

## **Sprawozdanie z realizacji zadania pn. „*Rewitalizacja Parku Wiejskiego w Smołdzinie*”**

Przedmiotem realizacji zadania było przeprowadzenie rewitalizacji Parku Wiejskiego w Smołdzinie. Dzięki przeprowadzonej I części realizacji przedsięwzięcia mieszkańcy Gminy Smołdzino, jak i odwiedzający jej teren turyści, otrzymali plac rekreacyjny w centrum wsi nad rz. Łupawą. Miejsce to stało się centrum życia kulturalnego – organizowane są tutaj imprezy kulturalne, a dzieci i młodzież korzystają z placu zabaw. Ponadto kajakarze, licznie spływający rz. Łupawą, znaleźli w tym miejscu wspaniały punkt postojowy.

W ramach projektu zrealizowane zostały następujące elementy projektu:

1. Inwentaryzacja drzewostanu oraz przygotowanie planu rewitalizacji Parku.

W ramach realizacji tego punktu w dniu 18.04.2012 r. opracowana została Inwentaryzacja dendroflory parku podworskiego w Smołdzinie przez Pana Ireneusza Izydorka oraz Koncepcja rewitalizacji Parku Wiejskiego w Smołdzinie przez Pana Dominika Rafała Mikiprowicza.

2. Przeprowadzenie zabiegów pielęgnacyjnych formujących korony drzew.

W ramach realizacji tego punktu przeprowadzono zabiegi cięć sanitarnych obumarłych gałęzi i konarów na 65 szt. drzew rosnących w Parku. Cięcia przeprowadzono na następujących rodzajach drzew: lipa – 4 szt., klon – 10 szt., dąb – 35 szt., buk – 15 szt., jesion – 1 szt.

3. Plantowanie i wyrównanie terenu, wykarczowanie i usunięcie korzeni, przygotowanie terenu pod zasiew trawy i zasiew trawy.

W ramach realizacji tego punktu przeprowadzono plantowanie terenu oraz zasiew trawy na powierzchni 0,90 ha.

4. Zakup i montaż oświetlenia parkowego.

Podczas realizacji tego punktu ułożono kabel zasilający lampy parkowe wraz z wyjściami oraz dostarczono i zamontowano 5 lamp parkowych.

5. Zakup i montaż ławek i koszy.

W ramach realizacji tego punktu na obszarze całego Parku zamontowano 20 ławek i 15 koszy drewnianych.

6. Rozbiórka ogrodzenia.

W ramach realizacji tego punktu dokonano rozbiórki ogrodzenia betonowego wykonano następujący zakres prac na długości 150 mb:

- a) rozebrano ogrodzenie z elementów betonowych,
- b) uzupełniono ogrodzenie z prefabrykowanych elementów żelbetonowych,
- c) dokonano niwelacji terenu działki wzdłuż rozebranego ogrodzenia.

7. Zakup roślin, ziemi, kory i środków ochrony roślin.

Zakupiono następujące rośliny w podanych ilościach:

- a) 60 szt. - Jarząb zwyczajny – wysokość od 2,5 m do 3,0 m,
- b) 375 szt. - Wrzosiec bagienny - wysokość od 5 cm do 10 cm,
- c) 65 szt. - Róża drobnokwiatowa – wysokość od 20 do 40 cm,
- d) 100 szt. - Rokitnik zwyczajny – wysokość od 50 cm do 1 m,
- e) 10 szt. - Głóg jednoszyjkowy – wysokość od 2,5 m do 3m,
- f) 10 szt. - Kalina koralowa – wysokość od 50 cm do 1 m,
- g) 10 szt. - Dereń świdwa – wysokość od 50 cm do 1 m,

#### 8. Nasadzenia.

Podczas realizacji tego punktu pracownicy Urzędu gminy Smołdzino dokonali nasadzeń zakupionych roślin. Podczas wykonywania tego przedsięwzięcia pracowały 4 osoby w czasie łącznym 96 godzin.

