



# OFERTA

Przedsiębiorstwo społeczne Pracownia ZaDrzewem proponuje  
Państwu współpracę w zakresie świadczonych usług:

## Usługi związane z zarządzaniem ryzykiem w otoczeniu drzew

- inwentaryzacja dendrologiczna
- inspekcja drzew - ocena podstawowa
- prace na drzewach - w partnerstwie z firmami świadczącymi usługi arborystyczne z użyciem technik linowych lub podnośników
- nadzór dendrologiczny

## Usługi związane z ochroną drzew i krzewów w procesie inwestycyjnym

- inwentaryzacja dendrologiczna
- operat dendrologiczny
- projekt ochrony zieleni
- nadzór dendrologiczny w procesie inwestycyjnym

## Usługi związane z zagospodarowaniem terenów zieleni

- inwentaryzacja zieleni istniejącej
- projekty zieleni
- dobór gatunków z uwzględnieniem zmian klimatycznych
- nadzór autorski nad realizacją projektu

Do wykonywania proponowanych w ramach współpracy usług, posiadamy niezbędne kwalifikacje potwierdzone stosownymi dyplomami i certyfikatami.

Pracujemy w oparciu o najnowsze standardy i wytyczne dla oceniających drzewa oraz inspektorów nadzoru dendrologicznego w procesie inwestycyjnym.

# INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

zebranie informacji o drzewach i krzewach oraz ich parametrach

Inwentaryzacja może obejmować:

- rozpoznawanie gatunków, ewentualnie odmian roślin
- pomiary dendrometryczne, tj. średnica/obwód, wysokość drzewa, wysokość korony, wysokość pnia, zasięg korony, powierzchnia i wysokość krzewu lub grupy krzewów
- znakowanie drzew etykietami identyfikacyjnymi (tzw. arbotagi)
- ustalenie lokalizacji i naniesienie na mapę

Inwentaryzacja dendrologiczna opracowywana na potrzeby ochrony drzew w procesie inwestycyjnym zawiera również informację o:

- średnicy pnia (dla drzew o obwodzie ponad 200 cm)
- średnicy korony drzewa/powierzchni pokrytej krzewami
- wielkości strefy ochrony drzew i krzewów
- drzewach i krzewach cennych
- drzewach i krzewach o krótkotrwałej perspektywie zachowania
- kwalifikowanych do wycinki ze względu na ewidentne zagrożenie upadkiem bądź złamaniem
- wymagających inspekcji

## INSPEKCJA DRZEW

jest podstawową oceną polegającą na wizualnej ocenie całego drzewa i jego otoczenia z poziomu gruntu.

Ocenia się wszystkie części drzewa, tj. podstawa pnia, pień, i jego rozwidlenia, konary, gałęzie, pędy i liście.

Celem zebrania jak największej liczby informacji o drzewie, prowadzone przez nas inspekcje rozszerzamy o badanie pnia młotkiem diagnostycznym, ocenę stanu korzeni szkieletowych z użyciem sondy arborystycznej oraz inspekcję górnych partii korony drzewa z pomocą lornetki.

W trakcie inspekcji, identyfikacji sensorycznej i ocenie podlegają cechy diagnostyczne, mogące świadczyć o uszkodzeniu, rozkładzie drewna lub stanie siedliska drzewa.

Zakres inspekcji drzew

- stopień użytkowania otoczenia
- ocena cech diagnostycznych
- stabilność i kondycja
- faza rozwoju
- vitalność (wg skali Roloffa)
- perspektywa utrzymania

**Inspekcja drzew to podstawowa (w większości przypadków wystarczająca) metoda oceny, stosowana w zarządzaniu ryzykiem w otoczeniu drzew.**

Wyniki inspekcji pozwalają na wskazanie drzew:

- niewymagających żadnej interwencji
- dla których konieczna jest ocena specjalistyczna (przy użyciu zaawansowanego sprzętu, tj. tomograf soniczny, rezystograf lub zestaw do testu obciążeniowego)
- wymagających przeprowadzenia zaleconych zabiegów (np. wiązania w koronie, poprawa warunków siedliskowych czy wykonania cięć)
- do usunięcia



Fundacja Zielone Kujawy  
ul. Gabriela Narutowicza 41  
87-720 Ciechocinek  
tel. + 48 668 381 243  
e-mail kontakt@zielonekujawy.pl  
KRS 0000923545 NIP 891 163 5776

## OPERAT DENDROLOGICZNY

- jest rozszerzeniem inwentaryzacji dendrologicznej
- daje wskazania do gospodarowania drzewami i krzewami
- odnosi się do planowanych działań inwestycyjnych, w oparciu o dokumentację projektową na etapie koncepcji zagospodarowania terenu

Dokument ten opracowuje się w celu zachowania w jak najlepszej kondycji drzew i krzewów, znajdujących się na terenie inwestycji oraz sąsiadujących z tym terenem.

W trakcie opracowywania operatu dendrologicznego poddaje się analizie możliwe podczas realizacji inwestycji kolizje z zielenią wysyłą. Na tej podstawie opracowuje się wytyczne pozwalające na zminimalizowanie negatywnego oddziaływania na drzewa i krzewy podczas prac budowlanych.

## PROJEKT OCHRONY ZIELENI

Dokument zawierający zestaw działań zabezpieczających przed uszkodzeniem lub zniszczeniem roślin rosnących na terenie i w zasięgu inwestycji.

Projekt wskazuje zalecenia do stosowania w czasie realizacji prac budowlanych, w szczególności:

- sposób postępowania z drzewami i krzewami w trakcie trwania przedsięwzięcia
- wytyczne dotyczące zabezpieczenia roślin, tj. sposób wygradzenia i zasady ochrony systemu korzeniowego
- zalecenia techniczne w celu uniknięcia kolizji, np. wybór innej technologii wykonania robót
- ochrony siedlisk roślin – warunków glebowych i powietrzno-wodnych.

Zapraszamy do współpracy

Z poważaniem  
Pracownia ZaDrzewem