

Załącznik nr 10 do SWZ

Lp.	Nazwa Zadania	Opis - zakres zadań projektu: „Zielono-niebieskie Kowary”
1	<p>Remont zbiornik - 1.Działanie, dot. systemu gospodarowania wodą opadową - zwiększenie zdolności retencyjnej zbiornika wodnego.</p>	<p>Remont przepływowego zbiornika retencyjnego "Kowary" na potoku Bystra w Kowarach w celu zwiększenia jego retencji i bioretencji". Przedmiotowy zbiornik wodny w Kowarach jest zbiornikiem przepływowym i obecnie pełni funkcję małej retencji wód powierzchniowych. O zasilaniu zbiornika decydują naturalne przepływy potoku Bystra na wlocie do czaszy. W ramach inwestycji przewiduje się przeprowadzenie remontu poszczególnych elementów przedmiotowej budowli hydrotechnicznej, które uległy uszkodzeniom lub zestarzały się. Przewidziane do wykonania roboty mają na celu nie tylko polepszenie walorów estetycznych, ale i również poprawienie stanu technicznego oraz warunków eksploatacyjnych obiektu dzięki czemu będzie można uzyskać niezawodną i prawidłową pracę obiektu, szczególnie podczas przepuszczania wód powodziowych. W następstwie realizacji przewidzianych do wykonania robót nie nastąpi zmiana głównych charakterystycznych parametrów przedmiotowej budowli hydrotechnicznej. Brzegi zbiornika retencyjnego są tylko w części obetonowane, tzn. tylko po lewej stronie od wlotu wody – potoku Bystra i od strony wylotu wody – jest zapora. W ramach zadania planowany jest remont tych elementów, co pozwoli na zwiększenie zdolności retencyjnej zbiornika. Ponadto planowane jest umocnienie naturalnej linii brzegowej i skarp, odmulanie zbiornika. - <u>62 570,00 m2</u></p>
1a	<p>Nadzór - Remont zbiornik</p>	<p>Nadzór konstrukcyjno-budowlany z uprawnieniami do obiektów hydrotechnicznych nad zadaniem "Remont przepływowego zbiornika retencyjnego "Kowary" na potoku Bystra w Kowarach "</p>

2	<p>Stworzenie obszaru bioretencji</p>	<p>Stworzenie obszaru bioretencji, oczyszczającego wodę wpływającą do zbiornika z potoku Bystra poprzez nasadzenia roślinności wodnej i wokół zbiornika retencyjnego 'Kowary'. Stworzenie obszaru bioretencji i przystosowanie zbiornika retencyjnego do funkcji stawu retencyjnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zagospodarowanie mokradł po prawej stronie od wlotu potoku Bystra oraz nasadzenie roślinności wodnej na wlocie potoku Bystra do zbiornika retencyjnego oczyszczającej wodę przy wlocie wody do zbiornika, - nasadzenie gatunków rodzimych, naturalnie rosnących w wodzie i na mokradłach, tj.: turzyce, kosańce, krwawnice, sity i oczerety. - zrehabilitowanie nawierzchni biologicznie czynnej. - nasadzenie na terenie i wzdłuż ścieżki edukacyjnej roślinności: trawy, drzew i krzewów, bylin kwiatowych, oddających wilgoć do powietrza. - utworzenie miejsca ciszy i odpoczynku, - umocnienie fragmentów naturalnych brzegu zbiornika. - 13 829m²
3	<p>Rewitalizacja terenu wokół zbiornika . Działanie, dot. rewitalizacji terenów zieleni, przywrócenie właściwego stanu obszaru zdegradowanego z uwzględnieniem funkcji retencyjnej</p>	<p>„Przebudowa i zagospodarowanie ścieżki pieszej na cele rekreacyjno-edukacyjne przy zbiorniku retencyjnym "Kowary" na potoku Bystra w Kowarach" 1.</p> <p>Zagospodarowanie terenu wokół zbiornika retencyjnego Kowary" przy ul Zamkowej w Kowarach – stworzenie ścieżki edukacyjnej wokół zbiornika. W ramach inwestycji planowane jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odsklepianie części elementów betonowych istniejącej ścieżki - powierzchnia odsklepienia 185m²; - budowa ścieżki z podbudową z materiałów przepuszczalnych, nawierzchnia drobny grysik. <p>2. Oświetlenie terenu lampami z zastosowaniem OZE – paneli słonecznych– fotowoltaiki.