczyn wskazanych w Kodeksie Cywilnym może odstąpić od umowy:

- 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu – w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Sprzedawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
 - 2) w przypadku niewywiązania się przez Sprzedawcę z postanowień niniejszej umowy, w szczególności w przypadku niedotrzymania przez Sprzedawcę terminu dostawy przedmiotu umowy, określonego w § 3 ust. 3 oraz w przypadku niedotrzymania przez Sprzedawcę terminów wskazanych w § 6 ust. 4 oraz § 8 ust. 4 – terminie 60 dni od dnia powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających wykonanie prawa odstąpienia.
2. Zamawiający może wykonać prawo odstąpienia poprzez złożenie oświadczenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11

Zmiany w umowie.

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności w formie aneksu.
2. Poza zmianami umowy dopuszczonymi w art. 455 Ustawy Pzp. dopuszcza się możliwość zmian postanowień zawartej umowy, w następujących przypadkach:
 - 1) w zakresie wynagrodzenia Sprzedawcy – jeśli na podstawie odrębnych przepisów nastąpią zmiany stawek podatku: w takiej sytuacji stosuje się stawkę podatku VAT aktualną na dzień wystawienia faktury VAT;
 - 2) gdy konieczność zmiany spowodowana jest okolicznościami poza kontrolą stron, których działając z należytą starannością strony nie mogły przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Dotyczy to w szczególności takich okoliczności jak zagrożenie epidemiologiczne, zamieszki, akty terroru, zamknięcie granic, rządowe ograniczenia międzynarodowego transportu, utrudnienia na lotniskach i granicach, tj. okoliczności o charakterze tzw. Siły wyższej. W czasie trwania siły wyższej Sprzedawca odpowiada za wykonanie Umowy na zasadach ogólnych kodeksu cywilnego. Sprzedawca dołoży wszelkich starań, aby pomimo istnienia siły wyższej zapewnić ciągłość dostaw wszystkich produktów na bieżąco i zgodnie ze składanymi zamówieniami oraz zobowiązuje się informować Zamawiającego niezwłocznie i na bieżąco o wszelkich trudnościach związanych z dostarczeniem zamówionych przez niego produktów.
 - 3) gdy zmiana dotyczy wycofania z produkcji produktu znajdującego się w ofercie Sprzedawcy na podstawie której dokonano wyboru Sprzedawcy i wprowadzeniu zamiennika o tych samych lub lepszych właściwościach. Warunkiem zmiany umowy w oparciu o wyżej wspomnianą okoliczność, jest konieczność przekazania Zamawiającemu oświadczenia producenta o wycofaniu z produkcji danego produktu wraz oświadczeniem Sprzedawcy o nazwie proponowanego zamiennika. Do dokumentów Sprzedawca musi załączyć karty charakterystyki

Plan

oraz ceną jednostkową brutto, która nie może być wyższa niż cena jednostkowa brutto produktu wycofanego z produkcji.

- 4) Umowa może zostać przedłużona na okres nie przekraczający 3 miesięcy:
 - a) na wniosek Wykonawcy – w przypadku braku zamówienia w okresie obowiązywania umowy produktów objętych umową na poziomie co najmniej 40 % wartości umowy;
 - b) na wniosek Zamawiającego – w przypadku braku złożenia przez Zamawiającego zamówienia na produkty odpowiadającej wartości umowy w okresie jej pierwotnego obowiązywania. Jeżeli Wykonawca nie złoży wniosku, o którym mowa w ust. 2 punkt 4 lit a) lub nie wyrazi zgody na przedłużenie umowy stosownie do ust. 2 punkt 4 lit b) może domagać się wynagrodzenia jedynie za zrealizowaną w okresie obowiązywania umowy część zamówienia i nie przysługuje mu roszczenie odszkodowawcze z tytułu nie zrealizowania pełnego wynagrodzenia za produkt.
3. Zamawiający dopuszcza zmianę wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku wystąpienia zmian o których mowa w art. 436 pkt 4 lit. b Ustawy Pzp, jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. Zmiana wysokości wynagrodzenia nastąpi, jeżeli strona Umowy, która wnioskuje o tę zmianę w przedstawionej kalkulacji kosztów wykonania zadania wykaże wpływ zmian o których mowa w art. 436 pkt 4 lit. b Ustawy Pzp na koszty wykonania zadania. Zmiana wysokości wynagrodzenia o których mowa w art. 436 pkt 4 lit. b Ustawy Pzp nastąpi w formie aneksu do Umowy, który obowiązywał będzie od dnia wejścia w życie przepisów, na podstawie których dokonane zostaną zmiany o których mowa w art. 436 pkt 4 lit. b Ustawy Pzp.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany wynagrodzenia Wykonawcy ze względu na wzrost materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia. Poziom zmiany wynagrodzenia zostanie ustalony na podstawie wskaźnika zmiany cen materiałów lub kosztów ogłoszonego w komunikacie prezesa Głównego Urzędu Statystycznego w 2024 r.
5. Minimalny poziom wzrostu kosztów wykonania umowy, uprawniający strony do zmiany umowy, wynosi 5% ceny wskazanej w § 5 ust.1.
6. Maksymalna wysokość zmiany wynagrodzenia z powodów wymienionych w niniejszym paragrafie wynosi łącznie 10% ceny wskazanej w § 5 ust. 1.
7. Wykonawca może wnioskować o zmianę wynagrodzenia na zasadach określonych w niniejszym paragrafie po 6 miesiącach obowiązywania umowy.
8. Wszelkie zmiany zapisów umowy winny być dokonywane w formie pisemnej (aneksu do umowy) pod rygorem nieważności.

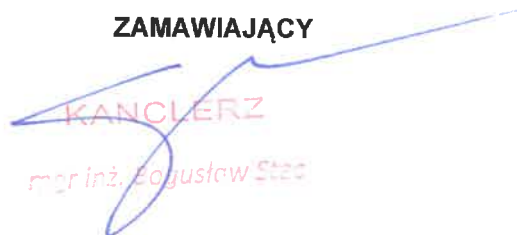
§ 12.

Postanowienia końcowe.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

2. Sprzedawca zapewni w okresie obowiązywania niniejszej umowy pełną ochronę danych osobowych uczestników oraz zgodność ze wszelkimi obecnymi oraz przyszłymi przepisami prawa dotyczącymi ochrony danych osobowych.
3. Wszelkie spory powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądowni właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Sprzedawcy.

ZAMAWIAJĄCY


KANCLERZ
mgr inż. Bogusław Stec

UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI
w Olsztynie
10-957 Olsztyn, ul. M. Oczapowskiego 2
NIP 739-30-33-097
(46)

SPRZEDAWCA


A&A Biotechnologies
Prezes Firm,
dr Adam Burkiewicz

A & A BIOTECHNOLOGY S.C.
ul. Strzelca 40, 80 - 299 Gdańsk
tel./fax (58) 6228578, NIP 584-025-44-03

Sporządziła: Barbara Drozd


SPECJALISTA
mgr Barbara Drozd


brak zastrzeżeń
formalno-prawnych
RADCA PRAWNY
Adrian H. Ardecki

KWESTOR
GŁÓWNY KSIĘGOWY

mgr inż. Agnieszka Choma-Meus

Lp.	Nazwa odczynnika	Liczba izolacji	Numer katalogowy	Ilość	Nazwa producenta oferowanego odczynnika*	Numer katalogowy oferowanego odczynnika*	Nazwa oferowanego odczynnika*	Cena jednostkowa brutto*	Kwota brutto*
1	Plasmid Mini zestaw do izolacji ultraczystego, plazmidowego DNA z 1.5-3 ml hodowli bakteryjnej	50	020-50	1	A&A Biotechnology	020-50	Plasmid Mini	251,97	251,97
2	Plasmid Mini zestaw do izolacji ultraczystego, plazmidowego DNA z 1.5-3 ml hodowli bakteryjnej	250	020-250	1	A&A Biotechnology	020-250	Plasmid Mini	1006,82	1006,82
3	Plasmid Mini AX zestaw do izolacji plazmidów niskokopijnych, oraz dużych plazmidów z 1.5-10 ml hodowli bakteryjnej	50	010-50	1	A&A Biotechnology	010-50	Plasmid Mini AX	601,16	601,16
4	Plasmid Mini AX Gravity – zestaw do izolacji plazmidów wysokokopijnych z 1 – 3 ml hodowli	100	015-100	1	A&A Biotechnology	015-100	Plasmid Mini AX Gravity	725,58	725,58
5	Plasmid Midi AX zestaw do izolacji ultraczystego, plazmidowego DNA z 50-100 ml hodowli bakteryjnej	10	092-10	1	A&A Biotechnology	092-10	Plasmid Midi AX	346,49	346,49
6	Plasmid Midi AX Endotoxin-Free, zestaw o zwiększonej wydajności do izolacji plazmidów niskokopijnych ze 100 ml hodowli, pozbawionym się endotoksyn.	10	092EF-10	1	A&A Biotechnology	092EF-10	Plasmid Midi AX Endotoxin-Free	359,65	359,65
7	Plasmid Maxi AX SII, zestaw o zwiększonej wydajności do izolacji plazmidów niskokopijnych z 500 ml hodowli.	2	093-025	1	A&A Biotechnology	093-025	Plasmid Maxi AX SII	423,43	423,43
8	Plasmid Maxi AX SII Endotoxin-Free, zestaw o zwiększonej wydajności do izolacji plazmidów niskokopijnych z 500 ml hodowli, z pozbyciem się endotoksyn.	2	093EF-025	1	A&A Biotechnology	093EF-025	Plasmid Maxi AX SII Endotoxin-Free	466,29	466,29
9	Gel-Out zestaw do izolacji DNA z żeli agarozowych	50	023-50	1	A&A Biotechnology	023-50	Gel-Out	285,42	285,42
10	Gel-Out zestaw do izolacji DNA z żeli agarozowych	250	023-250	1	A&A Biotechnology	023-250	Gel-Out	1143,78	1143,78
11	Gel-Out Concentrator zestaw do izolacji DNA z żeli agarozowych, elucja od 15 µl	50	023-50C	1	A&A Biotechnology	023-50C	Gel-Out Concentrator	295,88	295,88
12	Gel-Out Concentrator zestaw do izolacji DNA z żeli agarozowych, elucja od 15 µl	250	023-250C	1	A&A Biotechnology	023-250C	Gel-Out Concentrator	1185,60	1185,60
13	Gel-Out AX zestaw do izolacji DNA z niskotopliwej agarozy (low melting point)	50	024-50	1	A&A Biotechnology	024-50	Gel-Out AX	433,88	433,88
14	Clean-Up zestaw do oczyszczania DNA po reakcjach enzymatycznych	50	021-50	1	A&A Biotechnology	021-50	Clean-Up	259,28	259,28
15	Clean-Up zestaw do oczyszczania DNA po reakcjach enzymatycznych	250	021-250	1	A&A Biotechnology	021-250	Clean-Up	1036,09	1036,09

