

Inwestor:

Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny
03-709 Warszawa
ul. Sierakowskiego 13

Inwestycja:

Projekt rozbudowy SPKSO
przy ul. Sierakowskiego 13 w Warszawie,
na działce ewid. nr 32/1 z obrębu 4-15-04

INWENTARYZACJA ZIELENI

Jednostka projektowa:

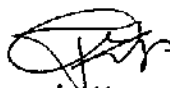
Pracownia Architektoniczna TEAM Projekt
mgr inż. arch. Teresa Czaplińska
ul. Hetmańska 21/4, 04-305 Warszawa
e-mail: biuro@teamprojekt.pl

Sporządził:

Marcin Mędrzycki
mgr inż. arch. krajobrazu
upr. INTZ NOT-SITO nr 149/2004



Warszawa, SIERPIEŃ 2014


Za zgodność z oryginałem.
1.104

OPIS TECHNICZNY

Powierzchnia obszaru opracowania

Obszar objęty inwestycją ma powierzchnię ok. 0,27 ha.

Podstawa opracowania

Ustawa z dn. 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2004r. nr 92, poz. 880, z późniejszymi zmianami)

Zawartość opracowania

1. Opis techniczny
2. Wykaz inwentaryzacyjny drzew w formie tabelarycznej, z opisem stanu zdrowotnego i wytycznymi do gospodarki zielenią
3. Rys.GZ-01 - Inwentaryzacja zieleni w skali 1:250, format A3
4. Rys.GZ-02 - Projekt gospodarki zielenią w skali 1:250, format A3

Materiały wyjściowe

1. Mapa zasadnicza terenu
2. Projekt zagospodarowania terenu
3. Materiały z prac terenowych, sierpień 2014

Zakres prac terenowych

Inwentaryzacją objęto wszystkie egzemplarze zieleni drzewiastej w wieku powyżej 10 lat, w tym 14 drzew oraz 8 szt. krzewów. Większość drzew jest uwidoczniła na mapie zasadniczej. Brakujące drzewa oraz krzewy wymagające naniesienia na mapę zostały domierzone taśmą mierniczą do chodników i obiektów kubaturowych, z dokładnością wystarczającą do sporządzenia projektu gospodarki zielenią.

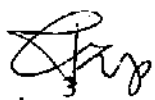
Opis ogólny drzewostanu

Wszystkie zinwentaryzowane drzewa i krzewy to nasadzenia celowe, wchodzące w skład zieleni parkowej.

Przedmiotowy drzewostan znajduje się zróżnicowanym stanie zdrowotnym.

W projekcie wyodrębniono praktycznie zamierający egzemplarz nr 7, kwalifikując go do usunięcia, przy dodatkowym uwzględnieniu od kolizji z istniejącym zagospodarowaniem terenu.

Szczegółowy opis w tabeli 1, w kolumnie "uwagi".


Za zgodność z oryginałem.

1105

Gospodarka zielenią istniejącą

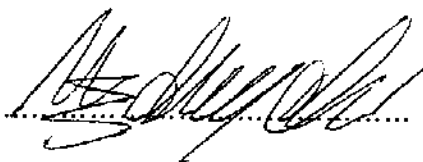
Drzewo nr 1 przeznaczone do usunięcia wchodzi w bezpośrednią kolizję z projektowaną bryłą budynku. Drzewo nr 2 znajduje się w bezpośrednim sąsiedztwie elewacji rozbudowanej wyższej kondygnacji budynku i w związku z tym wymagać będzie przeprowadzenia cięć technicznych korony. Ponadto, drzewa nr 5 i 6 kolidują z istniejącym nawisem piętra budynku i mogą być pozostawione pod warunkiem obniżenia przewodnika co najmniej o 1m poniżej nawisu elewacji, czyli skrócenia o 1-1,5m (wg opisu w tabeli). Drzewo nr 7 również koliduje z nawisem elewacji - rośnie bezpośrednio w jego obrysie, a przy tym znajduje się w złym stanie zdrowotnym w wyniku wieloletniej defoliacji starszych przyrostów przez ochojnika jodłowego - w tej sytuacji kwalifikuje się do usunięcia. Żadne z drzew pozostających w kolizji z istniejącym budynkiem oraz realizacją Inwestycji nie może zostać przesadzone, z uwagi na otoczenie nawierzchniami oraz bliskie sąsiedztwo istniejących sieci uzbrojenia podziemnego terenu (drzewa 5,6,7) lub ze względu na rozmiary i brak dostępu dla ciężkiego sprzętu (drzewa nr 1).

Opis sporządził:

mgr inż. Marcin Mędrzycki

data: sierpień 2014r.

podpis:.....




Za zgodność z oryginałem.

