

Załącznik Nr 5 do SWZ**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia****I. Przedmiot zamówienia:**

Przeprowadzenie działań edukacyjnych i promujących aktywność fizyczną w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Poprawa efektywności energetycznej ZS Nr 3 oraz LO Nr II im. Joachima Chreptowicza”

Przedmiot zamówienia obejmuje przeprowadzenie działań edukacyjnych i promujących aktywność fizyczną, mających na celu podnoszenie świadomości użytkowników budynków objętych projektem – uczniów i nauczycieli oraz lokalnych środowisk w zakresie poprawy jakości powietrza i przeciwdziałania trendom zmian klimatycznych i wykorzystania OZE. Ponadto, przedmiot zamówienia obejmuje dostawę sprzętu dydaktycznego na potrzeby podnoszenia świadomości ekologicznej uczniów placówek edukacyjnych, objętych projektem oraz materiałów edukacyjnych i gadżetów ekologicznych.

Głównym celem ww. działań jest przekazanie wiedzy eksperckiej oraz zwiększenie świadomości społecznej w zakresie zielonej transformacji, efektywności energetycznej oraz działań na rzecz poprawy jakości powietrza uczniom powiatu ostrowieckiego oraz lokalnej społeczności.

Tematyka przedmiotowych działań skupiona będzie głównie wokół zagadnień dotyczących ochrony klimatu, w tym zachodzących zmian, ich łagodzenia i adaptacji do nich, a także zagadnień związanych z przedmiotem realizowanego projektu dotyczących bioróżnorodności, racjonalnego i oszczędnego korzystania z zasobów i transformacji energetycznej.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Całość przedmiotu umowy zostanie zrealizowana w terminie do dnia **31.08.2026 r.**, w tym:

1. do dnia 10.06.2026 r.:

- 1) dostawa sprzętu dydaktycznego, o którym mowa części II niniejszego SZOPZ, ust. 2, pkt. 1) – 4), z zastrzeżeniem, że montaż dystrybutorów wody, wskazanych w pkt 2) dopuszcza się w terminie do dnia **31.07.2026 r.**,
- 2) dostawę materiałów edukacyjnych oraz gadżetów ekologicznych, o których mowa w części II SZOPZ, ust. 1, pkt 5),

2. do dnia 19.06.2026 r. - działania, o których mowa w części II SZOPZ, ust. 1, pkt 1), 3) i 4),**3. do dnia 31.08.2026 r.** - działania, o którym mowa w części II SZOPZ, ust. 1, pkt 2).

II. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia będzie zobowiązany do wykonania następujących działań:

1. Przeprowadzenie działań edukacyjnych w placówkach oświatowych powiatu ostrowieckiego w zakresie poprawy efektywności energetycznej wraz z dostawą materiałów edukacyjnych i gadżetów ekologicznych, w tym:
 - 1) warsztaty edukacyjne dla uczniów wybranych szkół ponadpodstawowych powiatu ostrowieckiego – **termin realizacji do dnia 19.06.2026 r.,**
 - 2) warsztaty edukacyjne pn.: „Energia w codziennych wyborach” dla mieszkańców powiatu ostrowieckiego – **termin realizacji do dnia 31.08.2026 r.,**
 - 3) gry terenowe na terenach przyszkolnych obu placówek oświatowych objętych projektem termomodernizacyjnym – **termin realizacji do dnia 19.06.2026 r.,**
 - 4) piknik ekologiczny dla mieszkańców powiatu - **termin realizacji do dnia 19.06.2026 r.,**
 - 5) materiały edukacyjne oraz gadżety ekologiczne dla uczniów placówek oświatowych objętych projektem - **termin realizacji do dnia 10.06.2026 r.,**
2. Dostawa i montaż sprzętu dydaktycznego na potrzeby prowadzenia działań warsztatowych oraz stałego podnoszenia świadomości ekologicznej uczniów szkół ponadpodstawowych objętych przedmiotowym projektem, w tym:
 - 1) rowery spinningowe z pulpitem do ładowania telefonów komórkowych – 2 szt - **termin realizacji do dnia 10.06.2026 r.,**
 - 2) dystrybutory wody pitnej do butelek z sensorem – 2 szt. - **termin realizacji do dnia 10.06.2026 r.,** z zastrzeżeniem, że montaż urządzeń dopuszcza się w terminie do dnia 31.07.2026 r.,
 - 3) stacje segregacji odpadów na 5 frakcji – 2 szt. - **termin realizacji do dnia 10.06.2026 r.,**
 - 4) czujniki jakości powietrza w klasach szkolnych - 20 szt. - **termin realizacji do dnia 10.06.2026 r.,**

III. Szczegółowy opis działań edukacyjnych i promujących aktywność fizyczną wraz z dostawą materiałów edukacyjnych i gadżetów ekologicznych:

1. **Warsztaty edukacyjne dla uczniów wybranych szkół ponadpodstawowych powiatu ostrowieckiego:**

Termin realizacji: do dnia 19 czerwca 2026 r. (dokładny termin realizacji zostanie ustalony po podpisaniu umowy pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym)

- 1) W ramach działania zorganizowane zostanie 8 warsztatów edukacyjnych (po 2 godziny lekcyjne każdy) w wybranych szkołach ponadpodstawowych powiatu ostrowieckiego. Liczba uczestników 1 warsztatu – minimum 15 osób.
- 2) Tematyka warsztatów obejmie zagadnienia związane z efektywnością energetyczną, odnawialnymi źródłami energii, jakością powietrza, zmianami

klimatycznymi, a także zasadami prawidłowej segregacji odpadów i ograniczania zużycia plastiku.

- 3) Wykonawca zapewni edukatorów do przeprowadzenia zaplanowanych spotkań - każde spotkanie animowane przez min. 1 eksperta w dziedzinach odpowiadających tematyce spotkań.
- 4) Wykonawca zapewni wszelkie materiały i wyposażenie niezbędne do przeprowadzenia spotkań. Liczba materiałów edukacyjnych musi być zapewniona w ilości liczby uczestników. Spotkania powinny przedstawiać wiedzę w atrakcyjny i przystępny sposób, dostosowany do wieku odbiorców.
- 5) Wymagana jest konsultacja i akceptacja przez Zamawiającego scenariuszy spotkań zgodnie z ogólnymi warunkami realizacji zamówienia opisanymi w rozdziale V OPZ;
- 6) Stopień trudności zajęć i ich tematyka powinna być modyfikowana przez prowadzących celem dostosowania do potrzeb uczestników. Program musi opierać się na bezpośrednim zaangażowaniu uczestników, interakcji z uczestnikami, empirycznym poznawaniu świata.
- 7) Wykonawca we własnym zakresie zapewni do obsługi spotkań niezbędny sprzęt (laptop, rzutnik multimedialny, dostęp do internetu, nagłośnienie - w razie konieczności) oraz materiały edukacyjne.
- 8) Po stronie Zamawiającego będzie uzgodnienie szczegółowych terminów i koordynacja spotkań z placówkami szkolnymi.

