

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. Część opisowa

- 1. Strona tytułowa.*
- 2. Zawartość opracowania.*
- 3. Opis do planu wyrębu drzew oraz projektu nasadzeń.*
- 4. Wykaz drzew do wyrębu w projektowanym pasie drogowym.*

II. Część rysunkowa

- 1. Orientacja – rys. bezskalowy*
- 2. Plan sytuacyjny - wycinka i nasadzenia drzew- skala 1:500.*

OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa ul. Buczka i Leśnej oraz budowa nowej ulicy od ul. Wojska Polskiego do ul. Utraty w Suwałkach (odcinek 2).

2. Podstawa opracowania projektu

- Umowa z Prezydentem Suwałk,
- Specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- Mapa zasadnicza w skali 1:500 zaktualizowana do celów projektowych,
- Rozporządzenie MTiGM z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. nr 43/1999, poz. 430),
- Wizja lokalna w terenie.

3. Charakterystyka stanu istniejącego

Zinventaryzowane drzewa na terenie planowanej inwestycji wpisano do tabeli w celu wykazania ilości sztuk do wycięcia. Wycinka jest konieczna ze względu na kolizję istniejących drzew z projektowaną inwestycją

Na wysokości pierśnicy (1,3m od podstawy pnia) pomierzono w centymetrach średnicę drzewa w korze i obwód.

Ilość drzew o średnicy odpowiadającej poszczególnym przedziałom w tabeli wpisano przy każdym rodzaju drzewa. Podział na średnice wykorzystano z katalogu KNR 2-01 „Budowle i roboty ziemne” z rozdziału „Ścinanie drzew piłą mechaniczną”.

4. Do wycinki zakwalifikowano następujące ilości drzew:

Tabelę z wykazem drzew do wycięcia przedstawiono w załączniku nr 4.

Na rys. 2 „Plan sytuacyjny – wycinka i nasadzenia drzew” pokazano drzewa do wycięcia wraz z określeniem ich gatunków i średnicy.

5. Opis do projektu nasadzeń drzew:

Na rys. 2 „Plan sytuacyjny – wycinka i nasadzenia drzew” pokazano drzewa do nasadzenia wraz z określeniem ich gatunków.

Drzewa zlokalizowano w rozstawie co 8m tak aby zapewnić warunki widoczności w rejonie skrzyżowań oraz zachować odległość min. 3m pnia drzewa od krawędzi jezdni.

Do posadzenia jednego drzewa należy zapewnić miejsce o wym. 1m × 1m × 1m. Materiał sadzeniowy musi mieć wysokość minimum 3m, obwód na wysokości 1m minimum 28cm oraz zakryty system korzeniowy (doniczka minimum C60 lub bryła korzeniowa odpowiedniej wielkości). Do nasadzeń wybrano 2 gatunki drzew: jarzab szwedzki, klon, jesion oraz lipa drobnolistna. W miejscu sadzenia drzewek należy wymienić 0,5m³ gleby. Mieszanka glebowa do sadzenia powinna składać się z 50% gleby rodzimej i 50% ziemi ogrodniczej oraz keramzytu frakcji 4-10mm w ilości 55 l na 1m³ mieszanki glebowej. Ziemia wokół sadzonek powinna zostać obsypana korą lub zrębkami warstwą grubości minimum 10cm w promieniu 50cm od drzewka. Każde nasadzone drzewko należy zabezpieczyć 3 palikami w rozstawie minimum 50cm wzmocnionymi poprzeczkami. Paliki powinny być toczne, impregnowane o średnicy 6cm i wysokości dostosowanej do drzewek (min. 2,5m), natomiast poprzeczki powinny być impregnowane o wymiarach min. 6cm × 3cm. Mocowanie drzewek do poprzeczek należy wykonać za pomocą taśmy elastycznej.

Na rys. 2 „Plan sytuacyjny – wycinka i nasadzenia drzew” pokazano lokalizację projektowanych nasadzeń wraz z określeniem gatunków drzewek.

6. Opis do projektu nasadzeń na rondzie

Wykaz krzewów, które będą posadzone na wyspie ronda:

1. Śnieguliczka biała
2. Jałowiec pośredni ‘Blue and Gold’
3. tawuła japońska
4. jałowiec sabiński ‘Blue Danube’

Materiał do nasadzeń winien pochodzić ze szkółek zadrzewieniowych, dobrze ukorzeniony, zdrowy, prosty.

Rośliny bez bryły korzeniowej należy sadzić w okresie bezlistnym, a z bryłą korzeniową przez cały okres wegetacyjny poza dniami upalnymi i słonecznymi. Aby polepszyć warunki wzrostu w pierwszych miesiącach trzeba do połowy zaprawić doły średn. 30 cm ziemią urodzajną i obficie podlewać.

W odległości 2,5m od krawężnika wyspy ronda należy nasadzić pierwszy rząd krzewów szerokości 2,5m podzielony na 4 części. Dwie części należy obsadzić krzewem tawuła japońska oraz dwie jałowcem sabińskim, tawułę japońską należy sadzić 4 sztuki na m², zaś jałowiec sabiński 3sztuki na m². Kolejna grupa krzewów do obsadzenia powinna być zlokalizowana w

odległości 2 metrów od poprzednich. Obsadzenie jałowcem pośrednim 'Blue and Gold' powinno być wykonane mijankowo w dwóch rzędach po okręgu o średnicy 12m i 10m, sadzonki powinny być lokalizowane w odległości 1 metra od siebie. W odstępie 2 metrów od jałowca pośredniego należy posadzić śnieguliczkę białą. Obsadzenie powinno być wykonane w odstępach co 0,5m w 3 rzędach po okręgu średnicy 6,4 i 2 metry.

Wszystkie krzewy charakteryzują się niskim wzrostem co nie ma wpływu na warunki widoczności dla pojazdów korzystających z ronda.

Pozostały obszar wyspy ronda należy zahumusować i obsiać trawą.