Tab.1. Wykaz inwentaryzacyjny drzew

Nr inwent.	Nazwa polska	Nazwa techniczna	Obwody pni [cm]	Średnica korony [m]	Wys. [m]	stan [skala 1-5]	uwagi, opis stanu zdrowotnego	
U	1	świerk pospolity	Picea abies	123	4,5	18	4	korona osadzona wysoko - pierwsze gałęzie na wysokości 6m - duża ilość posuszu, ułożone asymetrycznie; gęstość ugałęzienia zwiększa się od wys. 7m - korona regularna od 10m wzwyż; poniżej ilość posuszu ok. 20%
	2	świerk pospolity	Picea abies	152	8	18	5	10% drobnego posuszu; korona w zwarcu z elewacją istniejącego budynku
	3	Jesion pensylwański	Fraxinus pennsylvanica	105	9	10	5	obwód określono szacunkowo - pień odeskowany;
	3a	Jesion pensylwański	Fraxinus pennsylvanica	85	8	9	5	drzewo na działce sąsiedniej, w bezpośrednim sąsiedztwie granicy
A	4	Grab pospolity	Carpinus betulus	95	8	10	3	obwód określono szacunkowo - pień odeskowany; u podstawy korony ubytki powierzchniowe po uszkodzeniu mechanicznym od strony drogi oraz ubytki wgłębne po obcięciu grubych konarów; w miarę postępu rozkładu drewna możliwe zagrożenie złamaniem
I	5	Jodła kalifornijska	Abies concolor	51	4,5	8,5	5	kolizja przewodnika z nawisem wyższej kondygnacji istniejącego budynku
I	6	Jodła kalifornijska	Abies concolor	60	3,5	9,5	4	kolizja przewodnika z nawisem wyższej kondygnacji istniejącego budynku; 20% posuszu - objawy zerwania ochojnika jodłowego
	7	Jodła kalifornijska	Abies concolor	48	4	8	2	Silna gradacja ochojnika jodłowego - liczne objawy na młodych przyrostach - wzrost zahamowany, igły na pędach zeszłorocznych silnie uszkodzone, starszych przyrostów brak - drzewo osłabione, stopniowo zasycha; drzewo rośnie w linii obrysu wyższej kondygnacji budynku - przewodnik zdeformowany, w bezpośredniej kolizji z nawisem wyższej kondygnacji istn. budynku
	8	Jesion wyniosły	Fraxinus excelsior	131	10	15	4	bryła korzeniowa wypiętrzona w promieniu 1,5m od osi pnia, rośnie w zwarcu, korona asymetryczna, 10% posuszu
	9	Żywotnik zachodni	Thuja occidentalis	36	4	6	4	rośnie pod okapem drzew sąsiednich - przewodnik zdeformowany
	10	jałowiec wirginijski 'Skyrocket'	Juniperus virginiana 'Skyrocket'	17(0,1m)	0,7	2,5	3	rośnie pod okapem drzew sąsiednich - przewodnik zdeformowany, korona asymetryczna
	11	brzoza brodawkowata 'Youngii'	Betula pendula 'Youngii'	34	3	5	4	pochylona 15 stopni na pd.-wsch.
	12	brzoza brodawkowata 'Youngii'	Betula pendula 'Youngii'	40	5	4	5	rośnie pod okapem drzew sąsiednich - przewodnik zdeformowany, korona asymetryczna
	13	Jałowiec chiński odm. złocista	Juniperus chinensis pfitzeriana Aurea	krzew	2	0,8	5	

Tab.1. Wykaz inwentaryzacyjny drzew

Nr inwent.	Nazwa polska	Nazwa techniczna	Obwód pni [cm]	Średnica korony [m]	Wys. [m]	stan [skala 1-5]	uwagi, opis stanu zdrowotnego
14	Jałowiec chiński odm. złocista	Juniperus chinensis pfitzeriana Aurea	krzew	1	0,5	5	
15	Jałowiec łuskowy	Juniperus squamata	krzew	2	1,5	5	
16	Jałowiec płozący	Juniperus horizontalis	krzew	1,5	0,4	5	
17	Żywotnik zachodni	Thuja occidentalis	25	2	6	5	
18	Jałowiec pośredni	Juniperus x media	krzew	2,5	2	4	rośnie w zwarcu z krzewem sąsiednim - korona asymetryczna; w zwarcu z elewacją
19	Jałowiec pośredni	Juniperus x media	krzew	3,5	1,8	4	rośnie w zwarcu z krzewem sąsiednim - korona asymetryczna; w zwarcu z elewacją
20	Juniperus sabina	Jałowiec sabiński	krzew	1,8	0,5	4	
21	Juniperus squamata "Blue Carpet"	Jałowiec łuskowy "Blue Carpet"	krzew	2	0,4	2	korona asymetryczna, liczny posusz

Gospodarka zielenią - oznaczenia:

do zachowania

- I** do cięcia technicznego, kolidujące z istniejącym budynkiem, stan dobry
- P** do cięcia technicznego - potencjalne zwanie korony z projektowanym obrysem wyższych kondygnacji budynku
- U** do usunięcia - kolidujące z istniejącymi obiektami budowlanymi, zamierające
- U** do usunięcia - kolidujące z projektowaną rozbudową obiektu, stan dobry
- A** do zachowania - drzewo na działce sąsiedniej, z koroną w granicach obszaru opracowania

Stan zdrowotny - oznaczenia:

0 - martwe lub zniszczone

1 - powyżej 80% posuszu, przewraca się lub zamiera

2, 3 - chore lub liczny posusz, znaczne ubytki, deformacje

4, 5 - stan dobry i bardzo dobry

100

Samodzielny Publiczny Kliniczny Szpital Okulistyczny
03-709 Warszawa
ul. Sierakowskiego 13

Projekt rozbudowy SPKSO
przy ul. Sierakowskiego 13 w Warszawie
na działce ewid. nr 32/1 z obrębem 4-15-04

Pracownia Architektoniczna TEAM Projekt
mgr inż. arch. Teresa Czaplinska
ul. Hetmańska 21/4, 04-305 Warszawa
e-mail: bluro@teamprojekt.pl

INWENTARYZACJA DRZEWOSTANU