16	Clean-Up Concentrator zestaw do oczyszczania DNA po reakcjach enzymatycznych, elucja od 15 µl	50	021-50C	1	A&A Biotechnology	021-50C	Clean-Up Concentrator	269,74	269,74
17	Clean-Up Concentrator zestaw do oczyszczania DNA po reakcjach enzymatycznych, elucja od 15 µl	250	021-250C	1	A&A Biotechnology	021-250C	Clean-Up Concentrator	1080,00	1080,00
18	Clean-Up AX zestaw do oczyszczania DNA po reakcjach enzymatycznych	50	026-50	1	A&A Biotechnology	026-50	Clean-Up AX	433,88	433,88
19	Clean-Up Maxi, zestaw do oczyszczania DNA po reakcjach enzymatycznych (duża skala)	10	028-10	1	A&A Biotechnology	028-10	Clean-Up Maxi	485,11	485,11
20	EXTerminator zestaw do usuwania terminatorów po reakcji sekwencyjnej	50	444-50	1	A&A Biotechnology	444-50	EXTerminator	361,74	361,74
21	EXTerminator zestaw do usuwania terminatorów po reakcji sekwencyjnej	250	444-250	1	A&A Biotechnology	444-250	EXTerminator	1443,84	1443,84
22	EXTerminator (96-well) zestaw formatu 96 studzienek, do usuwania terminatorów po reakcji sekwencyjnej	192	444-192	1	A&A Biotechnology	444-192	EXTerminator 96-well	921,09	921,09
23	EXTerminator (96-well) zestaw formatu 96 studzienek, do usuwania terminatorów po reakcji sekwencyjnej	384	444-384	1	A&A Biotechnology	444-384	EXTerminator 96-well	1564,07	1564,07
24	EPPIC zestaw do szybkiego oczyszczania produktów PCR metodą enzymatyczną.	100 reakcji	1021-100	1	A&A Biotechnology	1021-100	EPPIC	221,40	221,40
25	EPPIC zestaw do szybkiego oczyszczania produktów PCR metodą enzymatyczną.	500 reakcji	1021-500	1	A&A Biotechnology	1021-500	EPPIC	889,29	889,29
26	EPPIC Fast zestaw do bardzo szybkiego oczyszczania produktów PCR metodą enzymatyczną.	100 reakcji	1021-100F	1	A&A Biotechnology	1021-100F	EPPIC Fast	257,07	257,07
27	EPPIC Fast zestaw do bardzo szybkiego oczyszczania produktów PCR metodą enzymatyczną.	500 reakcji	1021-500F	1	A&A Biotechnology	1021-500F	EPPIC Fast	1030,74	1030,74
28	Genomic Mini zestaw do izolacji DNA z bakterii, hodowli komórkowych i tkanek	50	116-50	1	A&A Biotechnology	116-50	Genomic Mini	473,61	473,61
29	Genomic Mini zestaw do izolacji DNA z bakterii, hodowli komórkowych i tkanek	250	116-250	1	A&A Biotechnology	116-250	Genomic Mini	1891,31	1891,31
30	Genomic Midi AX zestaw do izolacji DNA z krwi, bakterii, hodowli komórkowych i tkanek	20	895-20	1	A&A Biotechnology	895-20	Genomic Midi AX	426,56	426,56
31	Genomic Midi AX Direct zestaw do izolacji DNA z krwi, bakterii, hodowli komórkowych i tkanek	20	895-20D	1	A&A Biotechnology	895-20D	Genomic Midi AX Direct	511,25	511,25
32	Genomic Maxi AX zestaw do izolacji DNA z bakterii, hodowli komórkowych i tkanek	10	995-10	1	A&A Biotechnology	995-10	Genomic Maxi AX	325,15	325,15
33	Genomic Maxi AX Direct zestaw do izolacji DNA z krwi, bakterii, hodowli komórkowych i tkanek	10	995-10D	1	A&A Biotechnology	995-10D	Genomic Maxi AX Direct	389,97	389,97
34	Blood Mini Zestaw do izolacji DNA z 0.1-1 ml krwi świeżej 0.1 ml krwi mrożonej oraz śladów krwi	50	022-50	1	A&A Biotechnology	022-50	Blood Mini	487,20	487,20
35	Blood Mini Zestaw do izolacji DNA z 0.1-1 ml krwi świeżej 0.1 ml krwi mrożonej oraz śladów krwi	250	022-250	1	A&A Biotechnology	022-250	Blood Mini	1948,81	1948,81
36	Blood Mini Plus	50	022-50PN	1	A&A Biotechnology	022-50PN	Blood Mini Plus	487,20	487,20

37	Blood Mini Plus	250	022-250PN	1	A&A Biotechnology	022-250PN	Blood Mini Plus	1948,81	1948,81
38	Cell-free AX DNA	50	054-50	1	A&A Biotechnology	054-50	Cell-free AX DNA	830,13	830,13
39	Cell-free AX DNA Mini	25	063-25	1	A&A Biotechnology	063-25	Cell-free AX DNA Mini	346,06	346,06
40	Cell-free AX DNA Mini	100	063-100	1	A&A Biotechnology	063-100	Cell-free AX DNA Mini	1106,14	1106,14
41	Swab Zestaw do izolacji DNA z wymazów	25	025-25	1	A&A Biotechnology	025-25	Swab	213,28	213,28
42	Swab Zestaw do izolacji DNA z wymazów	100	025-100	1	A&A Biotechnology	025-100	Swab	728,71	728,71
43	Ślądów biologicznych	25	095-25	1	A&A Biotechnology	095-25	Sherlock AX	291,69	291,69
44	Sherlock AX uniwersalny zestaw do izolacji DNA ze ślądów biologicznych	100	095-100	1	A&A Biotechnology	095-100	Sherlock AX	1000,54	1000,54
45	Genomic Mini AX Bacteria zestaw do izolacji DNA z bakterii	60	060-60	1	A&A Biotechnology	060-60	Genomic Mini AX Bacteria	801,90	801,90
46	Genomic Mini AX Bacteria+ zestaw do izolacji DNA z bakterii (z mutanolizyną)	60	060M-60	1	A&A Biotechnology	060-60M	Genomic Mini AX Bacteria+	961,86	961,86
47	Genomic Mini AX Blood zestaw do izolacji DNA z krwi świeżej lub mrożonej	60	052-60	1	A&A Biotechnology	052-60	Genomic Mini AX Blood	734,99	734,99
48	Genomic Mini AX Body Fluids zestaw o zwiększonej wydajności do izolacji genomowego DNA z płynów ustrojowych.	20	052-20M	1	A&A Biotechnology	052-20M	Genomic Mini AX Body Fluids	433,88	433,88
49	Genomic Mini AX Body Fluids zestaw o zwiększonej wydajności do izolacji genomowego DNA z płynów ustrojowych.	40	052-40M	1	A&A Biotechnology	052-40M	Genomic Mini AX Body Fluids	782,03	782,03
50	Genomic Mini AX Food zestaw do izolacji DNA z żywności AX	60	053-60	1	A&A Biotechnology	053-60	Genomic Mini AX Food	750,67	750,67
51	Genomic Mini AX Plant zestaw do izolacji DNA z roślin AX	60	050-60	1	A&A Biotechnology	050-60	Genomic Mini AX Plant	734,99	734,99
52	Genomic Mini AX Stool zestaw do izolacji DNA z odchodów AX	60	065-60	1	A&A Biotechnology	065-60	Genomic Mini AX Stool	750,67	750,67
53	Genomic Mini AX Streptomyces zestaw do izolacji DNA ze Streptomyces AX	60	066-60	1	A&A Biotechnology	066-60	Genomic Mini AX Streptomyces	801,90	801,90
54	Genomic Mini AX Tissue zestaw do izolacji DNA z tkanek i nodowli komórkowych AX	60	056-60	1	A&A Biotechnology	056-60	Genomic Mini AX Tissue	801,90	801,90
55	Genomic Mini AX Yeast zestaw do izolacji DNA z drożdży AX	60	058-60	1	A&A Biotechnology	058-60	Genomic Mini AX Yeast	801,90	801,90
56	Genomic Mini AX Bacteria Spin zestaw do izolacji DNA z bakterii AX 100	100	060-100S	1	A&A Biotechnology	060-100S	Genomic Mini AX Bacteria Spin	890,77	890,77
57	Genomic Mini AX Bacteria+ Spin zestaw do izolacji DNA z bakterii (z mutanolizyną)	100	060-100MS	1	A&A Biotechnology	060-100MS	Genomic Mini AX Bacteria+ Spin	1059,09	1059,09
58	Genomic Mini AX Milk Spin zestaw do izolacji DNA z mleka	100	059-100S	1	A&A Biotechnology	059-100S	Genomic Mini AX Milk Spin	982,77	982,77
59	Genomic Mini AX Plant Spin zestaw do izolacji DNA z roślin AX	100	050-100S	1	A&A Biotechnology	050-100S	Genomic Mini AX Plant Spin	982,77	982,77

60	Genomic Mini AX Stool Spin zestaw do izolacji DNA z odchodów AX	100	065-100S	1	A&A Biotechnology	065-100S	Genomic Mini AX Stool Spin	984,86	984,86
61	Genomic Mini AX Soil Spin zestaw do izolacji DNA z gleby AX	100	068-100S	1	A&A Biotechnology	068-100S	Genomic Mini AX Soil Spin	1175,14	1175,14
62	Genomic Mini AX Swab&Semen Spin zestaw o zwiększonej wydajności do izolacji genomowego DNA z wymazów i nasienia.	100 izolacji	025-100S	1	A&A Biotechnology	025-100S	Genomic Mini AX Swab&Semen Spin	921,09	921,09
63	Genomic Mini AX Tissue Spin zestaw do izolacji DNA z tkanek i hodowli komórkowych AX	100	056-100S	1	A&A Biotechnology	056-100S	Genomic Mini AX Tissue Spin	921,09	921,09
64	Genomic Mini AX Yeast Spin zestaw do izolacji DNA z drożdży AX	100	058-100S	1	A&A Biotechnology	058-100S	Genomic Mini AX Yeast Spin	1032,95	1032,95
65	Genomic Micro AX Blood Gravity zestaw do izolacji DNA z krwi świeżej lub mrożonej AX	100	101-100	1	A&A Biotechnology	101-100	Genomic Micro AX Blood Gravity	874,04	874,04
66	Genomic Micro AX Bacteria Gravity zestaw do izolacji DNA z bakterii (0,5 ml hodowli)	100	102-100	1	A&A Biotechnology	102-100	Genomic Micro AX Bacteria Gravity	874,04	874,04
67	Genomic Micro AX Bacteria+ Gravity zestaw do izolacji DNA z bakterii (0,5 ml hodowli)	100	102-100M	1	A&A Biotechnology	102-100M	Genomic Micro AX Bacteria+ Gravity	1049,68	1049,68
68	Genomic Micro AX Plant Gravity zestaw do izolacji DNA z roślin	100	103-100	1	A&A Biotechnology	103-100	Genomic Micro AX Plant Gravity	874,04	874,04
69	Genomic Micro AX Tissue Gravity zestaw do izolacji DNA z tkanek (10 mg tkanki)	100	104-100	1	A&A Biotechnology	104-100	Genomic Micro AX Tissue Gravity	874,04	874,04
70	Genomic Micro AX Swab Gravity zestaw do izolacji DNA z wymazów AX	100	105-100	1	A&A Biotechnology	105-100	Genomic Micro AX Swab Gravity	874,04	874,04
71	Bead-Beat Micro AX Gravity uniwersalny zestaw do izolacji DNA genomowego z liżą mechaniczną	20	106-20	1	A&A Biotechnology	106-20	Bead-Beat Micro AX Gravity	297,97	297,97
72	Bead-Beat Micro AX Gravity uniwersalny zestaw do izolacji DNA genomowego z liżą mechaniczną	100	106-100	1	A&A Biotechnology	106-100	Bead-Beat Micro AX Gravity	1191,87	1191,87
73	Xpure Genomic Mini uniwersalny zestaw do izolacji genomowego DNA z tkanek i komórek. Kolumny do izolacji pakowane pojedynczo w sterylnych warunkach.	50	096-50	1	A&A Biotechnology	096-50	Xpure Genomic Mini	462,11	462,11
74	Xpure Blood Mini zestaw do izolacji genomowego DNA z krwi. Kolumny do izolacji pakowane pojedynczo w sterylnych warunkach.	50	097-50	1	A&A Biotechnology	097-50	Xpure Blood Mini	476,75	476,75
75	Xpure FFPE Micro zestaw do izolacji genomowego DNA tkanek utrwalonych w parafinie. Szybka deparafinizacja bez kwasu i heksanu. Kolumny do izolacji pakowane pojedynczo w sterylnych warunkach.	50	091-50	1	A&A Biotechnology	091-50	Xpure FFPE Micro	532,59	532,59
76	Xpure Cell&Tissue Micro zestaw do izolacji genomowego DNA z małych ilości hodowli komórkowych, tkanek oraz drobnych bezkręgowców. Kolumny do izolacji pakowane pojedynczo w sterylnych warunkach.	50	090-50	1	A&A Biotechnology	090-50	Xpure Cell&Tissue Micro	423,43	423,43