2. Warsztaty edukacyjne pn.: „Energia w codziennych wyborach” dla mieszkańców powiatu ostrowieckiego:

Termin realizacji: do dnia 31.08.2026 r. (dokładny termin realizacji zostanie ustalony po podpisaniu umowy pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym)

- 1) W ramach działania zorganizowane zostaną 4 warsztaty (po 2 godziny zegarowe każde) pn. „Energia w codziennych wyborach” dla mieszkańców powiatu ostrowieckiego. Liczba uczestników 1 warsztatu: 15-25 osób.
- 2) Warsztaty będą miały charakter praktyczny i będą realizowane w formie zajęć angażujących uczestników, umożliwiających zdobycie wiedzy oraz jej bezpośrednie zastosowanie w życiu codziennym. Podczas warsztatów w pierwszej części przekazywane będą treści teoretyczne, a następnie wykonywane produkty związane z ograniczaniem zużycia energii (np. świeca ekologiczna, woskowijki, torby, torebki na owoce i warzywa).
- 3) Wykonawca zapewni edukatorów do przeprowadzenia zaplanowanych spotkań - każde spotkanie animowane przez min. 1 eksperta w dziedzinach odpowiadających tematyce spotkań.
- 4) Wykonawca zapewni wszelkie materiały i wyposażenie niezbędne do przeprowadzenia spotkań. Liczba materiałów edukacyjnych musi być zapewniona w ilości liczby uczestników. Spotkania powinny przedstawiać wiedzę w atrakcyjny i przystępny sposób, dostosowany do wieku odbiorców.

- 5) Wymagana jest konsultacja i akceptacja przez Zamawiającego scenariuszy spotkań zgodnie z ogólnymi warunkami realizacji zamówienia opisanymi w rozdziale V OPZ;
- 6) Stopień trudności zajęć i ich tematyka powinna być modyfikowana przez prowadzących celem dostosowania do potrzeb uczestników. Program musi opierać się na bezpośrednim zaangażowaniu uczestników, interakcji z uczestnikami, empirycznym poznawaniu świata.
- 7) Wykonawca we własnym zakresie zapewni do obsługi spotkań niezbędny sprzęt (laptop, rzutnik multimedialny, dostęp do internetu, nagłośnienie - w razie konieczności) oraz materiały edukacyjne.
- 8) Po stronie Zamawiającego będzie uzgodnienie szczegółowych terminów.

3. Gry terenowe na terenach przyszkolnych obu placówek oświatowych objętych projektem termomodernizacyjnym:

Termin realizacji: do dnia 19.06.2026 r. (dokładny termin realizacji zostanie ustalony po podpisaniu umowy pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym)

- 1) Celem przeprowadzenia dwóch gier terenowych jest przekazanie wiedzy eksperckiej oraz zwiększenie świadomości społecznej w zakresie zielonej transformacji, efektywności energetycznej oraz działań na rzecz poprawy jakości powietrza.
- 2) Integralną częścią 4-godzinnego wydarzenia powinna być interaktywna, edukacyjna eko gra terenowa, łącząca aktywność ruchową z nauką poprzez doświadczenie i współpracę. Do 100 uczestników, podzielonych na kilkusobowe drużyny, wyruszy w teren, realizując zaplanowaną trasę składającą się z 10 zróżnicowanych zadań tematycznych. Zadania powinny przyjmować formę zagadek, łamigłówek, wyzwań logicznych oraz krótkich misji zespołowych. Każde z nich wymaga analizy problemu, podejmowania decyzji oraz współpracy w grupie. Czas przejścia jednej trasy powinien wynieść około 40–50 minut, co pozwoli utrzymać odpowiednią dynamikę oraz wysoki poziom zaangażowania uczestników.
- 3) Zadania w ramach gry mają mieć charakter praktyczny – pokazywać, jak codzienne decyzje wpływają na środowisko oraz w jaki sposób każdy może przyczynić się do poprawy jakości życia w swoim otoczeniu.
- 4) Gra powinna się zakończyć spotkaniem podsumowującym z instruktorem, podczas którego omawiany jest jej przebieg, prezentowane są wyniki oraz prowadzona jest wspólna refleksja nad poruszonymi zagadnieniami.
- 5) Gra opiera się na formule edukacji przez działanie, co sprzyja lepszemu przyswajaniu wiedzy, budowaniu zaangażowania oraz wzmocnieniu kompetencji współpracy.

4. Piknik ekologiczny dla mieszkańców powiatu

Organizacja tematycznego pikniku ekologicznego będzie stanowić efektywne narzędzie edukacji środowiskowej, umożliwiające dotarcie do szerokiego grona odbiorców w sposób przystępny i angażujący. Podczas wydarzenia możliwe będzie połączenie edukacji z aktywnym uczestnictwem, co znacząco zwiększa skuteczność przekazywania wiedzy w porównaniu do tradycyjnych form edukacyjnych.

Termin realizacji: **do dnia 19.06.2026 r.** (dokładny termin realizacji zostanie ustalony po podpisaniu umowy pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wraz z dokładnym miejscem pikniku minimum 1 tydzień przed wydarzeniem).

Zakres działania:

Organizacja 4-godzinnego tematycznego pikniku o charakterze otwartym, bezpłatnym dla mieszkańców. Przewidywana liczba uczestników pikniku – 500 osób. Planuje się zorganizowanie pikniku na terenach rekreacyjnych w Ostrowcu Świętokrzyskim. Teren lokalizacji pikniku zostanie udostępniony bezpłatnie przez Zamawiającego.

W ramach pikniku przewiduje się wykorzystanie do celów edukacyjnych terenów zielonych, małej infrastruktury i infrastruktury edukacji ekologicznej. Wykonawca pikniku opracuje scenariusz szczegółowy w taki sposób, aby aktywizować wszystkie grupy społeczne biorące udział w wydarzeniu. Scenariusz pikniku oraz poszczególne stanowiska wymagają uzgodnień i akceptacji Zamawiającego.

