

Sprawozdanie z realizacji zadania oraz osiągnięty efekt rzeczowy i ekologiczny

Tytuł zadania: „Utrzymanie cennych zasobów przyrodniczych poprzez kompleksowe prace pielęgnacyjne pomników przyrody przy ul. Lipowej w Słupsku”

Nr umowy: WFOŚ/D/I-20.S/4207/2023

Sprawozdanie z realizacji zadania (jeżeli dotyczy):

Należy uzupełnić, jeżeli wymóg składania sprawozdania został określony w umowie dofinansowania zawartej z WFOŚiGW w Gdańsku

Przeprowadzenie kompleksowych prac pielęgnacyjnych:

Po podpisaniu w dniu 02 sierpnia 2023 r. umowy dotacji nr WFOŚ/D/I-20.S/4207/2023 Beneficjent niezwłocznie przystąpił do procedury wyboru wykonawcy prac pielęgnacyjnych 18 szt. drzew z gatunku jarzab szwedzki będących pomnikami przyrody. W tym celu w sierpniu 2023 r. zgodnie z załącznikiem do Zarządzenia nr 41/ZIM/2020 Dyrektora Zarządu Infrastruktury Miejskiej w Słupsku z dnia 31 grudnia 2020 r. w sprawie Regulaminu udzielania zamówień o wartości mniejszej od kwoty 130 000 zł dokonano wyboru najkorzystniejszej oferty. W dniu 31 sierpnia 2023 r. pomiędzy Beneficjentem, w imieniu i na rzecz którego działa Zarząd Infrastruktury Miejskiej w Słupsku, a CONICA Łukasz Szewczuk zawarto umowę nr 88/2023. W celu prawidłowej realizacji zakresu rzeczowego objętego ww. umową (przeprowadzenie kompleksowych prac pielęgnacyjnych) Beneficjent zawarł w dniu 18.09.2023 r. umowę nr 6/2023 na nadzór inwestorski w specjalności dendrologicznej. Ekspert, z którym podpisano umowę o dzieło został wybrany już na etapie pisania wniosku aplikacyjnego, pełnił on rolę eksperta spoza organizacji. Po podpisaniu obu ww. umów przystąpiono do rzeczowej realizacji projektu. W okresie wrzesień - październik 2023 r. wykonano:

- Cięcia pielęgnacyjne (tzw. wycofujące koronę) na 16 drzewach.
- Założono 19 sztuk wiązań elastycznych.
- Uzupełniono pomnikową dwustronną aleję jarzębu o młode sadzonki drzew (o obwodzie 16-18 cm) w ilości 10 szt..
- Przeprowadzono mulczowanie gleby korą wokół 18 szt. drzew.
- Nasadzono rośliny cebulowe w ilości 10 000 szt. z gatunku: tulipan botaniczny, zimowit jesienny, czosnek niedźwiedzi, cebulica syberyjska, śnieżyczka przebiśnieg.

Po wykonaniu ww. prac w październiku br. zamontowano tablicę informacyjno – pamiątkowo – edukacyjną. Tablica zawiera również informacje nt. celu realizacji projektu i wartości drzew w mieście. Na koniec po wykonaniu wszystkich prac pielęgnacyjnych ustawiono blokady parkowania w postaci drewnianych słupków o średnicy 10 cm i wysokości 80 cm połączonych jutową liną.

Wybór wykonawcy Folderu:

W październiku Beneficjent zlecił do wykonania firmie JW. Projekt Jacek Wiśniewski opracowanie graficzne i wydruk folderu nt. pomników przyrody w Słupsku. Prace nad folderem rozpoczęły się już w czerwcu 2023 r i polegały na działaniach terenowych. W tym celu Miasto Słupsk podpisało Porozumienie Partnerskie o współpracy z Zespołem Szkół Agrotechnicznych im. W. Reymonta w Słupsku. Uczniowie szkoły w ramach wolontariatu w czerwcu wykonali pomiary obwodów pni pomników przyrody i dokumentację fotograficzną. Dane te zostały przekazane nieodpłatnie Wykonawcy folderu i posłużyły do opracowania folderu. Folder został opracowany i wydrukowany w ilości 1000 egzemplarzy w październiku 2023 r.

Planowany zakres rzeczowy projektu został skutecznie zrealizowany w związku z powyższym efekt ekologiczny został osiągnięty. Poprawiono stan zdrowotny sędziwych okazów drzew wchodzących w skład alei, pełniących wysoki poziom usług ekosystemowych dla lokalnej społeczności i miasta. Podjęte działania wpłynęły na zachowanie najcenniejszych walorów przyrodniczych jakimi są sędziwe drzewa oraz wpłynęły na zwiększenie bioróżnorodności miasta, a także przyczyniły się do łagodzenia zmian klimatycznych.

Efekt ekologiczny:

wartości mierzalne:

OCHRONA PRZYRODY - 1,000 projekt

W ramach projektu osiągnięto planowany efekt ekologiczny. Poprawiono stan zdrowotny sędziwych okazów drzew wchodzących w skład alei, pełniących wysoki poziom usług ekosystemowych dla lokalnej społeczności i miasta. Podjęte działania wpłynęły na zachowanie najcenniejszych walorów przyrodniczych jakimi są sędziwe drzewa oraz wpłynęły na zwiększenie bioróżnorodności miasta. Dodatkowo w ramach wykonania folderu nt. pomników przyrody i tablicy informacyjno-edukacyjno-promocyjnej propagowano wiedzę nt. pomników przyrody występujących w Słupsku i ich roli dla zachowania różnorodności biologicznej oraz korzyści jakie niosą mieszkańcom starodrzewa.

Efekt rzeczowy:

wartości mierzalne:

pielęgnacja pomników przyrody - 1,000 szt.
nasadzenia drzew, krzewów - 10,000 szt.
publikacje (foldery, mapy, książki itp.) - nakład - 1 000 egz.

W ramach projektu wykonano zabiegi pielęgnacyjne dotyczące 18 drzew gatunku jarzab szwedzki (*Sorbus intermedia*), wchodzących w skład dwustronnej alei drzew, ustanowionej pomnikiem przyrody. Zakres prac obejmował m.in.: wykonanie cięć pielęgnacyjnych, założenie wiązań elastycznych, mulczowanie gleby korą o grubości 10 cm, nasadzenia drzew z gatunku jarzab szwedzki, nasadzenia roślin cebulowych w ilości 10 000szt. (gatunki: tulipan botaniczny, zimowit jesienny, czosnek niedźwiedzi, cebulica syberyjska, śnieżyczka przebiśnieg), zakup i montaż tablicy informacyjno-pamiątkowo- edukacyjnej, wykonanie i druk materiałów edukacyjnych w ilości 1000 egz. (folderów nt. występowania pomników przyrody na terenie miasta).