
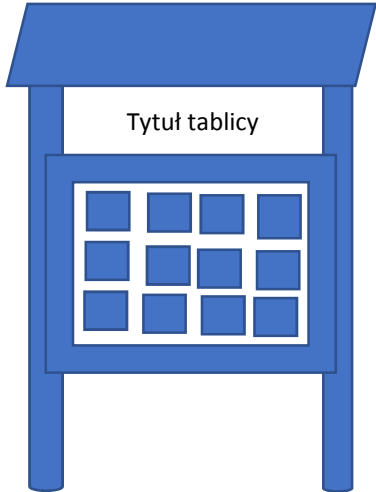


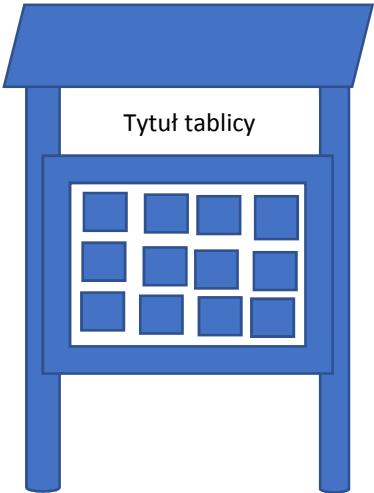
Szczegółowy opis elementów ścieżki

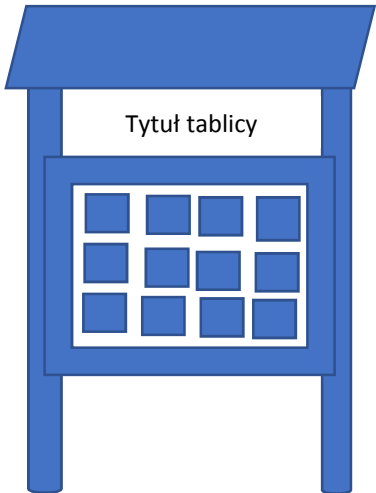
Lp.	Elementy projektu	ilość	Treść elementu	Wymiary elementu	Parametry techniczne elementu	Wartość
1.	Broszura informacyjna	10 000 szt.	<p>wewnętrzna strona broszury informacyjnej - plan ogrodu i ścieżki edukacyjnej wraz z legendą</p> <p>zewnętrzna strona broszury informacyjnej (1/3) informacja o Miejskim Ogrodzie Botanicznym w Zabrze (logo, dane teleadresowe)</p> <p>(1/3) informacja o Centrum Edukacji Ekologicznej (oferta edukacyjna)</p> <p>(1/3) informacje z zakresu segregacji śmieci</p> <p><i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p>	Format A4 trójdzielna (DL), nadruk dwustronny kolorowy	kreda 135g	<p>Broszura informacyjna – projekt graficzny</p> <p>Cena jednostkowa netto PLN:</p> <p>Wartość netto PLN:</p> <p>VAT%:</p> <p>Wartość brutto PLN:</p> <p>Broszura informacyjna – wydruk, dostawa</p> <p>Cena jednostkowa netto PLN:</p> <p>Wartość netto PLN:</p> <p>VAT%:</p> <p>Wartość brutto PLN:</p>
2.	Plakat	250 szt.	<p>Plakat z informacją o utworzonej ścieżce edukacyjnej oraz o prowadzonych zajęciach przez Centrum Edukacji Ekologicznej</p> <p><i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p>	Format A2, nadruk jednostronny kolorowy	kreda 135g	<p>Plakat – projekt graficzny</p> <p>Cena jednostkowa netto PLN:</p> <p>Wartość netto PLN:</p> <p>VAT%:</p> <p>Wartość brutto PLN:</p> <p>Plakat – wydruk, dostawa</p> <p>Cena jednostkowa netto PLN:</p> <p>Wartość netto PLN:</p> <p>VAT%:</p> <p>Wartość brutto PLN:</p>

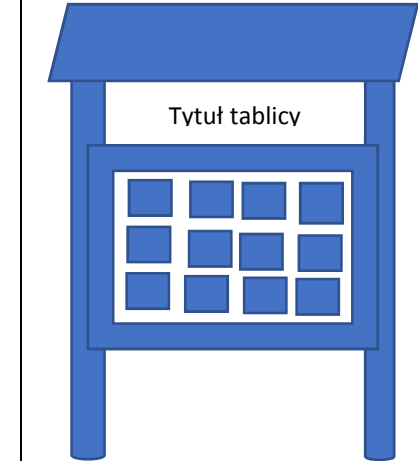
3.	Tablica główna przy wejściu	1 szt.	<p>Plan ogrodu i ścieżki edukacyjnej wraz z legendą <i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p> <p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 	<p>wymiar wewnętrzny tablicy 200x150 cm +/- 10 cm (szerokość x wysokość) drewniana rama</p> <p>Tablica jednostronna - blacha ocynkowana z nadrukiem, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy – sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej. Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem dwuspadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 16 cm +/- 2 cm, długość słupów 3,0 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy. Wszystkie elementy drewniane tablicy - drewno sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie</p>	<p>Tablica główna przy wejściu – projekt graficzny Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica główna przy wejściu – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>
----	-----------------------------	--------	---	---	--

					gładkie, brzegi zabezpieczone), elementy metalowe do montażu nierdzewiące, wydruk kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne.	
4.1	Tablica informacyjno-edukacyjna z elementami ruchomymi	1 szt.	<p>Nauka rozpoznawania drzew – drzewa liściaste - tablica z elementami ruchomymi (proponowane drzewa: dąb szypułkowy, klon pospolity, klon jawor, lipa drobnolistna, buk pospolity, kasztanowiec zwyczajny, jesion wyniosły, wierzba biała, olsza czarna, topola biała, topola osika, robinia biała)</p> <p><i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p>	<p>wymiar wewnętrzny tablicy (powierzchni ruchomej) 110x85 cm +/- 10 cm (szerokość x wysokość) + drewniana rama, w ramie tablicy trzy rzędy małych ruchomych/obracanych tabliczek (odpornych na warunki zewnętrzne, wytrzymałych i bezpiecznych w użytkowaniu z kolorowym dwustronnym nadrukiem) po 4 w rzędzie obracane wokół pionowej osi każda, wymiar</p>	<p>Tablica tytułowa jednostronna + oznakowanie - blacha ocynkowana z nadrukiem, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy – sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej. Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem jednospadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2,3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy. Wszystkie elementy drewniane tablicy - drewno sosnowe, podwójnie</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>


