

Załącznik nr 3 – przedmiot zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia w zapytaniu na dostawę drobnego sprzętu laboratoryjnego i odczynników chemicznych w ramach realizacji projektu pt. w ramach realizacji projektu pt. „Przyjaciele Bałtyckiej Przyrody – kampania informacyjno-edukacyjna na rzecz zachowania i zrównoważonego użytkowania przyrodniczych walorów Pomorza”

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA				
CZĘŚĆ NR 1 - DOSTAWA DROBNEGO SPRZĘTU LABORATORYJNEGO				
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis	Ilość	Jednostka
1.	Pojemniki PCV z szeroką szyjką (50 ml)	Pojemnik z PVC z szeroką szyjką ułatwiająca napełnianie oraz dostęp do zawartości, przezroczysty, pojemność 50 ml, wymiary około: 38 x 38 x 60,5 mm, gwint 32 mm	200	szt.
2.	Pojemniki PCV z szeroką szyjką (100 ml)	Pojemnik z PVC z szeroką szyjką ułatwiająca napełnianie oraz dostęp do zawartości, przezroczysty, pojemność 100 ml, wymiary około: 46 x 46 x 71 mm, gwint 40 mm	200	szt.
3.	Pojemniki PCV z szeroką szyjką (200 ml)	Pojemnik z PVC z szeroką szyjką ułatwiająca napełnianie oraz dostęp do zawartości, przezroczysty, pojemność 200 ml, wymiary około: 60 x 60 x 88 mm, gwint 50 mm	100	szt.
4.	Pojemniki PCV z szeroką szyjką (300 ml)	Pojemnik z PVC z szeroką szyjką ułatwiająca napełnianie oraz dostęp do zawartości, przezroczysty, pojemność 300 ml, wymiary około: 68 x 68 x 94 mm, gwint 50 mm	100	szt.
5.	Pojemniki PCV z szeroką szyjką (500 ml)	Pojemnik z PVC z szeroką szyjką ułatwiająca napełnianie oraz dostęp do zawartości, przezroczysty, pojemność 500 ml, wymiary około: 81 x 81 x 108 mm, gwint 65 mm	100	szt.
6.	Pojemniki PCV z szeroką szyjką (750 ml)	Pojemnik z PVC z szeroką szyjką ułatwiająca napełnianie oraz dostęp do zawartości, przezroczysty, pojemność 750 ml, wymiary około: 92 x 92 x 120 mm, gwint 80 mm	100	szt.

7.	pojemniki PCV z szeroką szyjką (1000ml)	Pojemnik z PVC z szeroką szyjką ułatwiająca napełnianie oraz dostęp do zawartości, przezroczysty, pojemność 1000 ml, wymiary około: 98 x 98 x 143 mm, gwint 80 mm	100	szt.
8.	Pojemniki PCV z szeroką szyjką (2000 ml)	Pojemnik z PVC z szeroką szyjką ułatwiająca napełnianie oraz dostęp do zawartości, przezroczysty, pojemność 2000 ml, wymiary około: 122 x 122 x 187 mm, gwint 80 mm	100	szt.
9.	Nakrętki do pojemników PCV (50 ml)	Zakrętki pasujące do pojemników o pojemności 50 ml, wymienionych w pozycji 1. Wykonane z polipropylenu, szczelne, wyposażone w piankową wkładkę z PE.	200	szt.
10.	nakrętki do pojemników PCV (100ml)	Zakrętki pasujące do pojemników o pojemności 100 ml, wymienionych w pozycji 2. Wykonane z polipropylenu, szczelne, wyposażone w piankową wkładkę z PE.	200	szt.
11.	Nakrętki do pojemników PCV (200,300 ml)	Zakrętki pasujące do pojemników o pojemności 200 i 300 ml, wymienionych w pozycji 3 i 4. Wykonane z polipropylenu, szczelne, wyposażone w piankową wkładkę z PE.	150	szt.
12.	Nakrętki do pojemników PCV (500 ml)	Zakrętki pasujące do pojemników o pojemności 500 ml, wymienionych w pozycji 5. Wykonane z polipropylenu, szczelne, wyposażone w piankową wkładkę z PE.	50	szt.
13.	Nakrętki do pojemników PCV (750-1000 ml)	Zakrętki pasujące do pojemników o pojemności 750 i 1000 ml, wymienionych w pozycji 6 i 7. Wykonane z polipropylenu, szczelne, wyposażone w piankową wkładkę z PE.	100	szt.
14.	Nakrętki do pojemników PCV (2000 ml)	Zakrętki pasujące do pojemników o pojemności 2000 ml, wymienionych w pozycji 8. Wykonane z polipropylenu, szczelne, wyposażone w piankową wkładkę z PE.	50	szt.
15.	Okrągłe pojemniki z pokrywkami	Pojemniki okrągłe ze szczelnie zamykającą pokrywką, wymiary: 35 x 13 mm. Wykonane z przezroczystego polistyrenu. Służą do przechowywania próbek. Odporne na temperatury od -40°C do +75°C.	10	szt.

