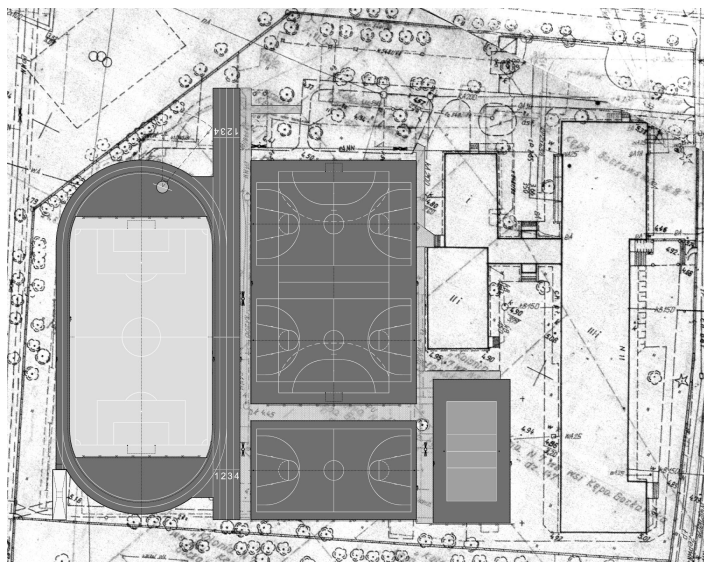




Woźnicki, Zdanowicz
ARCHITEKCI

PROJEKT
BUDOWY ZESPOŁU BOISK PRZY GIMNAZJUM NR 20
ul. Afrykańska 11, Warszawa
dz. nr 14/1, 14/2 obręb 3-01-17

TOM II
ZIELEN



INWESTOR: **Miasto Stołeczne Warszawa**
Dzielnica Praga Południe
ul. Grochowska 274, 03-841 Warszawa

PROJEKT: **Woźnicki Zdanowicz architekci**
Al. Niepodległości 157 m.6
02-555 Warszawa
tel. 22 825 05 32

AUTOR:
arch. kraj. **Marta Kępka**

Branża: **Zielen**

Kody CPV: **77310000-6**
Usługi sadzenia roślin i utrzymania terenów zielonych

WARSZAWA
czerwiec 2010 r.

Spis treści

Część opisowa

1.	Podstawa opracowania	3
2.	Zakres opracowania	3
3.	Charakterystyka zadrzewienia	3
4.	Dane szczegółowe	3
5.	Projekt gospodarki drzewostanem	4

Część rysunkowa

Inwentaryzacja drzew do wycinki	Z-01
Projekt gospodarki drzewostanem	Z-02

1. Podstawa opracowania

Dokumentację wykonano na zlecenie biura architektonicznego Woźnicki Zdanowicz Architektki z siedzibą w Warszawie przy ul. Lekarskiej 2/2. w celu opracowania projektu gospodarki drzewostanem w związku z budową boisk sportowych przy gimnazjum.

2. Zakres opracowania

Inwentaryzacją zostały objęte drzewa wchodzące w kolizje projektowe z przewidywaną inwestycją polegającą na budowie boisk sportowych.

3. Charakterystyka zadrzewienia

Wiek zinwentaryzowanych drzew szacuje się na ok. 35-40 lat. Należą do nich drzewa z 4 gatunków: lipa drobnolistna (*Tilia cordata*), Klon jesionolistny (*Acer negundo*), Jabłoń domowa odm. owocowa (*Malus domestica*), Śliwa mirabelka (*Prunus domestica* Syriaca).

4. Dane szczegółowe

Pomiary i określenie gatunków drzew zostały sporządzone w maju 2010 roku. Wyróżniono 4 gatunki ujęte w poniższym zestawieniu. Cechy dendrologiczne drzew określono na podstawie pomiarów taśmą obwodów pni oraz pomiarów wysokości i zasięgu koron przy pomocy dalmierza Leica Geosystem.

Wyniki pomiarów poszczególnych drzew podano w poniższym zestawieniu.