</p> <p>3. Postawienie tablic dot. ochrony środowiska, ekologii, zmian klimatycznych, roślin, zwierząt, itp., tablic memo dla dzieci z elementami edukacyjnymi, koła wiedzy o przyrodzie;</p> <p>4. Postawienie ławek, koszy na śmieci, ławko-stojaków na rowery z kamienia i drewna z motywem metaloplastycznych owadów, wykonanych z metalu;</p> <p>5. Uzupelnienie piasku na istniejącej małej plaży (bez powiększania jej powierzchni)</p> <p>6. Postawienie studzienki technicznej z pompą do pobierania wody przez beczkowsy w celu podlewania roślinności w mieście i do nawadniania terenu za pomocą pompy i zwijanego systemu węży do podlewania roślinności zaplanowanej do nasadzenia przy ścieżce i terenie zalewu Kowary</p> <p>7. Postawienie promenady - niskiego pomostu wzdłuż brzegu zbiornika przy mokradłach przy nasadzonej roślinności wodnej. - 39 043,00 m²</p>

3a	Nadzór j/w	Nadzór konstrukcyjno-budowlany i elektryczny nad zadaniem: „Przebudowa i zagospodarowanie ścieżki pieszej na cele rekreacyjno-edukacyjne przy zbiorniku retencyjnym "Kowary" na potoku Bystra w Kowarach"
4	Rewitalizacja terenów zieleni przy SMK, PP nr 1, SP 1 i ZSO - przywrócenie właściwego stanu obszaru zdegradowanego z zastosowaniem systemu nawadniania terenu:	<p>1. SMK-Stworzenie plenerowego miejsca edukacyjnego – Magiczny Ogród – II etap przy ul. Górniczej 1: wykonanie widowni i sceny oraz ścieżek z powierzchni przepuszczalnej (drobny kamień) oraz z ażurowych płyt betonowych, zainstalowanie systemu nawadniania roślin z pojemników na wodę deszczową oraz nasadzenie roślin w ogrodzie i stworzenie ścian zieleni z winobluszczu - obsadzenie ściany z siatki już istniejącej. Odsklepienie powierzchni betonowej - 6m²; 2. Przedszkolu Publiczne nr 1 ul. Sienkiewicza: zaplanowano postawienie pojemników na wodę deszczową oraz postawienie ogrodów deszczowo-ogrodowych, instalacja zielonej kamery/monitoringu, zakup budek lęgowych i wiaty edukacyjnej z ławkami. Altana drewniana wolnostojąca ok 30 m² , zakup 10 drewnianych ławek do altany. 3. Nasadzenia zieleni i tworzenie zielonej ściany: Szkoła Podstawowa 1 ul. Staszica 16 Dokonanie nasadzeń krzewów, bylin i traw ozdobnych, obsadzenie winobluszczem altanki edukacyjnej , położenie maty przerostowej, wypełnionej grysikiem powierzchnia 64 m², zadaszenie altany konstrukcją drewnianą i materiałem przeciwsłonecznym oraz obsadzenie części ogrodzenia posesji szkolnej winobluszczem, instalacja zielonej kamery/monitoringu, zakup budek lęgowych. Zakup 7 drewnianych ławek 4. Stworzenie przy Zespole Szkół Ogólnokształcących ZSO przy ul. Szkolna 1 – miejsca edukacji pod chmurką, miejsce obsadzone zostanie krzewami i zielenią, zostaną postawione: altana, ławki i kosze oraz przy budynku szkoły zostaną postawione: ogród deszczowy i pojemniki na wodę deszczową. Wiatka drewniana wolnostojąca o wymiarach ok. 6 m x 3 m , zakup 4 drewnianych ławek i dwóch drewnianych stołów. - 4szt.</p>
5	Zakup i montaż zbiorników na wodę deszczową do rynien budynków (zawory – system podłączenia)	200 szt. - 650 l dla wspólnot mieszkaniowych i budynków komunalnych oraz na terenie jednostek podległych gminie plus zawory – system podłączenia; Osoby i podmioty otrzymujące zbiornik na wodę deszczową przejdą przeszkolenie z zakresu ich używania i jaki jest ich wpływ na zmiany klimatyczne w mieście. W sumie 130 tys. litrów deszczówki z 200 szt. zbiorników na wodę deszczową.