			<p><i>Rysunek poglądowy</i></p>  <p>Tytuł tablicy</p>	<p>1 pola 20x20 cm +/- 2 cm, nad powierzchnią ruchomą tablica z tytułem wymiar tablicy tytułowej 110x30 cm +/- 10 cm</p>	<p>zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone, w tym wszystkie brzegi elementów ruchomych), elementy metalowe do montażu nierdzewujące, wydruk kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne. Powierzchnia robocza tablicy na poziomie wzroku dzieci szkoły podstawowej.</p>	
4.2	Tablica informacyjno-edukacyjna z elementami ruchomymi	1 szt.	<p>Nauka rozpoznawania drzew – drzewa liściaste - tablica z elementami ruchomymi (proponowane drzewa i krzewy: wiąz górski, grab pospolity, brzoza brodawkowata, jarząb pospolity, klon jesionolistny, miłorząb dwuklapowy, leszczyna pospolita, bez czarny, lilak pospolity, kalina koralowa, śliwa tarnina, głóg jednoszyjkowy)</p> <p><i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p>	<p>wymiar wewnętrzny tablicy (powierzchni ruchomej) 110x85 cm +/- 10 cm (szerokość x wysokość) + drewniana rama, w ramie tablicy trzy rzędy małych ruchomych/obracanych tabliczek (odpornych na warunki zewnętrzne,</p>	<p>Tablica tytułowa jednostronna + oznakowanie - blacha ocynkowana z nadrukiem, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy – sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej. Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem jednospadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2,3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton.</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>

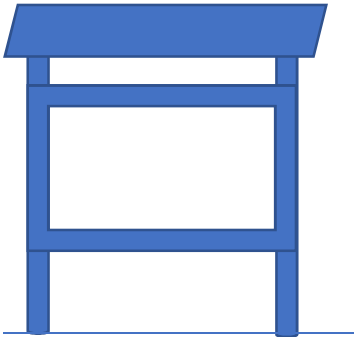
			<p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 	<p>wytrzymałych i bezpiecznych w użytkowaniu z kolorowym dwustronnym nadrukiem) po 4 w rzędzie obracane wokół pionowej osi każda, wymiar 1 pola 20x20 cm +/- 2 cm, nad powierzchnią ruchomą tablica z tytułem wymiar tablicy tytułowej 110x30 cm +/- 10 cm</p>	<p>Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy. Wszystkie elementy drewniane tablicy - drewno sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone, w tym wszystkie brzegi elementów ruchomych), elementy metalowe do montażu nierdzewujące, wydruk kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne. Powierzchnia robocza tablicy na poziomie wzroku dzieci szkoły podstawowej.</p>	
4.3	Tablica informacyjno-edukacyjna z elementami ruchomymi	1 szt.	<p>Nauka rozpoznawania drzew – drzewa iglaste - tablica z elementami ruchomymi (proponowane drzewa: sosna pospolita, świerk pospolity, jodła pospolita, sosna limba, sosna górska (kosodrzewina) <i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p>	<p>wymiar wewnętrzny tablicy (powierzchni ruchomej) 110x85 cm +/- 10 cm (szerokość x</p>	<p>Tablica tytułowa jednostronna + oznakowanie - blacha ocynkowana z nadrukiem, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy</p>	

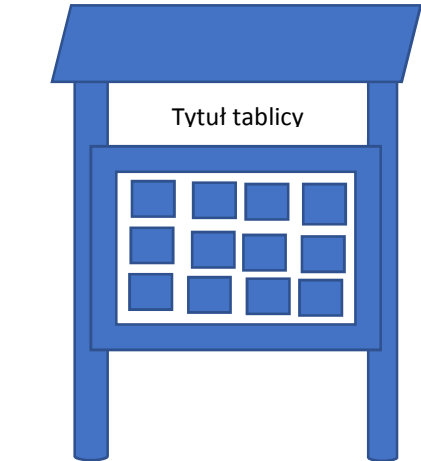
			<p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 	<p>wysokość) + drewniana rama, w ramie tablicy trzy rzędy małych ruchomych/obracanych tabliczek (odpornych na warunki zewnętrzne, wytrzymałych i bezpiecznych w użytkowaniu z kolorowym dwustronnym nadrukiem) po 4 w rzędzie obracane wokół pionowej osi każda, wymiar 1 pola 20x20 cm +/- 2 cm, nad powierzchnią ruchomą tablica z tytułem wymiar tablicy tytułowej 110x30 cm +/- 10 cm</p>	<p>– sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej. Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem jednospadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2,3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy. Wszystkie elementy drewniane tablicy - drewno sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone, w tym wszystkie brzegi elementów ruchomych), elementy metalowe do montażu nierdzewiące, wydruk kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne.</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>
--	--	--	---	---	--	--

