

INWENTARYZACJA ZIELENI

**PRZEBUDOWA UL. ŁÓDZKIEJ W KALISZU
NA ODCINKU POMIĘDZY UL. ŁĘGOWĄ A UL. MIŁĄ
ZWIĄZANA Z LIKWIDACJĄ OSUWISKA NASYPU**

Grudzień 2014

SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ OPISOWA

DANE OGÓLNE

- PODSTAWA FORMALNO-MERYTORYCZNA
- ZAKRES I SZCZEGÓŁOWOŚĆ OPRACOWANIA
- PRZEDMIOT OPRACOWANIA
- CEL OPRACOWANIA
- ZAKRES OPRACOWANIA

DANE O TERENIE

DANE SZCZEGÓŁOWE

- METODYKA POMIARÓW
- STAN ZDROWOTNY DRZEW I KRZEWÓW

ZABEZPIECZENIE DRZEW I KRZEWÓW W CZASIE REALIZACJI INWESTYCJI

- KOLIZJE Z DRZEWAMI, KRZEWAMI ORAZ Z SYSTEMAMI KORZENIOWYMI
- NARZĘDZIA DO CIĘCIA DRZEW I KRZEWÓW
- MIEJSCE CIĘCIA
- TERMIN CIĘCIA

2.CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PLAN INWENTARYZACJNY W SKALI 1:500

I. DANE OGÓLNE

1. Podstawa formalno-merytoryczna

Projekt zagospodarowania: „Wzmocnienie skarpy ul. Łódzka w Kaliszu”

2. Zakres i szczegółowość opracowania

Istniejący i projektowany pas drogowy .

Skala opracowania 1:500

2.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja istniejącej zieleni, w związku

Ze wzmocnieniem skarpy przy ulicy Łódzkiej w Kaliszu.

2.2. Cel opracowania

Celem opracowania jest uszczegółowienie danych niezbędnych do realizacji inwestycji a w szczególności inwentaryzacja istniejącej zieleni, ocena stanu zdrowotności drzew i krzewów oraz opis sposobów zabezpieczenia drzew i krzewów przed uszkodzeniem w czasie realizacji inwestycji.

2.3. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje:

- lokalizację przestrzenną zieleni,
- dane niezbędne do wykonania kosztorysów określających koszty wykonania usunięcia zieleni oraz do uzyskania stosownej decyzji właściwego organu tj.: określenie gatunków drzew wraz ze obwodami drzew oraz określenie gatunków krzewów wraz z powierzchnią w m².
- ogólną ocenę zdrowotności drzew i krzewów
- opis sposobów zabezpieczenia drzew i krzewów przed uszkodzeniem w czasie realizacji inwestycji

Całość zinwentaryzowanej zieleni przedstawiono na planie zagospodarowania.

II. DANE O TERENIE

Projekt zagospodarowania zieleni obejmuje istniejący pas drogowy ul. Łódzkiej w Kaliszu. Teren ten zlokalizowany jest w podmiejskiej części miasta Kalisza z zielenie przydrożną. Na analizowanym terenie nie występują drzewa i krzewy będące pod szczególną ochroną: tj. brak pomników przyrody oraz drzew i krzewów będących pod ochroną ścisłą.

III. DANE SZCZEGÓŁOWE

Metodyka pomiarów:

Pomiary w przypadku drzew wykonywano taśmą geodezyjną podając obwody drzewa w cm .

Pomiary krzewów i grup samosiewów wykonywano taśmą geodezyjną podając powierzchnie w m² .

W przypadku dużych mieszanych grup krzewów lub dużych mieszanych grup samosiewów drzew, zastosowano pomiar ogólny całej powierzchni bez wyszczególniania powierzchni poszczególnych gatunków jednostkowych.

Pomiary inwentaryzacyjne odbyły się w dniu 29 listopada 2014 roku.

Stan zdrowotny drzew i krzewów

Stan zdrowotny istniejącej zieleni można określić jako zły. Szczegółowe uwagi dotycząc e poszczególnych drzew zawiera tabela inwentaryzacyjna. U większości drzew zaobserwowano objawy próchnicy wewnątrz pnia drzewa. U dwóch sztuk nie ma objawów zewnętrznych, szczegółowe badania arbotromem lub rezystografem oceniłyby stan zdrowotny drzew. Wskazane jednak byłoby usunięcie wszystkich drzew podczas modernizacji w/w odcinka i wykonanie nowych nasadzeń rekompensujących.

IV. ZABEZPIECZENIE DRZEW I KRZEWÓW W CZASIE REALIZACJI INWESTYCJI

1. Kolizje z drzewami, krzewami oraz z systemami korzeniowymi

Podczas prowadzonych prac może wystąpić bezpośrednia kolizja z istniejącą zielenią nie usuniętą a kolidującą bezpośrednio z inwestycją:

- przed rozpoczęciem prac wykonać zabezpieczenie pni drzew przed uszkodzeniem matami słomianymi oraz deskami sosnowymi do wysokości min.150cm

- należy w razie konieczności w zależności od wybranej technologii prac wykonać przycięcie konarów korony tak aby umożliwiała prace sprzętu mechanicznego. Niedopuszczalne jest np. aby ramię koparki niszczyło koronę drzewa podczas prowadzenia wykopu.

- podczas natrafienia na systemy korzeniowe drzew należy wykonać obcięcie korzeni: narzędzia do wykonywani tych prac winny być bezwzględnie ostre , niedopuszczalne jest pozostawianie ran szarpanych.

- pozostawienie otwartego wykopu w obrębie drzew dopuszczalne nie dłużej niż 24 godziny. W razie konieczności niezbędne jest wykonanie ekranów korzeniowych.

- niedopuszczalne jest składowanie mas ziemnych oraz innych materiałów budowlanych w odległości bliżej niż 2 m od istniejących drzew.

- grupy krzewów należy odgrodzić ogrodzeniem trwałym tymczasowym widocznym przede wszystkim dla operatorów sprzętu mechanicznego

- wszystkie prace w terenach zieleni winne być wykonywane przez specjalistyczną firmę pod nadzorem inspektora nadzoru terenów zieleni

2. Narzędzia do cięcia drzew i krzewów

Cięcia wykonujemy tylko i wyłącznie: sekatorem krótkim oraz sekatorem oburęcznym – narzędzia te bezwzględnie muszą być ostre, niedopuszczalne jest pozostawianie ran szarpanych lub uszkodzeń kory. W przypadku konieczności cięcia konarów lub grubszych gałęzi drzew należy prace te przeprowadzać narzędziami ręcznymi po wcześniejszej konsultacji z inspektorem nadzoru terenów zieleni.

2.1 Miejsce cięcia

Cięcie należy przeprowadzać w odległości 4 – 6 mm od oczka (pączka liściowego). Po ciecniu rany należy bezwzględnie zasmażować maścią ogrodniczą – nie stosujemy farb emulsyjnych !

2.2 Termin cięcia

Najlepszymi terminami cięcia jest wiosna i jesień, jednakże cięcie może ze względu na termin prac wystąpić w innym terminie. Należy jednakże unikać cięć w dni pochmurne wilgotne i deszczowe.