77	Fast DNA Plant Screen zestaw do szybkiej izolacji DNA z roślin	192	050-192	1	A&A Biotechnology	050-192	Fast DNA Plant Screen	982,77	982,77
78	Total RNA Mini zestaw do izolacji totalnego RNA z bakterii, hodowli komórkowych, tkanek stałych i krwi	25	031-25	1	A&A Biotechnology	031-25	Total RNA Mini	306,33	306,33
79	Total RNA Mini zestaw do izolacji totalnego RNA z bakterii, hodowli komórkowych, tkanek stałych i krwi	100	031-100	1	A&A Biotechnology	031-100	Total RNA Min	1046,55	1046,55
80	Total RNA Mini Concentrator elucja	25	031-25C	1	A&A Biotechnology	031-25C	Total RNA Mini Concentrator	276,01	276,01
81	Total RNA Mini Concentrator elucja	100	031-100C	1	A&A Biotechnology	031-100C	Total RNA Mini Concentrator	943,04	943,04
82	Total RNA Mini Plus Izolacja bez użycia chloroformu	25	036-25	1	A&A Biotechnology	036-25	Total RNA Mini Plus	336,65	336,65
83	Total RNA Mini Plus Izolacja bez użycia chloroformu	100	036-100	1	A&A Biotechnology	036-100	Total RNA Mini Plus	1151,10	1151,10
84	Total RNA Mini Plus Concentrator elucja 15-20 µl	25	036-25C	1	A&A Biotechnology	036-25C	Total RNA Mini Plus Concentrator	308,42	308,42
85	Total RNA Mini Plus Concentrator elucja 15-20 µl	100	036-100C	1	A&A Biotechnology	036-100C	Total RNA Mini Plus Concentrator	1055,96	1055,96
86	Total RNA Mini Plus D	25	042-25	1	A&A Biotechnology	042-25	Total RNA Mini Plus D	402,52	402,52
87	Total RNA Mini Plus D	100	042-100	1	A&A Biotechnology	042-100	Total RNA Mini Plus D	1284,92	1284,92
88	Total RNA Zol-Out zestaw do izolacji totalnego RNA z odczynników opartych na mieszaninie fenolu oraz rodanku lub chlorowodoru guanidyny	25	030-25	1	A&A Biotechnology	030-25	Total RNA Zol-Out	244,65	244,65
89	Total RNA Zol-Out D zestaw do izolacji totalnego RNA z odczynników opartych na mieszaninie fenolu oraz rodanku lub chlorowodoru guanidyny	100	030-100	1	A&A Biotechnology	030-100	Total RNA Zol-Out	837,45	837,45
90	Total RNA Zol-Out D zestaw do izolacji totalnego RNA z odczynników opartych na mieszaninie fenolu oraz rodanku lub chlorowodoru guanidyny z trawieniem na kolumnie.	25	043-25	1	A&A Biotechnology	043-25	Total RNA Zol-Out D	314,70	314,70
91	Total RNA Zol-Out D zestaw do izolacji totalnego RNA z odczynników opartych na mieszaninie fenolu oraz rodanku lub chlorowodoru guanidyny z trawieniem na kolumnie.	100	043-100	1	A&A Biotechnology	043-100	Total RNA Zol-Out D	1072,68	1072,68
92	Total RNA Midi zestaw do izolacji totalnego RNA z bakterii, hodowli komórkowych, tkanek stałych i krwi	20	032-20	1	A&A Biotechnology	032-20	Total RNA Midi	567,71	567,71
93	Total RNA Maxi zestaw do izolacji totalnego RNA z bakterii, hodowli komórkowych, tkanek stałych i krwi	10	033-10	1	A&A Biotechnology	033-10	Total RNA Maxi	468,38	468,38
94	Bead-beat Total RNA Mini zestaw do izolacji totalnego RNA z bakterii, hodowli komórkowych, tkanek stałych i krwi z procedurą lizy mechanicznej.	25	031-25BB	1	A&A Biotechnology	031-25BB	Bead-beat Total RNA Mini	336,65	336,65

95	Bead-beat Total RNA Mini zestaw do izolacji totalnego RNA z bakterii, hodowli komórkowych, tkanek stąych i krwi z procedurą lizy mechanicznej. Micro RNA zestaw do izolacji niskocząsteczkowego RNA z bakterii, hodowli komórkowych, tkanek stąych i krwi	100	031-100BB	1	A&A Biotechnology	031-100BB	Bead-beat Total RNA Mini	1152,14	1152,14
96	Micro RNA Concentrator zestaw do izolacji niskocząsteczkowego RNA z bakterii, hodowli komórkowych, tkanek stąych i krwi	25	035-25	1	A&A Biotechnology	035-25	Micro RNA	323,06	323,06
97	Clean-Up RNA Concentrator zestaw do oczyszczania i komórkowych, tkanek stąych i krwi	25	035-25C	1	A&A Biotechnology	035-25C	Micro RNA Concentrator	337,70	337,70
98	Clean-Up RNA Concentrator zestaw do oczyszczania i ząszczania preparatów RNA	25	039-25C	1	A&A Biotechnology	039-25C	Clean-Up RNA Concentrator	191,33	191,33
99	ząszczania preparatów RNA StayRNA bufor do ochrony RNA w próbkach biologicznych	100	039-100C	1	A&A Biotechnology	039-100C	Clean-Up RNA Concentrator	650,30	650,30
100	StayRNA bufor do ochrony RNA w próbkach biologicznych	100 ml	038-100	1	A&A Biotechnology	038-100	StayRNA	498,15	498,15
101	StayRNA bufor do ochrony RNA w próbkach biologicznych	250 ml	038-250	1	A&A Biotechnology	038-250	StayRNA	897,90	897,90
102	biologicznych	500 ml	038-500	1	A&A Biotechnology	038-500	StayRNA	1613,76	1613,76
103	RBCL roztwór do lizy erytrocytów	100 ml	213-100	1	A&A Biotechnology	213-100	RBCL	81,18	81,18
104	RBCL roztwór do lizy erytrocytów	250 ml	213-250	1	A&A Biotechnology	213-250	RBCL	146,37	146,37
105	RBCL roztwór do lizy erytrocytów	1000 ml	213-1000	1	A&A Biotechnology	213-1000	RBCL	496,92	496,92
106	Fenozol	50 ml	203-50	1	A&A Biotechnology	203-50	Fenozol	211,56	211,56
107	Fenozol	100 ml	203-100	1	A&A Biotechnology	203-100	Fenozol	386,22	386,22
108	Fenozol Plus	50 ml	203-50P	1	A&A Biotechnology	203-50P	Fenozol Plus	237,39	237,39
109	Fenozol Plus	100 ml	203-100P	1	A&A Biotechnology	203-100P	Fenozol Plus	426,81	426,81
110	Inhibitor RNAz 40 U/µl	2500U	037-25	1	A&A Biotechnology	037-25	Inhibitor RNAz	215,25	215,25
111	Inhibitor RNAz 40 U/µl	4x2500U	037-100	1	A&A Biotechnology	037-100	Inhibitor RNAz	729,39	729,39
112	Inhibitor RNAz 40 U/µl	24x2500U	037-1000	1	A&A Biotechnology	037-1000	Inhibitor RNAz	3501,81	3501,81
113	Genomic Mini AX Phage zestaw do izolacji DNA z bakteriofagów	20	011-20	1	A&A Biotechnology	011-20	Genomic Mini AX Phage	423,43	423,43
114	Viral DNA / RNA zestaw do izolacji wirusowego DNA lub RNA z krwi	50	034-50	1	A&A Biotechnology	034-50	Viral DNA / RNA	451,66	451,66
115	Viral DNA / RNA zestaw do izolacji wirusowego DNA lub RNA z krwi	100	034-100	1	A&A Biotechnology	034-100	Viral DNA / RNA	851,01	851,01
116	Viral DNA / RNA zestaw do izolacji wirusowego DNA lub RNA z krwi	200	034-200	1	A&A Biotechnology	034-200	Viral DNA / RNA	1529,57	1529,57
117	Wirus Mini AX Transfect zestaw do izolacji wirusowego DNA do transfekcji	50	060-50T	1	A&A Biotechnology	060-50T	Virus Mini AX Transfect	665,98	665,98
118	CoV RNA do izolacji wirusowego RNA	50	034C-50	1	A&A Biotechnology	034C-50	CoV RNA	517,52	517,52
119	CoV RNA do izolacji wirusowego RNA	100	034C-100	1	A&A Biotechnology	034C-100	CoV RNA	983,82	983,82
120	CoV RNA do izolacji wirusowego RNA	200	034C-200	1	A&A Biotechnology	034C-200	CoV RNA	1771,08	1771,08
121	RUN polimeraza DNA (polimeraza Taq) 1 U/µl	200 U	1001-200	1	A&A Biotechnology	1001-200	RUN polimeraza DNA	143,91	143,91