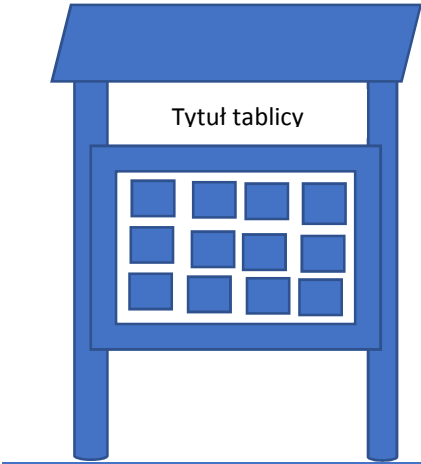
					Powierzchnia robocza tablicy na poziomie wzroku dzieci szkoły podstawowej.	
4.4	Tablica informacyjno-edukacyjna z elementami ruchomymi	1 szt.	<p>Zwierzęta leśne/Ssaki leśne - tablica z elementami ruchomymi (proponowane zwierzęta (ssaki): mysz leśna, wiewiórka, jeż europejski, łasica pospolita, kuna leśna, borsuk, dzik, sarna, jeleń, ryś, lis, wilk)</p> <p><i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p> <p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 	<p>wymiar wewnętrzny tablicy (powierzchni ruchomej) 110x85 cm +/- 10 cm (szerokość x wysokość) + drewniana rama, w ramie tablicy trzy rzędy małych ruchomych/obracanych tabliczek (odpornych na warunki zewnętrzne, wytrzymałych i bezpiecznych w użytkowaniu z kolorowym dwustronnym nadrukiem) po 4 w rzędzie obracane wokół pionowej osi każda, wymiar 1 pola 20x20 cm +/- 2 cm, nad</p>	<p>Tablica tytułowa jednostronna + oznakowanie - blacha ocynkowana z nadrukiem, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy – sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej. Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem jednospadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2,3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy. Wszystkie elementy drewniane tablicy - drewno sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>

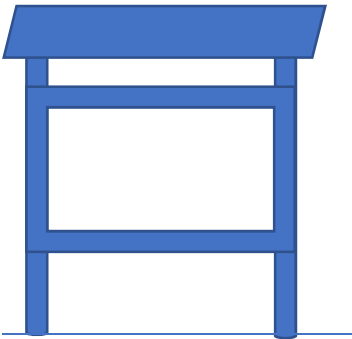
				powierzchnią ruchomą tablica z tytułem wymiar tablicy tytułowej 110x30 cm +/- 10 cm	(gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone, w tym wszystkie brzegi elementów ruchomych), elementy metalowe do montażu nierdzewiące, wydruk kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne. Powierzchnia robocza tablicy na poziomie wzroku dzieci szkoły podstawowej.	
4.5	Urządzenie edukacyjne	1 szt.	„Ogrodowe zgadywanki” tablica z miejscem do chowania różnych przedmiotów i zgadywania co znajduje się w środku za pomocą dotyku <i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i>	Tablica drewniana z pudełkami do chowania różnych przedmiotów – sklejka wodoodporna, grubość min. 8 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej, 8 pudełek z otworem na rękę i otwieraniem z góry w różnych kolorach (20x20x20 cm +/- 2 cm), wymiar zewnętrzny tablicy 120x120 cm +/- 10 cm. Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem jednospadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2, 3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy. Wszystkie elementy drewniane tablicy - drewno sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi		Urządzenie edukacyjne – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:

			<p>Rysunek poglądowy</p> 	<p>zabezpieczone), elementy metalowe do montażu nierdzewiące.</p> <p>Tablica tytułowa + oznakowanie (umieszczona na powierzchni tablicy drewnianej w górnej części) - blacha ocynkowana z nadrukiem, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzegi zabezpieczone, wymiar tablicy tytułowej 80x40 cm +/- 10 cm wydruk kolorowy, jednostronny, napisy i grafiki wyraźne i czytelne.</p>		
4.6	Tablica informacyjno-edukacyjna	1 szt.	<p>Ptaki/ Ptaki naszego Ogrodu – tablica informacyjna (proponowane ptaki: kaczka krzyżówka, czapla siwa, krogulec, grzywacz, dzięcioł duży, pierwiosnek, rudzik, kos, bogatka, kowalik, wilga, sójka, wrona siwa, szpak, zięba, wróbel)</p> <p><i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p>	<p>wymiar wewnętrzny tablicy 110x85 cm +/- 10 cm (szerokość x wysokość) + drewniana rama</p>	<p>Tablica jednostronna - blacha ocynkowana z nadrukiem, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy – sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej.</p> <p>Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem jednospadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2,3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>

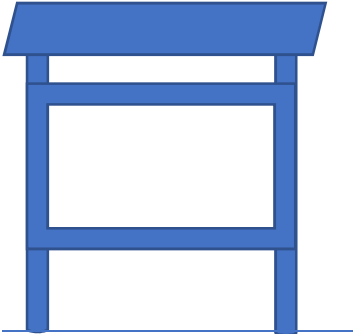
			<p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 		<p>malowane w kolorze dopasowanym do ramy. Wszystkie elementy drewniane tablicy - drewno sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzoги zabezpieczone), elementy metalowe do montażu nierdzewujące, wydruk kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne. Powierzchnia robocza tablicy na poziomie wzroku dzieci szkoły podstawowej.</p>	
4.7	Tablica informacyjno-edukacyjna z elementami ruchomymi	1 szt.	<p>Rozpoznawanie ziół/rośliny lecznicze - tablica z elementami ruchomymi (proponowane zioła/rośliny - rosnące w MOB: dziurawiec zwyczajny, mięta pieprzowa, nagietek lekarski, lubczyk ogrodowy, szalwia lekarska, lawenda, macierzanka, ruta zwyczajna, hyzop lekarski, melisa lekarska, bylica piołun, bylica estragon) <i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p>	<p>wymiar wewnętrzny tablicy (powierzchni ruchomej) 110x85 cm +/- 10 cm (szerokość x wysokość) + drewniana rama, w ramie tablicy trzy rzędy małych ruchomych/obracanych</p>	<p>Tablica tytułowa jednostronna + oznakowanie - blacha ocynkowana z nadrukiem, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzoги tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy - sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej. Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem jednospadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>

