

Spis treści

I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. Podstawa opracowania.....	3
2. Przedmiot opracowania.....	3
3. Opis stanu istniejącego.....	3
4. Opis rozwiązań projektowych.....	3
4.1. Opis projektowanej zieleni.....	3
4.2. Przygotowanie terenu pod nasadzenie.....	4
4.3. Nasadzenie zieleni.....	4
4.4. Nasadzenie zieleni.....	5
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....	7
1. Plan sytuacyjny z lokalizacją nasadzeń rys. 1.0.....	

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania projektu jest:

- Zlecenie Inwestora,
- Mapa do celów projektowych.

Projekt opracowano na zlecenie zamawiającego: Powiat Jaworski, ul. Wrocławska 26, 59-400 Jawor, zgodnie z umową nr 71/2023 z dnia 09.03.2023 r.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt nasadzeń drzew w ramach inwestycji pn. Przebudowa drogi nr 1 w ramach „Opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla prac z zakresu zagospodarowania poscaleniowego w związku z realizacją projektu „Scalenie gruntów wsi Luboradz, gmina Mściwojów, powiat jaworski” – część 1, w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014 – 2020, w obszarze działek nr 1, 349 obręb nr 0005 Luboradz, gm. Mściwojów, powiat jaworski, województwo dolnośląskie. Droga objęta opracowaniem sąsiaduje z gruntami ornymi oraz leśnymi.

3. Opis stanu istniejącego

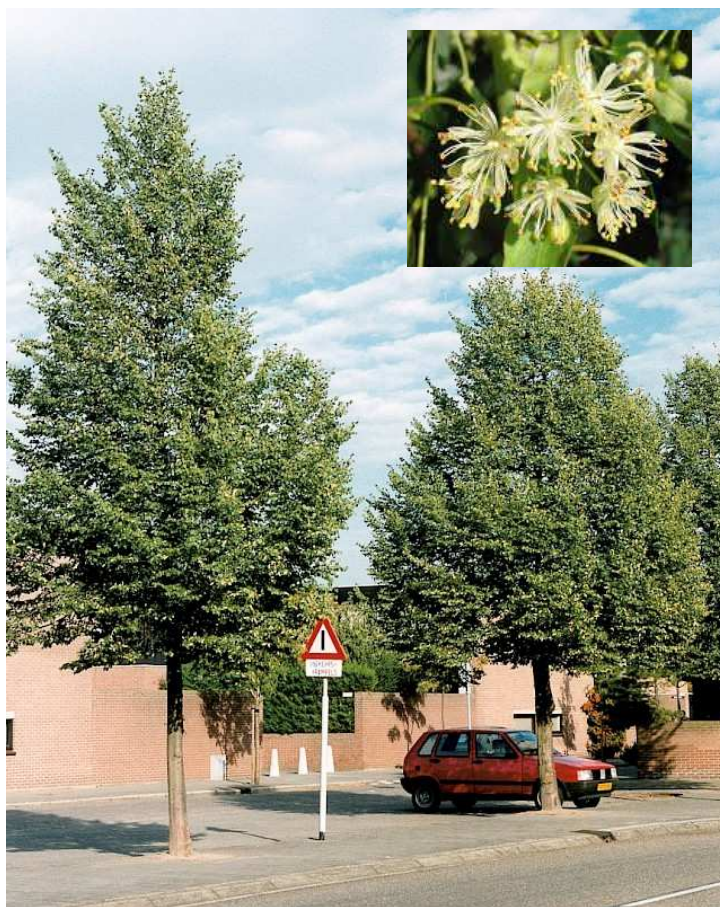
Cały analizowany odcinek na którym planuje się nasadzenia, znajduje się w granicach administracyjnych powiatu jaworskiego, gminy Mściwojów. Przebiega po terenie równinnym, gdzie otaczające ją tereny stanowią pola uprawne i grunty leśne.

4. Opis rozwiązań projektowych

4.1. Opis projektowanej zieleni

Planowane jest nasadzenie 110 lip drobnolistnych „Rancho” wysokości 2.5 – 3.0 m, obwód 6 – 8 cm, po jednej stronie drogi (zachodniej), w miejscach wskazanych na rysunkach nr 1.0. Wszystkie planowane nasadzenia są gatunkami drzew miododajnych. Projektowana lokalizacja drzew nie koliduje z istniejącą infrastrukturą podziemną i nadziemną.

Rys. 1 Przykładowe zdjęcie



4.2. Przygotowanie terenu pod nasadzenie

Teren przeznaczony pod nasadzenia należy oczyścić z pozostałości po zakończeniu robót budowlanych związanych z przebudową drogi nr 1. Następnie należy przygotować koryto gruntowe na warstwę humusu. Humus (warstwa grubości 20 cm) rozplantować w celu uzyskania jednolitej, równej powierzchni.