#### 9. Ustalenie pomników przyrody i ich oznakowanie tabliczkami.

W ramach realizacji tego punktu Urząd Gminy Smołdzino przygotował uchwałę o ustaleniu 24 pomników przyrody na terenie Parku Wiejskiego w Smołdzinie. W dniu 24 września 2014 r. Uchwałą nr LVI/418/2014 Rada gminy Smołdzino przyjęła uchwałę w sprawie ustanowienia pomników przyrody. Zakupiono 24 szt. tabliczek znakujących pomniki przyrody.

#### 10. Zakup i montaż tablic edukacyjnych.

W ramach realizacji tego punktu zamontowano dwie duże drewniane tablice informacyjne o wymiarach 120 cm x 90 cm zawierające opis historii Parku Wiejskiego oraz opis dendroflory.

#### 11. Zabezpieczenie drzew siatką.

W związku z ingerencją bobrów w zabytkowy drzewostan rosnący w Parku oraz podgryzaniem pni drzew wykonano ogrodzenie z siatki ogrodzeniowej zabezpieczając w ten sposób drzewa przed szkodliwym działaniem bobrów. Dzięki realizacji tego przedsięwzięcia bobry nie mają możliwości wejścia na teren Parku i niszczenia starodrzewia. W ramach realizacji tego punktu zakupiono 340 m siatki ogrodzeniowej, 800 mb drutu naciągowego, 90 szt. słupków prostych, 2 słupki narożne, 4 słupki końcowe, 2 słupki środkowe, 1 bramkę metalową, 30 szt. naciągów, 1 tonę cementu, 10 ton żwiru.

Realizacja projektu na terenie Parku Wiejskiego w Smołdzinie przyniosła następujące efekty ekologiczne:

- podniesienie świadomości i wiedzy dotyczącej występowania rodzimych gatunków roślin dla terenu gminy Smołdzino,
- zabezpieczenie drzew rosnących w parku przed szkodliwym działaniem bobrów,
- przeprowadzono zabiegi cięć sanitarnych obumarłych gałęzi i konarów chroniąc istniejące drzewa przed ich obumieraniem oraz chorobami,
- wyznaczono pomniki przyrody chroniąc drzewa w sposób ustawowy,

- ograniczenie emisji dwutlenku węgla do atmosfery oraz złagodzenie efektu cieplarnianego poprzez nasadzenia drzew i krzewów,
- ograniczenie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń powietrza i erozji gleb, a tym samym zmniejszenie zanieczyszczenia wód,
- ograniczenie zagrożenia zmianami klimatycznymi,
- drzewa i krzewy stanowią siedlisko i źródło pożywienia dla wielu gatunków ptaków i owadów,
- tereny zielone stanowią ważny składnik kształtowania przestrzeni, w której rośliny drzewiaste i krzewy są czynnikiem decydującym o walorach ekologicznych, krajobrazowych i zdrowotnych obszaru zurbanizowanego,
- drzewa i krzewy tworzą lokalny mikroklimat poprzez oddziaływanie m. in. na poziom nasłonecznienia, temperaturę, wilgotność, poziom zanieczyszczenia i szybkość wymiany powietrza, oraz na retencję wody,
- zwiększanie powierzchni zielonej drzew i krzewów i pielęgnacja już istniejącej podnosi atrakcyjność miejscowości, postrzeganych jako bardziej „przyjazne dla ludzi”, bardziej „Eko”, która wpisuje się w kierunek rozwoju naszej gminy jako Eko Gminy Smołdzino.

Relacja z realizacji zadania została zamieszczona na stronie internetowej Urzędu Gminy Smołdzino oraz zostanie zamieszczony materiał na łamach gazety Moje Miasto z informacją, że zadanie zostało dofinansowane z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku.

Umowa dotacji została zrealizowana zgodnie z jej warunkami. Kwota dofinansowania z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Gdańsku wynosi: **70.000,00 zł – pożyczka oraz 30.000,00 zł – dotacja.**