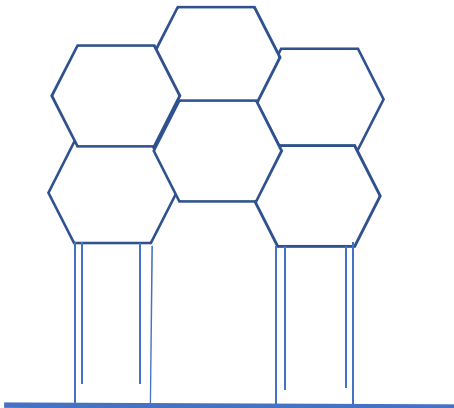
			<p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 	<p>tabliczek (odpornych na warunki zewnętrzne, wytrzymałych i bezpiecznych w użytkowaniu z kolorowym dwustronnym nadrukiem) po 4 w rzędzie obracane wokół pionowej osi każda, wymiar 1 pola 20x20 cm +/- 2 cm, nad powierzchnią ruchomą</p>	<p>okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2,3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy. Wszystkie elementy drewniane tablicy - drewno sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone, w tym wszystkie brzegi elementów ruchomych), elementy metalowe do montażu nierdzewujące, wydruk kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne. Powierzchnia robocza tablicy na poziomie wzroku dzieci szkoły podstawowej.</p>	
4.8	Tablica informacyjno-edukacyjna z elementami ruchomymi	1 szt.	Rośliny miododajne - tablica z elementami ruchomymi (proponowane rośliny: floks (szydlasty, wiechowaty), czyściec, szalwia, przegorzan kulisty, kłosowiec anyżowy, berberys, róża,	wymiar wewnętrzny tablicy (powierzchni	Tablica tytułowa jednostronna + oznakowanie - blacha ocynkowana z nadrukiem, odporna na warunki zewnętrzne (zimno,	

			<p>wrzosy, głóg, kasztanowiec zwyczajny, jarzab pospolity)</p> <p><i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p> <p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 	<p>ruchomej) 110x85 cm +/- 10 cm (szerokość x wysokość) + drewniana rama, w ramie tablicy trzy rzędy małych ruchomych/obracanych tabliczek (odpornych na warunki zewnętrzne, wytrzymałych i bezpiecznych w użytkowaniu z kolorowym dwustronnym nadrukiem) po 4 w rzędzie obracane wokół pionowej osi każda, wymiar 1 pola 20x20 cm +/- 2 cm, nad powierzchnią ruchomą tablica z tytułem wymiar tablicy tytułowej 110x30 cm +/- 10 cm</p>	<p>wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy – sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej. Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem jednospadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2,3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy. Wszystkie elementy drewniane tablicy - drewno sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone, w tym wszystkie brzegi elementów ruchomych), elementy</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>
--	--	--	---	--	---	--

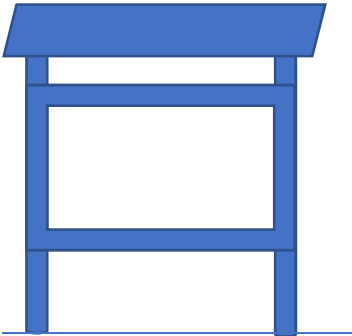
					metalowe do montażu nierdzewiące, wydruk kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne. Powierzchnia robocza tablicy na poziomie wzroku dzieci szkoły podstawowej.	
4.9	Tablica informacyjno- edukacyjna	1 szt.	<p>Owady - „pożyteczne” dla człowieka – tablica informacyjna (proponowane owady: mrówka, pszczoła, trzmiel, bzyg, grabarz, biedronka, biegacz, przekrask)</p> <p>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</p> <p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 	<p>wymiar wewnętrzny tablicy 110x85 cm +/- 10 cm (szerokość x wysokość) + drewniana rama</p>	<p>Tablica jednostronna - blacha ocynkowana z nadrukiem, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy – sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej.</p> <p>Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem jednospadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2,3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy.</p> <p>Wszystkie elementy drewniane tablicy - drewno sosnowe, podwójnie</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>

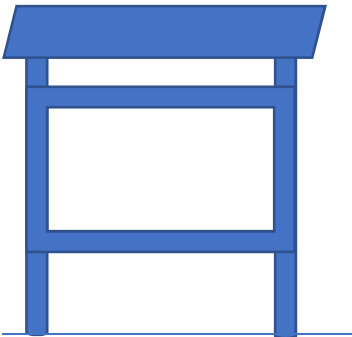
					<p>zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone), elementy metalowe do montażu nierdzewiące, wydruk kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne. Powierzchnia robocza tablicy na poziomie wzroku dzieci szkolnej podstawowej.</p>	
4.10	Tablica informacyjno-edukacyjna	1 szt.	<p>Owady - „szkodniki” – tablica informacyjna (proponowane owady: mszyce, mączlik szklarniowy, mól ubraniowy, bielinek bytomkowiec, szrotówek kasztanowcowiaczek, brudnica mniszka, mącznik młynarek, kornik)</p> <p><i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p>	<p>wymiar wewnętrzny tablicy 110x85 cm +/- 10 cm (szerokość x wysokość) + drewniana rama</p>	<p>Tablica jednostronna - blacha ocynkowana z nadrukiem, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy – sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej.</p> <p>Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem jednospadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2,3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>