122	RUN polimeraza DNA (polimeraza Taq) 1 U/μl	1000 U	1001-1000	1	A&A Biotechnology	1001-1000	RUN polimeraza DNA	560,88	560,88
123	RUN-5 polimeraza DNA (polimeraza Taq) 5 U/μl	200 U	1001-200-5	1	A&A Biotechnology	1001-200-5	RUN-5 polimeraza DNA	159,90	159,90
124	RUN-5 polimeraza DNA (polimeraza Taq) 5 U/μl	1000 U	1001-1000-5	1	A&A Biotechnology	1001-1000-5	RUN-5 polimeraza DNA	616,23	616,23
125	Polimeraza Taq 1 U/μl	200 U	1001-200H	1	A&A Biotechnology	1001-200H	RUN-HS polimeraza DNA	179,58	179,58
126	RUN-HS polimeraza DNA hotstart polymerase	1000 U	1001-1000H	1	A&A Biotechnology	1001-1000H	RUN-HS polimeraza DNA	699,87	699,87
127	Polimeraza Taq 5 U/μl	200 U	1001-200H-5	1	A&A Biotechnology	1001-200H-5	RUN-HS-5 polimeraza DNA	199,26	199,26
128	RUN-HS-5 polimeraza DNA hotstart polymerase	1000 U	1001-1000H-5	1	A&A Biotechnology	1001-1000H-5	RUN-HS-5 polimeraza DNA	768,75	768,75
129	Walk polimeraza DNA (polimeraza Pwo) 1 U/μl	200 U	1002-200	1	A&A Biotechnology	1002-200	Walk polimeraza DNA	143,91	143,91
130	Walk polimeraza DNA (polimeraza Taq) 5 U/μl	1000 U	1002-1000	1	A&A Biotechnology	1002-1000	Walk polimeraza DNA	560,88	560,88
131	Fragment Klenowa exo- 5 U/μl	300 U	1012-300	1	A&A Biotechnology	1012-300	Fragment Klenowa	382,53	382,53
132	T7 RNA Polimeraza	5000 U	1014-5	1	A&A Biotechnology	1014-5	T7 RNA Polimeraza	236,16	236,16
133	T4 polimeraza DNA	100 U	1031-100	1	A&A Biotechnology	1031-100	T4 polimeraza DNA	210,33	210,33
134	T4 polimeraza DNA	500 U	1031-500	1	A&A Biotechnology	1031-500	T4 polimeraza DNA	813,03	813,03
135	Proteinaza K roztwór 20 mg/ml	1 ml	1019-20	1	A&A Biotechnology	1019-20	Proteinaza K (roztwór)	134,07	134,07
136	Proteinaza K roztwór 20 mg/ml	5 x 1 ml	1019-20-5	1	A&A Biotechnology	1019-20-5	Proteinaza K (roztwór)	531,36	531,36
137	Proteinaza K liofilizat	25 mg	1019-25L	1	A&A Biotechnology	1019-25L	Proteinaza K (liofilizat)	110,70	110,70
138	Proteinaza K liofilizat	100 mg	1019-100L	1	A&A Biotechnology	1019-100L	Proteinaza K (liofilizat)	375,15	375,15
139	Proteinaza K liofilizat	250 mg	1019-250L	1	A&A Biotechnology	1019-250L	Proteinaza K (liofilizat)	527,67	527,67
140	Proteinaza K liofilizat	1000 mg	1019-1L	1	A&A Biotechnology	1019-1L	Proteinaza K (liofilizat)	1517,82	1517,82
141	Litykaza roztwór 10 U/μl	10 000 U	1018-10	1	A&A Biotechnology	1018-10	Litykaza (roztwór)	498,15	498,15
142	Litykaza roztwór 10 U/μl	50 000 U	1018-50	1	A&A Biotechnology	1018-50	Litykaza (roztwór)	1993,83	1993,83
143	Litykaza liofilizat	5 000 U	1018-5L	1	A&A Biotechnology	1018-5L	Litykaza (liofilizat)	329,64	329,64
144	Litykaza liofilizat	10 000 U	1018-10L	1	A&A Biotechnology	1018-10L	Litykaza (liofilizat)	579,33	579,33
145	Lizostafyna roztwór 15 U/μl	3000 U	1007-3	1	A&A Biotechnology	1007-3	Lizostafyna (roztwór)	282,90	282,90
146	Lizostafyna roztwór 15 U/μl	15 000 U	1007-15	1	A&A Biotechnology	1007-15	Lizostafyna (roztwór)	1136,52	1136,52
147	Lizostafyna liofilizat 5 mg, aktywność > 3000 U/mg	15 000 U	1007-15L	1	A&A Biotechnology	1007-15L	Lizostafyna (liofilizat)	1250,91	1250,91
148	Lizozym roztwór 10 mg/ml	1 ml	1005-10	1	A&A Biotechnology	1005-10	Lizozym	232,47	232,47
149	Lizozym roztwór 10 mg/ml	5x1 ml	1005-50	1	A&A Biotechnology	1005-50	Lizozym	933,57	933,57
150	Mutanolizyna rekombinowana roztwór 10 U/μl	5000 U	1017-5	1	A&A Biotechnology	1017-5	Mutanolizyna rekombinowana (roztwór)	570,72	570,72
151	Mutanolizyna rekombinowana roztwór 10 U/μl	10 000 U	1017-10	1	A&A Biotechnology	1017-10	Mutanolizyna rekombinowana (roztwór)	1050,42	1050,42
152	Mutanolizyna rekombinowana roztwór 10 U/μl	50 000 U	1017-50	1	A&A Biotechnology	1017-50	Mutanolizyna rekombinowana (roztwór)	4200,45	4200,45
153	Mutanolizyna rekombinowana liofilizat	10 000 U	1017-10L	1	A&A Biotechnology	1017-10L	Mutanolizyna rekombinowana (liofilizat)	1156,20	1156,20
154	Mutanolizyna rekombinowana liofilizat	50 000 U	1017-50L	1	A&A Biotechnology	1017-50L	Mutanolizyna rekombinowana (liofilizat)	4626,03	4626,03

155	BacBreaker - mieszanina enzymów do lizy bakterii	1,5 ml	BACB-15A	1	A&A Biotechnology	BACB-15A	BacBreaker	168,51	168,51
156	Gram-ujemnych i Gram-dodatnich HUDG, 1 U/μl	200 U	1026-200	1	A&A Biotechnology	1026-200	HUDG	243,54	243,54
157	HUDG, 1 U/μl	1000 U	1026-1000	1	A&A Biotechnology	1026-1000	HUDG	976,62	976,62
158	RNAza, roztwór 10 mg/ml	1 ml	1006-10	1	A&A Biotechnology	1006-10	RNAza	297,66	297,66
159	RNAza, roztwór 10 mg/ml	5x1 ml	1006-50	1	A&A Biotechnology	1006-50	RNAza	1189,41	1189,41
160	DNAza, roztwór 10 U/μl	1000 U	1009-10	1	A&A Biotechnology	1009-10	DNAza	102,09	102,09
161	DNAza, roztwór 10 U/μl	10 000 U	1009-100	1	A&A Biotechnology	1009-100	DNAza	622,38	622,38
162	DNAza Tornado	1000 U	1009-10T	1	A&A Biotechnology	1009-10T	DNAza Tornado	527,67	527,67
163	DNAza Tornado	5000 U	1009-50T	1	A&A Biotechnology	1009-50T	DNAza Tornado	1327,17	1327,17
164	Ligaza T4 DNA 1 U/μl	200 U	1004-200	1	A&A Biotechnology	1004-200	Ligaza T4 DNA	156,21	156,21
165	Ligaza T4 DNA 1 U/μl	1000 U	1004-1000	1	A&A Biotechnology	1004-1000	Ligaza T4 DNA	488,31	488,31
166	Egzonukleaza I, 5 U/μl	1000 U	1020-1	1	A&A Biotechnology	1020-1	Egzonukleaza I	333,33	333,33
167	Egzonukleaza I, 5 U/μl	5000 U	1020-5	1	A&A Biotechnology	1020-5	Egzonukleaza I	1334,55	1334,55
168	Egzonukleaza V (RecBCD), 10 U/μl	1000 U	1036-1000	1	A&A Biotechnology	1036-1000	Egzonukleaza V (RecBCD)	447,72	447,72
169	Egzonukleaza V (RecBCD), 10 U/μl	5000 U	1036-5000	1	A&A Biotechnology	1036-5000	Egzonukleaza V (RecBCD)	1789,65	1789,65
170	Overlap Assembly Cloning Kit, zestaw do szybkiego klonowania produktów PCR bez użycia ligazy DNA, metoda Gibsona.	10 reakcji	1024-10	1	A&A Biotechnology	1024-10	Overlap Assembly Cloning Kit	644,52	644,52
171	Overlap Assembly Cloning Kit, zestaw do szybkiego klonowania produktów PCR bez użycia ligazy DNA, metoda Gibsona.	50 reakcji	1024-50	1	A&A Biotechnology	1024-50	Overlap Assembly Cloning Kit	2580,54	2580,54
172	Ligas5, 5-minutowy zestaw do ligacji DNA o końcach lepnych i lepkich.	25 reakcji	1108-25	1	A&A Biotechnology	1108-25	Ligas5	391,14	391,14
173	Ligas5, 5-minutowy zestaw do ligacji DNA o końcach lepnych i lepkich.	50 reakcji	1108-50	1	A&A Biotechnology	1108-50	Ligas5	547,35	547,35
174	Ligas5, 5-minutowy zestaw do ligacji DNA o końcach lepnych i lepkich.	150 reakcji	1108-150	1	A&A Biotechnology	1108-150	Ligas5	1312,41	1312,41
175	JO-FI komórki kompetentne	20 szt.	1033-20	1	A&A Biotechnology	1033-20	JO-FI komórki kompetentne	1033,20	1033,20
176	JO-FI komórki kompetentne	40 szt.	1033-40	1	A&A Biotechnology	1033-40	JO-FI komórki kompetentne	1603,92	1603,92
178	Viscolase 250 U/μl nukleaza o szerokim spektrum działania do degradacji RNA i DNA	25 000 U	1010-25	1	A&A Biotechnology	1010-25	Viscolase	169,74	169,74
179	Viscolase 250 U/μl nukleaza o szerokim spektrum działania do degradacji RNA i DNA	100 000 U	1010-100	1	A&A Biotechnology	1010-100	Viscolase	576,87	576,87
180	Thermo PNK roztwór 10 U/μl, termostabilna kinaza polinukleotydowa	500 U	1016-50	1	A&A Biotechnology	1016-50	Thermo PNK	254,61	254,61
181	Pirofosfataza drożdżowa	10U	1011-10	1	A&A Biotechnology	1011-10	Pirofosfataza drożdżowa	161,13	161,13
182	Protein Precipitation Kit zestaw do zagęszczania białek w warunkach denaturujących	50 reakcji	1013-50	1	A&A Biotechnology	1013-50	Protein Precipitation Kit	338,25	338,25
183	białek w warunkach denaturujących	250 reakcji	1013-250	1	A&A Biotechnology	1013-250	Protein Precipitation Kit	1355,46	1355,46

