

Nazwa jednostki projektowania: <div>Domo-Technologie Sp. z o.o.</div>		
Pozostałe dane: e-mail.: biuro@domo-technologie.pl www.: www.domo-technologie.pl Tel. kom.: 603-370-367		Adres jednostki projektowania: ul. Staropolska 10 03-289 Warszawa
INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		
BUDOWA TABLIC DYNAMICZNEJ INFORMACJI PASAŻERSKIEJ STANOWIĄCEJ INTELIGENTNE SYSTEMY TRANSPORTU PASAŻERSKIEGO ORAZ INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ, MONITORINGU WIZYJNEGO NA PRZYSTANKACH Z REMONTEM WIAT I NAWIERZCHNI PRZYSTANKOWYCH NA PRZYSTANKACH „ZAMKOWA 2”		
Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria XXVI		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		INWESTOR
Identyfikator działki geodezyjnej: 066101_1.0001.AR_13.1397/12 066101_1.0001.AR_13.1347/6 Adres: Przystanki „Zamkowa 2” w obie strony ul. Zamkowej		GMINA MIEJSKA BIAŁA PODLASKA ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3 21-500 Biała Podlaska
ZESPÓŁ PROJEKTANTÓW BIORĄCYCH UDZIAŁ W OPRACOWANIU INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ		
ZAKRES OPRACOWANIA	OSOBY BIORĄCE UDZIAŁ W OPRACOWANIU	PODPIS
AUTOR OPRACOWANIA	Mgr Anna Szostak Architekt Krajobrazu	
OPRACOWANIE SKŁADA SIĘ Z JEDNEGO TOMU. ZAWIERA:		TOM 1/1
DATA OPRACOWANIA	BIAŁA PODLASKA, 14.02.2024 r.	

I. PROJEKT WYKONAWCZY – CZĘŚĆ OPISOWA	
1	Dane ogólne 2
1.1	Inwestor-Zleceniodawca 2
1.2	Lokalizacja 2
2	Część opisowa..... 2
2.1	Przedmiot i cel opracowania 2
2.2	Dokumentacja fotograficzna 3
3	Metodyka inwentaryzacji..... 4
3.1	Podstawa prawna 4
3.2	Metody inwentaryzacji 4
4	Wyniki inwentaryzacji..... 5
4.1	Charakterystyka otoczenia..... 5
4.1.1	Przystanek MZK "Zamkowa 2" w kierunku północnym..... 5
4.1.2	Przystanek MZK "Zamkowa 2" w kierunku południowym 5
4.1.3	Trasa kabla elektrycznego wraz z ZK PGE 5
4.2	Spis gatunków drzew zinwentaryzowanych na terenie wykonywania bezpośrednich prac inwestycji..... 5
5	Nadzór dendrologiczny 5
6	Strefa ochrony drzew (SOD)..... 6
7	Zabezpieczenie drzew i krzewów na placu budowy..... 6

1 DANE OGÓLNE

1.1 INWESTOR-ZLECENIODAWCA

GINA MIEJSKA BIAŁA PODLASKA

ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 3
21-500 Biała Podlaska

1.2 LOKALIZACJA

Działka:	1397/12 AR_13, 1347/6 AR_13
Obręb:	0001 OBRĘB 1
Jednostka ewidencyjna:	066101_1 Biała Podlaska
Adres	ul. Zamkowa; 21-500 Biała Podlaska

2 CZĘŚĆ OPISOWA

2.1 PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Celem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna obejmująca wybrane drzewa, krzewy i pnącza na terenie inwestycji : przystanków MZK "Zamkowa 2" w obydwu kierunkach oraz w bezpośrednim sąsiedztwie zaprojektowanej infrastruktury na potrzeby zamierzenia budowlanego; „Budowa tablic dynamicznej informacji pasażerskiej stanowiącej inteligentne systemy transportu pasażerskiego oraz instalacji wewnętrznej linii zasilającej, monitoringu wizyjnego na przystankach z remontem wiat i nawierzchni przystankowych na przystankach „Zamkowa 2””.