W ramach pikniku Wykonawca zapewni dla uczestników następujące 11 stanowisk wpisujących się w tematykę prowadzonych działań, obsługiwanych przez minimum 1 osobę:

- 1) Stanowisko edukacyjne, interaktywne obejmujące realizację działań z wykorzystaniem rowerów wyposażonych w generatory przekształcające energię mechaniczną w energię elektryczną. Urządzenia umożliwiające będą zasilanie elementów takich jak oświetlenie LED lub ładowanie urządzeń, z jednoczesnym pomiarem i prezentacją wytworzonej energii. W ramach stanowiska zapewnione będą rowery generatorowe, systemy odbioru energii oraz urządzenia pomiarowe i wizualizacyjne. Zakres obejmować będzie prezentację zagadnień związanych z wytwarzaniem energii, jej zużyciem oraz alternatywnymi źródłami energii. Stanowisko będzie mieć charakter praktyczny- uczestnicy samodzielnie będą korzystać z urządzeń i obserwować efekty działania w czasie rzeczywistym. Przepustowość stanowiska musi wynosić minimum 24 osoby na 1h. Stanowisko musi być dostosowane do potrzeb dzieci, młodzieży i dorosłych.
- 2) Stanowisko edukacyjno-kreatywne obejmujące realizację działań polegającym na samodzielnym sadzeniu roślin o właściwościach oczyszczających powietrze oraz dekorowaniu terakotowych doniczek z wykorzystaniem trwałych farb. W ramach stanowiska zapewnione będą materiały ogrodnicze i plastyczne w tym rośliny, podłoże, doniczki oraz akcesoria do sadzenia i zdobienia. Zakres

obejmować będzie prezentację wybranych gatunków roślin wykazujących zdolności do pochłaniania zanieczyszczeń powietrza oraz przekazanie informacji dotyczących właściwości i warunków uprawy w pomieszczeniach. Stanowisko będzie mieć charakter praktyczny - uczestnicy wykonują czynności ogrodnicze i rękodzielnicze. Efektem udziału jest przygotowana roślina w ozdobionej doniczce, przekazywana na własność uczestnikowi. Przepustowość stanowiska musi wynosić minimum 60 osób na 1h. Stanowisko musi być dostosowane do potrzeb dzieci, młodzieży i dorosłych.

- 3) Stanowisko edukacyjno-kreatywne obejmujące realizację działań polegających na wykonywaniu biżuterii tj. naszyjników, bransoletek z wykorzystaniem materiałów pochodzących z recyklingu, w tym ścinków tkanin bawełnianych oraz włóczki z odzysku. W ramach stanowiska zapewnione będą niezbędne materiały oraz akcesoria do tworzenia ozdób. Zakres obejmować będzie prezentację sposobów ponownego wykorzystania materiałów tekstylnych takich jak fragmentów tkanin, zużytej odzieży oraz pozostałości włóczek wraz z informacjami dotyczącymi ich zastosowania w rękodziele. Stanowisko będzie miało charakter praktyczny - uczestnicy samodzielnie wykonują ozdoby z dostępnych materiałów. Efektem udziału będą własnoręcznie wykonane elementy biżuterii, które będą przekazywane uczestnikom na własność. Przepustowość stanowiska musi wynosić minimum 60 osób na 1h. Stanowisko musi być dostosowane do potrzeb dzieci, młodzieży i dorosłych.
- 4) Stanowisko edukacyjno-kreatywne obejmujące realizację działań polegających na ozdabianiu bawełnianych toreb wielokrotnego użytku z wykorzystaniem ekologicznych farb akrylowych oraz szablonów inspirowanych motywami naturalnymi. W ramach stanowiska zostaną zapewnione materiały plastyczne, torby oraz narzędzia niezbędne do wykonania prac. Zakres obejmuje przekazanie informacji dotyczących zastosowania toreb wielorazowych, wpływu odpadów plastikowych na środowisko oraz czasu rozkładu materiałów takich jak tworzywa sztuczne, a także zagadnień związanych z pionowym wykorzystaniem materiałów i zrównoważoną konsumpcją. Stanowiska będzie miało charakter praktyczny-uczestnicy samodzielnie wykonują zdobienia na torbach. Efektem udziału będzie ozdobiona torba przekazywana uczestnikowi na własność. Przepustowość stanowiska musi wynosić minimum 60 osób na 1h. Stanowisko musi być dostosowane do potrzeb dzieci, młodzieży i dorosłych.
- 5) Stanowisko edukacyjno-kreatywne obejmujące realizację działań polegających na komponowaniu mieszanek herbat z suszonych ziół i kwiatów pochodzących z upraw ekologicznych. Uczestnicy samodzielnie przygotowują kompozycje, które następnie będą pakowane w papierowe opakowania. W ramach stanowiska zostaną zapewnione niezbędne surowce oraz materiały do przygotowania i pakowania mieszanek. Zakres obejmować będzie prezentację wybranych gatunków roślin zielarskich, ich właściwości oraz sposobów pozyskiwania i uprawy, a także informacje dotyczące zasad przygotowania naparów. Stanowisko będzie miało charakter praktyczny-uczestnicy samodzielnie przygotowują mieszanki. Efektem udziału będzie gotowa kompozycja herbaty przekazywana uczestnikowi na własność. Przepustowość stanowiska musi

wynosić minimum 60 osób na 1h. Stanowisko musi być dostosowane do potrzeb dzieci, młodzieży i dorosłych.

- 6) Stanowisko eksperckie, edukacyjne obejmujące realizację działań związanych z efektywnością energetyczną i racjonalnym wykorzystaniem energii. Stanowisko będzie miało charakter interaktywny i pokazowy z wykorzystaniem modeli, urządzeń pomiarowych oraz materiałów demonstracyjnych. Zakres obejmować będzie prezentację zagadnień związanych z efektywnością energetyczną w budynkach, w tym wpływu izolacji na zużycie energii i komfort cieplny, identyfikację strat energii, charakterystykę zużycia energii przez urządzenia elektryczne oraz zastosowanie energooszczędnych źródeł światła. W ramach stanowiska przewiduje się wykorzystanie kamery termowizyjnej do obserwacji strat ciepła, modeli do porównywania właściwości izolacyjnych materiałów, mierników zużycia energii elektrycznej oraz demonstracyjnych układów do wytwarzania energii. Dodatkowo stosowane będą makiety budynków z instalacjami energooszczędnymi, zestawy porównawcze źródła światła oraz materiały edukacyjne. Stanowisko będzie miało charakter praktyczny- uczestnicy wykonują czynności pomiarowe, obserwacyjne oraz korzystają z dostępnych modeli i urządzeń. Przepustowość stanowiska musi wynosić minimum 60 osób na 1h. Stanowisko musi być dostosowane do potrzeb dzieci, młodzieży i dorosłych.
- 7) Stanowisko edukacyjno-kreatywne obejmujące realizację działań polegających na wykonywaniu magnesów z wykorzystaniem materiałów naturalnych oraz pochodzących z recyklingu w tym sklejek, tkanin, filcu, guzików, nakrętek, fragmentów banerów reklamowych, makulatury a także akcesoriów takich jak markery, sznurki i kleje. W ramach stanowiska będą zapewnione niezbędne materiały oraz narzędzia do wykonania prac. Zakres obejmować będzie prezentację sposobów ponownego wykorzystania różnorodnych materiałów oraz informacji dotyczących ich zastosowania w działaniach rękodzielniczych. Stanowisko będzie miało charakter praktyczny - uczestnicy sami wykonają magnesy z dostępnych materiałów. Efektem udziału będą gotowe prace przekazywane uczestnikowi na własność. Przepustowość stanowiska musi wynosić minimum 60 osób na 1h. Stanowisko musi być dostosowane do potrzeb dzieci, młodzieży i dorosłych.
- 8) Stanowisko edukacyjno-kreatywne obejmuje realizację działań artystycznych z wykorzystaniem plastikowych nakrętek jako materiału wtórnego. Uczestnicy tworzyć będą kompozycję na specjalnie przygotowanych powierzchniach według własnych projektów oraz dostępnych wzorów. Powstałe prace zostaną udokumentowane fotograficznie. W ramach stanowiska zapewnione będą materiały oraz niezbędne akcesoria do realizacji działań. Zakres obejmować będzie możliwość ponownego wykorzystania tworzyw sztucznych, w szczególności plastikowych nakrętek w działaniach artystycznych i edukacyjnych. Stanowisko będzie miało charakter praktyczny- uczestnicy samodzielnie tworzą kompozycje z dostępnych materiałów w tym działania indywidualne i zespołowe. Przepustowość stanowiska musi wynosić minimum 60 osób na 1h. Stanowisko musi być dostosowane do potrzeb dzieci.