184	Anty-inhibitor Kit zestaw do usuwania inhibitorów z preparatów DNA	50	1015-50	1	A&A Biotechnology	1015-50	Anty-inhibitor Kit	356,70	356,70
185	Anty-inhibitor Kit zestaw do usuwania inhibitorów z preparatów DNA	250	1015-250	1	A&A Biotechnology	1015-250	Anty-inhibitor Kit	1430,49	1430,49
186	CITI Converter DNA methylation kit przygotowanie DNA w badaniach metylacji	50 reakcji	027-50	1	A&A Biotechnology	027-50	CITI Converter DNA methylation kit	603,93	603,93
187	CITI Converter DNA methylation kit przygotowanie DNA w badaniach metylacji	250 reakcji	027-250	1	A&A Biotechnology	027-250	CITI Converter DNA methylation kit	2420,64	2420,64
188	Fast CITI Converter DNA methylation kit przygotowanie DNA w badaniach metylacji	50 reakcji	027F-50	1	A&A Biotechnology	027F-50	Fast CITI Converter DNA methylation kit	1359,15	1359,15
189	Fast CITI Converter DNA methylation kit przygotowanie DNA w badaniach metylacji	200 reakcji	027F-250	1	A&A Biotechnology	027F-200	Fast CITI Converter DNA methylation kit	4352,97	4352,97
190	CITI Converter MSP PCR Kit zestaw umożliwiający uzyskanie produktów PCR o bardzo wysokiej specyficzności	100 reakcji w 50 µl	1080-100	1	A&A Biotechnology	1080-100	CITI Converter MSP PCR Kit	1332,09	1332,09
191	MagnifiQ™ CITI Converter DNA Methylation Kit - przygotowanie DNA w badaniach metylacji z wykorzystaniem drobinek magnetycznych – metoda manualna	50 reakcji	027MB-50	1	A&A Biotechnology	027MB-50	MagnifiQ™ CITI Converter DNA Methylation Kit	678,96	678,96
192	MagnifiQ™ CITI Converter DNA Methylation Kit - przygotowanie DNA w badaniach metylacji z wykorzystaniem drobinek magnetycznych – metoda manualna	250 reakcji	027MB-250	1	A&A Biotechnology	027MB-250	MagnifiQ™ CITI Converter DNA Methylation Kit	2712,15	2712,15
193	IPTG	1 g	2003-1	1	A&A Biotechnology	2003-1	IPTG	166,05	166,05
194	IPTG	5 g	2003-5	1	A&A Biotechnology	2003-5	IPTG	244,77	244,77
195	IPTG	25 g	2003-25	1	A&A Biotechnology	2003-25	IPTG	977,85	977,85
196	IPTG RTU gotowy do użycia roztwór o stężeniu 100 mM 2003-15S	15 ml (10x1,5 ml)	2003-15S	1	A&A Biotechnology	2003-15S	IPTG RTU	348,09	348,09
197	X-Gal	1 g	2004-1	1	A&A Biotechnology	2004-1	X-Gal	570,72	570,72
198	X-Gal	3 g	2004-3	1	A&A Biotechnology	2004-3	X-Gal	1420,65	1420,65
199	X-Gal RTU gotowy do użycia roztwór o stężeniu 20 mg / ml	10 ml (10x1,0 ml)	2004-10S	1	A&A Biotechnology	2004-10S	X-Gal RTU	654,36	654,36
200	Woda jąkowa, DEPC	7,5 ml (5 x 1,5 ml)	003-075	1	A&A Biotechnology	003-075	Woda jąkowa	135,30	135,30
201	Woda jąkowa, DEPC	25 ml (5 x 5 ml)	003-25	1	A&A Biotechnology	003-25	Woda jąkowa	177,12	177,12
202	Woda jąkowa, DEPC	37,5 ml (25 x 1,5 ml)	003-575	1	A&A Biotechnology	003-575	Woda jąkowa	471,09	471,09
203	Woda jąkowa, DEPC	500 ml	003-500	1	A&A Biotechnology	003-500	Woda jąkowa	215,25	215,25
204	Woda ultraczysta	1,5 ml	005-15	1	A&A Biotechnology	005-15	Woda ultraczysta	18,45	18,45
205	Woda ultraczysta	5x1,5 ml	005-515	1	A&A Biotechnology	005-515	Woda ultraczysta	49,20	49,20
206	Woda ultraczysta	10x1,5 ml	005-1015	1	A&A Biotechnology	005-1015	Woda ultraczysta	79,95	79,95
207	Woda ultraczysta	25x1,5 ml	005-2515	1	A&A Biotechnology	005-2515	Woda ultraczysta	175,89	175,89
208	Woda ultraczysta	100x1,5 ml	005-10015	1	A&A Biotechnology	005-10015	Woda ultraczysta	624,84	624,84
209	Woda ultraczysta	5 ml	005-5	1	A&A Biotechnology	005-5	Woda ultraczysta	24,60	24,60

210	Woda ultraczysta	5x5 ml	005-55	1	A&A Biotechnology	005-55	Woda ultraczysta	67,65	67,65
211	Woda ultraczysta	100 ml	005-100	1	A&A Biotechnology	005-100	Woda ultraczysta	87,33	87,33
212	Woda ultraczysta	250 ml	005-250	1	A&A Biotechnology	005-250	Woda ultraczysta	121,77	121,77
213	Woda ultraczysta	500 ml	005-500	1	A&A Biotechnology	005-500	Woda ultraczysta	162,36	162,36
214	DTT (dithiothreitol)	5g	2010-5	1	A&A Biotechnology	2010-5	DTT	270,60	270,60
215	DTT (dithiothreitol)	25g	2010-25	1	A&A Biotechnology	2010-25	DTT	1025,82	1025,82
	DTT RTU (dithiothreitol) porcjowany, gotowy do rozpuszczenia DTT w proszku do przygotowania roztworu o stężeniu 1M	10x154 mg	2010-10P	1	A&A Biotechnology	2010-10P	DTT RTU	408,36	408,36
216	Poli-A	4000-01	100 mg	1	A&A Biotechnology	100 mg	Poli-A	639,60	639,60
217	Poli-A	4000-05	500 mg	1	A&A Biotechnology	500 mg	Poli-A	2555,94	2555,94
218	Poli-A	4000-1	1 g	1	A&A Biotechnology	1 g	Poli-A	4601,43	4601,43
219	LabZAP, środek czyszczący do powierzchni laboratoryjnych	500 ml	040-500	1	A&A Biotechnology	040-500	LabZAP	195,57	195,57
220	dNTP Mix 10, mieszanina 10 mM każdego z dNTP	200 µl	2001-200	1	A&A Biotechnology	2001-200	dNTP Mix 10	107,01	107,01
221	dNTP Mix 10, mieszanina 10 mM każdego z dNTP	1000 µl	2001-1000	1	A&A Biotechnology	2001-1000	dNTP Mix 10	430,50	430,50
222	dNTP Mix 25, mieszanina 25 mM każdego z dNTP	1000 µl	2001-1	1	A&A Biotechnology	2001-1	dNTP Mix 25	574,41	574,41
223	dNTP Mix 25, mieszanina 25 mM każdego z dNTP	4 x 1000 µl	2001-4	1	A&A Biotechnology	2001-4	dNTP Mix 25	1958,16	1958,16
224	Rybonukleotydy Zestaw NTPs 4x100mM	4x250 µl	1040-250	1	A&A Biotechnology	1040-250	Rybonukleotydy	305,04	305,04
225	PCR Mix Plus Red (2x stężona mieszanina do PCR o podwyższonej specyficzności)	2000 reakcji w 25 µl	2005-100P	1	A&A Biotechnology	2005-100P	PCR Mix Plus Red	254,61	254,61
226	PCR Mix Plus Red (2x stężona mieszanina do PCR o podwyższonej specyficzności)	2000 reakcji w 25 µl	2005-1000P	1	A&A Biotechnology	2005-1000P	PCR Mix Plus Red	1779,81	1779,81
227	PCR Mix Plus Green (2x stężona mieszanina do PCR o podwyższonej specyficzności)	2000 reakcji w 25 µl	2005-100Z	1	A&A Biotechnology	2005-100Z	PCR Mix Plus Green	254,61	254,61
228	PCR Mix Plus Green (2x stężona mieszanina do PCR o podwyższonej specyficzności)	2000 reakcji w 25 µl	2005-1000Z	1	A&A Biotechnology	2005-1000Z	PCR Mix Plus Green	1779,81	1779,81
229	PCR Mix Plus Clear (2x stężona mieszanina do PCR o podwyższonej specyficzności)	2000 reakcji w 25 µl	2005-100C	1	A&A Biotechnology	2005-100C	PCR Mix Plus Clear	254,61	254,61
230	PCR Mix Plus Clear (2x stężona mieszanina do PCR o podwyższonej specyficzności)	2000 reakcji w 25 µl	2005-1000C	1	A&A Biotechnology	2005-1000C	PCR Mix Plus Clear	1779,81	1779,81
231	PCR Mix Plus HGC (2x stężona mieszanina do PCR na matrycach z wysoką zawartością par GC)	2000 reakcji w 25 µl	2005-100G	1	A&A Biotechnology	2005-100G	PCR Mix Plus HGC	265,68	265,68
232	PCR Mix Plus HGC (2x stężona mieszanina do PCR na matrycach z wysoką zawartością par GC)	2000 reakcji w 25 µl	2005-1000G	1	A&A Biotechnology	2005-1000G	PCR Mix Plus HGC	1859,76	1859,76
233	HF PCR Mix do amplifikacji długich fragmentów DNA przeznaczonych do klonowania oraz innych analiz	100 reakcji w 50 µl	1035-100	1	A&A Biotechnology	1035-100	HF PCR Mix	393,60	393,60
234	HF PCR Mix do amplifikacji długich fragmentów DNA przeznaczonych do klonowania oraz innych analiz	1000 reakcji w 50 µl	1035-1000	1	A&A Biotechnology	1035-1000	HF PCR Mix	3146,34	3146,34
235	StartWarm HS-PCR Mix (2x stężona mieszanina do PCR w technice Hot Start)	200 reakcji w 25 µl	2017-100	1	A&A Biotechnology	2017-100	StartWarm HS-PCR Mix	468,63	468,63
236	StartWarm HS-PCR Mix (2x stężona mieszanina do PCR w technice Hot Start)	2000 reakcji w 25 µl	2017-1000	1	A&A Biotechnology	2017-1000	StartWarm HS-PCR Mix	3284,10	3284,10

238	InfiniTag PCR Kit - do amplifikacji długich fragmentów DNA (do 30 kb)	100 reakcji w 25 µl	1200-100	1	A&A Biotechnology	1200-100	InfiniTag PCR Kit	393,60	393,60
239	InfiniTag PCR Kit - do amplifikacji długich fragmentów DNA (do 30 kb)	1000 reakcji w 25 µl	1200-1000	1	A&A Biotechnology	1200-1000	InfiniTag PCR Kit	3146,34	3146,34
240	RT PCR Mix SYBR (2x stężona mieszanina do RT-PCR z fluoroforem Syber Green)	200 reakcji w 25 µl	2008-100	1	A&A Biotechnology	2008-100	RT PCR Mix SYBR	468,63	468,63
241	RT PCR Mix SYBR (2x stężona mieszanina do RT-PCR z fluoroforem Syber Green)	2000 reakcji w 25 µl	2008-1000	1	A&A Biotechnology	2008-1000	RT PCR Mix SYBR	3284,10	3284,10
242	RT PCR Mix Probe (2x stężona mieszanina do RT-PCR z sondami fluorescencyjnymi)	200 reakcji w 25 µl	2008-200P	1	A&A Biotechnology	2008-200P	RT PCR Mix Probe	468,63	468,63
243	RT PCR Mix Probe (2x stężona mieszanina do RT-PCR z sondami fluorescencyjnymi)	2000 reakcji w 25 µl	2008-2000P	1	A&A Biotechnology	2008-2000P	RT PCR Mix Probe	3284,10	3284,10
244	RT PCR Mix EvaGreen® (2x stężona mieszanina do RT-PCR do analizy HRM)	200 reakcji w 25 µl	2008-100G	1	A&A Biotechnology	2008-100G	RT PCR Mix EvaGreen	515,37	515,37
245	RT-PCR do analizy HRM)	2000 reakcji w 25 µl	2008-1000G	1	A&A Biotechnology	2008-1000G	RT PCR Mix EvaGreen	3612,51	3612,51
246	qPCR-HS Mix Sybr (2x stężona mieszanina do RT-PCR w technice Hot Start z Sybr® Green, polimeraza blokowana przeciwciałem monoklonalnym)	200 reakcji w 25 µl	2008HS-100	1	A&A Biotechnology	2008HS-100	qPCR-HS Mix Sybr	468,63	468,63
247	qPCR-HS Mix Sybr (2x stężona mieszanina do RT-PCR w technice Hot Start z Sybr® Green, polimeraza blokowana przeciwciałem monoklonalnym)	2000 reakcji w 25 µl	2008HS-1000	1	A&A Biotechnology	2008HS-1000	qPCR-HS Mix Sybr	3284,10	3284,10
248	qPCR-HS Mix Probe (2x stężona mieszanina do RT-PCR w technice Hot Start z sondami fluorescencyjnymi, polimeraza blokowana przeciwciałem monoklonalnym)	200 reakcji w 25 µl	2008HS-100P	1	A&A Biotechnology	2008HS-100P	qPCR-HS Mix Probe	468,63	468,63
249	qPCR-HS Mix Probe (2x stężona mieszanina do RT-PCR w technice Hot Start z sondami fluorescencyjnymi, polimeraza blokowana przeciwciałem monoklonalnym)	2000 reakcji w 25 µl	2008HS-1000P	1	A&A Biotechnology	2008HS-1000P	qPCR-HS Mix Probe	3284,10	3284,10
250	qPCR-HS Mix EvaGreen® (2x stężona mieszanina do RT-PCR w technice Hot Start z barwnikiem EvaGreen®, polimeraza blokowana przeciwciałem monoklonalnym)	200 reakcji w 25 µl	2008HS-100G	1	A&A Biotechnology	2008HS-100G	qPCR-HS Mix EvaGreen	515,37	515,37
251	qPCR-HS Mix EvaGreen® (2x stężona mieszanina do RT-PCR w technice Hot Start z barwnikiem EvaGreen®, polimeraza blokowana przeciwciałem monoklonalnym)	2000 reakcji w 25 µl	2008HS-1000G	1	A&A Biotechnology	2008HS-1000G	qPCR-HS Mix EvaGreen	3612,51	3612,51
252	Sensitive CTT Mix EvaGreen® do analizy epigenetycznych techniką HRM (2x stężona mieszanina do RT-PCR w technice Hot Start z barwnikiem EvaGreen®)	200 reakcji w 20 µl	2017CT-200	1	A&A Biotechnology	2017CT-200	Sensitive CTT Mix EvaGreen	1044,27	1044,27
253	Multiplex PCR Mix Probe 4x	200 reakcji w 25 µl	2017-2004PM	1	A&A Biotechnology	2017-2004PM	Multiplex PCR Mix Probe	515,37	515,37

