

# „Zagospodarowanie cieków wodnych w Gminie Porąbka”

## Porąbka, październik 2018

r.

**Wnioskodawcą, beneficjentem oraz realizatorem projektu jest jednostka samorządu terytorialnego – Gmina Porąbka**



## Projekt zlokalizowany jest na terenie czterech sołectw:

- Bujaków
- Czaniec
- Kobiernice
- Porąbka



## **Projekt obejmuje:**

- budowę tras dydaktyczno-przyrodniczych wraz z miejscami odpoczynkowymi i oznakowaniem,
- sezonowe centra edukacji ekologicznej wraz z placami do edukacji ekologicznej przez zabawę,
- Kampanię edukacyjno-informacyjno-promocyjną,
- Zakupy sprzętu i wyposażenia
- Działania rekultywacyjne i przyrodnicze.

Dla projektu przeprowadzono szczegółową inwentaryzację przyrodniczą, zdiagnozowano następujące potrzeby:

Rośliny inwazyjne – na terenie projektowym stwierdzono liczne występowanie nawłoci późnej *Solidago serotina*. Zaobserwowano miejscami liczny rdestowiec ostrokończysty *Reonurtia japonica* oraz niecierpek gruczołowy *Impatiens glandulifolia*. Wszystkie wymienione gatunki posiadają wysoki potencjał inwazyjności, jednak stadium inwazji w tym terenie, to wstępna kolonizacja.

Ochrona starodrzewiu – należy chronić i pielęgnować istniejący drzewostan. Stanowi on dominantę krajobrazową oraz lokalny korytarz ekologiczny.

Wzbogacanie flory o gatunki niegdyś powszechnie występujące – obecnie w zieleni przydomowej obserwuje się coraz większe ubożenie gatunkowe. Moda na trawniki i iglaki powoduje, że zanikają np. rośliny kwiatne łąk, a trawnik staje się zbiorem 3-4 gatunków roślin. Należy dosadzać, dosiewać w miejscach publicznych rośliny kwiatowe, czy gatunki i odmiany drzew zanikające w krajobrazie.

W Gminie brakuje również odpowiedniej edukacji ekologicznej. Powodem jest również miejsc, które mogłyby zostać przeznaczone na centra edukacji ekologicznej. Ścieżki obecnie są jedynie wydeptanymi szlakami, nie posiadają żadnej nawierzchni. Nie są oznakowane i nie ma na nich tablic informacyjnych. Głównym, zdefiniowanym problemem jest brak dostatecznej ochrony bioróżnorodności na terenie Gminy i niski stopień edukacji ekologicznej, co wynika z braku odpowiedniej infrastruktury.

Celem projektu jest przywrócenie różnorodności biologicznej na terenie Gminy Porąbka poprzez stworzenie warunków do poprawy bioróżnorodności w obszarze projektowym, zrównoważone wykorzystanie walorów przyrodniczych i zapobieganie antropopresji poprzez kanalizację ruchu turystycznego.

Cele szczegółowe projektu:

CS.1 Zapobieganie utraty bioróżnorodności na terenie Gminy,

CS.2 Zabezpieczanie gatunków rodzimych,

CS.3 Upowszechnienie edukacji ekologicznej, która będzie prowadzona blisko miejsc zamieszkania (tak aby mogli korzystać wszyscy zainteresowani bez względu na status majątkowy, czy niepełnosprawność).



## WYKONANIE PLACÓW DO EDUKACJI PRZEZ ZABAWĘ WRAZ Z SEZONOWYMI CENTRAMI EDUKACJI EKOLOGICZNEJ W GMINIE PORĄBKA

W każdym ze 4 sołectw zostanie wykonane:

Wyposażenie placu w elementy małej architektury: drewniane sezonowe Centrum Edukacji Ekologicznej z drewnianymi siedziskami, tablice edukacyjne, ławki, kosze na śmieci, stojaki rowerowe, ramy drewniane z kwiatkami.

Wyposażenie placu w elementy małej architektury edukacyjnej: ścieżkę sensoryczną, ścieżkę śladów (m.in. rysia, jelenia, gęsi, dzika), ogródek z grządki ziół, schronisko dla płazów, hotele dla owadów.

Zieleń: łąka kwiatowa, trawniki, jabłonie, leszczyny, lipy.

Wykonanie nawierzchni placu z nawierzchni żywiczno-miner., wodoprzepuszczalnej, Ułożenie kompozycji kamienni wzdłuż szlaków nie związanych na stałe z gruntem.

Wykonanie i montaż siedzisk wokół drzew nie związanych na stałe z gruntem, wykonanie ogrodzenia.

## TRASY DYDAKTYCZNO-PRZYRODNICZE NA TERENIE GMINY PORĄBKKA

Projektuje się remont istniejących nawierzchni bez zmian warunków wodnych. Inwestycja obejmuje utworzenie ciągu szlaków / tras dydaktyczno-przyrodniczych pieszych na terenie gminy Porąbka o łącznej długości 27+309,93km. Zostaną utworzone:

w Bujakowie: 3 trasy,  
w Czańcu: 1 trasa,  
w Kobiernicach: 6 tras,  
w Porąbce: 4 trasy.



Trasy zostały zaprojektowane w sposób mało inwazyjny dla krajobrazu i przyrody. Ścieżki będą utwardzone materiałami kamiennymi.