- 9) Stanowisko edukacyjne obejmujące realizację działań w formie gry tematycznej z wykorzystaniem koła pytań. Uczestnicy biorą udział w zabawie polegającej na wylosowaniu kategorii oraz udzielaniu odpowiedzi na pytania z zakresu ekologii i ochrony środowiska. W ramach stanowiska zapewnione będzie koło tematyczne, zestaw pytań oraz materiały dodatkowe. Za udział i poprawne odpowiedzi przewidziane będą drobne upominki w postaci ekologicznych gadżetów. Zakres obejmuje przekazywanie informacji i utrwalanie wiedzy z zakresu zagadnień środowiskowych, w tym danych i praktycznych rozwiązań związanych z codziennym funkcjonowaniem. Stanowisko będzie miało charakter gry edukacyjnej. Przepustowość stanowiska musi wynosić minimum 60 osób na 1h. Stanowisko musi być dostosowane do potrzeb dzieci, młodzieży i dorosłych.
- 10) Stanowisko edukacyjne obejmujące realizację działań z wykorzystaniem multimedialnej wyspy wyposażonej w minimum osiem stanowisk z ekranami dotykowymi. Na każdym stanowisku dostępne będą interaktywne materiały w tym quizu, gry oraz aplikacje o tematyce ekologicznej. Uczestnicy korzystać będą z urządzeń indywidualnie lub w parach. Zakres będzie obejmować udostępnienie treści dotyczących m.in. segregacji odpadów, oszczędzania wody, ochrony powietrza, bioróżnorodności oraz działań związanych z ograniczaniem śladu środowiskowego. Stanowisko będzie miało charakter interaktywny- uczestnicy korzystają z dostępnych aplikacji i materiałów multimedialnych. Przepustowość stanowiska musi wynosić minimum 60 osób na 1h. Stanowisko musi być dostosowane do potrzeb dzieci, młodzieży i dorosłych.
- 11) Stanowisko edukacyjne obejmujące realizację działań w formie gry zręcznościowej z wykorzystaniem dmuchanej konstrukcji z otworami odpowiadającymi poszczególnym frakcjom odpadów. Uczestnicy wykonywać będą zadania polegające na trafianiu piłkami do właściwych oznaczeń. W ramach stanowiska zapewniona będzie dmuchana instalacja, zestaw piłek oraz oznaczenia odpowiadające systemowi segregacji odpadów. Zakres obejmować będzie prezentację zasad selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz przyporządkowania poszczególnych rodzajów odpadów do odpowiednich frakcji. Stanowisko będzie miało charakter aktywny- uczestnicy biorą udział w grze ruchowej z elementami edukacyjnymi. Przepustowość stanowiska musi wynosić minimum 60 osób na 1h. Stanowisko musi być dostosowane do potrzeb dzieci, młodzieży i dorosłych.

Ponadto, na potrzeby organizowanego pikniku, Wykonawca zapewni:

- 1) strefę relaksu (namiot, leżaki/puffy, mini biblioteczka/plansze edukacyjne o tematyce kampanii) z ramką do zdjęć.
- 2) stanowisko konferansjera z nagłośnieniem, obejmujące realizację działań informacyjno-edukacyjnych pełniących funkcję komunikacyjnego centrum wydarzenia. Obsługa stanowiska prowadzona będzie przez konferansjera wyposażonego w system nagłośnienia oraz mikrofon. Wykonawca zapewni nagłośnienie pikniku w postaci min. 2 kolumn o mocy min. 650 W i 1 mikrofonu bezprzewodowego. Zakres obejmować będzie bieżące informowanie uczestników

o programie wydarzenia, dostępnych stanowiskach oraz organizowanych aktywnościach. Przewiduje się zapowiedzi poszczególnych elementów programu, przekazywanie informacji tematycznych oraz komunikację z uczestnikami. Stanowisko będzie mieć charakter interaktywny - obejmować będzie prowadzenie komunikacji głosowej, moderowanie przebiegu wydarzenia oraz angażowanie uczestników poprzez komunikaty i krótkie formy interakcji,

- 3) przeprowadzenie zbiórki odzieży używanej wraz z jej późniejszym zagospodarowaniem przez Wykonawcę, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. W ramach akcji każda osoba przekazująca odzież używaną otrzyma sadzonkę drzewa. Wykonawca zapewni łącznie **300 szt.** sadzonek drzew o minimalnej wysokości 70 cm oraz minimum 3-letnie, w tym:

- a) 100 szt. buków,
- b) 100 szt. dębów,
- c) 100 szt. klonów.

Sadzonki powinny być materiałem szkółkarskim dobrej jakości, wolnym od chorób i szkodników, o prawidłowo wykształconym systemie korzeniowym (z bryłą korzeniową lub w pojemnikach), zapewniającym ich prawidłowe przyjęcie się po posadzeniu.

Niedopuszczalne są sadzonki uszkodzone, przesuszone lub z widocznymi oznakami obumarcia (w szczególności uschniętymi liśćmi, gałęziami lub systemem korzeniowym).

Wykonawca spełni wszystkie wymagania organizacyjne i formalne niezbędne do przeprowadzenia pikniku.

Stanowiska edukacyjne muszą mieć charakter plenerowy i być wyposażone w stosowny sprzęt i materiały edukacyjne niezbędne do realizacji zajęć edukacyjnych i praktycznych z uczestnikami. Na każdym z 11 stanowisk mogą być prowadzone jednocześnie zajęcia edukacyjne dla grupy maksymalnie 10 osób. Zajęcia dla uczestników na poszczególnych stanowiskach realizowane będą jednocześnie tak, aby docelowo obsłużyć przewidywaną liczbę uczestników pikniku. Wykonawca zapewni ochronę przed deszczem głównych atrakcji pikniku. Wykonawca zapewni odpowiedni potencjał osobowy niezbędny do realizacji pikniku.

