| **4. MATERIAŁY LABORATORYJNE** |
| --- |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Jednostkamiary | Wielkość opakowania | Ilośćopakowań | Cena jedn.netto | Wartośćnetto | StawkaVAT % | Numer kat., nazwa producenta  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2 | Anaerocult A - wkłady do wytworzenia warunków beztlenowych | opak. | 10 szt. | 4 |  |  |  |  |
| 3 | Wymazówki z podłożem transportowanym AMIES | opak. | 100 | 25 |  |  |  |  |
| 4 | Kałówki | opak. | 100 | 50 |  |  |  |  |
| 5 | Płytki Petriego, plastikowe z wentylacją małe φ=55 x 10/14 mm | opak. | 1008 szt. | 2 |  |  |  |  |
| 6 | Płytki Petriego, plastikowe z wentylacją duże φ=90 x 14 mm | opak. | 400 szt. | 3 |  |  |  |  |
| 7 | Płytki Petriego, plastikowe bez wentylacji duże φ=90 x 14 mm | opak. | 400 szt. | 8 |  |  |  |  |
| 8 | Filtry membranowe, pory o wielkości φ=45 µm, średnica 47 mm, typ 13906, sterylne, pakowane indywidualnie, do analiz próbek mikrobiologicznych | opak. | 100 szt. | 20 |  |  |  |  |
| 9 | Końcówki do pipety Eppendorf 10-100 µl, pakowane luzem, niesterylne | opak. | 1000 | 6 |  |  |  |  |
| 10 | Pojemniki plastikowe na odpady medyczne o pojemności 2 l (na ezy jednorazowe) | opak. | 20 | 3 |  |  |  |  |
| 11 | Końcówki do pipety Transferpette firmy BRAND o pojemności 1000 µl, pakowane luzem niesterylne | opak. | 500 szt. | 4 |  |  |  |  |
| 12 | Końcówki do pipety firmy Eppendorf 500-5000 µl, pakowane luzem niesterylne | opak. | 500 szt. | 2 |  |  |  |  |
| 13 | Pałeczki, mieszadełka do lateksów  | szt. | 50 | 100 |  |  |  |  |
| 14 | Głaszczki jednorazowe  | opak. | 5 szt. | 10 |  |  |  |  |
| 15 | Głaszczki szklane | szt. | 1 | 20 |  |  |  |  |
| 16 | Ezy jednorazowe, żółte 1 µl | opak. | 20 szt. | 800 |  |  |  |  |
| 17 | Torebki do hodowli beztlenowej na 4 płytki z zaciskami | szt. | 10 | 1 |  |  |  |  |
| 18 | Worki czerwone o pojemności 60 l, grube na odpady medyczne  | szt. | 20 | 15 |  |  |  |  |
| 19 | Worki czerwone o pojemności 120 l, grube na odpady medyczne | szt. | 20 | 2 |  |  |  |  |
| 20 | Papier do sterylizacji, zielony, krepowany, miękki o wymiarach 70 x 70 cm. | arkusz | 250 | 2 |  |  |  |  |
| 21 | Pipeta jednomiarowa kl. A o pojemności 10 ml | szt. | 1 | 5 |  |  |  |  |
| 22 | Pipeta jednomiarowa kl .A o pojemności 20 ml | szt. | 1 | 5 |  |  |  |  |
| 23 | Pipeta jednomiarowa kl .A o pojemności 25 ml | szt | 1 | 3 |  |  |  |  |
| 24 | Biureta szklana o pojemności 25 ml kl. A | szt. | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 25 | Zlewka szklana o pojemności 100 ml | szt. | 1 | 10 |  |  |  |  |
| 26 | Zlewka szklana o pojemności 75 ml | szt. | 1 | 5 |  |  |  |  |
| 27 | Zlewka szklana o pojemności 25 ml | szt. | 1 | 10 |  |  |  |  |
| 28 | Zlewka PP o pojemności 250 ml, z podziałką zawijką i dziobkiem | szt. | 1 | 3 |  |  |  |  |
| 29 | Butla szklana, z szeroką szyjką, korek na szlif, poj. 500 ml, szkło białe | szt.  | 1 | 20 |  |  |  |  |
| 30 | Pompka próżniowa szklana Wurtza | szt. | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 31 | Probówki/Rurki szklane Durhama, wymiary: (d x h ) 3 x 25 mm,  | szt. | 100 | 1 |  |  |  |  |
| 32 | Butla szklana z wąską szyjką z korkiem na szlif, ze szkła oranżowego o pojemności 100 ml  | szt. | 1 | 10 |  |  |  |  |