6	Zakup i montaż ogrodów deszczowych do rynien budynków (zawory – system podłączenia)	100 szt. dla wspólnot mieszkaniowych i budynków komunalnych oraz na terenie jednostek podległych gminie plus zawory – system podłączenia. Osoby i podmioty otrzymujące zbiornik na wodę deszczową przejdą przeszkolenie z zakresu ich używania i jaki jest ich wpływ na zmiany klimatyczne w mieście. Rośliny do nasadzenia : turzyce, miecznica wąskolistna, sit, krwawnica pospolita, kosaćce, rdest wężownik, manna mielec, niezapominajka

		błotna, tojeść, trzęślica modra, mozga trzciniowa, rodzime paprocie wieloletnie; nasadzenia 75 m ²
7	<p>Systemy wodne - fontanny. Wykorzystanie w trenach zieleni obiektów i systemów wodnych w celu łagodzenia skutków zmian klimatu – rozwiązania zwiększające wilgotność powietrza w mieście</p>	<p>1. Park rekreacji rodzinnej w Kowarach - montaż fontanny II etap. Montaż fontanny pływającej wraz z jej zakupem i gwarancjami oraz zakup i montaż skrzynki zasilającej fontannę oraz podłączenie jej do istniejącej skrzynki SO wraz z wykonaniem projektu przebiegu sieci elektrycznej dla podłączenia fontanny do skrzynki SO, wykonanie przepoków ok 50mb i położenie kabla elektrycznego do zasilania fontanny oraz wykonanie inwentaryzacji powykonawczej przebiegu sieci elektrycznej zasilającej fontannę. Fontanna będzie generowała słup wody o wys. ok 10m i okrąg spadającej wody o średnicy ok 8 m, Szacowany łączny pobór mocy to 4-10 kW. Minimalna głębokość wody 2,5 m. Fontanna składać się będzie ze stabilnego pływaka ze stali nierdzewnej z możliwością regulacji zanurzenia, pompy z koszem ssawnym, które będzie zabezpieczać pompę. MKS Olimpia posiada warunki przyłączeniowe uzgodnione w Tauronie 30 kW i umowę na dostarczanie energii przez Tauron. Fontanna została ujęta do realizacji w projekcie budowlanym: Park Rekreacji rodzinnej w Kowarach, jest aktualne zgłoszenie nie wymagające pozwolenia na budowę. Zadaniem fontanny w projekcie jest tworzenie wilgoci w powietrzu w parku. Olimpia posiada warunki przyłączeniowe uzgodnione w Tauronie na 30 kW i umowę na dostarczanie energii przez Tauron. Nasadzenie roślinności i zasianie trawy na terenie parku -1857m². 2. Remont fontanny przy urzędzie miasta, zakup pompy elektrycznej do napełniania/ uzupełniania wody w obiegu zamkniętym fontanny ze zbiornika na wodę deszczową przy ratuszu. Zakup pompy w celu wymiany zepsutej i jej montaż wraz z osprzętem, demontaż podstawy oraz donicy, zabezpieczenie przed przeciekaniem niecki fontanny poprzez wylanie nowej niecki, gwarancja konserwacji przez 4 lata. Zadaniem fontanny w projekcie jest tworzenie wilgoci w powietrzu i schładzanie temperatury powietrza w centrum miasta. Nasadzenia przy fontannie kwiatów i ich pielęgnacja, system nawadniania. - powierzchnia nasadzeń 20 m² - 2 szt.</p>

8	<p>System nawadniania OLIMPIA. System zraszania boiska trawistego do gry w piłkę nożną przy ul. Karkonoskiej</p>	<p>System zraszania boiska trawistego do gry w piłkę nożną przy ul. Karkonoskiej. Woda ze studni chłonnych na wodę deszczową wykorzystana zostanie do nawadniania murawy boiska. W ramach projektu planowany jest zakup zraszaczy sektorowych z kątem pracy 180 stopni oraz pompy głębinowej i materiały przyłączeniowe (orurowanie, kabel zasilający, studnia przyłączeniowa) Poza projektem zostanie wykonane przez MKS Olimpię we własnym zakresie montaż zraszaczy i montaż pompy oraz prace ziemne i podłączeniowe . Nasadzenia przy trybunach krzewów i ich pielęgnacja - 500 m² -1 szt</p>