Wykonawca musi dysponować odpowiednim zapleczem technicznym do właściwej organizacji i przebiegu pikniku, w tym m.in. sprzętem, narzędziami i materiałami edukacyjnymi, stanowiącymi wyposażenie stanowisk edukacyjnych oraz wyposażeniem umożliwiającym realizację pikniku (m.in. stoliki, krzesła, namioty). Wykonawca zapewni sprawność urządzeń znajdujących się na wyposażeniu stanowisk i odpowiada za niezwłoczne usuwanie wszystkich wad i usterek w tym zakresie.

Wykonawca we własnym zakresie zapewni na potrzeby pikniku wszystkie niezbędne media (agregat prądotwórczy, zaplecze sanitarne w miejscu lokalizacji pikników oraz środki higieny sanitarnej zgodnie z bieżącymi wytycznymi Ministerstwa Zdrowia) oraz po zakończeniu pikników doprowadzi miejsce odbywania się wydarzenia do porządku i czystości.

Po stronie Zamawiającego będzie wypromowanie pikniku wśród lokalnej społeczności.

5. Materiały edukacyjne oraz gadżety ekologiczne dla uczniów placówek oświatowych objętych projektem

Uzupełnienie działań stanowią materiały edukacyjne w postaci plakatów i ulotek edukacyjno-ekologicznych oraz gadżety ekologiczne, które będą pełniły funkcję edukacyjną i promocyjną. Ich dystrybucja przyczyni się do utrwalenia przekazywanych treści oraz zachęci uczestników do stosowania proekologicznych rozwiązań w codziennym życiu, takich jak np. korzystanie z produktów wielokrotnego użytku.

**Termin realizacji dostawy materiałów edukacyjnych oraz gadżetów ekologicznych:
do dnia 10.06.2026 r.**

1) *Materiały edukacyjno-promocyjne, które należy wykonać to:*

- a) plakaty edukacyjno-promocyjne o tematyce ekologicznej, związanej z prowadzonymi działaniami (druk + PDF):
 - ilość: 20 szt.
 - format: A3, druk pełnokolorowy
 - materiał: kreda matowa min. 200 g
 - układ: pionowy
- b) ulotki edukacyjno-promocyjne o tematyce ekologicznej, związanej z prowadzonymi działaniami (druk+PDF):
 - ilość: 300 szt.,
 - format: A5, składane,
 - druk dwustronny w pełnym kolorze, kolor 4+4 w przestrzeni barw CMYK, papier z recyklingu, okładka – gramatura min. 200 g/m², środek – gramatura min. 90g/m²
 - ilość stron: 4 strony z grafiką i tekstem, przy czym na ostatniej stronie należy zamieścić kolorowanekę/rebus o tematyce eko,
 - treść: krótkie, graficzne przekazy edukacyjne,
 - układ: pionowy.

Elementy dodatkowe:

- wersje drukowane oraz elektroniczne materiałów (PDF) ,
- zamieszczenie identyfikacji wizualnej (herb Powiatu Ostrowieckiego oraz logo informujące o realizacji przedsięwzięcia przy współfinansowaniu ze środków KPO).

Zakres działania:

- opracowanie merytoryczne i graficzne projektu plakatu oraz ulotki edukacyjnej o tematyce prowadzonych działań,
- wydruk i dostarczenie materiałów Zamawiającemu w formie drukowanej oraz w wersji elektronicznej do udostępnienia na stronie internetowej,
- drukowane ulotki edukacyjno-promocyjne zostaną bezpłatnie przekazane uczestnikom wydarzeń podczas działań edukacyjno-promocyjnych.

Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie:

- przygotowanie ww. materiałów do druku, w tym profesjonalna redakcja tekstu, opracowanie grafik oraz korekta tekstu przed i po składzie ulotek,
- przekaz zawarty w materiałach musi być przedstawiony zarówno w formie graficznej, jak i słownej tak, aby stanowił w swojej formule źródło informacji, mającej na celu podniesienie świadomości ekologicznej dla potencjalnych odbiorców, którymi mają być zarówno dzieci, młodzież, jak i dorosła część społeczeństwa.
- treść, szata graficzna i oznakowanie materiałów zostaną uzgodnione z Zamawiającym zgodnie z warunkami ogólnymi realizacji zamówienia wskazanymi w rozdziale V OPZ.
- Zamawiający musi dokonać akceptacji ostatecznych projektów materiałów przed skierowaniem ich do wydruku;
- wydruk materiałów (po akceptacji projektów przez Zamawiającego),
- dostarczenie materiałów do siedziby Zamawiającego: Starostwo Powiatowe w Ostrowcu Świętokrzyskim, ul. Hłżecka 37, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski.
- przekazanie Zamawiającemu ostatecznej wersji materiałów w wersji elektronicznej możliwej do zamieszczenia na stronie internetowej.

2) *Gadżety ekologiczne, które należy dostarczyć w ramach prowadzonych działań, zawiera poniższe zestawienie tabelaryczne:*

Lp.	Nazwa artykułu	Opis	Ilość	Wizualizacja pogładowa
1	Torba na zakupy	Torba wielokrotnego użytku wykonana z materiałów naturalnych lub częściowo naturalnych (np. bawełna z elementami juty). Kolor naturalny (zbliżony do beżowego). Wyposażona w długie uchwyty umożliwiające noszenie na ramieniu. Długość uchwytów: 60-75 cm. Wymiary torby: szerokość: 35-40 cm wysokość: 35-45 cm	100 szt.	

		Gramatura materiału min. 150 g/m ²		
2	Butelka z bambusową pokrywką	Butelka wielokrotnego użytku o pojemności 650-700 ml (dopuszczalne odchylenie technologiczne ±5%), wykonana ze szkła lub materiału równoważnego, z zakrętką zawierającą elementy naturalne (np. bambus). Produkt szczelny, wolny od BPA. wysokość: 22-27 cm. średnica: 6-8 cm	200 szt.	
3	Drewniany domek dla ptaków DIY	Zestaw edukacyjny do samodzielnego montażu domku dla ptaków, wykonany z drewna lub materiału drewnopochodnego. Zawiera elementy konstrukcyjne oraz akcesoria do dekoracji (np. farby wodne i pędzelek). Wymiary po złożeniu: szerokość: 10-13 cm, wysokość: 13-15 cm, głębokość: 10-13 cm	50 szt.	
4	Butelka sportowa	Butelka wielokrotnego użytku o pojemności 750-800 ml (dopuszczalne odchylenie technologiczne ±5%), wykonana ze stali nierdzewnej lub materiału o porównywalnej trwałości, z elementami naturalnymi (np. bambus). Szczelna, wolna od BPA. Wymiary: wysokość: 24-30 cm. średnica: 7-9 cm.	50 szt.	
5	Pojemnik na torebki na psie odchody	Pojemnik wykonany z materiałów przyjaznych środowisku (np. tworzywo z dodatkiem włókien roślinnych), wyposażony w uchwyt lub karabińczyk. Zestaw zawiera biodegradowalne woreczki - min. 15 szt. Wymiary: długość: 8-9 cm szerokość: 5-6 cm, wysokość: 4-5 cm	100 szt.	

