

PROJEKT ZIELENI

INWENTARYZACJA Z PROJEKTEM WYCINKI

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

CZĘŚĆ OPISOWA	3
1. Podstawa i zakres opracowania.	3
1.1. Podstawa, lokalizacja i zakres inwestycji.....	3
1.2. Dane wyjściowe i przepisy.	3
1.3. Zakres opracowania.....	3
2. Inwentaryzacja zieleni.	3
3. Zabezpieczenie drzew podczas robót budowlanych	4
CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	6
1. Plan wycinki (skala 1:500) rys. 01	6

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa i zakres opracowania.

1.1. Podstawa, lokalizacja i zakres inwestycji.

Projekt opracowano na zlecenie Zamawiającego tj. Powiatu Bełchatowskiego reprezentowanego przez Powiatowy Zarząd Dróg w Bełchatowie. Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni wraz z projektem wycinki obejmująca obszar inwestycji pn. rozbudowa drogi powiatowej nr 1908E na odc. od drogi wojewódzkiej 483 do msc. Magdalenów.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie łódzkim, powiat bełchatowski, gmina Szczerców.

1.2. Dane wyjściowe i przepisy.

- Wytyczne Zamawiającego;
- Mapa do celów projektowych;
- Ustawa o ochronie przyrody (Dz.U.2020 poz. 55);
- Ustawa prawo ochrony środowiska (Dz.U.2020 poz. 1219);
- Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2020 poz. 283);
- Inwentaryzacja wykonana przez zespół projektowy.

1.3. Zakres opracowania.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje wycinkę drzew.

2. Inwentaryzacja zieleni.

W trakcie wizji w terenie dokonano opisu dendrologicznego wszystkich rosnących w zakresie opracowania drzew i krzewów kolidujących z planowaną inwestycją pn: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 1908E na odcinku od drogi wojewódzkiej nr 483 do miejscowości Magdalenów.”

Dla zinwentaryzowanych gatunków określono lokalizację, wykonano pomiary obwodów pnia na wysokości 130 cm (tzw. pierśnica) od poziomu gruntu w celu uzyskania decyzji na usunięcie.

W czasie prac inwentaryzacyjnych oceniono również, czy w koronach drzew oraz w krzewach gniazdują ptaki, znajdują się tam miejsca lęgowe i bytują gatunki chronione. Zinwentaryzowane drzewa i krzewy przedstawiono na mapie.

Podczas wizji w terenie (oceny dendrologicznej składu gatunkowego) oznaczono następujące gatunki drzew: jesion wyniosły, kasztanowiec zwyczajny, olsza czarna.

Tab.1. Zestawienie zinwentaryzowanych drzew - obwód mierzony na wys. 130 cm od poziomu gruntu dla krzewów – podana powierzchnia rzutu poziomego w m²

L.p.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na wys. 130 cm	Stan zdrowotny
1	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	98	zdrowe
2	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	97	zdrowe
3	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	94	zdrowe
4	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	96	zdrowe
5	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	95	zdrowe
6	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	94	zdrowe

7	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	97	zdrowe
8	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	101	zdrowe
9	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	98	zdrowe
10	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	103	zdrowe
11	<i>Aesculus hippocastanum</i>	kasztanowiec zwyczajny	160	zdrowe
12	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły	98	zdrowe

Zgodnie z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji przewiduje się wycinkę drzew w liczbie max. 13 szt. Etap 1 – 12 szt., etap 2 – 1 szt.

3. Zabezpieczenie drzew podczas robót budowlanych

Podczas wykonywania robót drogowych drzewa będą narażone m.in. na mechaniczne uszkodzenia. Prace ziemne powodują najpoważniejsze uszkodzenia systemów korzeniowych. Podczas wykonywania robót budowlanych należy zastosować określone zasady zabezpieczające drzewa (zgodnie z ustawą o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004, art. 82, ust.1):

- zakaz wykonywania wykopów bliżej niż 2 m od pnia,
- prace w obrębie korzeni wykonywać w miarę możliwości sposobem ręcznym,
- odsonięte korzenie drzew, w celu zabezpieczenia przed nadmiernym wysuszeniem (lato) lub przemarznięciem (zima) osłaniać matami ze słomy, tkanin workowatych lub torfem, przy wykonywaniu prac podczas upałów – maksymalnie skrócić okres narażenia korzeni na przesuszenie (pkt.1 schemat 1.0),
- zadbać o to, aby bezpośrednio pod koronami drzew nie były składowane materiały budowlane ani ziemia z wykopów, gdyż uniemożliwia to wymianę gazową między powietrzem i glebą, co w konsekwencji może doprowadzić do zamierania i gnicia korzeni, ponadto wody opadowe mogą wypłukiwać z materiałów budowlanych (cement, wapno) zanieczyszczenia szkodliwe dla roślinności (pkt.4, schemat 1.0),
- zakaz zmiany poziomu gruntu do odl. rzutu korony + 1m, w przypadku konieczności zmiany poziomu należy wykonać systemy napowietrzające glebę (pkt.2, schemat 1.0),
- zakaz postojów i poruszania się ciężkim sprzętem budowlanym (pkt. 6, schemat 1.0),
- zakaz odcinania korzeni szkieletowych,
- zabezpieczenie pni (pkt.3, schemat 1.0):
 - ogrodzenia - przy drzewach dojrzałych teren ogrodzony obejmuje powierzchnię równą rzutowi koron, przy drzewach wąskich powierzchnia ogrodzona obejmuje obszar o średnicy równej 2-krotnej średnicy koron drzew,
 - osłony przypniowe (odeskowania, osłony z maty słomianej bądź juty):
 - osłona z desek wokół całego pnia,
 - wysokość nie mniejsza niż 150 cm,
 - dolna część desek powinna opierać się na podłożu,
 - oszalowanie należy opasać drutem bądź taśmą co 40-60 cm (min. 3 razy),
 - deski powinny ściśle przylegać do pnia,
 - zamiast desek dopuszczalne jest zastosowanie mat słomianych, folii pęcherzykowych, juty.

- zabezpieczenie koron drzew – podwiązanie gałęzi narażonych na uszkodzenia, wykonanie cięć redukujących rozmiary koron drzew (cięcia powinny być wykonane zgodnie z normami obowiązującymi w chirurgii drzew).

Opracował:
Marcin Konowski

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- 1. Plan wycinki (skala 1:500) rys. 01**