4.3. Nasadzenie zieleni

Rozmieszczenie układu projektowych drzew przedstawiono na rysunku nr 1.0. Zakłada się rozmieszczenie drzew w odległościach około 6.0 m od siebie (licząc w osi pnia). Materiał roślinny powinien być zgodny z normą PN-87/R-67023 i odpowiadać zaleceniom Związku Szkółkarzy Polskich. Rośliny powinny być wyrównane pod względem wielkości i kształtu, w I wyborze, posiadać właściwe oznaczenie tzn. etykiety, na których podana jest: nazwa łacińska, forma, wybór, wysokość pnia, numer normy. Bryła korzeniowa powinna być o odpowiedniej dla obwodu pnia

średnicy (min. 69 cm) a system korzeniowy skupiony i prawidłowo rozwinięty. Sadzonki powinny być prawidłowo uformowane i posiadać charakterystyczny dla danego gatunku i odmiany pokrój. Drzewa należy sadzić w dołach o głębokości i szerokości min. 1 m. Linie posadzenia drzew należy dostosować do linii układu drogowego. Doły powinny być zaprawione ziemią urodzajną a pod drzewa z dodatkiem hydrożelu.

Po wykonaniu nasadzeń drzewa należy zabezpieczyć 3 palikami połączonymi sztywnym wiązaniem u góry, na dole i w środku (półwałkami), drzewo umocować wiązaniem miękkim oraz sztywnym wiązaniem dolnym na wys. 40 cm od podłoża. Dodatkowo drzewa należy zabezpieczyć specjalną siatką wysokości około 110 cm w celu zabezpieczenia ich przed zwierzyną. Średnica palików do zabezpieczenia: 8 cm. Wysokość palików: min 1,5 m. Paliki należy umiejscowić w ziemi przed zasypaniem bryły korzeniowej. Po posadzeniu drzewa należy podlać (min. 100 l wody na jedno drzewo). Wskazane jest zalewanie wodą w ciągu 8 godzin w celu zlikwidowania wszystkich kieszeni powietrznych w obrębie bryły. Drzewa należy sadzić w obniżeniu ok. 5-8 cm względem powierzchni gruntu, tak aby powstała naturalna misa (nie usypywać wałka ziemi na powierzchni gruntu). Przy sadzeniu drzew w terminie od kwietnia do września należy zastosować mikoryzę (dawkowanie zgodnie z zaleceniami producenta). W przypadku wykonania nasadzeń poza tym okresem, należy uzupełnić mikoryzowanie po posadzeniu we właściwym terminie.

Po kilku dniach od posadzenia uzupełnić miejsca gdzie gleba wokół roślin znacznie osiadła. W pierwszym roku po posadzeniu rośliny nawozić połową zalecanej przez producenta dawki nawozu mineralnego wieloskładnikowego, a w kolejnych latach pełną dawką.

4.4. Nasadzenie zieleni

Należy założyć min. 2 letni okres pełnej pielęgnacji i gwarancji wykonanych nasadzeń i istniejącej zieleni. Gwarancja obejmuje stałą i bieżącą pielęgnację zieleni w roku wegetacyjnym oraz obejmuje pierwsze koszenia. Pierwsze koszenie powinno być wykonane, gdy trawa osiągnie wysokość około 10 cm, ponadto pierwsze koszenie ma polegać na ścięciu trawy o nie więcej niż 1/3 jej wysokości.

Pielęgnacja drzew powinna obejmować:

- systematycznie podlewać rośliny w okresie wegetacji (od maja do września - co ok. 2 tygodnie),
- nawozić co najmniej raz w sezonie wegetacyjnym (wiosną) nawozami o przedłużonym działaniu,

- usuwać odrosty wg potrzeb lecz nie mniej niż 2 razy w roku,
- odchwaszczać misy wokół drzew co najmniej raz w miesiącu w okresie wegetacji (od maja do września),
- uzupełniać paliki i poprawić wiązania (2 razy w roku),
- poprawiać misy wokół drzew i uzupełniać korą wiosną każdego roku,
- wymieniać rośliny nieprawidłowo rozwijające się, zasychające i suche (wypady) niezwłocznie po stwierdzeniu tego faktu, najpóźniej w ciągu 14 dni od zgłoszenia takiej konieczności wykonawcy nasadzeń przez inspektora,
- na koniec okresu umownego gwarancyjnego wykonawca uzupełni brakujące nasadzenia-rośliny nieprawidłowo rozwijające się, zasychające i suche (wypady).

Przebudowa drogi nr 1 w ramach „Opracowania dokumentacji projektowo-kosztorysowej dla prac z zakresu zagospodarowania poscaleniowego w związku z realizacją projektu „Scalenie gruntów wsi Luboradz, gmina Mściwojów, powiat jaworski” – część 1, w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014 - 2020

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA