

Cel Standardu

Celem niniejszego Standardu jest przedstawienie zaleceń jakie należy spełnić w zakresie ochrony zieleni występującej na placu budowy.

1 Działania przed rozpoczęciem robót budowlanych

Przed przystąpieniem do robót budowlanych zaleca się zabezpieczenie drzew i krzewów narażonych na ryzyko uszkodzenia w wyniku prowadzenia robót budowlanych i organizacji zaplecza oraz oznakowanie strefy ochrony zgodnie z Załącznikiem 1_12 do Standardu.

STREFA OCHRONY ZIELENI

- _ NIE WCHODZIĆ
- _ NIE PRZESUWAĆ OGRODZENIA
- _ NIE SKŁADOWAĆ MATERIAŁÓW

RYSUNEK 1

Oznakowanie strefy ochrony

Jeżeli na placu budowy istnieje możliwość zastosowania szczegółowych zabezpieczeń zieleni to należy:

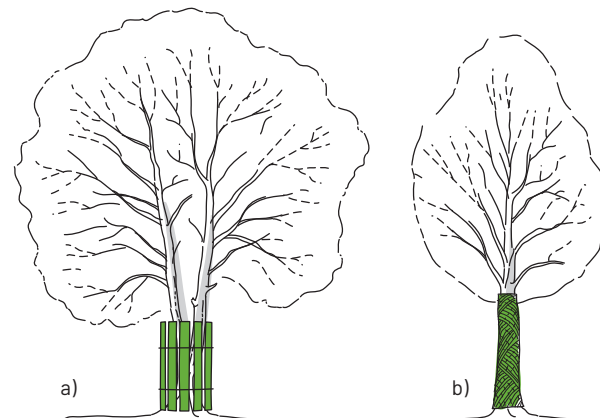
1. Wygrodzić Strefy Ochrony Zieleni (SOZ) np. płótkiem drewnianym, siatką, ogrodzeniem budowlanym. Ogrodzenie powinno być dostatecznie trwałe i widoczne oraz wykonane w sposób:
 - drzewa dojrzałe/krzewy – wygrodzenie powierzchni nie mniejszej niż rzut korony drzewa/powierzchni zajętej przez krzew,
 - drzewa młode lub dojrzałe drzewa o wąskich kolumnowych koronach – wygrodzenie powierzchni nie mniejszej niż 2x średnica korony,
 - drzewa i krzewy rosnące w skupiskach – stosowanie wygrodzenia zbiorowego (obierowanie systemowe, wygrodzenia panelowe, wygrodzenia siatkowe).



RYSUNEK 2

Wygrodzenie Strefy Ochrony Zieleni

2. Zastosować osłonę pni – przy braku możliwości całkowitego wygrodzenia zieleni wykonać:
 - osłonę z desek – powinna obejmować całą powierzchnię pnia do wysokości nasady korony (min. 1,50 m), deski, oparte o podłoże, zamocowane w niewielkich odstępach na elementach zapewniających dystans od pnia (np. peszel), spięte taśmą lub drutem (ewentualnie taśmą z tworzywa sztucznego z napinaczem),



RYSUNEK 3

a) Osłona pnia z desek
b) Zabezpieczenie pnia futą

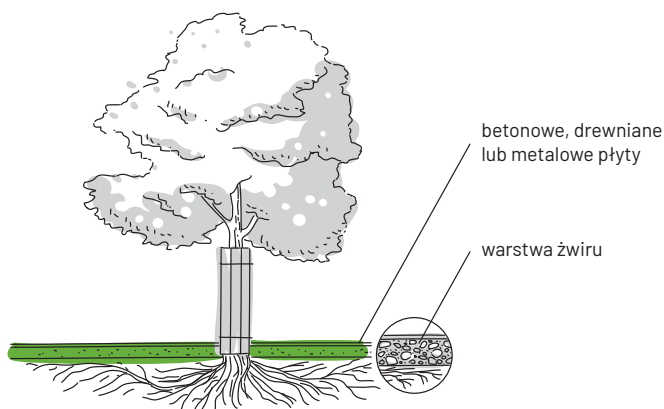
- osłona z mat słomianych, jutowych lub gumowych.

Uwaga!

Zabezpieczeń w postaci desek nie stosuje się do drzew młodych, które stabilizowane są palikami oraz do drzew wielopniowych!

3. Zastosować osłonę korzeni:

- tymczasowe ciągi komunikacyjne, przebiegające w strefie korzeniowej drzew, zaleca się wykonać z warstwy około 10 – 15 cm gruboziarnistego naturalnego kruszywa lub warstwy około 15 – 30 cm kory przykrytej drewnianą konstrukcją lub płytami drogowymi w zależności od przewidywanych obciążeń.



RYSUNEK 4
Osłona korzeni

2 Działania na etapie prowadzenia robót budowlanych

W obrębie strefy ochrony drzew i krzewów nie należy:

- wykonywać prac koparkami (ewentualne niezbędne prace należy wykonywać ręcznie lub technikami tunelowymi),
- składować mas ziemnych,
- zdejmować wierzchniej warstwy gleby,
- składować materiałów budowlanych i pobudowlanych (kruszyw, kostki brukowej, gruzu),
- magazynować substancji niebezpiecznych (m.in. paliw, olejów, smarów, soli, substancji zawierających metale ciężkie, substancji organicznych itp.),
- składować odpadów stałych lub płynnych,

- lokalizować obiektów związanych z zapleczem budowy,
- parkować samochodów i maszyn budowlanych.

Transport materiałów niezbędnych do budowy należy realizować w obrębie wyznaczonych ciągów komunikacyjnych.

W okresie upałów należy maksymalnie skrócić czas narażenia korzeni na przesuszenie oraz zabezpieczyć korzenie przed przesuszeniem przy pomocy przepuszczalnych materiałów oraz przysypanie warstwą ziemi.

Wykopy prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów zaleca się wykonywać ręcznie, a w razie konieczności zastosować przewiertki lub przeciski.

Ważne

Niedopuszczalne jest podcinanie korzeni szkieletowych drzew, ponieważ grozi to zachwianiem statyki drzewa!

3 Działania po zakończeniu robót budowlanych

Po zakończeniu robót budowlanych plac budowy należy uporządkować i przywrócić do stanu poprzedniego lub nie gorszego od poprzedniego. Tymczasowe zabezpieczenia drzew i krzewów należy usunąć. W przypadku stwierdzenia naruszenia stateczności drzewa lub pogorszenia jego kondycji należy zlecić zabiegi pielęgnacyjne podmiotowi właściwemu w tym zakresie.

4 Uwarunkowania

Sposób prowadzenia prac oraz zabezpieczenie drzew i krzewów przed uszkodzeniem należy obligatoryjnie realizować zgodnie z wymaganiami Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (jeśli dotyczy). Warunki realizacji inwestycji zawarte w dokumencie urzędowym mają charakter nadrzędny nad zasadami określonymi w Standardzie.

5 Sytuacje awaryjne

Należy każdorazowo zgłaszać wystąpienie sytuacji mającej wpływ na środowisko naturalne (np. wyciek substancji ropopochodnej) do kadry nadzoru i Biura Ochrony Środowiska.

6 Załączniki

- **Załącznik nr 18** – Tablica „Strefa ochrony zieleni”