6	Drewniana gra	Gra edukacyjna lub zręcznościowa, składająca się z elementów drewnianych (od 52 do 55 elementów), zapakowana w opakowanie kartonowe lub tekstylne. Wymiary opakowania: szerokość: 5,5-6 cm, głębokość: 5,5-6 cm, wysokość: 18,5-20 cm.	50 szt.	
7	Torba na zakupy z juty	Torba wielokrotnego użytku wykonana z materiałów naturalnych lub częściowo naturalnych (np. bawełna z elementami juty), wyposażona w uchwyty (np. bambusowe lub inne trwałe). Wymiary torby: szerokość: 33-35 cm, wysokość: 27-29 cm, głębokość: 11,5-12 cm.	50 szt.	
8	Zestaw do pisania	Zestaw zawierający co najmniej: ołówek, długopis, linijkę, temperówkę i gumkę. Elementy wykonane w całości lub częściowo z materiałów przyjaznych środowisku. Całość zapakowana w przyjazne środowisku etui (np. bawełniane). Wymiary etui: długość: 18,3-19 cm, szerokość: 7,8-8 cm wysokość: 1,6-2 cm	150 szt.	
9	Skakanka	Skakanka rekreacyjna z uchwytami wykonanymi z drewna lub materiału o podobnych właściwościach. Kolor niebieski. Długość linki: 260-270 cm, średnica uchwytu (Ø): 24-25 mm	50 szt.	
10	Zestaw kredek	Zestaw kredek (min. 6 kolorów), wykonanych z drewna lub materiału równoważnego. Opakowanie przyjazne środowisku (np. kartonowe). Wymiary opakowania: średnica (Ø): 3-3,5 cm wysokość: 13,6-14 cm	100 szt.	

11	Podkładka korkowa okrągła pod kubek	Podkładka wykonana z korka naturalnego lub materiału równoważnego. Wymiary: średnica: 10-11 cm, grubość: 0,5-0,6 cm	100 szt.	
----	--	--	----------	---

Wszystkie produkty muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, bezpieczne w użytkowaniu oraz spełniać obowiązujące normy i przepisy prawa, w szczególności w zakresie bezpieczeństwa produktów i materiałów dopuszczonych do kontaktu z użytkownikiem. **Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne spełniające powyższe wymagania pod warunkiem zachowania parametrów funkcjonalnych i jakościowych.**

Elementy dodatkowe:

- produkty muszą zostać trwale i czytelnie oznaczone logotypem Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO), zgodnie z obowiązującymi wytycznymi dotyczącymi identyfikacji wizualnej. Oznaczenie powinno być dostosowane do rodzaju materiału oraz technologii wykonania gadżetu, w sposób zapewniający jego trwałość przez cały okres użytkowania. Rodzaj nadruku i jego parametry powinny zostać dostosowane do rodzaju i wymiaru materiału, z którego wykonany jest dany gadżet. Poniżej wzór logotypu, którym należy oznaczyć produkty:

Do obowiązków Wykonawcy w ramach zamówienia należeć będzie:

- dostawa produktów do siedziby Zamawiającego, tj.: Starostwa Powiatowego w Ostrowcu Świętokrzyskim, ul. Iłżecka 37, 27-400 Ostrowiec Świętokrzyski.

IV. Szczegółowy opis sprzętu dydaktycznego na potrzeby prowadzenia działań warsztatowych oraz stałego podnoszenia świadomości ekologicznej uczniów szkół ponadpodstawowych objętych przedmiotowym projektem, na który składają się:

1. rower spinningowy z pulpitem do ładowania telefonów komórkowych – 2 szt.;

Minimalne wymagania techniczne:

- 1) zestaw musi składać się z roweru stacjonarnego oraz zintegrowanego pulpitu do ładowania urządzeń mobilnych (w szczególności telefonów komórkowych, tabletów, aparatów fotograficznych, przenośnych konsol do gier, odtwarzaczy MP3,

odbiorników GPS itp.), zasilanego bezpośrednio energią wytwarzaną podczas użytkowania roweru,

- 2) pulpit powinien być montowany na kierownicy roweru i wyposażony co najmniej w: ładowarkę bezprzewodową (indukcyjną), minimum 2 zestawy przewodów ładujących o podwyższonej trwałości, zakończonych popularnymi złączami (w szczególności USB-C, micro USB, mini USB lub równoważnymi), co najmniej 2 wolne porty USB, wyświetlacz prezentujący parametry pracy, w tym aktualnie wytwarzaną moc oraz łączną ilość wyprodukowanej energii,
- 3) pulpit musi umożliwiać jednoczesne ładowanie co najmniej dwóch urządzeń mobilnych,
- 4) obudowa pulpitu powinna być trwała, odporna na uszkodzenia mechaniczne oraz pokryta warstwą antypoślizgową,
- 5) przewody ładujące muszą posiadać wzmocnione końcówki, zwiększające ich odporność na uszkodzenia,
- 6) zastosowany system ładowania powinien być wyposażony w układy zabezpieczające (m.in. przed przepięciem, przegrzaniem i przeciążeniem), zapewniające bezpieczne użytkowanie urządzeń.
- 7) Zestaw powinien umożliwiać rozbudowę w przyszłości, w szczególności o dodatkowe przewody ładujące, opcjonalny moduł zasilania urządzeń o wyższym poborze mocy (np. laptopów) poprzez przetwornicę napięcia,
- 8) konstrukcja roweru powinna umożliwiać wykonanie oznakowania (brandingu) oraz malowania ramy i elementów obudowy w kolorystyce wskazanej przez Zamawiającego (np. według palety RAL).

Główne parametry techniczne:

- waga zestawu: min. 50 kg,
- masa koła zamachowego: min. 18 kg,
- maksymalna waga użytkownika: 120–130 kg,
- wymiary: min. 115 x 49 x 115 cm,
- wyposażenie w mechanizm wolnobiegu zapewniający bezpieczeństwo użytkowania,
- rolki transportowe umożliwiające łatwe przemieszczanie urządzenia,
- moduł prądotwórczy (generator prądu stałego) o mocy maksymalnej min. 250–300 W, zintegrowany z układem napędowym roweru,
- pulpit montowany na kierownicy, wyposażony w zestaw min. 4 kabli: 1 końcówka 30 pin, 1 końcówka 8 pin, 1 końcówka mikro USB, 1 końcówka mini USB i 2 wolne gniazda USB.

Wszystkie elementy zestawu muszą być fabrycznie nowe, kompletne, gotowe do użytkowania oraz zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa.