| 33 | Tryskawka wykonana z mlecznego LDPE w komplecie z nasadką tryskającą. | szt. | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 34 | Parownice szklane z płaskim dnem – z wylewem, poj. 45ml, średnica 60mm , wysokość:30mm | szt. | 1 | 5 |  |  |  |  |
| 35 | Butla plastikowa z tworzywa LDPE z szeroką szyjką i nakrętką PP, o pojemności 500 ml do pobierania próbek wody | szt. | 1 | 10 |  |  |  |  |
| 36 | Butla plastikowa z tworzywa LDPE z szeroką szyjką i nakrętką PP, o pojemności 1000 ml do pobierania próbek wody | szt | 1 | 10 |  |  |  |  |
| 37 | Pipeta wielomiarowa klasy AS o pojemności 10 ml z paskiem Schellbacha, typ 2, brązowa podziałka, z wypływem całkowitym, z certyfikatem serii | szt. | 1 | 10 |  |  |  |  |
| 38 | Pipeta wielomiarowa klasy AS o pojemności 5 ml z paskiem Schellbacha, typ 2 (zero na górze), brązowa podziałka, z wypływem całkowitym, z certyfikatem serii | szt. | 1 | 10 |  |  |  |  |
| 39 | Cylinder miarowy kl. A o pojemności 100 ml | szt. | 1 | 5 |  |  |  |  |
| 40 | Cylinder miarowy kl. A o pojemności 50 ml | szt. | 1 | 5 |  |  |  |  |
| 41 | Lejek analityczny z PP z długa nóżką o wymiarach: D1/D2/L [mm] ~ 81/11/70 | szt. | 1 | 3 |  |  |  |  |
| 42 | Lejek analityczny z PP z długa nóżką D1/D2/L [mm] ~ 100/11/82 | szt. | 1 | 3 |  |  |  |  |
| 43 | Kolbka Erlenmeyera ze szlifem i szklanym korkiem 100 ml  | szt. | 1 | 15 |  |  |  |  |
| 44 | Kolbka Erlenmeyera ze szlifem 200 ml | szt. | 1 | 10 |  |  |  |  |
| 45 | Kolbka Erlenmeyera ze szlifem 250 ml | szt. | 1 | 10 |  |  |  |  |
| 46 | Kolbka stożkowa z wąską szyjką bez szlifu, ze szkła borokrzemowego, o pojemności 100 ml | szt. | 1 | 3 |  |  |  |  |
| 47 | Probówki szklane, grube, okrągłodenne, bez wywinięcia, odporne na proces sterylizacji, wymiary: wysokość: 20 cm, średnica wewnętrzna: 1,8 cm, średnica zewnętrzna: 2,2 cm | szt. | 100 | 1 |  |  |  |  |
| 48 | Probówki szklane, grube, okrągłodenne, bez wywinięcia, odporne na proces sterylizacji, wymiary: wysokość: 10 cm, średnica wewnętrzna: 14-15mm, średnica zewnętrzna: 18mm | szt. | 100 | 1 |  |  |  |  |
| 49 | Probówki szklane, okrągłodenne, bez wywinięcia, odporne na proces sterylizacji, wymiary: wysokość: 10 cm średnica wewnętrzna: 08 mm, średnica zewnętrzna: 11 mm | szt. | 100 | 5 |  |  |  |  |
| 50 | Probówki jałowe do pobierania prób, z korkiem, z etykietą, 10 ml, Firma APTACA, REF 1009/MO/TE/SG | szt. | 200 | 50 |  |  |  |  |
| 51 | Szkiełka podstawowe do mikroskopu, cięte o wymiarach 76 x26 mm | szt. | 50  | 5 |  |  |  |  |
| 52 | Korek celulozowy bakteriologiczny Steristopper 9D, do zamykania probówek, przepuszczalne dla powietrza, do jednorazowego użytku | szt. | 2000 | 3 |  |  |  |  |
| 53 | Korek celulozowy bakteriologiczny Steristopper 12P, do zamykania probówek, przepuszczalne dla powietrza, do jednorazowego użytku | szt. | 1000 | 7 |  |  |  |  |
| 54 | Korek celulozowy bakteriologiczny, Steristopper 5S do zamykania probówek, przepuszczalne dla powietrza, do jednorazowego użytku | szt. | 1000 | 5 |  |  |  |  |
| 55 | Korek celulozowy bakteriologiczny, Steristopper 10 do zamykania probówek, przepuszczalne dla powietrza, do jednorazowego użytku | szt. | 1000 | 10 |  |  |  |  |
| 56 | Korek celulozowy bakteriologiczny, Steristopper 15D do zamykania probówek, przepuszczalne dla powietrza, do jednorazowego użytku | szt. | 1000 | 1 |  |  |  |  |
| 53 | Pojemniki plastikowe na odpady medyczne o pojemności 5 l | opak. | 20 | 2 |  |  |  |  |
