

OPIS TECHNICZNY

Inwentaryzacja zieleni, plan wyrębu, plan nasadzeń na dz. nr 1623/287 w m. Andrychów

1. DANE OGÓLNE

INWESTOR: Gmina Andrychów
Rynek 15
34 – 120 Andrychów

2. LOKALIZACJA

dz. nr **1623/287** – miejscowość Andrychów, gmina Andrychów, powiat wadowicki, woj. małopolskie.

3. PODSTAWA OPRACOWANIA

Przy opracowywaniu projektu wykorzystano następujące materiały:

- Mapa do celów projektowych
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody
- Inwentaryzacja stanu istniejącego

4. RODZAJ ROBÓT

Przedmiotem opracowania są planowane roboty związane z wyrębem oraz nasadzeniem zastępczym drzew.

5. ZAKRES ROBÓT

- 1) Wycinka drzew kolidujących z robotami budowlanymi i planowanymi obiektami
- 2) Nasadzenie zastępczych drzew w bezkolizyjnych miejscach
- 3) Prace porządkowe i odtworzenie terenów zielonych

6. INWENTARYZACJA:

Na terenie zieleni osiedlowej działki nr 1623/287 w rejonie bloków Krakowska 105 i 107 znajdują się następujące drzewa przeznaczone do usunięcia oznaczone zgodnie z przedłożonym planem sytuacyjnym:

1 - Kasztanowiec zwyczajny o obwodzie pnia 110 cm rośnie w odległości 6 m od modrzewia europejskiego o obwodzie pnia 220 cm oraz w odległości 3 m od chodnika dla pieszych.

2 - Modrzew europejski o obwodzie pnia 220 cm rosnący w odległości 12 m od ściany budynku. Drzewo podkrzesane do wysokości 5 m od podstawy strzały. Posiada przycięte gałęzie, ze względu na ograniczone warunki do uzyskania pełnego pokroju korony.

3 - Modrzew europejski o obwodzie pnia 150 rośnie w odległości 14 m od ściany budynku, przy chodniku dla pieszych. Drzewo wysokie, smukłe, z podkrzesaną koroną, wyrastające ponad wysokość budynku.

4 - Sosna zwyczajna o obwodzie pnia 85 cm rośnie w odległości 30 cm od krawężnika oraz 50 cm od lampy oświetleniowej na terenie zielenca przyparkingowego. Drzewo posiada zredukowaną, asymetryczną koronę od strony lampy, ze względu na kolizję z obiektem.

5 - Jesion wyniosły o obwodzie pnia 82 cm rośnie przy chodniku dla pieszych. Drzewo nieznacznie odchylone od pionu. Posiada asymetryczną koronę.

6 - Wierzba mandzurska o obwodzie pnia 140 cm rośnie w narożniku działki, przy granicy działki sąsiedniej. Drzewo o rozłożystej koronie.

7 - Sosna zwyczajna o obwodzie pnia 110 cm rośnie na środku placu stanowiącego obszar zieleni osiedlowej.

W/w drzewa są zdrowe i w dobrym stanie fitosanitarnym. Drzewa usuwane będą ze względu na kolizję z budową parkingu osiedlowego dla samochodów osobowych.

Wnioskowane do usunięcia drzewa nie znajdują się na obszarze chronionym Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. W trakcie wizji lokalnej nie stwierdzono siedlisk gatunków, dla których został wyznaczony obszar ochrony. Usunięcie drzew nie wpłynie potencjalnie znacząco na obszar Natura 2000

Drzewa oznaczone nr od 1 - 6 usunięte zostaną z uwagi na projektowaną budowę parkingu. Drzewo oznaczone nr 7 zostanie z uwagi na bezpośrednie sąsiedztwo słupa oświetleniowego mogące wprowadzać utrudnienia z oświetleniem.

7. PLAN WYRĘBU:

Zabieg związany z usunięciem drzew należy przeprowadzić respektując przepisy art. 51 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w stosunku do dziko występujących roślin i grzybów objętych ochroną gatunkową.

Na czas trwania robót budowlanych zabezpieczyć drzewa nie przeznaczonych do wycinki za pomocą starych opon bądź desek, o ile to konieczne części nadziemne drzewa - pień i koronę oraz część podziemną - korzeń. Roboty ziemne w strefie korzeniowej należy wykonać ręcznie by jej nie uszkodzić. Roboty z użyciem sprzętu mechanicznego w tej strefie ograniczyć do niezbędnego minimum wynikającego z technologii robót. W obrębie projektowanej wycinki drzew nie występują gatunki chronione drzew, roślin, zwierząt i grzybów. W celu ograniczenia oddziaływań wynikających z wycinki drzew planuje się ją przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. w okresie pomiędzy 1 października a 1 marca. W przypadku wycinki drzew poza tym okresem, będzie ona musiała zostać poprzedzona oceną ornitologiczną i pisemnym potwierdzeniem, że na drzewie nie ma gniazd ptaków.

W przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych, ich siedlisk, ostoi bądź gniazd należy wstrzymać wycinkę drzew oraz zwrócić się ze stosownym wnioskiem do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska bądź Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

Usunięcie drzew należy dokonać z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa pracy, a po zakończeniu prac, teren uporządkować.

8. PLAN NASADZEŃ:

W ramach kompensaty strat przyrodniczych projektuje się nasadzenia kompensacyjne.

Plan nasadzeń przewiduje nasadzenia drzew liściastych gatunku: klon pospolity (*Acer platanoides* „Globosum ") szt. 7 o obwodach pni 12-14 cm na wysokości 100 cm na terenie działki nr 1623/287 oznaczone zgodnie z przedłożonym planem sytuacyjnym literami a,b,c,d,e,f,g.

Planowane drzewa powinny mieć dobrze i prawidłowo ukształtowanymi systemy korzeniowe, pnie i korony.

Nasadzeń należy dokonać w sezonie wegetacyjnym.

Po posadzeniu, drzewa należy opalikować: jeśli drzewa zostaną posadzone na terenach w bezpośrednim sąsiedztwie jezdni i ciągów komunikacyjnych: trzy lub cztery pale drewniane dł. ok. 2,5 m (po wbiciu pała ok. 1,5 m powinno pozostać nad gruntem) impregnowane środkami (bezbarwnymi) przedłużającymi trwałość drewna, pale o średnicy 6 cm, ustabilizowane poprzecznie półwałkami długości ok. 60-70 cm i średnicy 6 cm na dwóch wysokościach (dolna listwa podwójna, górna pojedyncza, górne krótsze), drzewo

ustabilizowane do pali pasami. Jeśli drzewa zostaną posadzone na terenach oddalonych od jezdni i ciągów komunikacyjnych: trzy pale drewniane długość ok. 2,5 m (po wbiciu pala ok. 15 m powinno pozostać nad gruntem) impregnowane środkami (bezbarwnymi) przedłużającymi trwałość drewna, pale o średnicy 6 cm, ustabilizowane poprzecznie półwałkami długości ok. 60-70 cm i średnicy 6 cm na dwóch wysokościach (dolna listwa podwójna, górna pojedyncza, górne krótsze), drzewo ustabilizowane do pali pasami.

Materiał sadzeniowy powinien pochodzić z certyfikowanych szkółek leśnych lub zadrzewieniowych. Do nasadzeń należy stosować wysokiej jakości materiał sadzeniowy I klasy jakości bez oznak chorób i uszkodzeń. W szczególności powinny spełniać wymagania: - sadzonki powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany (zarówno części nadziemnej jak i systemu korzeniowego), - system korzeniowy powinien być dobrze zagęszczony i charakterystyczny dla danego gatunku, bez uszkodzeń, system korzeniowy nie może być przesuszony czy też przemarznięty.

Drzewa sadzić z całkowitą zaprawą dołów, do zaprawiania dołów można stosować glebę rodzimą, w przypadku słabej gleby zaprawianie dołów należy wykonać glebą dowiezioną z zewnątrz lub podłożem ogrodnictwem.

Klon zwyczajny Globosum