2. dystrybutory wody pitnej do butelek z sensorem – 2 szt.:

Minimalne wymagania techniczne urządzenia:

- 1) urządzenie musi być przeznaczone do montażu ściennego oraz umożliwiać bezdotykowe napełnianie butelek i bidonów, uruchamiane za pomocą czujnika,
- 2) dystrybutor musi być przystosowany do użytkowania przez osoby o ograniczonej mobilności, w tym dzieci oraz osoby z niepełnosprawnościami (ergonomia, dostępność przestrzeni nalewania),
- 3) urządzenie powinno być wyposażone w rozwiązania umożliwiające serwisowanie elementów eksploatacyjnych (np. zaworu, filtra) bez konieczności demontażu całej obudowy, w tym możliwość odcięcia dopływu wody,
- 4) na dopływie wody musi być zastosowany filtr mechaniczny (siatkowy) o dokładności filtracji w zakresie ok. 0,16–0,18 mm lub równoważnej,
- 5) uruchamianie wypływu wody musi odbywać się w sposób bezdotykowy (sensor),
- 6) wypływ wody powinien być ograniczony czasowo (automatyczne wyłączenie) – minimalny czas jednorazowego cyklu nie krótszy niż 20 sekund,
- 7) wydajność nalewania wody powinna wynosić co najmniej 3,5–4,0 l/min, a wylewka powinna zapewniać laminarny przepływ wody, ograniczający rozchłapywanie,
- 8) przestrzeń do napełniania butelek/bidonów powinna mieć wysokość nie mniejszą niż 320 mm,
- 9) urządzenie musi być przystosowane do podłączenia bezpośrednio do instalacji wodociągowej oraz kanalizacyjnej,
- 10) sensor powinien być zasilany elektrycznie (np. z zasilacza sieciowego lub równoważnego rozwiązania),
- 11) konstrukcja urządzenia powinna umożliwiać łatwy montaż oraz ewentualną modernizację (np. poprzez zastosowanie uniwersalnych systemów mocowań lub rozwiązań równoważnych),
- 12) obudowa urządzenia powinna być wykonana ze stali nierdzewnej (np. typu 304 lub równoważnej) o wykończeniu satynowym, z elementami z trwałego tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia (np. ABS lub równoważnego), o właściwościach ograniczających rozwój bakterii,
- 13) konstrukcja urządzenia nie może posiadać ostrych krawędzi ani elementów stwarzających ryzyko urazów, w szczególności dla dzieci,
- 14) urządzenie musi posiadać aktualny atest higieniczny dopuszczający do kontaktu z wodą pitną (np. PZH lub równoważny),
- 15) urządzenie musi spełniać wymagania właściwych przepisów i norm dotyczących bezpieczeństwa jakości wody oraz dostępności, w tym norm równoważnych do:
 - certyfikat zgodności z normą ANSI A117.1,
 - zgodny z Ustawą nr 111-380 o Zakazie Stosowania Ołowiu
 - zgodny z normą CHSC 116875 oraz NSF/ANSI 61, punkt 9.

Dopuszcza się rozwiązania równoważne potwierdzające spełnienie powyższych wymagań.

16) wymiary urządzenia:

- wysokość 740-750 mm,

- szerokość 460-480 mm,
- głębokość 120-130 mm.

Urządzenia muszą być fabrycznie nowe, kompletne, gotowe do użytkowania, objęte gwarancją producenta oraz zgodne z obowiązującymi normami bezpieczeństwa

Wykonawca w ramach zamówienia jest zobowiązany do montażu dystrybutorów w obiektach oświatowych objętych projektem.

3. stacje segregacji odpadów na 5 frakcji – 2 szt.:

Minimalne wymagania techniczne:

- 1) stacja segregacji odpadów musi być wykonana z metalu (dopuszcza się różne rodzaje metalu, w tym stal lub równoważne materiały zapewniające odpowiednią trwałość i odporność na uszkodzenia),
- 2) konstrukcja powinna obejmować 5 komór do segregacji odpadów, każda o pojemności w zakresie min. 70–120 litrów,
- 3) stacja powinna składać się z co najmniej dwóch niezależnych modułów, które mogą być łączone ze sobą w sposób trwały (np. skręcane śrubami lub równoważnym systemem montażu) lub użytkowane jako oddzielne, wolnostojące elementy.
- 4) każda komora powinna posiadać pojemnik wewnętrzny przeznaczony do zbierania odpadów,
- 5) konstrukcja powinna być spawana lub wykonana w technologii zapewniającej trwałość i stabilność (konstrukcja zgrzewana lub równoważna),
- 6) każda z 5 frakcji powinna posiadać oddzielny otwór wrzutowy umożliwiający selektywną zbiórkę odpadów,
- 7) stacja powinna posiadać możliwość montażu do ściany lub innej stabilnej powierzchni poprzez otwory montażowe zlokalizowane w tylnej części konstrukcji,
- 8) drzwi dostępu do komór powinny być wyposażone w zamki na klucz. Dopuszcza się system jednego klucza (tzw. master key) umożliwiający otwieranie wszystkich komór jednym kluczem,
- 9) do stacji muszą być dołączone oznaczenia frakcji odpadów w formie naklejek lub tabliczek, zawierające piktogramy oraz opisy (grafika i tekst), umożliwiające jednoznaczną identyfikację rodzaju odpadów),
- 10) powierzchnia stacji powinna być malowana proszkowo lub w innej technologii zapewniającej trwałość powłoki, z możliwością wyboru koloru z palety RAL wskazanej przez Zamawiającego.
- 11) Wymiary stacji:
 - wysokość: 1160-1170 mm,
 - szerokość: 1990-2000 mm,
 - głębokość: 350-400 mm.

Wszystkie elementy muszą być fabrycznie nowe, kompletne, odporne na intensywne użytkowanie oraz przeznaczone do użytkowania w przestrzeni publicznej.

4. czujniki jakości powietrza w klasach szkolnych – 20 szt.:Minimalne wymagania techniczne urządzenia:

- 1) pomiar stężenia CO₂ w czasie rzeczywistym w zakresie co najmniej 400–5000 ppm,
- 2) technologia pomiaru: czujnik NDIR (niedyspersyjna podczerwień) lub równoważna,
- 3) dokładność pomiaru CO₂ : nie gorsza niż $\pm(50 \text{ ppm} + 5\% \text{ odczytu})$,
- 4) dodatkowe pomiary:
 - temperatura powietrza w zakresie co najmniej -9°C do +50°C,
 - wilgotność względna w zakresie co najmniej 1–99%.
- 5) wyświetlacz:
 - ekran LCD lub równoważny,
 - prezentacja wyników w sposób czytelny (np. wartości liczbowe oraz wizualna sygnalizacja jakości powietrza),
- 6) sygnalizacja przekroczeń:
 - alarm wizualny i/lub dźwiękowy z możliwością konfiguracji lub wyłączenia,
- 7) Funkcje dodatkowe:
 - wskazanie trendu lub poziomu jakości powietrza,
 - pamięć wartości minimalnych i maksymalnych (opcjonalnie),
- 8) Zasilanie:
 - wbudowany akumulator ładowany przez interfejs USB lub równoważny,
- 9) Funkcja kalibracji:
 - automatyczna i/lub ręczna kalibracja czujnika,
- 10) Przeznaczenie:
 - do zastosowań wewnętrznych,
- 11) Waga urządzenia: maksymalnie 200 g.
- 12) Wymiary: urządzenie kompaktowe.
- 13) Urządzenie przenośne, nie wymagające montażu.