9	<p>Nasadzenia zieleni - 14 działań adaptacyjnych.</p>	<p>1. Nasadzenia przy MOK - róże okrywowe, nasianie trawy, system nawadniania. - nasadzenia powierzchnia 500 m² 2. Nasadzenia krzewów ozdobnych i bylin po bokach ścieżek na terenie zielonym na osiedlu przy ul. Matejki - nasadzenia powierzchnia - 4411m². 3.Zasadzenia drzew przy drodze gminnej przy Alei Wolności. Platany formowane - 35 szt . Róże okrywowe - 800 szt. Wielkość drzew nie może być mniejsza niż ok 2,5 m , w obwodzie pnia ok. 20 cm, powierzchnia nasadzenia 800m².4. Stworzenie Arboretum i zielonej ściany z winobluszcza na starym cmentarzu ewangelickim . Do obsadzenia terenu: rododendrony (o średnicy ok 1,2 m), azalie(o średnicy ok 80 cm)i cisy (wysokość ok 1 m). Ustawienie hoteli dla owadów, zawieszenie budek lęgowych. Zakup bluszczu na obsadzenie muru cmentarnego, który wcześniej z własnych środków zostanie odnowiony. Hotel dla owadów wykonany z naturalnych materiałów o wielkości ok 1m x 1m plus stelaż drewniany, na którym zostanie ustawiony o wysokości ok. 80 cm powierzchnia nasadzenia i ściany zielonej 5000 m². 5. Stworzenie łąk kwietnych w Kowarach – nasadzenia trawy i kwiatów gromadzących wilgoć . Mieszanki nasion traw i roślin ozdobnych na łąki kwietne wymieszane z wermikulitem ogrodniczym, system nawadniania przy MOPS. Powierzchnia nasadzeń 4 700 m². 6. Łąka zielona/kwietna PPnr 1, nasadzenia trawy i kwiatów gromadzących wilgoć. Mieszanki nasion traw i roślin ozdobnych na łąki kwietne wymieszane z wermikulitem ogrodniczym, kosz na śmieci betonowe, ciężkie wolnostojące;. łąki kwietne - 40 m². Nasadzenia tuje 60 m². Razem 100 m². 7. Nasadzenia zieleni i tworzenie zielonej ściany: Szkoła Podstawowa 1. Dokonanie nasadzeń krzewów, bylin i traw ozdobnych, obsadzenie winobluszczem altanki do przeprowadzania zajęć edukacyjnych w plenerze oraz obsadzenie części ogrodzenia posesji szkolnej winobluszczem; kosz na śmieci betonowe, ciężkie wolnostojące; nasadzenia - łącznie 500 m². 8. Nasadzenia roślin hydrofitowych ZSO do ogrodu deszczowego w gruncie/ rabata; miejsce obsadzone zostanie krzewami i zielenią, oraz przy budynku szkoły zostaną postawione: ogród deszczowy i pojemniki na wodę deszczową. nasadzenia 650 m². 9. Nasadzenia roślin pnących SP nr 3 , np. bluszczu czy winobluszczu; nasadzenia 189 m². 10. Zielone przystanki ul. Dworcowa - 2 szt Nasadzenie na</p>

		<p>dach roślin hydrofitowych, a w donice boczne ozdobne trawy i np. barwinki, lawendy, petunie, 2 szt - kosze na śmieci betonowe, ciężkie wolnostojące; nasadzenia 28 m². 11. Nasadzenie krzewów, traw ozdobnych, bylin przy Muszli Koncertowej; nasadzenia 4000 m². 12. Nasadzenia roślin w SMK ogrodzie plenerowym pnących np. winobluszczy i bluszczy - ścian zieleni , kolorowych traw i tuji; nasadzenia - 150 m². 13. Nasadzenia w parku przy ul. Parkowej krzewów i traw ozdobnych oraz rodzimych paproci wieloletnich, nasadzenia 4 500 m². 14. Zielone mostki - 16 mostków na rzece Jedlicy w Centrum Kowar– zostanie ukwieconych, zakup donic i ich montaż, zakup kwiatów, ziemi i środków ochrony roślin, podlewanie z beczkowitzu, utrzymanie i pielęgnacja. Nasadzenia -50m² - 1 usługa</p>
10	Odsklepienia powierzchni nieprzepuszczalnych	<p>Przebudowa ciągu komunikacyjnego ul. Matejki – III etap piesze ścieżki na osiedlu w centrum miasta / usunięcie asfaltu. Ścieżki powstaną z przepuszczalnej podbudowy i kostki brukowej ekologicznej, przepuszczalnej dla wody. Powierzchnia chodników - odsklepienia asfaltu - 762 m²</p>
10A	Nadzór j/w.	Nadzór konstrukcyjno-budowlany nad zadaniem pkt 10