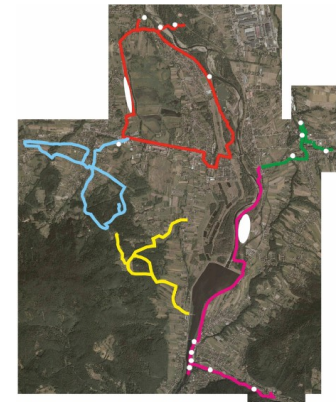
## PRACE PRZYRODNICZE W PROJEKCIE

- Zakup i obsadzenie roślinami: czosnek wężowy - 105 szt., siatkowaty - 175 szt., wywłócznik okólkowy - 30 szt., rdestnica alpejska - 20 szt. Razem 330 roślin.
- Zakup budek lęgowych dla ptaków oraz budek dla ssaków i ich rozwieszenie na terenie gminy - 110 szt.
- Prace arborystyczne: wykonanie pisemnej opinii obejmującej wizualną ocenę stanu zdrowotnego drzewostanu położonego na działkach nr 4489/10, 2022/12 oraz 4489/9 w sołectwie Czaniec, gmina Porąbka - razem 28 dębów szypułkowych o pierśnicy powyżej 50 cm, w wieku 80-130 lat i 2 robinie akacjowe o pierśnicy powyżej 50 cm, w wieku ok. 110 lat (powierzchnia zadrzewienia 4900 m<sup>2</sup>) oraz osobnej pisemnej opinii obejmującej wizualną ocenę stanu zdrowotnego drzewa dla drzewa wiąz górski położonego na działce nr 1224/1 sołectwo Bujaków gmina Porąbka oraz usunięcie posuszu zagrażającego z wymienionych drzew, na obu powierzchniach usunięcie posuszu z 31 drzew.
- Oczyszczenie stawu,
- Usuwanie roślin inwazyjnych: niecierpek gruczołowaty, rdestowiec ostrokończysty i rudbekia naga.
- Rekultywacja terenu: usunięcie nieczystości i odpadków, w tym śmieci, gruzu, popiołu piecowego i innych odpadków pochodzenia antropogenicznego na działkach: działka 2252/8 (Kobiernice) - 1305 m<sup>2</sup> działka 1853/1 (Czaniec) - 113 m<sup>2</sup>, działka 2022/12 (Czaniec) - 570 m<sup>2</sup>, działki 293/36, 293/13 (Porąbka) - 4802 m<sup>2</sup> i działki 293/36, 201/5, 202 - razem 45800 m<sup>2</sup>.



## KAMPANIA EDUKACYJNO-INFORMACYJNO-PROMOCYJNA

- 4 pikniki ekologiczne dla mieszkańców i turystów ( po 1 w każdym z sołectw),
- 4 wydarzenia warsztatowo-edukacyjne skierowane dla dzieci ze szkół podstawowych (po 1 w każdym z sołectw),
- promocja w mediach – emisja informacji w: radiu lokalnym, prasie lokalnej, akcja w mediach społecznościowych,
- wykonanie strony internetowej projektu (podstrona w ramach www Gminy Porąbka) – podmiotu zarządzającego powstałymi produktami i infrastrukturą projektu. Strona wykonana zostanie zgodnie z zasadami uniwersalności uwzględniając potrzeby osób niedowidzących, niewidzących oraz - w zależności od potrzeb – osób z inną formą niepełnosprawności.
- zakup gadżetów ekologicznych,
- zakup wnoszenia w projekcie.



## WSKAŹNIKI PROJEKTU

### *Wskaźniki produktu:*

- Liczba siedlisk/zbiorowisk roślinnych objętych projektem [szt.] 5;
- Wzrost oczekiwanej liczby odwiedzin w objętych wsparciem miejscach należących do dziedzictwa kulturalnego i naturalnego oraz stanowiących atrakcje turystyczne [odwiedziny/rok] 1800;
- Liczba wspartych form ochrony przyrody [szt.] 1;
- Łączna powierzchnia zrekultywowanych gruntów [ha] 5,26
- Liczba ośrodków prowadzących działalność w zakresie edukacji ekologicznej objętych wsparciem [szt.] 4;
- Długość utworzonych szlaków turystycznych [km] 27.30993;
- Liczba przeprowadzonych kampanii reklamowych promujących walory turystyczne [szt.] 1;
- Liczba przeprowadzonych kampanii informacyjno-edukacyjnych związanych z edukacją ekologiczną [szt.] 1;
- Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełno sprawnościami [szt.] 4;
- Liczba zakupionego sprzętu/wyposażenia [szt.] 11.

### *Wskaźniki rezultatu:*

- Zasięg zrealizowanych przedsięwzięć edukacyjno-promocyjnych oraz informacyjnych [osoby] 3000;
- Powierzchnia obszarów/ siedlisk, dla których zatrzymano proces utraty bioróżnorodności biologicznej lub odtworzono i wzbogacono zasoby przyrody [ha] 5,81.

## ŹRÓDŁA FINANSOWANIA I TERMIN REALIZACJI PROJEKTU

Projekt finansowany jest z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego 2014-2020

Poddziałanie 5.4.3 Ochrona różnorodności biologicznej (tryb pozakonkursowy).

Termin realizacji projektu: 30 czerwca 2019 roku.

Wartość projektu / koszty kwalifikowane: **3 499 992,76 zł**

Poziom dofinansowania projektu: 85 %.

