**INWENTARYZACJA ZIELENI**

**TEMAT:**

Inwentaryzacja dendrologiczna z gospodarką drzewostanem wraz z aktualizacją mapy do celów projektowych dla terenu położonego w pasie Parku Młynówka Królewska po byłym pomniku Koniewa u zbiegu ulic Armii Krajowej i Zarzecze w zakresie działek nr 137/118, 137/74, 171/9, 171/8, 476, 475, 477, 455/69, 426/7 obręb 6 Krowodrza w Krakowie

ZAMAWIAJĄCY**:**

Zarząd Zieleni Miejskiej w Krakowie  
ul. Reymonta 20, 30-059 Kraków

**AUTOR:**

mgr inż. Anna Becker

Anna Becker Signa Projekt

Trynitarska 4/15, 31-061 Kraków

KWIECIEŃ 2016

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

**Rysunki:**

RYS\_PZ01\_Inwentaryzacja zieleni i gospodarka drzewostanem (wskazanie drzew w złym stanie fitosanitarnym)

RYS\_PZ02\_Inwentaryzacja zieleni i gospodarka drzewostanem (wskazanie drzew w złym stanie fitosanitarnym oraz wchodzących w kolizję z istniejącymi mediami

**TABELE:**

T1. Inwentaryzacja zieleni i gospodarka drzewostanem (wskazanie drzew w złym stanie fitosanitarnym

T2. Preliminarz opłat za wycinkę - drzewa w złym stanie fitosanitarnym

T3.Inwentaryzacja zieleni i gospodarka drzewostanem (wskazanie drzew w złym stanie fitosanitarnym oraz wchodzących w kolizję z istniejącymi mediami

T4. Preliminarz - drzewa w złym stanie fitosan. oraz wchodzące w kolizję z istn. Mediami

Fotografia 1

Inwentaryzacja obejmowała teren położony w pasie Parku Młynówka Królewska po byłym pomniku Koniewa u zbiegu ulic Armii Krajowej i Zarzecze w zakresie działek nr 137/118, 137/74, 171/9, 171/8, 476, 475, 477, 455/69, 426/7 obręb 6 Krowodrza w Krakowie.

Opracowanie składa się z rysunków inwentaryzacji zieleni oraz tabel uzupełniających. Rysunek 1 to inwentaryzacja zieleni z zaznaczeniem drzew w złym stanie fitosanitarnym. Rysunek 2 zawiera dodatkowo informację o drzewach, które rosną w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji podziemnych - kolizję z mediami zaznaczono na rysunkach.

Zinwentaryzowany obszar miał powierzchnię 1 ha. Teren jest zadbany i widać, że zieleń w tym rejonie jest pielęgnowana regularnie. Drzewa rosną w formie zaplanowanej kompozycji o czytelnym układnie przestrzennym - nasadzenia drzew kontynuowane są w kierunku Ronda Ofiar Katynia. Zinwentaryzowano w sumie 70 drzew (topola Simona, wierzba płacząca, buk pospolity, głóg jednoszyjkowy, czeremcha, wiąz górski) i 3 krzewy ozdobne (śnieguliczka, róża, irga błyszcząca).

Teren porośnięty jest głównie topolami Simona, będącymi egzemplarzami w dojrzałym wieku. Typową cechą topól jest ich wczesne obumieranie i krótkowieczność. Pomimo faktu, iż drzewa te nie są bardzo stare, posusz w koronach jest widoczny, zaś w kilku egzemplarzach drzew stwierdzono obumieranie przewodnika. Ze względu na kruchość drewna topól, zaleca się wymianę całego drzewostanu w niedługim czasie. Kilka drzew zostało oznaczonych jako niebezpieczne. Dotyczy to zwłaszcza egzemplarzy rosnących w małych oknach w chodniku, gdzie prawdopodobnie system korzeniowy drzewa może być naruszony, a drzewa nie mają wystarczającej ilości miejsca do rozwoju. Do obserwacji wskazano również kilka drzew, które ze względu na zagęszczenie gruntu wokół systemu korzeniowego mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa wynikające z nieprawidłowej statyki. Oznaczono również drzewa z posuszem i wygonionymi konarami (długimi „gałęziami wisielczymi”). Te drzewa wymagają szybkiej interwencji - mogą one być niebezpieczne dla osób przebywających na skwerze.

Poza topolami w terenie znajdują się 2 wierzby płaczące. Korony drzew są mocno zredukowane, jednak ze względu na lokalizację, jak również tolerancję wierzb na cięcie, na chwilę obecną nie stwierdzono większego ryzyka ze strony tych drzew.

Dodatkowo w terenie można spotkać kilka drzew w młodym wieku - są to drzewa typowo miejskie o bardziej kompaktowych rozmiarach. Nasadzenia wykonane są poprawnie, jednak trudno się w nich dopatrzyć jakieś wizji projektowej. Przed wykonywaniem kolejnych nasadzeń zaleca się stworzenie kompleksowego projektu zieleni. Wskazuje się również na konieczność wykonania analizy drzewostanu znajdującego się w sąsiadujących ulicach, tak aby w przyszłości zieleń w tym rejonie miała bardziej spójny charakter. Teren ten ma duży potencjał, jednak wymaga rekultywacji. Wymiana drzew powinna wiązać się również z remontem nawierzchni i elementów małej architektury, tak aby nadać temu miejscu charakter parkowy.