

PROJEKT ZIeleni

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. OPIS TECHNICZNY.	3
1. Przedmiot inwestycji.	3
1.1. Lokalizacja i program inwestycji.	3
1.2. Podstawa opracowania.	3
1.3. Zakres opracowania.	3
2. Inwentaryzacja i ocena stanu technicznego.	3
2.1. Zagospodarowanie istniejącego pasa drogowego.	3
2.2. Zagospodarowanie terenu przyległego.	4
2.3. Charakterystyka zieleni istniejącej.	4
3. Zabezpieczenie drzew podczas robót budowlanych.	4
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	6
1. Plan wycinki (skala 1:500) rys. 01	6

I. OPIS TECHNICZNY.

1. Przedmiot inwestycji.

1.1. Lokalizacja i program inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni wraz z projektem wycinki dla zadania pn. Wykonanie projektu budowy ulic Sportowej, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) oraz Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) w Owińskach.

Projektowana wycinka zlokalizowana jest w województwie wielkopolskim w miejscowości Owińska, na działce o nr ewid. 190, 189/17.

1.2. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano na podstawie umowy nr WI.272.38.16 z dnia 23.03.2016 r. zawartej pomiędzy Gminą Czerwonak, ul. Źródłana 39, a Przedsiębiorstwem Projektowo-Uslugowym DROMAX sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu.

Podstawa prawna:

- Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (j.t. Dz. U. Nr 151 poz. 1220 z 2009 r. ze zm.)
- Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (j.t. Dz. U. Nr 19 poz. 115 z 2007 r. ze zmianami).
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U. Nr 193, poz. 1194 z 2008 r. ze zm),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, (Dz.U. Nr 25 poz. 150 z 2008 r. ze zm)

1.3. Zakres opracowania.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje wycinkę drzew i krzewów.

2. Inwentaryzacja i ocena stanu technicznego.

2.1. Zagospodarowanie istniejącego pasa drogowego.

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie miejscowości Owińska, województwo wielkopolskie, powiat poznański.

Przedmiotem opracowania jest budowa ulic Parkowej (od ul. Poprzecznej do ul. Kolejowej) długości 0,2756 km, Poprzecznej (od ul. Sportowej do ul. Parkowej) długości 0,1927 km oraz Sportowej długości 0,1667 km w Owińskach. Większość inwestycji znajduje się w pasie drogowym istniejących ulic oraz na działkach ulic poprzecznych widniejących w ewidencji gruntów pod symbolem geodezyjnym *dr*. Działka nr 191/55 oraz 191/30 ulegnie podziałowi pod pas drogowy. Ulice w istniejących liniach rozgraniczających posiadają zmienną szerokość 7,70

– 16,85 m. Przy ulicy Parkowej, Poprzecznej i Sportowej znajdują się latarnie oświetlenia ulicznego.

Obecnie ulica Parkowa oraz Sportowa posiadają nawierzchnię gruntową (nasyp niekontrolowany), bez wydzielonych chodników, natomiast ulica Poprzeczna przy skrzyżowaniu z ulicą Sportową wykonana jest z betonowej kostki brukowej, a na pozostałym odcinku z betonowych płyt.

2.2. Zagospodarowanie terenu przyległego.

Teren przyległy stanowią zabudowania jednorodzinne oraz w przypadku ulicy Parkowej - teren parkowy.

2.3. Charakterystyka zieleni istniejącej.

W liniach rozgraniczających planowanej inwestycji znajdują się drzewa oraz krzewy przeznaczone do wycinki. Ich lokalizację wskazano na planie sytuacyjnym.

Nr	Gatunek drzewa pl	Gatunek drzewa łac.	Obwód pnia na wysokości 1,3 m [cm]
1	Kasztanowiec	<i>Aesculus</i>	302
2	Klon Pospolity	<i>Acer Platanoides</i>	zakrzaczenia 6 m ²
3	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>	zakrzaczenia 2 m ²

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,
- odsłonięte 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,
- 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,
- zakaz zmiany poziomu gruntu do odl. rzutu korony + 1m, w przypadku konieczności zmiany poziomu należy wykonać systemy napowietrzające glebę,

- zakaz postoju i poruszania się ciężkim sprzętem budowlanym,
- zakaz odcinania korzeni szkieletowych,
- zabezpieczenie pni:
 - 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 przygniowe (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 – podwiązywanie gałęzi narażonych na uszkodzenia, wykonanie cięć redukujących rozmiary koron drzew (cięcia powinny być wykonane zgodnie z normami obowiązującymi w chirurgii drzew).

Opracował:

Michał Baumgart

Nr upr. WKP/0252/POOD/08

*upr. bud. do projektowania
bez ograniczeń w specjalności drogowej*

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

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