254	Multiplex PCR Mix Probe 4x	2008 reakcji w 25 µl	2018-20040PM	1	A&A Biotechnology	2017-20040PM	Multiplex PCR Mix Probe	3612,51	3612,51
255	PCR Kit 5 kompletny zestaw odczynników do przeprowadzenia reakcji PCR.	200 U	1205-200	1	A&A Biotechnology	1205-200	PCR Kit 5	266,91	266,91
256	PCR Kit 5 kompletny zestaw odczynników do przeprowadzenia reakcji PCR.	1000 U	1205-1000	1	A&A Biotechnology	1205-1000	PCR Kit 5	1068,87	1068,87
257	HS-PCR Kit 5 kompletny zestaw odczynników do przeprowadzenia reakcji PCR w technice hot start.	200 U	1205-200H	1	A&A Biotechnology	1205-200H	HS-PCR Kit 5	333,33	333,33
258	przeprrowadzenia reakcji PCR w technice hot start.	1000 U	1205-1000H	1	A&A Biotechnology	1205-1000H	HS-PCR Kit 5	1335,78	1335,78
259	FIXIT™ MDA DNA Amplification Kit – zestaw do izotermicznej amplifikacji DNA metodą MDA (multiple displacement amplification).	100 reakcji w 20 µl	1202-100	1	A&A Biotechnology	1202-100	FIXIT™ MDA DNA Amplification Kit	1266,90	1266,90
260	BEST LAMP Kit zestaw do izotermicznej amplifikacji DNA prowadzonej w stałej temperaturze.	100 reakcji w 25 µl	1025-100	1	A&A Biotechnology	1025-100	BEST LAMP Kit	814,26	814,26
261	BEST LAMP Kit Sybr zestaw do izotermicznej amplifikacji DNA prowadzonej w stałej temperaturze, zawiera barwnik Sybr Green.	100 reakcji w 25 µl	1025-100G	1	A&A Biotechnology	1025-100G	BEST LAMP Kit Sybr	890,52	890,52
262	EXTOPCR	100 reakcji	1032-100	1	A&A Biotechnology	1032-100	EXTOPCR	341,94	341,94
263	EXTOPCR	500 reakcji	1032-500	1	A&A Biotechnology	1032-500	EXTOPCR	1455,09	1455,09
264	EXTOPCR Kit	100 reakcji	1032K-100	1	A&A Biotechnology	1032K-100	EXTOPCR Kit	634,68	634,68
265	TransScriba Kit odwrotna transkryptaza MuMMLV	20 reakcji w 20 µl	4000-20	1	A&A Biotechnology	4000-20	TransScriba Kit	394,83	394,83
266	TransScriba Kit odwrotna transkryptaza MuMMLV	100 reakcji w 20 µl	4000-100	1	A&A Biotechnology	4000-100	TransScriba Kit	1330,86	1330,86
267	TransScriba 1step PCR Mix Sybr, One-Step Zestaw do syntezy pierwszej nici cDNA i reakcji Real-Time PCR	100 reakcji w 25 µl	2008-100S	1	A&A Biotechnology	2008-100S	TransScriba 1step PCR Mix Sybr	747,84	747,84
268	TransScriba 1step PCR Mix Sybr, One-Step Zestaw do syntezy pierwszej nici cDNA i reakcji Real-Time PCR	200 reakcji w 25 µl	2008-200S	1	A&A Biotechnology	2008-200S	TransScriba 1step PCR Mix Sybr	1287,81	1287,81
269	TransScriba 1step PCR Mix Probe, One-Step Zestaw do syntezy pierwszej nici cDNA i reakcji Real-Time PCR	100 reakcji w 25 µl	2008-100Q	1	A&A Biotechnology	2008-100Q	TransScriba 1step PCR Mix Probe	817,95	817,95
270	TransScriba 1step PCR Mix Probe, One-Step Zestaw do syntezy pierwszej nici cDNA i reakcji Real-Time PCR	200 reakcji w 25 µl	2008-200Q	1	A&A Biotechnology	2008-200Q	TransScriba 1step PCR Mix Probe	1413,27	1413,27
271	TransScriba noGenome Kit, zestaw do syntezy pierwszej nici cDNA połączonej z efektywnym usuwaniem genomowego DNA	20 reakcji w 20 µl	4000NG-20	1	A&A Biotechnology	4000NG-20	TransScriba noGenome Kit	441,57	441,57
272	TransScriba noGenome Kit, zestaw do syntezy pierwszej nici cDNA połączonej z efektywnym usuwaniem genomowego DNA	100 reakcji w 20 µl	4000NG-100	1	A&A Biotechnology	4000NG-100	TransScriba noGenome Kit	1519,05	1519,05
273	E.coli Transformer Kit Zestaw do przygotowania i transformacji komórek kompetentnych Escherichia coli	6 x 40 transformacji	4020-240	1	A&A Biotechnology	4020-240	E.coli Transformer Kit	447,72	447,72

274	E.coli Transformer Express Kit Zestaw do przygotowania i transformacji komórek kompetentnych Escherichia coli bez szoku cieplnego	6 x 40 transformacji	4020-240E	1	A&A Biotechnology	4020-240E	E.coli Transformer Express Kit	474,78	474,78
275	Bufor obciążający do elektroforezy agarozowej, 6x stężony	5 x 1 ml	5000-5	1	A&A Biotechnology	5000-5	Bufor obciążający do elektroforezy agarozowej	215,25	215,25
276	DNA Marker 1 (zakres 100-1000 pz)	100-250 ścieżek	3000-500	1	A&A Biotechnology	3000-500	DNA Marker 1	300,12	300,12
277	DNA Marker 2 (zakres 50-1000 pz)	100-250 ścieżek	3005-500	1	A&A Biotechnology	3005-500	DNA Marker 2	300,12	300,12
278	DNA Marker 2+ (zakres 50-1000 pz)	100-250 ścieżek	3036-500	1	A&A Biotechnology	3036-500	DNA Marker 2+	398,52	398,52
279	DNA Marker 3 (zakres 100-3000 pz)	100-250 ścieżek	3035-500	1	A&A Biotechnology	3035-500	DNA Marker 3	300,12	300,12
280	DNA Marker pUC/MspI Plazmid pUC19 trawiony restryktazą MspI	100-250 ścieżek	3010-500	1	A&A Biotechnology	3010-500	DNA Marker pUC/MspI	225,09	225,09
281	DNA Marker pUC/Mix (zakres 19-1118 pz)	100-250 ścieżek	3015-500	1	A&A Biotechnology	3015-500	DNA Marker pUC/Mix	335,79	335,79
282	DNA Marker Lambda/Hind III DNA bakteriofaga	100-250 ścieżek	3500-500	1	A&A Biotechnology	3500-500	DNA Marker Lambda/Hind III	131,61	131,61
283	DNA Marker Lambda/BstE II DNA bakteriofaga	100-250 ścieżek	3510-500	1	A&A Biotechnology	3510-500	DNA Marker Lambda/BstE II	131,61	131,61
284	DNA Marker Lambda/Ava II DNA bakteriofaga	100-250 ścieżek	3520-500	1	A&A Biotechnology	3520-500	DNA Marker Lambda/Ava II	131,61	131,61
285	DNA Marker Lambda/Pst I DNA bakteriofaga	100-250 ścieżek	3530-500	1	A&A Biotechnology	3530-500	DNA Marker Lambda/Pst I	131,61	131,61
286	Marker RNA 1 RTU zakres 100-1000 pz (0.5 µg/µl)	100 ścieżek	3800-100	1	A&A Biotechnology	3800-100	Marker RNA 1 RTU	699,87	699,87
287	WideRange Color Protein Ladder	50 aplikacji	3900-50	1	A&A Biotechnology	3900-50	WideRange Color Protein Ladder	339,48	339,48
288	Protein Precipitation Kit – zestaw do zagęszczania białek	50 reakcji	1013-50	1	A&A Biotechnology	1013-50	Protein Precipitation Kit	339,48	339,48
289	białek	250 reakcji	1013-250	1	A&A Biotechnology	1013-250	Protein Precipitation Kit	1355,46	1355,46
290	Pożywka SOC	40 ml	K-SOC-40	1	A&A Biotechnology	K-SOC-40	Pożywka SOC	89,79	89,79
291	Pożywka SOC	240 ml	K-SOC-240	1	A&A Biotechnology	K-SOC-240	Pożywka SOC	271,83	271,83
292	Agar	250 g	2025-250	1	A&A Biotechnology	2025-250	Agar	292,74	292,74
293	Agar	500 g	2025-500	1	A&A Biotechnology	2025-500	Agar	512,91	512,91
294	Agar	1000 g	2025-1000	1	A&A Biotechnology	2025-1000	Agar	963,09	963,09
295	LB Miller	250 g	2020-250	1	A&A Biotechnology	2020-250	LB Miller	175,89	175,89
296	LB Miller	1000 g	2020-1000	1	A&A Biotechnology	2020-1000	LB Miller	547,35	547,35
297	LB Agar (LA)	250 g	2021-250	1	A&A Biotechnology	2021-250	LB Agar	230,01	230,01
298	LB Agar (LA)	1000 g	2021-1000	1	A&A Biotechnology	2021-1000	LB Agar	731,85	731,85
299	Ekstrakt drożdżowy	250 g	2022-250	1	A&A Biotechnology	2022-250	Ekstrakt drożdżowy	146,37	146,37
300	Ekstrakt drożdżowy	500 g	2022-500	1	A&A Biotechnology	2022-500	Ekstrakt drożdżowy	269,37	269,37
301	Ekstrakt drożdżowy	1000 g	2022-1000	1	A&A Biotechnology	2022-1000	Ekstrakt drożdżowy	511,68	511,68
302	Trypton	250 g	2023-250	1	A&A Biotechnology	2023-250	Trypton	276,75	276,75
303	Trypton	500 g	2023-500	1	A&A Biotechnology	2023-500	Trypton	522,75	522,75
304	Trypton	1000 g	2023-1000	1	A&A Biotechnology	2023-1000	Trypton	977,85	977,85

