

Przedsiębiorstwo Budowlane ABACUS Piotr Józefczuk
 Snopków 89A, 21-002 Jastków,
pbabacus@gmail.com, pbabacus@wp.pl

PROGRAM OCHRONY DRZEW

<i>Nazwa inwestycji:</i>	Przebudowa i modernizacja infrastruktury technicznej – modernizacja obiektów na terenie wystawowym w Sielinku: Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej pionowej ścian piwnicy: Budynek Dom Zakładowy
<i>Adres:</i>	Budynek Domu Zakładowego (Nr 1), Obiekt wystawowy Wielkopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego w Sielinku, ul. Parkowa 2, 64-330 Sielinko
<i>Inwestor:</i>	Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu ul. Sieradzka 29, 60-163 Poznań
<i>Branża:</i>	<i>Budowlana, elektryczna</i>

Kategoria obiektu budowlanego II (obiekty służące gospodarce rolnej)

Kategoria obiektu budowlanego IX (budynki kultury, nauki i oświaty)

Klasyfikacja robót wg wspólnego słownika zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45453100-8 Roboty renowacyjne

Autorzy opracowania		
<i>Projektant (br. konstrukcyjno-budowlana)</i>	mgr inż. Piotr Józefczuk nr upr. bud. LUB/0240/POOK/08	

maj 2024 r.

Spis zawartości opracowania

Strona tytułowa	1
Spis zawartości opracowania	2
Program ochrony drzew na terenie inwestycji	3
1 Podstawa opracowania	3
2 Cel i zakres opracowania	3
3 Prace mogące mieć wpływ na drzewa	4
4 Zalecenia dla prowadzenia prac mogących mieć wpływ na drzewa, a mające na celu ograniczenie zjawiska stresu budowlanego	4
5 Uwagi końcowe	5

Program ochrony drzew na terenie inwestycji

Zadanie: Przebudowa i modernizacja infrastruktury technicznej – modernizacja obiektów na terenie wystawowym w Sielinku: Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej pionowej ścian piwnicy: Budynek Dom Zakładowy

Inwestor: Wielkopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Poznaniu, ul. Sieradzka 29, 60-163 Poznań

Obiekt: Obiekt wystawowy WODR w Sielinku – budynek Dom Zakładowy, ul. Parkowa 2, 64-330 Sielinko

1 Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem,
- Uzgodnienia robocze z Inwestorem,
- kopia mapy zasadniczej,
- wizja lokalna, inwentaryzacja i pomiary z natury, dokumentacja archiwalna,
- Polskie Normy budowlane,
- Projekt ochrony zieleni na terenie Parku Dworskiego w Sielinku, Gm. Opalenica, dla zadania: “Przebudowa i modernizacja infrastruktury technicznej w Sielinku – modernizacja obiektów na terenie wystawowym w Sielinku”, autorstwa mgr inż. arch. krajobrazu Natalii Grobelnej, opracowanego w maju 2024 r.
- obowiązujące akty i normatywy prawne.

2 Cel i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest wykonanie programu ochrony drzew podczas prowadzenia prac przy wykonaniu izolacji przeciwwilgociowej pionowej ścian piwnicy Domu Zakładowego (oznaczonego jako Nr 1 na Rys.PS-01) na terenie wystawowym WODR w Sielinku.

W ramach projektowanych prac, zgodnie z opracowaniem *Projekt ochrony zieleni na terenie Parku Dworskiego w Sielinku, Gm. Opalenica, dla zadania: “Przebudowa i modernizacja infrastruktury technicznej w Sielinku – modernizacja obiektów na terenie wystawowym w Sielinku”*, autorstwa mgr inż. arch. krajobrazu Natalii Grobelnej, planuje się usunięcie roślin oznaczonych D1-D17, wg oznaczeń na Rys. PS-02 Plan sytuacyjny:

- D1 – Żywotnik zachodni (*Thuja occidentalis*)
- D2 – Jałowiec chiński (*Juniperus chinensis*)
- D3 – Jałowiec chiński (*Juniperus chinensis*)
- D4 – Jałowiec chiński (*Juniperus chinensis*)
- D5 – Jałowiec chiński (*Juniperus chinensis*)
- D6 – Brunera Żywotnik zachodni “Danica” (*Brunnera Thuja occidentalis* “Danica”)
- D7 – Jałowiec łuskowaty (*Juniperus squamata*)
- D8 – Jałowiec łuskowaty (*Juniperus squamata*)
- D9 – Jałowiec łuskowaty (*Juniperus squamata*)

