

INWENTARYZACJA ZIELENI

TYTUŁ ZADANIA: Rozbudowa ul. Gdyńskiej (DW196) od granicy miasta do zjazdu do Centralnej Oczyszczalni Ścieków

ADRES OBIEKTU: Województwo: wielkopolskie, powiat: poznański, gmina: Czerwonak

ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH:

KOD CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45233000-9 Prace budowlane, fundamentowanie oraz powierzchniowe autostrad, dróg

45230000-8 Roboty budowlane dotyczące budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i energetycznych do autostrad, dróg, lotnisk, kolei oraz wyrównywanie terenu

71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

ZAMAWIAJĄCY: Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o.

Plac Wiosny Ludów 2

61-831 Poznań

Spis treści

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	3
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	3
3. CHARAKTERYSTYKA DRZEW PRZEWIDZIANYCH DO WYRĘBU	3
4. OCHRONA DRZEW POZOSTAJACYCH NA PLACU BUDOY	4
5. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA.....	6

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja zieleni dla zadania: Budowa i rozbudowa dróg dla potrzeb inwestycji Instalacji Termicznego Przekształcania Frakcji Resztkowej Zmieszanych Odpadów Komunalnych (ITPOK) ul. Gdyńska na odcinku od granicy m. Poznania do zjazdu do Centralnej Oczyszczalni Ścieków.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa na zaprojektowanie ul. Gdyńska na odcinku od granicy m. Poznania do zjazdu do Centralnej Oczyszczalni Ścieków,
- Specyfikacje na Projektowanie,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012 r., poz. 462),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1129),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 21 lutego 1995 r. w sprawie rodzajów i zakresu opracowań geodezyjno - kartograficznych oraz czynności geodezyjnych obowiązujących w budownictwie (Dz. U. z 1995 r., nr 25 poz. 133),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 124),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie (Dz. U. z 2000 r., nr 63 poz. 735 ze zmianami).
- Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2015 r., poz. 2031 ze zmianami);

3. CHARAKTERYSTYKA DRZEW PRZEWIDZIANYCH DO WYRĘBU

Inwentaryzacji dendrologicznej dokonano na podstawie wizji terenowej przeprowadzonej w 2017 roku.

Na terenie inwestycji występują drzewa, samosiew liściasty i krzewy przede wszystkim na terenach przyległych do istniejącego obecnie pasa drogowego ul. Gdyńskiej. Są to głównie samosiewy, z dużą ilością gatunku robinia biała (*Robinia pseudoacacia*), tworzące gęste zarośla.

Zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, art. 85 ust. 3 (Dz. U. z 2015 poz. 1651), „jeżeli drzewo rozwidla się na wysokości poniżej 130 cm, każdy pień traktuje się jako odrębne drzewo”. Wizja w terenie wykazała, iż część drzew posiada więcej niż jeden pień. Każdy z pni, zgodnie z w/w zapisem potraktowano jako odrębne drzewo.

Łączna ilość zinwentaryzowanych drzew przeznaczonych do usunięcia w liniach zakresu inwestycji wyniosła 410 szt.

Do wycięcia przeznaczono także krzewy, zadrzewienia oraz lasy rosnące w liniach zakresu inwestycji, na terenach objętych przyszłym przedsięwzięciem, ok. 0,9 ha [9050m²]. Przeważającym gatunkiem przeznaczonym do usunięcia jest robinia biała (*Robinia pseudoacacia*) – ok. 61% drzew. Większość (ok. 89%) drzew przeznaczonych do usunięcia ma średnicę pnia do 25 cm.

4. OCHRONA DRZEW POZOSTAJACYCH NA PLACU BUDOWY

W ramach planowanego przedsięwzięcia należy przeznaczyć do usunięcia rośliny ewidentnie kolidujące z inwestycją. Drzewa znajdujące się na placu budowy, niekolidujące z prowadzonymi pracami, należy odpowiednio zabezpieczyć. Podczas wykonywania robót budowlanych, niektóre drzewa – rosnące w pobliżu inwestycji – będą narażone na mechaniczne uszkodzenia. Prace ziemne powodują uszkodzenia systemów korzeniowych. Podczas wykonywania robót budowlanych należy zastosować określone zasady zabezpieczające drzewa:

- 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 odległości rzutu korony + 1 m. 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 przypniowe (odeskowania, osłony z maty słomianej bądź juty):

- a) osłona z desek wokół całego pnia,

- b) wysokość nie mniejsza niż 150 cm,

- c) dolna część desek powinna opierać się na podłożu,

- d) oszalowanie należy opasać drutem bądź taśmą co 40-60 cm (min. 3 razy),

- e) deski powinny ściśle przylegać do pnia,

- f) 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).

5. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



Krzewy przydrożne



Zjazd do Centralnej Oczyszczalni Ścieków



Robinie akacjowe przy drodze



Skrzyżowanie z ul. Piaskową



Krzewy przydrożne



Drzewa na skarpie



Robinie akacjowe



Drzewa do usunięcia



Skrzyżowanie z ul. Poznańską



Klon do usunięcia



Zadrzewienia do usunięcia



Zadrzewienia do usunięcia



Linia kolejowa i granica miasta Poznania