Termin realizacji dostawy ww. sprzętu dydaktycznego: do dnia 10.06.2026 r., z zastrzeżeniem, że montaż dystrybutorów wody, wskazanych w ust. 2 dopuszcza się w terminie do dnia **31.07.2026 r.**

Wszystkie produkty muszą być fabrycznie nowe, wolne od wad, bezpieczne w użytkowaniu oraz spełniać obowiązujące normy i przepisy prawa, w szczególności w zakresie bezpieczeństwa produktów i materiałów dopuszczonych do kontaktu z użytkownikiem.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne spełniające powyższe wymagania pod warunkiem zachowania parametrów funkcjonalnych i jakościowych.

Elementy dodatkowe:

- wszystkie urządzenia muszą zostać oznaczone naklejkami z logotypem Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększania Odporności (KPO), zgodnie z obowiązującymi

wytycznymi dotyczącymi identyfikacji wizualnej. Naklejki powinny być dostosowane do wielkości sprzętu oraz wykonane z materiału w sposób zapewniający jego trwałość przez cały okres użytkowania. Poniżej wzór logotypu, który powinny zawierać naklejki:

Rzeczpospolita
PolskaSfinansowane przez
Unię Europejską
NextGenerationEU

Do obowiązków Wykonawcy w ramach zamówienia należeć będzie:

- dostawa urządzeń do miejsc wskazanych przez Zamawiającego, tj. placówek oświatowych, objętych realizowanym projektem, zlokalizowanych na terenie Ostrowca Świętokrzyskiego, tj.:
 - Zespołu Szkół Nr 3, ul. Sandomierska 2,
 - LO Nr II im. Joachima Chreptowicza, ul. J. Rosłńskiego 1.

V. Wytyczne ogólne realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Szczegółowe kwestie dotyczące sposobu realizacji przedmiotu zamówienia będą uzgadniane w drodze bieżących ustaleń pomiędzy przedstawicielami Zamawiającego i Wykonawcy (spotkania odpowiednio do potrzeb, w tym on-line, kontakt telefoniczny oraz drogą elektroniczną, wyznaczenie osób do kontaktów roboczych).
2. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o postępie i zaawansowaniu przedmiotu umowy, a także informowania o pojawiających się problemach i innych zagadnieniach istotnych dla realizacji zamówienia.
3. Wykonawca zapewni kompleksowe przeprowadzenie działań w ramach kampanii, w tym m.in.: personelu, materiałów oraz sprzętu, niezbędnych dla realizacji przedmiotu umowy. Wykonawca opłaci opracowanie projektów graficznych, wydruki, koszty dostawy materiałów oraz pokryje wszystkie inne koszty związane z prowadzeniem przez niego działań w ramach realizowanej umowy.
4. Zamawiający wymaga wcześniejszego uzgodnienia koncepcji poszczególnych działań, proponowanych scenariuszy poszczególnych działań, materiałów, w tym materiałów edukacyjnych, wyposażenia, materiałów tekstowych oraz graficznych opracowywanych w ramach Umowy, znakowania oraz wszelkich rozwiązań wskazanych przy realizacji wydarzeń, a także uzyska akceptację Zamawiającego dla wszelkich proponowanych rozwiązań organizacyjnych i materiałowych.
5. Scenariusze, o których mowa w pkt. 4 winny uwzględniać szczegółowy opis realizacji wydarzeń w zakresie planowanych zajęć, atrakcji, materiałów edukacyjnych.
6. W celu uzyskania akceptacji Wykonawca przygotowuje i przekazuje Zamawiającemu każdy projekt dotyczący elementów wskazanych w ust. 4 (w przypadku działań - opis planowanego działania) w wersji elektronicznej, w formacie umożliwiającym edycję, na adres e-mail osoby, wskazanej ze strony Zamawiającego.

7. Projekty powinny być przedstawiane przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającego w terminach umożliwiających zachowanie przez Wykonawcę terminów realizacji poszczególnych działań wskazanych w OPZ oraz w terminach umożliwiających. Zamawiającemu akceptację poszczególnych projektów lub na przedstawienie ewentualnych uwag i analizę dokonanych przez wykonawcę poprawek.
8. W terminie do 5 dni roboczych od otrzymania danego projektu Zamawiający zaakceptuje ten projekt albo zgłosi do niego uwagi. Akceptacja lub zgłaszanie uwag do projektu nastąpi drogą elektroniczną na adres e-mail Wykonawcy, wskazany w umowie. Zgłoszenie przez Zamawiającego uwag do danego projektu uważa się za brak jego akceptacji.
9. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego uwag do danego projektu Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu do akceptacji poprawiony projekt w terminie do 5 dni roboczych w formie i w sposób określony w ust. 6. Postanowienia ust. 8 stosuje się odpowiednio.
10. Wykonawca jest zobowiązany poprawiać projekty aż do uzyskania akceptacji Zamawiającego. Postanowienia ust. 6-9 stosuje się odpowiednio.
11. Wykonawca zobowiązany jest do dokumentowania przebiegu wydarzeń.
12. Wykonawca przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych powstałych w ramach realizacji Umowy.
13. Wykonawca zobowiązany jest do prawidłowego wypełnienia obowiązków w zakresie informowania opinii publicznej, uczestników i odbiorców ostatecznych kampanii o uzyskanym dofinansowaniu ze środków Unii Europejskiej na realizację projektu zgodnie z umową. Zamawiający na potrzeby działań informacyjnych i promocyjnych projektu udostępni Wykonawcy roll-upy.
14. Przy realizacji przedmiotu umowy Wykonawca powinien zapewnić dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami i kierować się zasadami równościowymi opisanymi w umowie. Wyżej wymienione wymagania powinny być stosowane zarówno w zakresie organizowanych wydarzeń, jak również opracowanych materiałów edukacyjnych. Wszystkie materiały przygotowywane przez Wykonawcę w ramach kampanii w wersji elektronicznej i przeznaczone do publikacji na stronie internetowej Zamawiającego będą spełniać warunek dostępności zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 4 kwietnia 2019 r. o dostępności cyfrowej stron internetowych i aplikacji mobilnych podmiotów publicznych.
15. Wykonawca zapewni wykonanie umowy przez osoby posiadające odpowiednie doświadczenie w zakresie w realizacji warsztatów lub szkoleń o tematyce związanej z klimatem w ramach kampanii edukacyjnej/informacyjnej, **w tym co najmniej 1 koordynatorem oraz co najmniej 2 instruktorami zgodnie z SWZ.**