

Nazwa jednostki projektowania:		
Domo-Technologie Sp. z o.o.		
Pozostałe dane:		Adres jednostki projektowania:
e-mail.: biuro@domo-technologie.pl	www.: www.domo-technologie.pl	ul. Staropolska 10
Tel. kom.: 603-370-367		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 PRZYSTANKU „ARMII KRAJOWEJ”		
Kategoria obiektu budowlanego: Kategoria XXVI		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		INWESTOR
Identyfikator działki geodezyjnej: 066101_1.0002.AR_33.426/8 066101_1.0002.AR_33.427/11 066101_1.0002.AR_33.428/5 066101_1.0002.AR_33.427/9 066101_1.0002.AR_33.428/7 066101_1.0002.AR_33.427/20  Adres: Przystanek „Armii Krajowej” Al. Armii Krajowej		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..... 4
4.1	Charakterystyka otoczenia..... 4
4.1.1	Przystanek MZK "Armii Krajowej" w kierunku zachodnim wraz z trasą kabla elektrycznego i ZK PGE..... 4
4.2	Spis gatunków drzew zinwentaryzowanych na terenie wykonywania bezpośrednich prac inwestycji..... 4
5	Nadzór dendrologiczny ..... 5
6	Strefa ochrony drzew (SOD)..... 5
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:	426/8 AR_33, 427/11 AR_33, 428/5 AR_33, 427/9 AR_33, 428/7 AR_33, 427/20 AR_33
Obręb:	0002 OBRĘB 2
Jednostka ewidencyjna:	066101_1 Biała Podlaska
Adres	uL. Armii Krajowej; 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 : „przystanku MZK "Armii Krajowej 2" w kierunku zachodnim 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 przystanku „Armii Krajowej 2””.

## 2.2 DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



*Rysunek 1 Miejsce nowopowstałego przystanku kierunku zachodnim*



*Rysunek 2 Trasa kabla elektrycznego*



*Rysunek 3 Lokalizacja ZK PGE*

### 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 mapy inwentaryzacyjnej był Plan sytuacyjny oraz wizja lokalna.

Wyniki inwentaryzacji przedstawiono w formie opisowej i graficznej.

### 4 WYNIKI INWENTARYZACJI

#### 4.1 CHARAKTERYSTYKA OTOCZENIA

Na działkach 426/8 AR\_33, 427/11 AR\_33, 428/5 AR\_33, 427/9 AR\_33, 428/7 AR\_33, 427/20 AR\_33 objętych inwestycją oraz w bezpośrednim sąsiedztwie nie stwierdza się występowania drzew w obrębie bezpośrednich prac związanych z inwestycją. Na terenie przeważa nowa zabudowa wielomieszkaniowa wraz z nową infrastrukturą drogową.

##### 4.1.1 Przystanek MZK "Armii Krajowej" w kierunku zachodnim wraz z trasą kabla elektrycznego i ZK PGE.

Na działkach 426/8 AR\_33, 427/11 AR\_33, 428/5 AR\_33, 427/9 AR\_33, 428/7 AR\_33, 427/20 AR\_33 objętych inwestycją oraz w bezpośrednim sąsiedztwie nie wytypowano drzew do tzw. stery ochrony drzewa.

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

Nie stwierdzono drzew na terenie wykonywania bezpośrednich prac związanych z inwestycją.

## 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 zrztu korony plus 1,5 m – w przypadku drzewa o naturalnym pokroju;
- strefę zrztu 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 4 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.



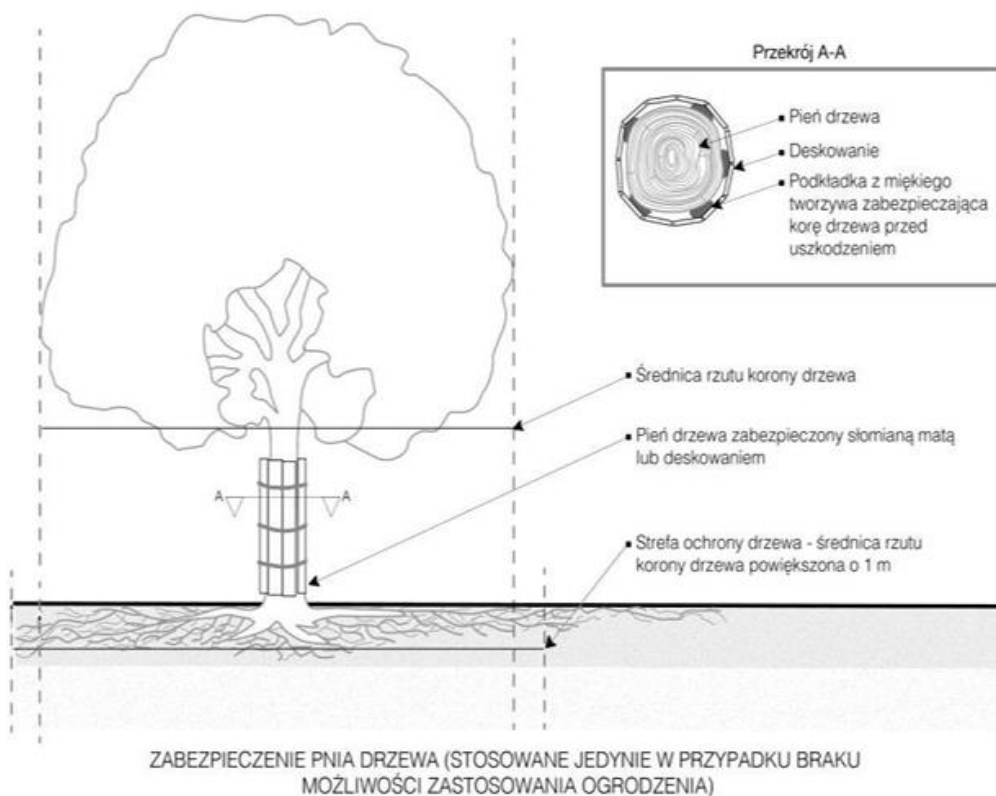
Rysunek 5 Przykładowe ogrodzenie tymczasowe

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

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

Rysunek 6 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).