16.	Okrągłe pojemniki z pokrywkami	Pojemniki okrągłe ze szczelnie zamykającą pokrywką, wymiary: 34 x 43 mm. Wykonane z przezroczystego polistyrenu. Służą do przechowywania próbek. Odporne na temperatury od -40°C do +75°C.	10	szt.
17.	Okrągłe pojemniki z pokrywkami	Pojemniki okrągłe ze szczelnie zamykającą pokrywką, wymiary: 36 x 29 mm. Wykonane z przezroczystego polistyrenu. Służą do przechowywania próbek. Odporne na temperatury od -40°C do +75°C.	10	szt.
18.	Okrągłe pojemniki z pokrywkami	Pojemniki okrągłe ze szczelnie zamykającą pokrywką, wymiary: 49 x 16 mm. Wykonane z przezroczystego polistyrenu. Służą do przechowywania próbek. Odporne na temperatury od -40°C do +75°C.	10	szt.
19.	Okrągłe pojemniki z pokrywkami	Pojemniki okrągłe ze szczelnie zamykającą pokrywką, wymiary: 49 x 36 mm. Wykonane z przezroczystego polistyrenu. Służą do przechowywania próbek. Odporne na temperatury od -40°C do +75°C.	10	szt.
20.	Okrągłe pojemniki z pokrywkami	Pojemniki okrągłe ze szczelnie zamykającą pokrywką, wymiary: 69 x 22 mm. Wykonane z przezroczystego polistyrenu. Służą do przechowywania próbek. Odporne na temperatury od -40°C do +75°C.	10	szt.
21.	Okrągłe pojemniki z pokrywkami	Pojemniki okrągłe ze szczelnie zamykającą pokrywką, wymiary: 69 x 40 mm. Wykonane z przezroczystego polistyrenu. Służą do przechowywania próbek. Odporne na temperatury od -40°C do +75°C.	10	szt.
22.	Szalki petriego, szklane	Szalki petriego, wykonane z wysokiej jakości szkła sodowo - wapniowego. Mogą służyć jako pojemnik do przechowywania lub do prowadzenia hodowli mikrobiologicznych. Autoklawowalne. Grubość szkła: 1,9 mm +/- 0,2 mm, maksymalna krzywizna; 1,2-1,6, średnica 60 mm, wysokość 15 mm.	20	szt.

23.	Szalki petriego, szklane	Szalki petriego, wykonane z wysokiej jakości szkła sodowo - wapniowego. Mogą służyć jako pojemnik do przechowywania lub do prowadzenia hodowli mikrobiologicznych. Autoklawowalne. Grubość szkła: 1,9 mm +/- 0,2 mm, maksymalna krzywizna; 1,2-1,6, średnica 70 mm, wysokość 15 mm.	20	szt.
24.	Szalki petriego, szklane	Szalki petriego, wykonane z wysokiej jakości szkła sodowo - wapniowego. Mogą służyć jako pojemnik do przechowywania lub do prowadzenia hodowli mikrobiologicznych. Autoklawowalne. Grubość szkła: 1,9 mm +/- 0,2 mm, maksymalna krzywizna; 1,2-1,6, średnica 90 mm, wysokość 15 mm.	20	szt.
25.	szalki petriego, szklane	Szalki petriego, wykonane z wysokiej jakości szkła sodowo - wapniowego. Mogą służyć jako pojemnik do przechowywania lub do prowadzenia hodowli mikrobiologicznych. Autoklawowalne. Grubość szkła: 1,9 mm +/- 0,2 mm, maksymalna krzywizna; 1,2-1,6, średnica 100 mm, wysokość 20 mm.	20	szt.
26.	Statywy na szalki petriego	statyw z rączką przeznaczony na dziesięć szalek o średnicy do 100 mm. Wysokość ustawionych szalek 230 mm.	4	szt.
27.	Szkiełka podstawowe z polem do opisu	Ekonomiczne szkiełka mikroskopowe. Ze szlifowanymi krawędziami i polem opisowym	200	szt.
28.	Szkiełka podstawowe bez pola	Ekonomiczne szkiełka mikroskopowe. Ze szlifowanymi krawędziami. Bez pola opisowego	50	szt.
29.	Szkiełka mikroskopowe z wgłębieniem	szkiełka mikroskopowe z jedną łezką (wgłębieniem), szlifowane krawędzie. Wykonane ze szkła sodowo - wapniowego, krawędzie szlifowane pod kątem 90 stopni. Stosowane w przypadku obserwowania np. preparatów płynnych. Wymiary szkła około: 76x26x1,2-1,5 mm, średnica łezki około 15 mm.	100	szt.
30.	Szkiełka nakrywkowe (20x20)	Szkiełka nakrywkowe, kwadratowe, o wymiarach 20 x 20 mm, grubość 0,13-0,17 mm.	100	szt.
31.	Szkiełka nakrywkowe (22x22)	Szkiełka nakrywkowe, kwadratowe, o wymiarach 22 x 22 mm, grubość 0,13-0,17 mm.	100	szt.