			<p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 	<p>stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy. Wszystkie elementy drewniane tablice - drewno sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone), elementy metalowe do montażu nierdzewujące, wydruk kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne. Powierzchnia robocza tablicy na poziomie wzroku dzieci szkoły podstawowej.</p>	
4.11	Urządzenie edukacyjne	1 szt.	<p>Hotel dla owadów <i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p>	<p><i>Hotel dla owadów</i> kształt „kwiatu zbudowany z 6 szt. pól/komórek – plastrów miodu”. Sugerowana długość jednego boku w pojedynczym polu/komórce plastra miodu to 45 cm +/- 5cm. Głębokość komórek 30 cm +/- 5 cm. Drewno twarde, podwójnie zaimpregnowane, każde pole plastra miodu pomalowane w innym kolorze. Pola łączone ze sobą zgodnie z rysunkiem poglądowym, każde z dwóch dolnych pól zamontowane do czterech słupów drewnianych (drewno twarde jak w polach/komórkach), o przekroju</p>	<p>Urządzenie edukacyjne – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>

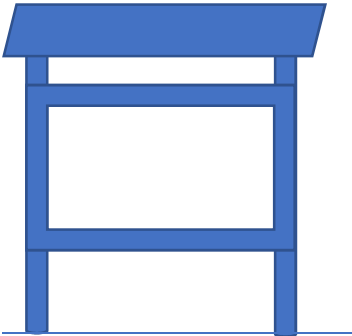
				<p>okrągłym, średnica 8 cm +/- 2 cm, długość słupów 0,7 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy. Każda komórka plastra miodu wypełniona będzie innym materiałem (cegły dziurawki o okrągłych i kwadratowych dziurkach, okrągłe klocki drewna z nawierconymi dziurkami, stare doniczki, wysuszone łodygi roślin, szyszki.) Od frontu i od tyłu należy zabezpieczyć konstrukcję siatką, uniemożliwiającą wypadanie/wyjęcie materiału wsadowego do komórek – materiał wypełniający komórki zapewnia Zamawiający. Mocowanie siatki należy wykonać w sposób umożliwiający wypełnienie komórek materiałem (Umożliwienie zamawiającemu dokonania okresowego uzupełniania wypełnienia). Konstrukcja drewniana bezpieczna w dotyku (gładka/wyszlifowana), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone), elementy metalowe do montażu nierdzewujące, w tym siatka zabezpieczająca.</p>	
4.12	Urządzenie edukacyjne	1 szt.	<p>Rośliny i zwierzęta wodne – krzyżówka z hasłem: „Marsylia” <i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p>	<p>Krzyżówka z hasłem – obracane kostki z literami o wymiarach pojedynczej kostki 12x12x12 cm z litego drewna (hasło w pionie „Marsylia” – osiem rzędów liter/kostek, w każdym rzędzie osiem kostek, kostki obracane wokół pionowej osi), pierwsza kolumna po lewej stronie tablicy – nieobrotowa z numerami rzędów od 1 do 8, numery z drewna.</p>	<p>Urządzenie edukacyjne – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>

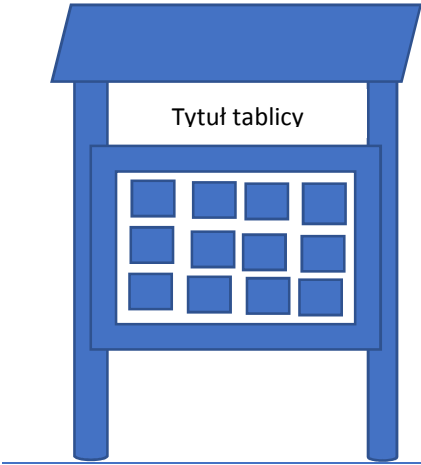
			<p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 	<p>Pytania do krzyżówki – w formie obrazków (zdjęć roślin i zwierząt) na blasze ocynkowanej z nadrukiem (jednostronnym, kolorowym napisy i grafiki wyraźne i czytelne), odpornej na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, wysokość tablicy tytułowej 40 cm +/- 10 cm, szerokość dopasowana do szerokości stelaża, wynikającej z rozmieszczenia obrotowych kostek z literami, grubość blachy min. 0,7 mm, brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy – sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej.</p> <p>Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem dwuspadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2,3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy.</p> <p>Wszystkie elementy drewniane tablicy - drewno sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone, w tym wszystkie brzegi elementów ruchomych), elementy metalowe do montażu nierdzewiące.</p> <p>Powierzchnia robocza tablicy na poziomie wzroku dzieci szkoły podstawowej.</p>	
4.13	Tablica informacyjno-	1 szt.	Ekosystem zbiorników wodnych – tablica informacyjna	wymiar wewnętrzny	Tablica jednostronna - blacha ocynkowana z nadrukiem,

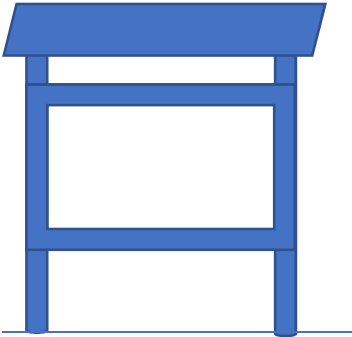
	edukacyjna		<p><i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p> <p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 	<p>tablicy 110x85 cm +/- 10 cm (szerokość x wysokość) + drewniana rama</p>	<p>odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy – sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej.</p> <p>Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem jednospadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2,3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy.</p> <p>Wszystkie elementy drewniane tablicy - drewno sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone), elementy</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>
--	------------	--	---	--	---	--