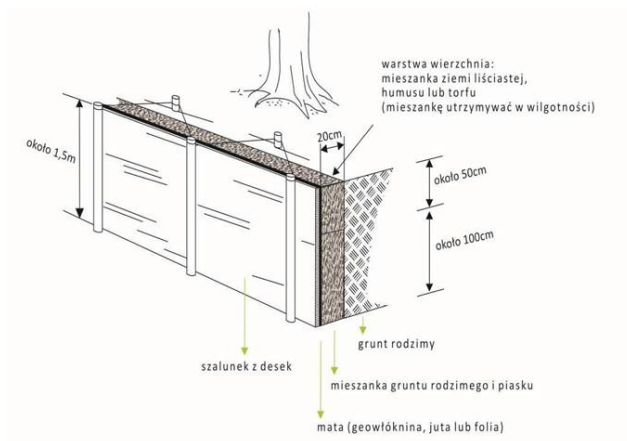
Rysunek 7 Zabezpieczenie pnia drzewa





*Rysunek 8 Przykład prawidłowego odeskowania drzewa podczas prac budowlanych*

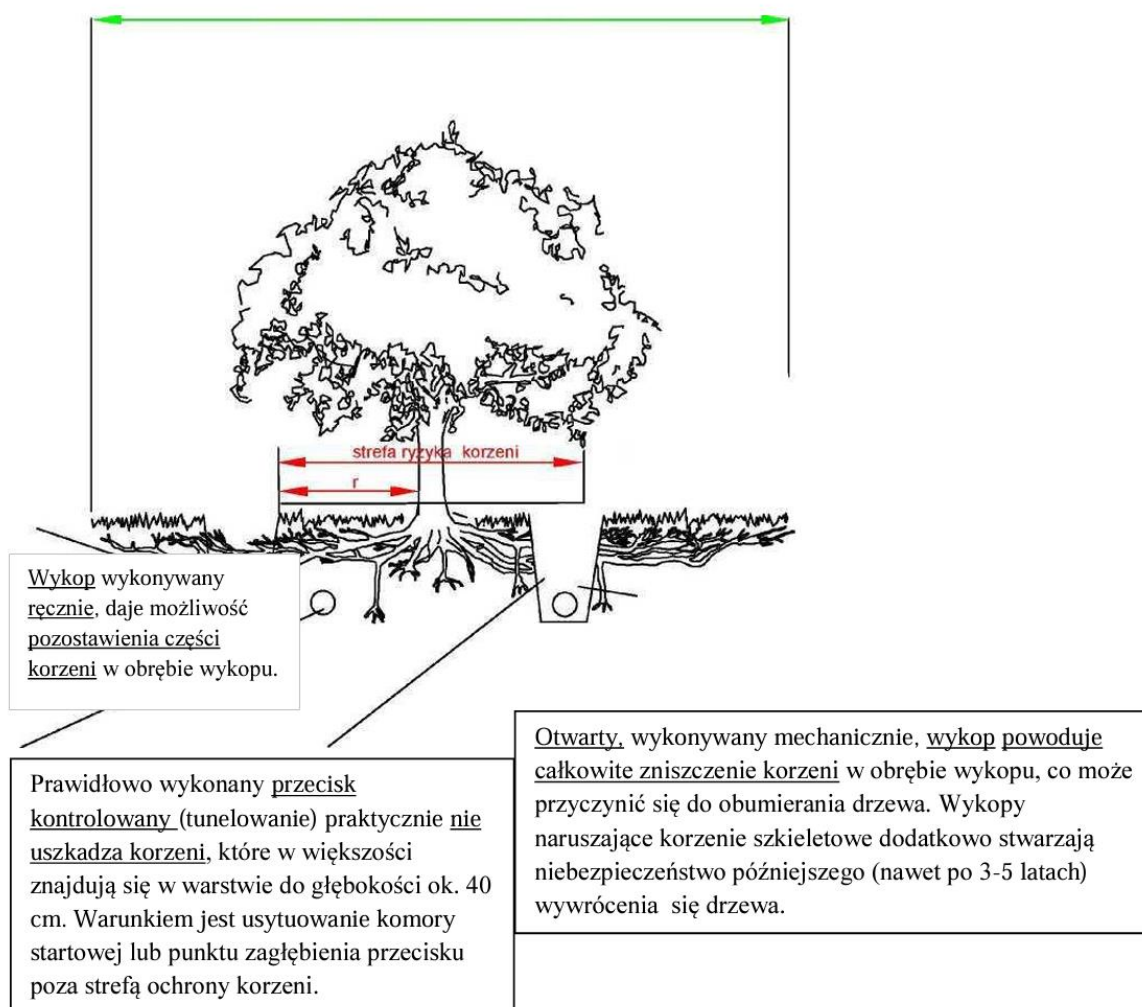
Wykopy jeśli są niezbędne, powinno się wykonywać poza okresem wegetacji (październik-kwiecień) przy zastrzeżeniu, że nie mogą być wykonywane w okresach mrozów. Najgorszym okresem, ze względu na bardzo szybkie przesychanie są miesiące letnie. Gdy zajdzie konieczność prowadzenia robót w tym czasie należy 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 przesychaniem. Ściany wykopu należy zabezpieczyć przed osunięciem ekranem korzeniowym.



*Rysunek 9 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 10 Strefy ryzyka korzeni