305	Pepton	250 g	2024-250	1	A&A Biotechnology	2024-250	Pepton	314,88	314,88
306	Pepton	500 g	2024-500	1	A&A Biotechnology	2024-500	Pepton	567,03	567,03
307	Pepton	1000 g	2024-1000	1	A&A Biotechnology	2024-1000	Pepton	964,32	964,32
308	Potatae Dextrose Agar (PDA)	1000 g	2031-1000	1	A&A Biotechnology	2031-1000	PDA	977,85	977,85
309	Potatae Dextrose Agar (PDA)	5000 g	2031-5000	1	A&A Biotechnology	2031-5000	PDA	4391,10	4391,10
310	Potatae Dextrose Broth (PDB)	1000 g	2030-1000	1	A&A Biotechnology	2030-1000	PDB	699,87	699,87
311	Potatae Dextrose Broth (PDB)	5000 g	2030-5000	1	A&A Biotechnology	2030-5000	PDB	3153,72	3153,72
312	YPD Agar	250 g	2028-250	1	A&A Biotechnology	2028-250	YPD Agar	285,36	285,36
313	YPD Agar	500 g	2028-500	1	A&A Biotechnology	2028-500	YPD Agar	501,84	501,84
314	YPD Agar	1000 g	2028-1000	1	A&A Biotechnology	2028-1000	YPD Agar	868,38	868,38
315	YPD Broth	250 g	2027-250	1	A&A Biotechnology	2027-250	YPD Broth	255,84	255,84
316	YPD Broth	500 g	2027-500	1	A&A Biotechnology	2027-500	YPD Broth	447,72	447,72
317	YPD Broth	1000 g	2027-1000	1	A&A Biotechnology	2027-1000	YPD Broth	777,36	777,36
318	Ampicillin Sodium	5 g	2017-5	1	A&A Biotechnology	2017-5	Ampicillin Sodium	100,86	100,86
319	Ampicillin Sodium	10 g	2017-10	1	A&A Biotechnology	2017-10	Ampicillin Sodium	182,04	182,04
320	Ampicillin Sodium	25 g	2017-25	1	A&A Biotechnology	2017-25	Ampicillin Sodium	327,18	327,18
321	Chloramphenicol	5 g	2018-5	1	A&A Biotechnology	2018-5	Chloramphenicol	94,71	94,71
322	Chloramphenicol	10 g	2018-10	1	A&A Biotechnology	2018-10	Chloramphenicol	169,74	169,74
323	Chloramphenicol	25 g	2018-25	1	A&A Biotechnology	2018-25	Chloramphenicol	297,66	297,66
324	Kanamycin Monosulfate	1 g	2016-1	1	A&A Biotechnology	2016-1	Kanamycin Monosulfate	105,78	105,78
325	Kanamycin Monosulfate	5 g	2016-5	1	A&A Biotechnology	2016-5	Kanamycin Monosulfate	425,58	425,58
326	Kanamycin Monosulfate	10 g	2016-10	1	A&A Biotechnology	2016-10	Kanamycin Monosulfate	765,06	765,06
327	Kanamycin Monosulfate	25 g	2016-25	1	A&A Biotechnology	2016-25	Kanamycin Monosulfate	1683,87	1683,87
328	Sekwencjonowanie pojedynczej próbki	1 próbka	SEK-TUBE	1	A&A Biotechnology	SEK-TUBE	Sekwencjonowanie pojedynczej próbki	36,90	36,90
329	Sekwencjonowanie zbiorcze	do 48 próbek	SEK-BAG	1	A&A Biotechnology	SEK-BAG	Sekwencjonowanie zbiorcze	1008,60	1008,60
330	Sekwencjonowanie na płytkach	96 próbek	SEK-PLATE	1	A&A Biotechnology	SEK-PLATE	Sekwencjonowanie na płytkach	1685,10	1685,10
331	Folia zabezpieczająca do płytek 96-well	K-MQF-100	100 sztuk	1	A&A Biotechnology	100 sztuk	Folia zabezpieczająca do płytek 96-well	184,50	184,50
332	Folia zabezpieczająca do płytek 96-well	K-MQF-200	200 sztuk	1	A&A Biotechnology	200 sztuk	Folia zabezpieczająca do płytek 96-well	295,20	295,20
333	Folia zabezpieczająca do płytek 96-well	K-MQF-500	500 sztuk	1	A&A Biotechnology	500 sztuk	Folia zabezpieczająca do płytek 96-well	676,50	676,50
334	Statyw Gravity Flow	1	008-1	1	A&A Biotechnology	008-1	Statyw Gravity Flow	81,18	81,18
335	Statyw Plasmid Maxi AX SII	1	008-2	1	A&A Biotechnology	008-2	Statyw Plasmid Maxi AX SII	134,07	134,07
336	Statyw do manualnej izolacji magnetycznej	1	008-4	1	A&A Biotechnology	008-4	Statyw do manualnej izolacji magnetycznej	984,00	984,00
337	Statyw na stripy do izolacji magnetycznej do aparatów AP-Mini, AP-S32 – tworzywo sztuczne	1	008-3	1	A&A Biotechnology	008-3	Statyw na stripy do izolacji magnetycznej do aparatów AP-Mini, AP-S32	153,75	153,75

348	Statyw na stripy do izolacji magnetycznej do aparatów AP-Mini, AP-S33 – metal	1	BK-HST-01	1	A&A Biotechnology	BK-HST-01	Statyw na stripy do izolacji magnetycznej do aparatów AP-Mini, AP-S33	836,40	836,40
349	StoolSave DNA Protection Kit	10 szt.	006-10	1	A&A Biotechnology	006-10	StoolSave DNA Protection Kit	119,31	119,31
350	StoolSave DNA Protection Kit	50 szt.	006-50	1	A&A Biotechnology	006-50	StoolSave DNA Protection Kit	464,94	464,94
351	StoolSave DNA Protection Kit	100 szt.	006-100	1	A&A Biotechnology	006-100	StoolSave DNA Protection Kit	895,44	895,44
352	Probówki 2 ml z kuleczkami cyrkonowymi (mieszanka 0,1 mm i 1 mm)	50 szt.	K-PKCM-50	1	A&A Biotechnology	K-PKCM-50	Probówki 2 ml z kuleczkami cyrkonowymi	191,88	191,88
353	Probówki 2 ml z kuleczkami metalowymi (mieszanka 0,1 mm i 1 mm)	100 szt.	K-PKCM-100	1	A&A Biotechnology	K-PKCM-100	Probówki 2 ml z kuleczkami metalowymi	335,79	335,79
354	Probówki 2 ml z kuleczkami metalowymi (2 kuleczki 4,5 mm)	50 szt.	K-2M-50	1	A&A Biotechnology	K-2M-50	Probówki 2 ml z kuleczkami metalowymi	104,55	104,55
355	Probówki 2 ml z kuleczkami metalowymi (2 kuleczki 4,5 mm)	100 szt.	K-2M-100	1	A&A Biotechnology	K-2M-100	Probówki 2 ml z kuleczkami metalowymi	204,18	204,18
356	Auto-Pure Mini	1	AP-M	1	A&A Biotechnology	AP-M	Auto-Pure Mini	32287,50	32287,50
357	Auto-Pure 32A	1	AP-32A	1	A&A Biotechnology	AP-32A	Auto-Pure 32A	51660,00	51660,00
358	Auto-Pure S32	1	AP-S32	1	A&A Biotechnology	AP-32S	Auto-Pure S32	51660,00	51660,00
359	Auto-Pure 96	1	AP-96	1	A&A Biotechnology	AP-96	Auto-Pure 96	142065,00	142065,00
360	MagnifiQ™ 1 Genomic DNA Instant Kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja genomowego DNA w formie pasków	32 izolacje	604A-1V-32	1	A&A Biotechnology	604A-1V-32	MagnifiQ™ 1 Genomic DNA Instant Kit	463,83	463,83
361	MagnifiQ™ 1 Genomic DNA Instant Kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja genomowego DNA w formie pasków	160 izolacji	604A-1V-160	1	A&A Biotechnology	604A-1V-160	MagnifiQ™ 1 Genomic DNA Instant Kit	2020,28	2020,28
362	MagnifiQ™ 16 Genomic DNA Instant Kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja genomowego DNA w formie 16 próbek na płytce	64 izolacje	604A-16U-64	1	A&A Biotechnology	604A-16U-64	MagnifiQ™ 16 Genomic DNA Instant Kit	869,00	869,00
363	MagnifiQ™ 16 Genomic DNA Instant Kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja genomowego DNA w formie 16 próbek na płytce	64 izolacje	604A-16V-64	1	A&A Biotechnology	604A-16V-64	MagnifiQ™ 16 Genomic DNA Instant Kit	869,00	869,00
364	MagnifiQ™ 16 Genomic DNA Instant Kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja genomowego DNA w formie 16 próbek na płytce	256 izolacji	604A-16U-256	1	A&A Biotechnology	604A-16U-256	MagnifiQ™ 16 Genomic DNA Instant Kit	3142,77	3142,77
365	MagnifiQ™ 96 Genomic DNA Instant Kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja genomowego DNA w formie 96 próbek na płytce	256 izolacji	604A-16V-256	1	A&A Biotechnology	604A-16V-256	MagnifiQ™ 96 Genomic DNA Instant Kit	3142,77	3142,77
366	MagnifiQ™ 96 Genomic DNA Instant Kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja genomowego DNA w formie 96 próbek na płytce	960 izolacji	604A-96V-960	1	A&A Biotechnology	604A-96V-960	MagnifiQ™ 96 Genomic DNA Instant Kit	10575,17	10575,17

367	MagnifiQ™ Genomic DNA reagents and consumables kit	64 izolacje	604D-16U-65	1	A&A Biotechnology	604D-16U-64	MagnifiQ™ Genomic DNA reagents and consumables kit	759,40	759,40
368	MagnifiQ™ Genomic DNA reagents and consumables kit	64 izolacje	604D-16V-64	1	A&A Biotechnology	604D-16V-64	MagnifiQ™ Genomic DNA reagents and consumables kit	759,40	759,40
369	MagnifiQ™ Genomic DNA reagents and consumables kit	256 izolacji	604D-16U-256	1	A&A Biotechnology	604D-16U-256	MagnifiQ™ Genomic DNA reagents and consumables kit	2343,52	2343,52
370	MagnifiQ™ Genomic DNA reagents and consumables kit	256 izolacji	604D-16V-256	1	A&A Biotechnology	604D-16V-256	MagnifiQ™ Genomic DNA reagents and consumables kit	2343,52	2343,52
371	MagnifiQ™ Genomic DNA reagents and consumables kit MagnifiQ™ 1 Pathogen instant kit -	960 izolacji	604D-96V-960	1	A&A Biotechnology	604D-96V-960	MagnifiQ™ Genomic DNA reagents and consumables kit	8127,59	8127,59
372	zautomatyzowana, magnetyczna izolacja DNA i RNA mikroorganizmów chorobotwórczych w formie pasków MagnifiQ™ 1 Pathogen instant kit -	32 izolacje	607A-1V-32	1	A&A Biotechnology	607A-1V-32	MagnifiQ™ 1 Pathogen instant kit	435,05	435,05
373	zautomatyzowana, magnetyczna izolacja DNA i RNA mikroorganizmów chorobotwórczych w formie pasków MagnifiQ™ 16 Pathogen instant kit -	160 izolacji	607A-1V-160	1	A&A Biotechnology	607A-1V-160	MagnifiQ™ 16 Pathogen instant kit	1938,36	1938,36
374	zautomatyzowana, magnetyczna izolacja DNA i RNA mikroorganizmów chorobotwórczych w formie próbek na płytkę MagnifiQ™ 16 Pathogen instant kit -	64 izolacje	607A-16U-64	1	A&A Biotechnology	607A-16U-64	MagnifiQ™ 16 Pathogen instant kit	801,47	801,47
375	zautomatyzowana, magnetyczna izolacja DNA i RNA mikroorganizmów chorobotwórczych w formie próbek na płytkę MagnifiQ™ 16 Pathogen instant kit -	64 izolacje	607A-16V-64	1	A&A Biotechnology	607A-16V-64	MagnifiQ™ 16 Pathogen instant kit	801,47	801,47
376	zautomatyzowana, magnetyczna izolacja DNA i RNA mikroorganizmów chorobotwórczych w formie próbek na płytkę MagnifiQ™ 16 Pathogen instant kit -	256 izolacji	607A-16U-256	1	A&A Biotechnology	607A-16U-256	MagnifiQ™ 16 Pathogen instant kit	2959,01	2959,01
377	zautomatyzowana, magnetyczna izolacja DNA i RNA mikroorganizmów chorobotwórczych w formie próbek na płytkę MagnifiQ™ 96 Pathogen instant kit -	256 izolacji	607A-16V-256	1	A&A Biotechnology	607A-16V-256	MagnifiQ™ 16 Pathogen instant kit	2959,01	2959,01
378	zautomatyzowana, magnetyczna izolacja DNA i RNA mikroorganizmów chorobotwórczych w formie próbek na płytkę MagnifiQ™ 96 Pathogen instant kit -	960 izolacji	607A-96V-960	1	A&A Biotechnology	607A-96V-960	MagnifiQ™ 96 Pathogen instant kit	9992,89	9992,89

379	MagnifiQ™ Pathogen reagents and consumables kit	64 izolacje	606D-16U-64	1	A&A Biotechnology	606D-16U-64	MagnifiQ™ Pathogen reagents and consumables kit	695,20	695,20
380	MagnifiQ™ Pathogen reagents and consumables kit	64 izolacje	606D-16V-64	1	A&A Biotechnology	606D-16V-64	MagnifiQ™ Pathogen reagents and consumables kit	695,20	695,20
381	MagnifiQ™ Pathogen reagents and consumables kit	256 izolacji	606D-16U-256	1	A&A Biotechnology	606D-16U-256	MagnifiQ™ Pathogen reagents and consumables kit	2167,51	2167,51
382	MagnifiQ™ Pathogen reagents and consumables kit	256 izolacji	606D-16V-256	1	A&A Biotechnology	606D-16V-256	MagnifiQ™ Pathogen reagents and consumables kit	2167,51	2167,51
383	MagnifiQ™ Pathogen reagents and consumables kit	960 izolacji	606D-96V-960	1	A&A Biotechnology	606D-96V-960	MagnifiQ™ Pathogen reagents and consumables kit	7505,46	7505,46
384	MagnifiQ™ 1 Plant Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja DNA z materiału roślinnego w formie pasków	32 izolacje	650A-1V-32	1	A&A Biotechnology	650A-1V-32	MagnifiQ™ 1 Plant Instant kit	559,04	559,04
385	MagnifiQ™ 16 Plant Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja DNA z materiału roślinnego w formie pasków	160 izolacji	650A-1V-160	1	A&A Biotechnology	650A-1V-160	MagnifiQ™ 16 Plant Instant kit	2057,91	2057,91
386	MagnifiQ™ 16 Plant Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja DNA z materiału roślinnego w formie 16 próbek na płytce	64 izolacje	650A-16U-64	1	A&A Biotechnology	650A-16U-64	MagnifiQ™ 16 Plant Instant kit	930,99	930,99
387	MagnifiQ™ 16 Plant Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja DNA z materiału roślinnego w formie 16 próbek na płytce	64 izolacje	650A-16V-64	1	A&A Biotechnology	650A-16V-64	MagnifiQ™ 16 Plant Instant kit	930,99	930,99
388	MagnifiQ™ 16 Plant Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja DNA z materiału roślinnego w formie 16 próbek na płytce	256 izolacji	650A-16U-256	1	A&A Biotechnology	650A-16U-256	MagnifiQ™ 16 Plant Instant kit	3446,09	3446,09
389	MagnifiQ™ 16 Plant Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja DNA z materiału roślinnego w formie 16 próbek na płytce	256 izolacji	650A-16V-256	1	A&A Biotechnology	650A-16V-256	MagnifiQ™ 16 Plant Instant kit	3446,09	3446,09
390	MagnifiQ™ 1 Total RNA Plus Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja całkowitego RNA w formie pasków	32 izolacje	614A-1V-32	1	A&A Biotechnology	614A-1V-32	MagnifiQ™ 1 Total RNA Plus Instant kit	438,37	438,37
391	MagnifiQ™ 16 Total RNA Plus Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja całkowitego RNA w formie pasków	160 izolacji	614A-1V-160	1	A&A Biotechnology	614A-1V-160	MagnifiQ™ 16 Total RNA Plus Instant kit	1915,11	1915,11
392	MagnifiQ™ 16 Total RNA Plus Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja całkowitego RNA w formie 16 próbek na płytce	64 izolacje	614A-16U-64	1	A&A Biotechnology	614A-16U-64	MagnifiQ™ 16 Total RNA Plus Instant kit	769,37	769,37

	MagnifiQ™ 16 Total RNA Plus Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja	64 izolacje	614A-16V-64	1	A&A Biotechnology	614A-16V-64	MagnifiQ™ 16 Total RNA Plus Instant kit	769,37	769,37
393	całkowitego RNA w formacie 16 próbek na płytce MagnifiQ™ 16 Total RNA Plus Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja	256 izolacji	614A-16U-256	1	A&A Biotechnology	614A-16U-256	MagnifiQ™ 16 Total RNA Plus Instant kit	2788,53	2788,53
394	całkowitego RNA w formacie 16 próbek na płytce MagnifiQ™ 16 Total RNA Plus Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja	256 izolacji	614A-16V-256	1	A&A Biotechnology	614A-16V-256	MagnifiQ™ 16 Total RNA Plus Instant kit	2788,53	2788,53
395	całkowitego RNA w formacie 16 próbek na płytce MagnifiQ™ 1 Plasmid Mini Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja plazmidów	32 izolacje	620A-1V-32	1	A&A Biotechnology	620A-1V-32	MagnifiQ™ 1 Plasmid Mini Instant kit	360,88	360,88
396	wysokokopijnych w formacie 16 próbek na płytce MagnifiQ™ 1 Plasmid Mini Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja plazmidów	160 izolacji	620A-1V-160	1	A&A Biotechnology	620A-1V-160	MagnifiQ™ 1 Plasmid Mini Instant kit	1517,70	1517,70
397	wysokokopijnych w formacie 16 próbek na płytce MagnifiQ™ 16 Plasmid Mini Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja plazmidów	64 izolacje	620A-16U-64	1	A&A Biotechnology	620A-16U-64	MagnifiQ™ 16 Plasmid Mini Instant kit	543,54	543,54
398	wysokokopijnych w formacie 16 próbek na płytce MagnifiQ™ 16 Plasmid Mini Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja plazmidów	64 izolacje	620A-16V-64	1	A&A Biotechnology	620A-16V-64	MagnifiQ™ 16 Plasmid Mini Instant kit	543,54	543,54
399	wysokokopijnych w formacie 16 próbek na płytce MagnifiQ™ 16 Plasmid Mini Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja plazmidów	256 izolacji	620A-16U-256	1	A&A Biotechnology	620A-16U-256	MagnifiQ™ 16 Plasmid Mini Instant kit	1824,34	1824,34
400	wysokokopijnych w formacie 16 próbek na płytce MagnifiQ™ 16 Plasmid Mini Instant kit - zautomatyzowana, magnetyczna izolacja plazmidów	256 izolacji	620A-16V-256	1	A&A Biotechnology	620A-16V-256	MagnifiQ™ 16 Plasmid Mini Instant kit	1824,34	1824,34
401	wysokokopijnych w formacie 16 próbek na płytce MagnifiQ™ 16 Citi Converter DNA Methylation Instant kit - zestaw do konwersji bisulfidowej oraz do zautomatyzowanego, magnetycznego oczyszczania DNA po konwersji w formacie 16 próbek na płytce	64 izolacje	027A-16U-64	1	A&A Biotechnology	027A-16U-64	MagnifiQ™ 16 Citi Converter DNA Methylation Instant kit	666,66	666,66
402	wysokokopijnych w formacie 16 próbek na płytce MagnifiQ™ 16 Citi Converter DNA Methylation Instant kit - zestaw do konwersji bisulfidowej oraz do zautomatyzowanego, magnetycznego oczyszczania DNA po konwersji w formacie 16 próbek na płytce	64 izolacje	027A-16V-64	1	A&A Biotechnology	027A-16V-64	MagnifiQ™ 16 Citi Converter DNA Methylation Instant kit	666,66	666,66
403	wysokokopijnych w formacie 16 próbek na płytce MagnifiQ™ 16 Citi Converter DNA Methylation Instant kit - zestaw do konwersji bisulfidowej oraz do zautomatyzowanego, magnetycznego oczyszczania DNA po konwersji w formacie 16 próbek na płytce	256 izolacji	027A-16U-256	1	A&A Biotechnology	027A-16U-256	MagnifiQ™ 16 Citi Converter DNA Methylation Instant kit	2375,13	2375,13

405	MagnifiQ™ 16 CITI Converter DNA Methylation instant kit - zestaw do konwersji bisulfidowej oraz do zautomatyzowanego, magnetycznego oczyszczania DNA po konwersji w formacie 16 próbek na płytce	256 izolacji	027A-16V-256	1	A&A Biotechnology	027A-16V-256	MagnifiQ™ 16 CITI Converter DNA Methylation instant kit	2375,13	2375,13
406	MagnifiQ™ 1 EXTerminator instant kit – zestaw do zautomatyzowanego, magnetycznego usuwania terminatorów po reakcji sekwencyjnej w formacie pasków	32 izolacje	444A-1V-32	1	A&A Biotechnology	444A-1V-32	MagnifiQ™ 1 EXTerminator instant kit	498,15	498,15
407	MagnifiQ™ 1 EXTerminator instant kit – zestaw do zautomatyzowanego, magnetycznego usuwania terminatorów po reakcji sekwencyjnej w formacie pasków	160 izolacji	444A-1V-160	1	A&A Biotechnology	444A-1V-160	MagnifiQ™ 1 EXTerminator instant kit	2235,03	2235,03
408	MagnifiQ™ 16 EXTerminator instant kit – zestaw do zautomatyzowanego, magnetycznego usuwania terminatorów po reakcji sekwencyjnej w formacie 16 próbek na płytce	64 izolacje	444A-16U-64	1	A&A Biotechnology	444A-16U-64	MagnifiQ™ 16 EXTerminator instant kit	492,62	492,62
409	MagnifiQ™ 16 EXTerminator instant kit – zestaw do zautomatyzowanego, magnetycznego usuwania terminatorów po reakcji sekwencyjnej w formacie 16 próbek na płytce	64 izolacje	444A-16V-64	1	A&A Biotechnology	444A-16V-64	MagnifiQ™ 16 EXTerminator instant kit	492,62	492,62
410	MagnifiQ™ 16 EXTerminator instant kit – zestaw do zautomatyzowanego, magnetycznego usuwania terminatorów po reakcji sekwencyjnej w formacie 16 próbek na płytce	256 izolacji	444A-16U-256	1	A&A Biotechnology	444A-16U-256	MagnifiQ™ 16 EXTerminator instant kit	1720,28	1720,28
411	MagnifiQ™ 16 EXTerminator instant kit – zestaw do zautomatyzowanego, magnetycznego usuwania terminatorów po reakcji sekwencyjnej w formacie 16 próbek na płytce	256 izolacji	444A-16V-256	1	A&A Biotechnology	444A-16V-256	MagnifiQ™ 16 EXTerminator instant kit	1720,28	1720,28
suma								662619,52	

* Zamawiający wymaga wypełnienia kolumn przez wpisanie informacji

Kwalifikowany podpis elektroniczny osób upoważnionych do reprezentacji