2.2 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



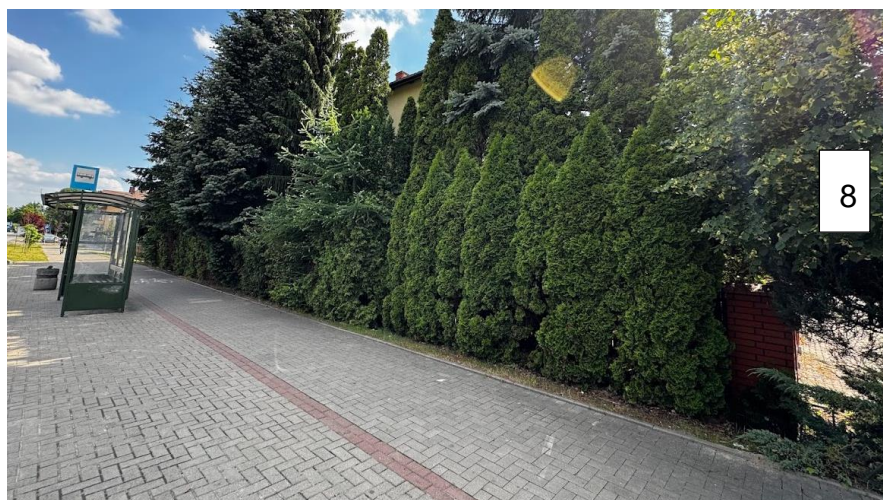
Rysunek 1 Przystanek MZK „Zamkowa 2” w stronę północną



Rysunek 2 Lokalizacja ZK PGE



Rysunek 3 Miejsce ZK PGE



Rysunek 4 Przystanek MZK „Zamkowa 2” w stronę południową

3 METODYKA INWENTARYZACJI

3.1 PODSTAWA PRAWNA

Inwentaryzacja dendrologiczna została przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi na dzień 15 marca 2024r. ustawami i rozporządzeniami:

Ustawa z dnia 16. Kwietnia 2004r. o ochronie przyrody

3.2 METODY INWENTARYZACJI

Podstawą do wykonania inwentaryzacji był Plan sytuacyjny oraz wizja lokalna.

Wyniki inwentaryzacji przedstawiono w formie opisowej i graficznej.

4 WYNIKI INWENTARYZACJI

4.1 CHARAKTERYSTYKA OTOCZENIA

Zinwentaryzowane drzewa na działkach 1397/12 AR_13, 1347/6 AR_13 objętych inwestycją oraz w bezpośrednim sąsiedztwie stanowią jedynie część drzewostanu rosnącego w ich obrębie. Spośród wszystkich drzew znajdujących się na tych działkach wytypowano 8 szt. wchodzących do tzw. strefy ochrony, określanej w procesie inwestycyjnym.

4.1.1 Przystanek MZK "Zamkowa 2" w kierunku północnym

Na działce 1397/12 AR_13, objętej inwestycją oraz w bezpośrednim sąsiedztwie wytypowano 1 drzewo do tzw. stery ochrony drzewa..

4.1.2 Przystanek MZK "Zamkowa 2" w kierunku południowym

Na działce 1397/12 AR_13 objętej inwestycją oraz w bezpośrednim sąsiedztwie wytypowano 1 drzewo do tzw. stery ochrony drzewa.

4.1.3 Trasa kabla elektrycznego wraz z ZK PGE

Na działkach 1397/12 AR_13, 1347/6 AR_13 objętej inwestycją oraz w bezpośrednim sąsiedztwie wytypowano do tzw. stery ochrony drzewa w liczbie 5 szt.

4.2 SPIS GATUNKÓW DRZEW ZINWENTARYZOWANYCH NA TERENIE WYKONYWANIA BEZPOŚREDNICH PRAC INWESTYCJI.

Rozpoznano łącznie 5 gatunków.