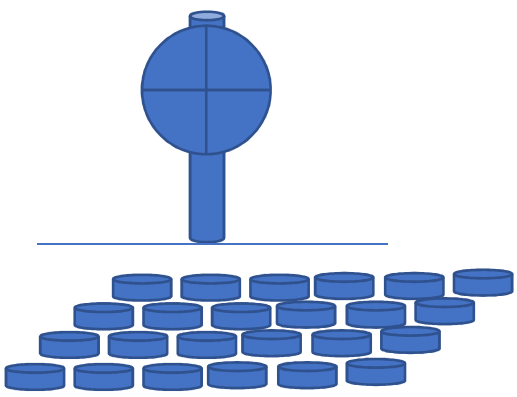
					metalowe do montażu nierdzewiące, wydruk kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne. Powierzchnia robocza tablicy na poziomie wzroku dzieci szkoły podstawowej.	
4.14	Tablica informacyjno- edukacyjna	1 szt.	<p>Zwierzęta toni wodnej – tablica informacyjna (proponowane zwierzęta: pantofelek, rozwiłitka larwa komara, larwa ważki, topik, krętak, pływak żółto brzeczek, błotniarka stawowa, karaś, żaba „zielona”)</p> <p><i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p> <p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 	<p>wymiar wewnętrzny tablicy 110x85 cm +/- 10 cm (szerokość x wysokość) + drewniana rama</p>	<p>Tablica jednostronna - blacha ocynkowana z nadrukiem, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy – sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej. Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem jednospadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2,3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy. Wszystkie elementy drewniane tablicy - drewno</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>

					<p>sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone), elementy metalowe do montażu nierdzewiące, wydruk kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne. Powierzchnia robocza tablicy na poziomie wzroku dzieci szkoły podstawowej.</p>	
4.15	Tablica informacyjno- edukacyjna	1 szt.	<p>Rośliny środowiska wodnego – tablica informacyjna (proponowane rośliny: rogatek, rdestnica, grzybienie białe, grążele żółte, rzęsa drobna, pałka szerokolistna, trzcina pospolita, tatarak, knieć błotna, uczepek)</p> <p><i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p>	<p>wymiar wewnętrzny tablicy 110x85 cm +/- 10 cm (szerokość x wysokość) + drewniana rama</p>	<p>Tablica jednostronna - blacha ocynkowana z nadrukiem, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy – sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej.</p> <p>Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem jednospadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2,3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>

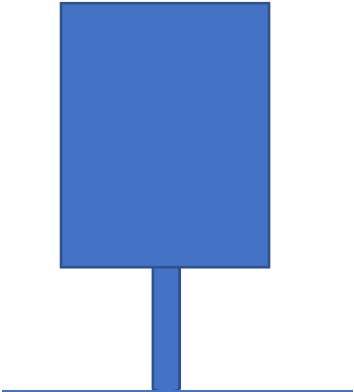
			<p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 		<p>w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy. Wszystkie elementy drewniane tablice - drewno sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone), elementy metalowe do montażu nierdzewujące, wydruk kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne. Powierzchnia robocza tablicy na poziomie wzroku dzieci szkoły podstawowej.</p>	
4.16	Tablica informacyjno- edukacyjna z elementami ruchomymi	1 szt.	<p>Segregacja śmieci - tablica z elementami ruchomymi (np. rozkład śmieci w czasie) <i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p>	<p>wymiar wewnętrzny tablicy (powierzchni ruchomej) 110x85 cm +/- 10 cm (szerokość x wysokość) + drewniana</p>	<p>Tablica tytułowa jednostronna + oznakowanie - blacha ocynkowana z nadrukiem, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy – sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta</p>	

			<p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 	<p>rama, w ramie tablicy trzy rzędy małych ruchomych/obracanych tabliczek (odpornych na warunki zewnętrzne, wytrzymałych i bezpiecznych w użytkowaniu z kolorowym dwustronnym nadrukiem) po 4 w rzędzie obracane wokół pionowej osi każda, wymiar 1 pola 20x20 cm +/- 2 cm, nad powierzchnią ruchomą tablica z tytułem wymiar tablicy tytułowej 110x30 cm +/- 10 cm</p>	<p>kolorem dopasowanym do ramy drewnianej. Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem jednoszpadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2,3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy. Wszystkie elementy drewniane tablicy - drewno sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone, w tym wszystkie brzegi elementów ruchomych), elementy metalowe do montażu nierdzewiące, wydruk kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne. Powierzchnia robocza tablicy na poziomie wzroku dzieci</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>
--	--	--	---	---	--	--

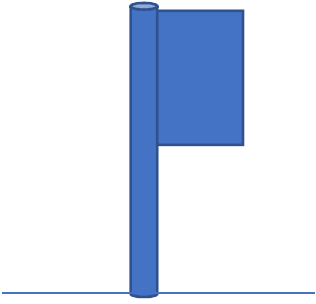
					szkoły podstawowej.	
4.17	Tablica informacyjno- edukacyjna	1 szt.	<p>Kompostownik – tablica informacyjna <i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p> <p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 	<p>wymiar wewnętrzny tablicy 110x85 cm +/- 10 cm (szerokość x wysokość) + drewniana rama</p>	<p>Tablica jednostronna - blacha ocynkowana z nadrukiem, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), grubość min. 0,7 mm, brzegi tablicy schowane w drewnianej ramie, tył tablicy – sklejka wodoodporna, grubość min. 4 mm, pokryta kolorem dopasowanym do ramy drewnianej.</p> <p>Drewniany stelaż wokół tablicy z daszkiem jednospadowym, 2 słupy drewniane, o przekroju okrągłym, średnica 12 cm +/- 2 cm, długość słupów 2,3 m od podłoża + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowane w nich słupy drewniane nie miały kontaktu z podłożem, widoczne elementy kotwy malowane w kolorze dopasowanym do ramy.</p> <p>Wszystkie elementy drewniane tablicy - drewno sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa, montaż Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>

				użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone), elementy metalowe do montażu nierdzewiące, wydruk kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne. Powierzchnia robocza tablicy na poziomie wzroku dzieci szkoły podstawowej.	
4.18	Gra terenowa	1 szt.	<p>„Segregacja na dwie ręce i nogi” - gra terenowa (kolory 4 frakcji: niebieski, żółty, zielony i brązowy + wizerunek przedmiotów dla danej frakcji)</p> <p>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</p> <p>Rysunek poglądowy</p> 	<p>Gra terenowa (kolory 4 frakcji: niebieski, żółty, zielony i brązowy + wizerunek przedmiotów dla danej frakcji:</p> <p>Niebieski (papier): symbol pudełka kartonowego lub inny dla danej frakcji,</p> <p>Żółty (tworzywa sztuczne i metale): symbol butelki pet, puszki lub inny dla danej frakcji,</p> <p>Zielony (szkło): symbol stoika lub inny dla danej frakcji,</p> <p>Brązowy (odpady ulegające biodegradacji): symbol ogryzka lub inny dla danej frakcji.</p> <p>Cztery rzędy kolorowych kół (drewniane pieńki o średnicy 20cm +/- 2 cm, wysokość ponad podłoże 4cm, zamontowane w sposób umożliwiający okresową wymianę drewnianego pieńka na skutek uszkodzenia/korozji, mocowane kotwą stalową okrągłą + beton pod pieńkiem (Sposób mocowania elementu drewnianego do kotwy do uzgodnienia z Zamawiającym) po 6 szt. w jednym rzędzie dla każdego koloru (powierzchnia gry 140x170 cm +/- 20 cm). Drewniane koło o średnicy 60 cm +/- 10 cm do kręcenia ze wskaźnikiem mocowane na drewnianym słupku o średnicy 10 cm +/- 2cm i wysokości od podłoża 1,5 m + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i</p>	<p>Gra terenowa – wykonanie, dostawa, montaż</p> <p>Wartość netto PLN:</p> <p>VAT%:</p> <p>Wartość brutto PLN:</p>

				<p>bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowany w niej słup drewniany nie miał kontaktu z podłożem. Wszystkie elementy drewniane tablicy (koła) - drewno podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone), elementy metalowe do montażu nierdzewujące.</p> <p>Grafika koła 4 ćwiartki w każdej cztery kolory (+ wizerunek segregacji) + jeden symbol na ćwiartkę prawa ręka/lewa ręka/prawa noga/lewa noga.</p>	
5.	Tabliczki informacyjne z nazwami roślin	3 030 szt.	<p>Polska nazwa rośliny, łacińska nazwa rośliny, rodzina, pochodzenie, prawy dolny róg tabliczki przeznaczony na kod QR (4 x 4 cm)</p> <p>Wykaz roślin wg załącznika nr 1a „Tabliczki znamionowe_zielne” i załącznika 1b „Tabliczki znamionowe_drzewa i krzewy” (do postępowania)</p> <p><i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p>	<p>wymiar tabliczki 15x10 cm</p> <p>Tabliczka z nadrukiem z tworzywa sztucznego PCV bez montażu, odporna na warunki zewnętrzne, grubość 8 mm</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Cena jednostkowa netto PLN: Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa Cena jednostkowa netto PLN: Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>
6.	Tablice dydaktyczne	56 szt.	<p>Wykaz tablic wg załącznika nr 1c (proponowana treść, zdjęcia, grafika, kod QR - 4 x 4 cm – do postępowania)</p> <p><i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i></p>	<p>Wymiar tablicy 80x100 cm</p> <p>Tablica - tworzywo sztuczne PCVz nadrukiem, grubość min. 8 mm, wydruk kolorowy, jednostronny, napisy i grafiki wyraźne i czytelne, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV), 1 słup drewniany (drewno sosnowe), podwójnie</p>	

			<p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 		<p>zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone), słup o przekroju okrągłym, średnica 10 cm, długość słupa od podłoża 2,0 m + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwa powinna być dobrana w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zmontowany w niej słup drewniany nie miał kontaktu z podłożem. Mocowanie tablicy na usztywnionym stelażu z tyłu tablicy, umożliwiające bezpieczne i trwałe zamocowanie, elementy metalowe do montażu nierdzewiące.</p>	<p>Tablica informacyjno-edukacyjna – projekt graficzny Cena jednostkowa netto PLN: Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p> <p>Tablica informacyjno-edukacyjna – wykonanie, dostawa, montaż Cena jednostkowa netto PLN: Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>
7.	Pomoce dydaktyczne	<p>30 szt.</p> <p>Tablice dydaktyczne – plansze – 13 szt.</p> <p>Gra pamięciowa – 7 szt.</p> <p>Drewniane klocki/puzzle – 7 szt.</p>	<p>Tablice dydaktyczne – plansze (drzewa liściaste, drzewa iglaste, zwierzęta leśne, tropy zwierząt, ptaki, zioła, owady, pszczoły, ekosystem, zwierzęta toni wodnej, rośliny toni wodnej, segregacja, kompostowanie)</p> <p>Gra pamięciowa (drzewa, zwierzęta leśne, ptaki, owady, ryby, grzyby, kwiaty)</p> <p>Drewniane klocki/puzzle (drzewa, zwierzęta leśne, ptaki, owady, ryby, grzyby, kwiaty)</p> <p>Segregacja odpadów – (gra, plansze edukacyjne)</p>	<p>Format tablic do wewnątrz, nie mniejszy niż B2</p>	<p>Tablice dydaktyczne – plansze – 13 szt. (drzewa liściaste, drzewa iglaste, zwierzęta leśne, tropy zwierząt, ptaki, zioła, owady, pszczoły, ekosystem, zwierzęta toni wodnej, rośliny toni wodnej, segregacja, kompostowanie), tworzywo sztuczne - PCV o grubości min. 4mm, wydruk kolorowy, zabezpieczony laminatem.</p>	<p>Pomoce dydaktyczne – zakup, dostawa Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>