11	Ściany zieleni	<p>1. Zielona ściana ul. Ogrodowa- nasadzenie ściany zieleni na 1 m² przypada 25 roślin , np. begonie, petunie, ozdobne trawy, lawenda, barwinki i bluszcze, zakup siatki wzmacniającej nasadzenia, powierzchnia - 150 m². 2. Zielona ściana - Utworzenie zielonego ogrodzenia przy ZEZK w Kowarach, wzmocnienie starego ogrodzenia o panele z siatki i przymocowanie ich do istniejących słupów ogrodzeniowych. Długość ogrodzenia do którego trzeba zamontować panele to ok 22,40 m. Obsadzenie tego ogrodzenia i istniejącej już siatki winobluszczem i wiciokrzewem, system nawadniania. Nasadzenia powierzchnia - 80 m². 3. Zielona ściana - Utworzenie zielonego ogrodzenia przy SP3 od strony łącznika ciągu pieszego pomiędzy ul. Józefa Borusiaka a ul. 1 Maja, wzmocnienie starego ogrodzenia o panele z siatki ogrodzeniowej i przymocowanie ich do istniejących słupów ogrodzeniowych. Długość ogrodzenia 111 m. Obsadzenie tego ogrodzenia roślinami pnącymi, system nawadniania. Nasadzenia powierzchnia - 300 m² - 3 szt</p>
12	Zielone przystanki	<p>Zakup i transport oraz montaż 2 szt. zielonych przystanków z trawiastym dachem i 3 ścianami. Ściany boczne posiadają system do poprowadzenia zieleni pnącej. Dane techniczne przystanku: na całej powierzchni dachu z brzegami znajduje się podłoże z nasadzoną trawą po bokach ustawione są donice z roślinnością pnącą - 2 szt. Szerokość przystanku ok : 4,8 m Głębokość przystanku ok : 1,2 m Wysokość przystanku ok : 2,2 m Ściany wykonane ze szkła hartowanego, stalowa konstrukcja, pokrycie dachu blachą falistą. Konstrukcja do przykręcenia do</p>

		istniejącego już twardego podłoża. powierzchnia nasadzeń - 15m ² - 2 szt.
13	Popularyzacja jazdy na rowerze	Popularyzacja jazdy na rowerze w centrum miasta: oznaczenia tras rowerowych tabliczkami kierunkowymi - 42 szt (zakup i montaż) na istniejących znakach SIM i tablicach informacyjnych, postawienie 13 szt. ławko-stojaków na rowery z kamienia i drewna z motywem metaloplastycznych zwierząt (z 4-5 wejściami na rowery z jednej strony kamienia a z drugiej ławka drewniana) w Parku przy Karkonoskiej, przy zalewie ul. Zamkowa, muszla koncertowa ul. Jagiellończyka, w parku przy ul. Parkowej, przy UM ul. 1 Maja oraz 13 szt. kosze na śmieci - 1 usługa
14	Rozwiązania energooszczędne z wykorzystaniem OZE - system ładowania komórek	Zastosowanie na tworzonym miejscu zielonym rozwiązań energooszczędnych z wykorzystaniem OZE: 2 szt na przystankach przy PKP i ZEJK ul. Dworcowa oraz 1 szt. przy UM ul. 1 Maja 1 i 1 szt przy MOK ul. Szkolna 2 zostanie zainstalowany systemem ładowania komórek z wykorzystaniem fotowoltaiki. Profil stalowy ok 40x40 cm, malowany proszkowo. Płyta granitowa płaska o grubości ok. 30 mm. Urządzenie zakotwiczone do podłoża. Wymiary ok 40 cm x40 cm x 100 cm. Ładowarka indukcyjna. Cztery wejścia USB do ładowania telefonów. - 4 szt
15	Wsparcie miejsc czynnych biologicznie w naturalnym środowisku	1. Zakup i montaż Zielonego Monitoringu - zakup 16 szt kamer wraz z oprogramowaniem sieciowym i ich montaż (plus koszt dodatkowy przyłączenia drugiej fazy do lampy stojącej) w miejscach czynnych biologicznie w naturalnym środowisku życia roślin i zwierząt na terenach inwestycji zielono-niebieskich, zielone kamery posłużą jako narzędzie do edukacji i popularyzacji projektu poprzez możliwość śledzenia ich zachowań podczas całego cyklu rocznego poprzez stronę internetową stworzoną na potrzeby promocji projektu "Zielono-niebieskie Kowary" oraz Zakup i montaż 20 szt. budek lęgowych. -1 usługa
16	Działania edukacyjno-informacyjne	Działania edukacyjno-informacyjne: Organizacja kampanii w mediach tradycyjnych i Internecie (Programy radiowe - Porozmawiajmy o klimacie w Kowarach", Reportaż w lokalnej telewizji, Nagranie i emisja filmu informacyjno-edukacyjnego pt. „Klimatyczne Kowary”, Ogłoszenia prasowe, artykuły, Utworzenie kont projektowych na profilach społecznościowych i ich prowadzenie, Opracowanie broszur informacyjnych, druk plakatów) - liczba kampanii 43 szt.