1. Klon – 2 sztuki (rys.1 nr 1, rys. 3 nr 4)
2. Akacja –2 sztuki (rys.3 nr 5,6)
3. Brzoza – 2 sztuki (rys. 2 nr 3, rys. 3 nr 7)
4. Sumak – 1 sztuka (rys. 2 nr 2)
5. Lipa – 1 sztuka (rys 4 nr 8)

5 NADZÓR DENDROLOGICZNY

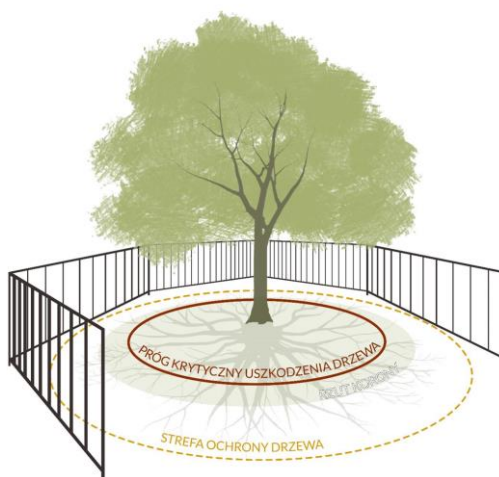
Dla inwestycji ingerujących w strefę ochrony drzew (SOD) lub mogących oddziaływać na drzewa należy zapewnić nadzór dendrologiczny w ramach nadzoru inwestorskiego.

6 STREFA OCHRONY DRZEW (SOD)

W celu zniwelowania ewentualnego negatywnego wpływu prowadzonych prac budowlanych na stan istniejących drzew i krzewów niezbędne jest uzgodnienie z inspektorem nadzoru dendrologicznego stref ochronny drzew (SOD) znajdujących się w najbliższym otoczeniu placu budowy.

Zasięg SOD obejmuje:

- strefę zrzutu korony plus 1,5 m – w przypadku drzewa o naturalnym pokroju;
- strefę zrzutu korony plus 3 m – w przypadku drzew cennych o naturalnym pokroju
- strefę wyznaczoną indywidualnie - w przypadku szczególnych stanowisk (np. dla zadrzewień przydrożnych i innych w terenie intensywnego zagospodarowania) należy uwzględnić zasięg ograniczonego przez infrastrukturę systemu korzeniowego.



Rysunek 5 Strefa ochrony drzewa (SOD)

7 ZABEZPIECZENIE DRZEW I KRZEWÓW NA PLACU BUDOWY

Należy zabezpieczyć wszystkie formy zieleni oraz ich części: korzenie, pnie i korony.

W przypadku drzew i krzewów znajdujących się w bliskim sąsiedztwie prac budowlanych należy zastosować zabezpieczenia SOD polegające postawieniu ogrodzenia tymczasowego, a jeżeli nie ma takiej możliwości na wykonaniu osłon przypniowych.

Ogrodzenia tymczasowe należy wyznaczyć na podstawie obrysu rzutu korony, powiększając je o 1-2 m. Jeżeli nie ma takiej możliwości ogrodzenie powinno stać w odległości nie mniejszej niż 3 m od pnia drzewa, a wysokość ogrodzenia powinna wynosić minimum 1,5 m.