		Segregacja odpadów – (gra -1, plansze edukacyjne -2) - 3 szt.	<i>Informacje o dofinansowaniu zgodnie z Zasadami oznakowania przedsięwzięć dofinansowanych ze środków WFOŚiGW w Katowicach.</i>		Gra pamięciowa – 7 szt. (drzewa, zwierzęta leśne, ptaki, owady, ryby, grzyby, kwiaty) Drewniane klocki/puzzle – 7 szt. (drzewa, zwierzęta leśne, ptaki, owady, ryby, grzyby, kwiaty) Segregacja odpadów – 3 szt. (gra planszowa - 1, plansze edukacyjne – 2, tworzywo sztuczne - PCV o grubości min. 4mm, wydruk kolorowy, zabezpieczony laminatem).	
8.	ławki ze stołem	4 zestawy	drewniane ławki ze stołem z informacją o segregacji (na blacie stołu + wizerunek przedmiotów dla danej frakcji: Niebieski (papier): symbol pudełka kartonowego lub inny dla danej frakcji, Żółty (tworzywa sztuczne i metale): symbol butelki pet, puszki lub inny dla danej frakcji, Zielony (szkło): symbol słoika lub inny dla danej frakcji, Brązowy (odpady ulegające biodegradacji): symbol ogryzka lub inny dla danej frakcji, 4 zestawy po zestawie dla każdej frakcji	długość 2 m, szerokość 0,8 m	Drewniane ławy i stół, na blacie stołu zamontowana tablica edukacyjna o wymiarach 50x50 cm, z blachy ocynkowanej z kolorowym nadrukiem z informacją o segregacji, napisy i grafiki wyraźne i czytelne, brzegi zabezpieczone. Długość stołu 2 m, dwie drewniane ławy wzdłuż długiego boku stołu, mocowanie - kotwy stalowe do podłoża. Kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji. Wszystkie elementy drewniane ławy i stołu (drewno twarde), podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku	Ławki ze stołem – wykonanie/zakup, dostawa, montaż Cena jednostkowa netto PLN: Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:

					(gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone), elementy metalowe do montażu nierdzewiące.	
9.	drogowskazy z mapą	8 szt.	<p>drogowskazy kierunkowe z małą mapą informującą o przebiegu ścieżki i obecnym położeniu zwiedzającego</p> <p><i>Rysunek poglądowy</i></p> 	<p>Wysokość słupów 1,6 m, format mapy A3</p>	<p>Drogowskaz kierunkowy - 1 słup drewniany o przekroju okrągłym, średnica 10 cm, długość słupa od podłoża 1,6 m + kotwa stalowa okrągła + beton. Kotwa powinna być dobrana w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji, a zamontowany w niej słup drewniany nie miał kontaktu z podłożem. Wszystkie elementy drewniane drogowskazu - drewno sosnowe, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone). Mapa na tabliczce - blacha ocynkowana z nadrukiem, grubość min. 0,7 mm, odporna na warunki zewnętrzne (zimno, wilgoć, promieniowanie UV) w</p>	<p>Drogowskazy z mapą – wykonanie, dostawa, montaż Cena jednostkowa netto PLN: Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>

					drewnianej ramce umożliwiające bezpieczne i trwałe zamocowanie, format mapy A3 – nadruk dwustronny kolorowy, napisy i grafiki wyraźne i czytelne, elementy metalowe do montażu nierdzewiące.	
10.	mały kosz do segregacji	10 szt.	mały kosz do segregacji - stojak na worki w zabudowie drewnianej – 60 l na frakcję (papier, plastik, szkło)	60 l na frakcję Wymiar drewnianego stelaża 1,0 m x 0,5 m x 0,6 m (szerokość x głębokość x wysokość) z drewnianą pokrywą dla każdej frakcji	Obudowa kosza: drewno – odporne na warunki zewnętrzne, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone), elementy metalowe do montażu nierdzewiące, boki kosza zbudowane z drewna + kotwy stalowe do gruntu, kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji. Mocowanie worków w koszu umożliwiające łatwe opróżnianie zawartości., na pokrywach kosza oznaczenie dla każdej frakcji.	Mały kosz – wykonanie, dostawa, montaż Cena jednostkowa netto PLN: Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:
11.	duży kosz do segregacji	2 szt.	duży kosz do segregacji - stojak na worki w zabudowie drewnianej – 120 l na frakcję (papier, plastik, szkło)	120 l na frakcję Wymiar drewnianego	Obudowa kosza: drewno – odporne na warunki zewnętrzne, podwójnie zaimpregnowane, w kolorze	

				<p>stelaża 1,0 m x 0,5 m x 1,0 m (szerokość x głębokość x wysokość) z drewnianą pokrywą dla każdej frakcji</p>	<p>ciepłego brązu, bezpieczne w dotyku (gładkie/wyszlifowane), łączenia i mocowania elementów bezpieczne w użytkowaniu (powierzchnie gładkie, brzegi zabezpieczone), elementy metalowe do montażu nierdzewijące, boki kosza zbudowane z drewna + kotwy stalowe do gruntu, kotwy powinny być dobrane w sposób zapewniający stabilność i bezpieczeństwo konstrukcji. Mocowanie worków w koszu umożliwiające łatwe opróżnianie zawartości., na pokrywach kosza oznaczenie dla każdej frakcji.</p>	<p>Duży kosz – wykonanie, dostawa, montaż Cena jednostkowa netto PLN: Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>
12.	Dokonanie „Zgłoszenie o zamiarze przystąpienia do umieszczenia urządzeń reklamowych” (Druk WB-11) dla elementów ścieżki (pozycje tabeli: 3, 4.1-4.18, 6)					<p>Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>
13.	RAZEM (wartość z pozycjo 13 należy przenieść do Formularza Ofertowego)					<p>Wartość netto PLN: VAT%: Wartość brutto PLN:</p>