| 54 | Pojemniki plastikowe na odpady medyczne o pojemności 10 l | opak. | 20 | 2 |  |  |  |  |
| 55 | Kuweta ze szkła optycznego 10 mm, TYP OG6030 | szt. | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 56 | Kuweta ze szkła optycznego 50mm: 45mmx12,5 mm x 52,5 mm (wys x szer x głębokość), pojemność 17,5 ml. Typ kuwety 6030 OG. | szt. | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 57 | Lampa UV bakteriobójcza, jezdna, z możliwością ustawienia kąta naświetlania | szt. | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 58 | Kolba miarowa z korkiem PP, klasa A, 100 ml z certyfikatem serii | szt. | 1 | 10 |  |  |  |  |
| 59 | Kolba miarowa z korkiem PP, klasa A, 50 ml z certyfikatem serii | szt. | 1 | 10 |  |  |  |  |
| 60 | Kolba miarowa z korkiem PP, klasa A, 25 ml z certyfikatem serii | szt. | 1 | 10 |  |  |  |  |
| 61 | Kolba miarowa ze szkła oranżowego z korkiem PP, klasa A, 100 ml, z certyfikatem serii | szt. | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 62 | Kolba miarowa ze szkła oranżowego z korkiem PP, klasa A, 1000 ml z certyfikatem serii | szt. | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 63 | Kolba okrągła, płaskodenna z szyjką szlif 24/29, 1000 ml  | szt. | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 64 | Kolba stożkowa, szlif 24/29, 1000 ml | szt. | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 65 | Rejestrator Testo 174T zakres pomiarowy -30˚C do +70˚C z dokładnością ± 0,5 ˚C ze świadectwem wzorcowania w laboratorium akredytowanym (wzorcowanie w punktach: -15 ˚C, 5˚C, 22˚C, 36˚C, 44˚C) | szt. | 1 | 2 |  |  |  |  |
| 66 | Pipeta automatyczna nastawna Eppendorf z automatycznym wyrzutnikiem końcówek, nastawna o pojemności nominalnej 1000 μl | szt. | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 67 | Termohigrometr ze świadectwem wzorcowania w laboratorium akredytowanym (wzorcowanie dla temperatur 5,0 ˚C; 22,0 ˚C; 37,00˚C; 44,0 ˚C), do pracy w laboratorium z czujnikiem umożliwiającym pomiar temperatury na zewnątrz i wewnątrz urządzenia, pomiar wilgotności : 20-99%, pomiar temperatury: 0-50˚C z dokładnością 0,1 ˚C | szt. | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 68 | Bactident oxidase - paski testowe do wykrywania oksydazy cytochromowej firmy MERCK | opak. | 50 szt. | 8 |  |  |  |  |
|  69 | Anaerotest-paski testowe do kontroli warunków beztlenowych firmy Merck 734-115112.0001 | opak. | 50 szt. | 1 |  |  |  |  |
| 70 | Wskaźniki biologiczne do pary wodnej ATTEST 3M | opak. | 100 | 5 |  |  |  |  |
| 71 | Wskaźniki sterylizacji ALIAS- rurki Browne`a do kontroli sterylizacji suchym powietrzem, typ 5 | opak. | 50 | 6 |  |  |  |  |
| 72 | Testy chemiczne do sterylizacji parowej TST BROWN’A, typ 6 | opak. | 100 | 5 |  |  |  |  |
| 73 | Taśma do sterylizacji gorącym powietrzem Dry Heat | szt. | 1 | 3 |  |  |  |  |
| 74 | Taśma wskaźnikowa do sterylizacji parowej w autoklawie | szt. | 1 | 1 |  |  |  |  |
| 75 | Testy ONPG OXOID | opak. | 50 | 1 |  |  |  |  |
| 76 | Sporal S – preparat do mikrobiologicznej oceny skuteczności w suchym gorącym powietrzu | opak. | 40 | 1 |  |  |  |  |
|  | RAZEM: |  |  |  |  |

 Część 4: MATERIAŁY LABORATORYJNE zgodnie ze specyfikacją – cena netto PLN: ………….. (słownie: …………………………… PLN …. /100) + VAT: ……… PLN

 Cena brutto: ……… PLN (słownie: …………………… PLN …. /100).