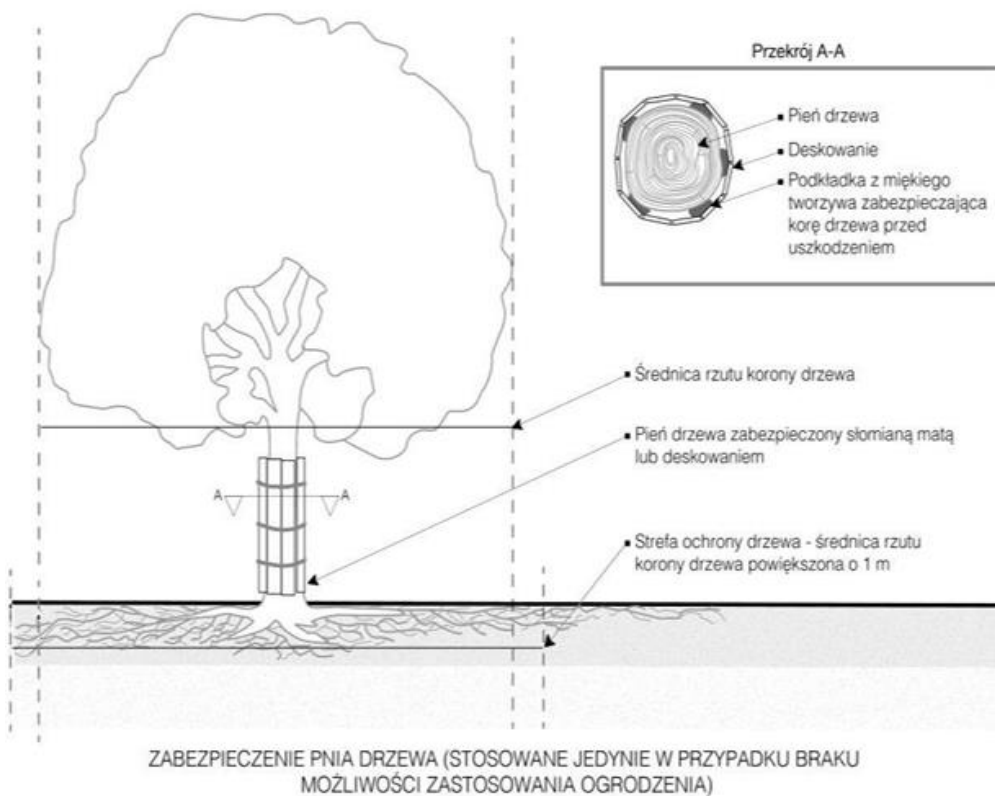
Rysunek 6 Przykładowe ogrodzenie tymczasowe

Ogrodzenie powinno być wyposażone w tabliczkę z informacją co podlega ochronie - przykładowa treść:

<p>Strefa Ochronna Drzewa Nie wchodzić Nie przesuwac ogrodzenia Nie składować materiałów</p>

Rysunek 7 Przykładowa tabliczka informacyjna

Osłony przypniowe Powinny być one wykonywane w formie odeskowania lub osłon z maty słomianej lub juty, obejmować całą powierzchnię pnia do wysokości nie mniej niż 150 cm, dolna część desek powinna opierać się o podłoże, a deski powinny ściśle przylegać do pnia. Oszalowania należy opasać drutem, co 40-60 cm (min. 3 razy).