- D10 – Zywoтник zachodni (*Thuja occidentalis*)
- D11 – Jodla koreańska (*Abies koreana*)
- D12 – Jałowiec chiński (*Juniperus chinensis*)
- D13 – Jałowiec chiński (*Juniperus chinensis*)
- D14 – Jałowiec chiński (*Juniperus chinensis*)
- D15 – Zywoтник zachodni (*Thuja occidentalis*)
- D16 – Zywoтник zachodni (*Thuja occidentalis*)
- D17 – Cyprysyk Lawsona (*Chamaecyparis lawsoniana*)

3 Prace mogące mieć wpływ na drzewa

- Prace na elewacji budynku - rozstawianie i demontaż rusztowań, montaż drabiny na elewacji – może dojść do uszkodzenia roślin w przypadku bezpośredniego spoczywania konstrukcji rusztowania na korzeniu lub przy nim,

4 Zalecenia dla prowadzenia prac mogących mieć wpływ na drzewa, a mające na celu ograniczenie zjawiska stresu budowlanego

- Prace przy drzewach prowadzić ostrożnie, by nie dopuścić do uszkodzenia korzeni ani pni drzew.
- Prace wykonywać przy użyciu narzędzi ręcznych, jak szpadle, łopaty. Nie wolno wykorzystywać z ciężkiego sprzętu – w razie potrzeby zabezpieczyć pnie drzew deskami. Nie zależnie od tego – niedopuszczalne jest niszczenie drzew (np. przy pomocy szpadli, łopat łomów czy innych), o charakterze chuligańskim
- W sąsiedztwie drzew oraz ich korzeni należy zachować szczególną ostrożność,
- wykonywanie prac budowlanych należy wykonywać bez użycia nadmiernej siły, by nie dopuścić do uszkodzenia ewentualnie występujących korzeni lub pni w miejscu prowadzenia prac.

Warunki prowadzenia prac w strefie systemów korzeniowych:

- Wszystkie prace w sąsiedztwie drzew należy wykonywać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego, pod nadzorem inspektora nadzoru w zakresie ochrony i pielęgnacji drzew ozdobnych, inspektora nadzoru z branży chirurgii drzew lub inspektora nadzoru dendrologicznego.
- Ww. inspektor nadzoru ma obowiązek odnotowywania w dzienniku budowy wszystkich prac związanych bezpośrednio i pośrednio z drzewem lub sporządzać sprawozdanie z każdego dnia, uwzględniając ww. prace.
- Prace należy prowadzić w taki sposób, aby zminimalizować uszkodzenie korzeni i pni drzewa.
- W celu ochrony drzewa na terenie budowy należy wyznaczyć strefę ochrony drzewa (SOD) - obszar wygradzony, w którym nie będą prowadzone żadne prace. Minimalna powierzchnia strefy SOD jest równa powierzchni korony drzewa. Inspektor nadzoru powinien wyznaczyć strefę SOD dla przedmiotowych drzew.
- Należy zabezpieczyć pnie drzew przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas robót np. przez deskowanie. Deski zabezpieczające pień nie mogą opierać się o nabiegi korzeniowe. Pomiędzy pniem a deskowaniem powinien zostać zachowany odpowiedni dystans.
- W trakcie inwestycji i po jej zakończeniu należy prowadzić kompleksową pielęgnację drzewa m. in. podwiązanie gałęzi, pielęgnacja korony drzewa, podlewanie.
- W obrębie rzutu korony drzewa zabronione jest odkładanie ziemi pochodzącej z wykopu, materiałów budowlanych, poruszanie się ciężkim sprzętem budowlanym oraz wykonywanie innych działań mogących doprowadzić do zagęszczenia i zanieczyszczenia gruntu lub uszkodzeń w koronie drzewa.

- Teren wokół drzewa, które utraciło część korzeni powinien być przykryty warstwą ściółki, a o dodatkowych zabiegach pielęgnacyjnych i/lub rehabilitacyjnych powinien zdecydować ww. inspektor nadzoru.
- Po zakończeniu prac, teren na którym one były prowadzone należy przywrócić do stanu pierwotnego.

5 Uwagi końcowe

Prowadząc prace pod drzewami należy brać pod uwagę fakt, że system korzeniowy drzew może wykraczać poza zasięg ich korony o ok. 1-2 metry.

Nie przewiduje się żadnych zabiegów pielęgnacyjnych polegających na przycinaniu korzeni drzew.

W przypadku sytuacji nieprzewidzianych decyzje co do sposobu prowadzenia prac należy podejmować w ścisłej koordynacji z przedstawicielem właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Sposoby wykonywania prac w sąsiedztwie rosnących drzew – wg części architektoniczno-budowlanej.

Opracował:

mgr inż. Piotr Józefczuk

upr. bud. LUB/0240/POOK/08