32.	Szkiełka nakrywkowe (24x24)	Szkiełka nakrywkowe, kwadratowe, o wymiarach 24 x 24 mm, grubość 0,13-0,17 mm.	100	szt.
33.	Etui na szkiełka	Kasetka na minimum 25 szkiełek. Wykonana z polistyrenu z korkowym wkładem na dnie chroniący przed uszkodzeniami oraz z kartą do opisu i identyfikacji szkiełek, znajdującą się na pokrywce. Wymiary około (dł. x gł. x szer.) 141 x 88 x 35 mm, kolor niebieski.	10	szt.
34.	Nożyczki laboratoryjne	Nożyczki laboratoryjne ze stali, matowe, z ostrymi końcówkami.	20	szt.
35.	Pincety	Pincety wysokiej jakości wykonane z nierdzewnej stali szlachetnej 18/8, standardowa, model chirurgiczny: końcówka szpiczasta, długość około 105 mm	20	szt.
36.	Skalpele-uchwyt	Uchwyt do skalpeli nr 4, ze stali nierdzewnej, matowe, autoklawowalne, długość: 135 mm, Do ostrzy typu: 18-36	20	szt.
37.	Skalpele ostrza typu 18-36	Ostrza do skalpela, wykonane ze stali węglowej, sterylne, ostrza pakowane indywidualnie, sterylizowane promieniami Gamma, pasujące do skalpela - uchwytu z poz. 36,	200	szt.
38.	Folia uniwersalna, funkcjonalna do zabezpieczania probówek i innych naczyń reakcyjnych	Uniwersalna, funkcjonalna folia do zabezpieczania probówek i innych naczyń reakcyjnych, dająca się rozciągnąć do 200%, przylegająca szczelnie nawet do nieregularnych kształtów. Odporna na roztwory solne, kwasy nieorganiczne i ługi do 48 godzin, długość około 38 m, szerokość 100 mm	1	szt.
39.	Rękawiczki lateksowe, rozmiar XS	Rękawice medyczne lateksowe. Oburęczne - pasują na lewą i prawą dłoń, ambidextrus. Pudrowane delikatnie skrobią kukurydzianą. Do pracy w laboratorium. Zapotrzebowanie kartonami, w jednym kartonie 100 sztuk rękawiczek.	15	kartonów
40.	Rękawiczki lateksowe, rozmiar S	Rękawice medyczne lateksowe. Oburęczne - pasują na lewą i prawą dłoń, ambidextrus. Pudrowane delikatnie skrobią kukurydzianą. Do pracy w laboratorium. Zapotrzebowanie kartonami, w jednym kartonie 100 sztuk rękawiczek.	15	kartonów

41.	Rękawiczki lateksowe, rozmiar M	Rękawice medyczne lateksowe. Oburęczne - pasują na lewą i prawą dłoń, ambidextrus. Pudrowane delikatnie skrobią kukurydzianą. Do pracy w laboratorium. Zapotrzebowanie kartonami, w jednym kartonie 100 sztuk rękawiczek.	15	kartonów
42.	Rękawiczki lateksowe, rozmiar L	Rękawice medyczne lateksowe. Oburęczne - pasują na lewą i prawą dłoń, ambidextrus. Pudrowane delikatnie skrobią kukurydzianą. Do pracy w laboratorium. Zapotrzebowanie kartonami, w jednym kartonie 100 sztuk rękawiczek.	15	kartonów
43.	Rękawiczki lateksowe, rozmiar XL	Rękawice medyczne lateksowe. Oburęczne - pasują na lewą i prawą dłoń, ambidextrus. Pudrowane delikatnie skrobią kukurydzianą. Do pracy w laboratorium. Zapotrzebowanie kartonami, w jednym kartonie 100 sztuk rękawiczek.	15	kartonów

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA				
CZĘŚĆ NR 2 - DOSTAWA ODCZYNNIKÓW CHEMICZNYCH				
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis	Ilość	Jednostka
1.	Alkohol etylowy 96%	Alkohol etylowy, roztwór 96 % czysty do analizy (CZDA), pojemność 0,5 - 1 litra	80	litrów
2.	Formalina	Formalina w roztworze 36-38 %, pojemność 2-2,5 litra, oczyszczona	100	litrów