Nr inw.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia w cm na wys. 1,3m	Rozpiętość korony w m	Opis stanu zachowania
1	Malus sp.	Jabłoń odm. owocowa	123	8,3	Stary okaz, na pniu duże ubyki, spękania na dł 1,5, próchnica
2	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	93	4,5	Wąska, wysoka korona
3	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	82	4,5	Wąska, wysoka korona
4	Tilia cordata	Lipa drobnolistna	105	4,5	Wąska, wysoka korona
5	Acer negundo	Klon jesionolistny	125;144;118	11,0	Rozłożysty, wielodniowy egzemplarz, 2 z 3 przewodników niebezpiecznie przewijają nad boiskiem
6	Acer negundo	Klon jesionolistny	116	13,5	Przewodnik odchylony od pionu w kierunku boiska pod kątem 45stopni
7	Acer negundo	Klon jesionolistny	161	13,5	Konary przewijają mocno nad terenem boiska

8	Acer negundo	Klon jesionolistny	145;147	13,4	Mocne spękania
9	Acer negundo	Klon jesionolistny	168	13,0	Konary przewijają mocno nad terenem boiska
10	Prunus domestica subs. Syriaca	Śliwa domowa mirabelka	66;59	7,2	2 zrośnięte ze sobą i przechylone przewodniki

5. Projekt gospodarki drzewostanem

Wycinka drzew

Do wycinki wytypowano 10 egzemplarzy drzew liściastych.

Rzeczowy zakres robót obejmuje ścięcie drzew a następnie wyfrezowanie pni:

- 4 sztuki pni o obwodzie pnia 51-100 cm
- 8 sztuk drzew o obwodzie pnia 101-150 cm
- 2 sztuk drzew o obwodzie pnia 151-200 cm.

Projekt nasadzeń zamiennych i uzupełniających

Projekt gospodarki drzewostanem zakłada usunięcie 10 sztuk drzew wchodzących w kolizję projektową wg zestawienia powyżej. Projekt nasadzeń zamiennych i uzupełniających zakłada nasadzenie 5 sztuk drzew liściastych z gatunku lipa drobnolistna (*Tilia cordata*) wzdłuż ogrodzenia.

Pielęgnacja drzew istniejących

Należy podkrzesać gałęzie drzew rosnących w pobliżu boisk i dla równowagi zredukować ich korony – kasztanowca i lipy rosnących przy boisku wielofunkcyjnym (A), dwóch klonów jesionolistnych rosnących przy boisku do siatkówki (A), jak również 6 lip rosnących wzdłuż ogrodzenia przy bieżni okólnej – razem 10 szt. drzew do redukcji korony.

Lipie drobnolistnej (C) rosnącej pomiędzy boiskami zabezpieczyć na czas budowy pień, oraz zastosować ekran korzenny i usunąć susz z korony.

Uwagi i zalecenia do realizacji projektu

1. Właściciel terenu lub zarządzający za zgodą właściciela zobowiązany jest do uzyskania decyzji zezwalającej na wycinkę drzew.
2. Do nasadzeń zastosować dorodny materiał roślinny: drzewa liściaste o obwodach 12-14 cm.
3. Drzewa sadzić w doły 0,7x0,7m , całkowicie zaprawione substratem ogrodniczym.
4. Drzewa stabilizować w gruncie 3 palikami z poprzeczką.
5. Miski drzew i skupiny krzewów ściółkować warstwą odkwaszonej kory grubości 4 cm. Rośliny objąć 3 letnią pielęgnacją.
6. Zabezpieczyć przed uszkodzeniem w związku z pracami budowlanymi drzewa rosnące w najbliższym otoczeniu bieżni okólnej oraz lipę rosnącą między boiskami.
7. Wykopy w rejonie korzeni drzew wykonywać ręcznie, zabezpieczyć korzenie w otwartym wykopie przed obsychaniem.
8. Uszkodzone korzenie przyciąć prostopadle w celu zachowania jak najmniejszej powierzchni cięcia, zabezpieczyć środkiem grzybobójczym typu Funaben, Dendromal. Korzenie osłaniać przed parowaniem, w razie przedłużających się prac

utrzymywać wilgotne przez stałe zraszanie. Zasypać substratem ogrodniczym. Przy znacznym ubytku korzeni wykonać redukcję koron drzew.

9. Prace pielęgnacyjne przy drzewach zlecić wyspecjalizowanej firmie, gwarantującej prawidłowe wykonanie prac.
10. Nie składować materiałów budowlanych w rejonie koron drzew.
11. Prace naruszające system korzeniowy drzew należy prowadzić pod nadzorem Inspektora Nadzoru ds. Zieleni.