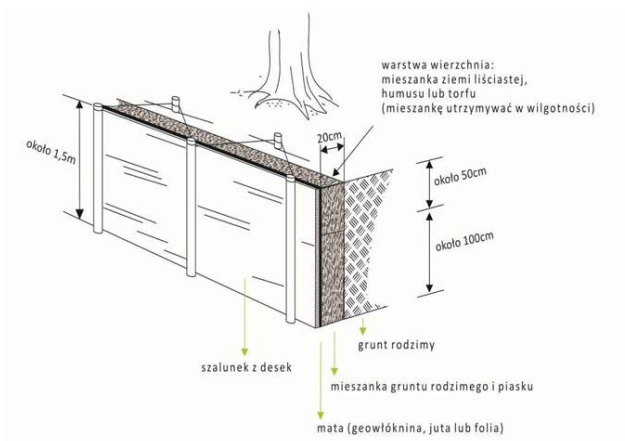


Rysunek 8 Zabezpieczenie pnia drzewa



Rysunek 9 Przykład prawidłowego odeskowania drzewa podczas prac budowlanych

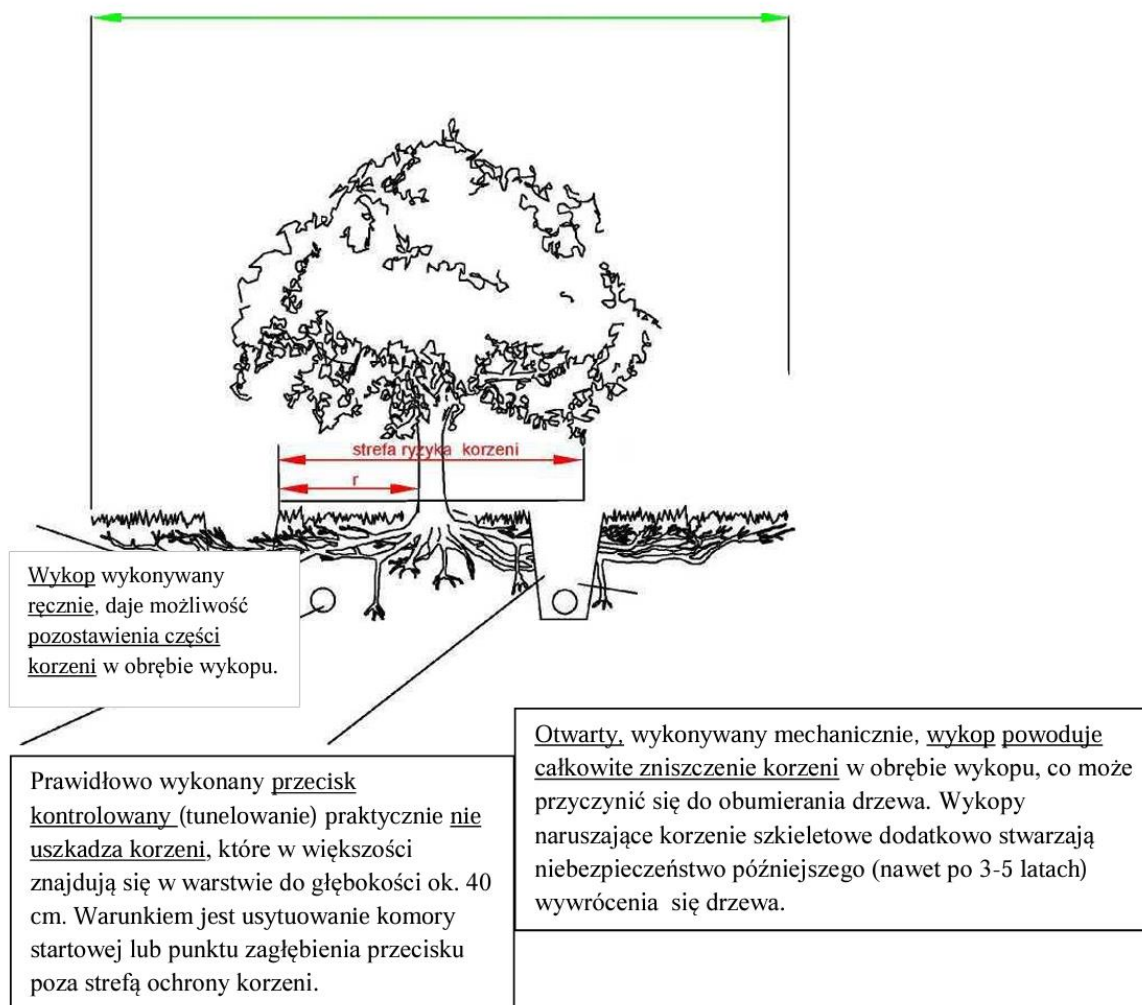
Wykopy jeśli są niezbędne, powinno się wykonywać poza okresem wegetacji (październik-kwiecień) przy zastrzeżeniu, że nie mogą być wykonywane w okresach mrozów. Najgorszym okresem, ze względu na bardzo szybkie przesychanie są miesiące letnie. Gdy zajdzie konieczność prowadzenia robót w tym czasie należy zapewnić roślinom odpowiednie podlewanie przez cały czas trwania robót, w zależności od warunków atmosferycznych, oraz zabezpieczenie przed przesuszeniem przy pomocy przepuszczalnych materiałów. Ochrona korzeni drzew w wykopie polega na ich zabezpieczeniu przed przesuszaniem. Ściany wykopu należy zabezpieczyć przed osunięciem ekranem korzeniowym.



Rysunek 10 Ochrona korzeni drzew

Wykop nie może być zlokalizowany bliżej pnia niż odległość 3 x średnica pnia, lecz nie mniej niż 2m.

W odległości mniejszej dopuszcza się stosowanie metod bezwykopowych tj. przecisków pod warunkiem zachowania ciągłości i nienaruszalności korzeni szkieletowych drzew.



Rysunek 11 Strefy ryzyka korzeni