

Inwentaryzacja drzew i krzewów na terenie planowanej do realizacji inwestycji przy ulicy Biskupińskiej w Poznaniu

Zawartość opracowania:

1. Opis techniczny
2. Tabelaryczne zestawienie drzew i krzewów
3. Plan rozmieszczenia zinwentaryzowanych obiektów
4. Plan nasadzeń zastępczych

Podstawa opracowania:

1. Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz.U.2009 Nr 151 poz.1220, z późn.zm.)
2. Zdjęcia lotnicze działek, źródło: geoportal.gov.pl
3. Wizja lokalna w terenie
4. Umowa nr DOA.342-82/2016

Opracowanie na zlecenie Zarządu Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o. w
Poznaniu:

Bartosz Startek

Poznań 2016

Opis techniczny

Przedmiotem opracowania jest **inwentaryzacja drzew i krzewów** obszaru inwestycyjnego na terenie działek o nr 5/790, 5/789, 5/798, 5/788, 5/621, 5/786 oraz części działek 5/812, 5/813, 5/657, 5/331, 5/787, 5/619, 5/169 obręb Strzeszyn, zlokalizowanych przy ul. Biskupińskiej w Poznaniu, a także przygotowanie dokumentów koniecznych do złożenia wniosku o zgodę na wycinkę do Wydziału Ochrony Środowiska – w tym sporządzenie tabeli opłat i projektu nasadzeń rekompensacyjnych.

Prace pomiarowe wykonano bezpośrednio w terenie określając gatunki drzew i krzewów. Obwód pni drzew mierzono na wysokości 130 cm od ziemi (tzw. pierśnica). Dla krzewów szacowano powierzchnię w m², którą zajmuje dany osobnik/grupa osobników. Inwentaryzacja obejmuje drzewa o obwodach pni (**mierzonych na wysokości 5 cm od podłoża**) wynoszący więcej niż 35 cm w przypadku topoli oraz 25 cm w przypadku pomostach drzew (zgodnie z kwalifikacją obowiązku zgłoszenia do wycinki zgodna z nowelizacją ustawy o ochronie przyrody z dnia 28 sierpnia 2015r.). Drzewa w terenie oznaczano - numerowano farbą „spray”.

Do orientacji w terenie posłużono się zdjęciami lotniczymi (www.geoportal.gov.pl). Granice działek w terenie zidentyfikowano na podstawie obecnych słupków granicznych. Inwentaryzowanym obiektom nadano odpowiednio numery (kolumna „Numer inwentarzowy” załącznika nr 1), zgodnie z numeracją zamieszczoną na planie rozmieszczenia (załącznik nr 2). Dla każdego zinwentaryzowanego obiektu, podano: polską nazwę gatunkową, łacińską nazwę gatunkową, obwód pnia zmierzony na wysokości 130 cm/powierzchnię krzewu (m²), stan sanitarny (kolumna „uwagi”). Dwie ostatnie kolumny obejmują: stawkę za wycięcie drzewa/krzewu oraz wyliczoną opłatę ustawową z wycinki.

Wynikiem pracy jest **wykaz drzew i krzewów** sporządzony w formie tabelarycznej (**załącznik 1**), orientacyjny **plan rozmieszczenia** zinwentaryzowanych obiektów (**załącznik 2**) oraz **plan nasadzeń zastępczych** (**załącznik nr 3**).

Przeprowadzona inwentaryzacja wykazała występowanie na przedmiotowym obszarze **689 sztuk drzew** oraz **3 krzewów**. Zinwentaryzowane drzewa i krzewy mają zróżnicowany stan fitosanitarny. W przeważającej większości występują osobniki w dobrej kondycji ogólnej. Sporadycznie spotykano okazy z uszkodzoną korą, z połamanymi konarami, ogłowione, martwe itp.

Przedmiotowy teren odznacza się niewielkimi wartościami przyrodniczymi. Podczas wykonywania prac w terenie obserwowano liczne „dzikie” wysypiska śmieci. Drzewa tu rosnące to w przeważającej większości młode osobniki (szacunkowy wiek większości to 15 – 25 lat). Młode drzewa rosną w bardzo dużym zagęszczeniu i stanowią dla siebie konkurencję. Tworzą gęste zarośla będące siedliskiem kleszczy (stwierdzono liczne! osobniki niebezpiecznych pajęczaków). W drzewostanie **dominują** dwa gatunki szybko rosnących drzew: brzoza brodawkowata *Betula pendula* oraz czeremcha amerykańska *Prunus serotina*. Pierwszy to powszechny gatunek szybko rosnącego drzewa rodzimego, natomiast czeremcha amerykańska to obcy gatunek, uważany w Europie środkowej za jeden z najbardziej **inwazyjnych** roślin. Obecnie w Polsce zaleca się zwalczanie czeremchy amerykańskiej na obszarach chronionych, ponieważ stanowi zagrożenie dla elementów rodzimej flory.

Dokumentacja fotograficzna



Fot. 1. Drzewa rosną na przedmiotowym terenie w dużym zagęszczeniu



Fot. 2. Na terenie dominują dwa gatunki: brzoza brodawkowata oraz czeremcha amerykańska



Fot. 3, 4. Na zdjęciach gatunek inwazyjny – czeremcha amerykańska



Fot. 5. „Dzikie” wysypisko śmieci



Fot. 6. Zarówno teren zadrzewiony jak i fragmenty z roślinnością zielną stanowią siedlisko bytowania niebezpiecznych pajęczaków - kleszczy