17	Działania edukacyjno-informacyjne działania aktywizujące społeczność	<p>1. Konkursy („Kowary do zielononiebieskiej pary”, „Zaadoptuj drzewo”, „EKOwary” – rodzinny piknik ekologiczny dla mieszkańców, z konkursami, „Zielony most” – konkurs plastyczny dla mieszkańców, „Zostaw auto, wskocz na rower” – akcja popularyzująca transport rowerowy, „Patrol ekologiczny”, „Eko-talent” – miejski przegląd artystyczny na najlepszą piosenkę związaną z ekologią, „Weź oddech nad wodą”) 2. Wyjazdy (Wyjazd do Karkonoskiego Centrum Edukacji Ekologicznej, Wyjście na ścieżkę przyrodniczą „Zielone Karkonosze”, Wyjście na leśną ścieżkę przyrodniczą „Jedlinki”, Warsztaty wyjazdowe w Szkółce Kontenerowej Kostrzyca); 3. Wydarzenia (Organizacja przyrodniczych gier terenowych dla uczniów na ścieżce edukacyjnej przy zbiorniku, Organizacja zajęć przyrodniczych w centrum edukacyjnym Nadleśnictwa Śnieżka dla dzieci i młodzieży oraz zajęcia otwarte dla mieszkańców, Wyjazd edukacyjny do miasta partnerskiego Vrchlabi do Karkonoskiego Centrum wychowania Ekologicznego KRMAP – KRTEK, Nocne spacery ekologiczne – Poznaj dźwięki przyrody); 4. Warsztaty: filmowy dla uczniów w plenerze na terenie, „Deszczówka zebrana, zieleń podlana”, Praktyczny warsztat dla mieszkańców z tworzenia i pielęgnacji przydomowych ogrodów deszczowych, „Moje domowe arboretum” – zajęcia dla seniorów z tworzenia domowych ogródków, „Świat zieleni i wody” - zajęcia edukacyjne dla dzieci z wykorzystaniem zazielenionych terenów przy przedszkolach, „Dzień zielonej edukacji” – organizacja dnia nauczania na świeżym powietrzu w edukacyjnej altance, „Z życia bioróżnorodności”, „Segreguj odpady, takie są zasady”, „EKO-lab”, Warsztaty praktyczne dla dzieci z budowy budek dla owadów - liczba działań 66 szt.</p>
18	Działania edukacyjno-informacyjne: kształcenie i przekaz wiedzy w formie edukacji profilowanej.	<p>1. Szkolenia - Szkolenie dla mieszkańców z zakresu użytkowania zbiorników gromadzących deszczówkę, wskazanie korzyści, „Zielone wnętrza”, „Może OZE”, „Grunt to dobra woda”, „Oddychaj na zdrowo”, „Ciepło, ciepłej, najcieplej”, Cykl szkoleń eksperckich dla docelowych eko-edukatorów w zakresie zmian klimatu, retencji wód, itp., Szkolenia dla nauczycieli podnoszące ich kwalifikacje w zakresie tematyki zmian klimatu, Wizyta studyjna Wnioskodawcy w Norwegii 2. Wizyta studyjna Partnera w Polsce wraz z przeprowadzeniem szkoleń (koszty przylotu, pobytu, wynagrodzenie).- liczba szkoleń/ wizyt 15 szt.</p>
19	Działania dot. informacji i komunikacji	<p>Działania dotyczące informacji i komunikacji (promocja projektu) - Tablice informacyjne, Wykonanie strony internetowej, Konferencja inauguracyjna, Konferencja prasowa dla lokalnych mediów, Konferencja zamykająca projekt. - liczba działań promocyjnych 34 szt.</p>