

OPIS TECHNICZNY DO INWENTARYZACJI i GOSPODARKI DRZEWOSTANEM

1. Opis i położenie terenu

Teren położony jest na działce nr ew: 66/5 w obrębie 6-15-01 przy ul. Księcia Bolesława 6 w Warszawie w Dzielnicy Bemowo.

Obiekt usytuowany jest pomiędzy:

Ul. Ks. Bolesława od strony północnej

Ul. Ks. Janusza od strony wschodniej

Ul. Obrońców Tobruku od strony południowej

Powierzchnia terenu przeznaczonego pod inwestycję wynosi 1693,24 m²

2. Podstawa opracowania i materiały

Mapa zasadnicza w skali 1:500

Wizja lokalna w terenie odbyła się w sierpniu 2016 r.

3. Cel i zakres opracowania

- Zlokalizowanie istniejących drzew
- Określenie gatunku
- Określenie stanu zdrowotnego
- Uwagi

4. Stan istniejący

Teren jest ogrodzony, strzeżony, wejście na teren tylko za przepustkami.

Teren zagospodarowany pod względem infrastruktury budowlanej oraz zieleni.

Drzewa w większości są w dobrym stanie zdrowotnym.

5. Inwentaryzacja zieleni

Inwentaryzacją objęto 14 szt. drzew liściastych i iglastych oraz grupy krzewów.

Pod względem gatunkowym wartość przyrodniczą określa się, jako średnią.

Ogólnie drzewa są w dobrym stanie zdrowotnym, część z nich kwalifikuje się do wycięcia ze względów zdrowotnych. W opracowaniu wykazano gatunki drzew, obwody pni, stan zdrowotny, wysokość drzew i średnicę koron. Drzewom nadano numery inwentaryzacyjne. Pomiar obwodów pni mierzono na wysokości 1,30 m od ziemi. Pomiar drzew w wieku do lat 10-ciu wykonano na wysokości 5 cm od ziemi.

6. GOSPODARKA DRZEWOSTANEM

Gospodarka objęto 14 szt. drzew liściastych i iglastych oraz grupy krzewów. Ogólnie są w dobrym stanie zdrowotnym, .

Przeważającym gatunkiem jest świerk szt. 8 oraz topola szt.3, pozostałe gatunki to modrzew szt. 2 i brzoza szt. 1.

Z wartościowych gatunków występuje: świerk kłujący, oraz modrzew.

W dobrym stanie zdrowotnym znalazły się drzewa o nr inw:1, 2, 3, 4 8, 9, 10, 11, 12 tj.9 szt. oraz grupy krzewów w wieku do lat 10-ciu GI, II, III, IV

Pozostałe drzewa o nr 13, 14 są w średnim stanie zdrowotnym z wyjątkiem nr: 5, 6, 7.tj. 3 szt., które są w słabym stanie zdrowotnym.

W kolizji z planowaną inwestycją tj. budową budynku biurowego ze strefą wejścia do ITWL znalazły się drzewa o nr 6, 9, 10, 11, 12, 13 oraz grupa krzewów GI, G II.

Do wycięcia z uwagi na słaby stan zdrowotny oraz istniejącą sieć infrastruktury podziemnej zakwalifikowano drzewa o nr inw:5, 6, 7, 9, pozostałe drzewa o nr od 10 do 13 oraz GI, GII kwalifikują się do przesadzenia. Przesadzenie drzew powinno być przeprowadzone przez doświadczonych ogrodników przy użyciu mechanicznej przesadzarki. Drzewa i krzewy po przesadzeniu należy niezwłocznie objąć 3-letnią pielęgnacją. Przed upływem 3-go roku pielęgnacyjnego po stwierdzeniu żywotności przesadzonych drzew należy wystąpić do WOŚ UD Bemowo o odwieszenie naliczonej opłaty z decyzji administracyjnej.

Do adaptacji zakwalifikowano drzewa o nr: 1 – 4, 8, 14 oraz krzewy G III G IV.

Drzewa przeznaczone do zachowania nr 1, 2, 3, 4, 8, 14 oraz krzewy GIII, GIV należy bezwzględnie zabezpieczyć na czas prowadzonych robót budowlanych.

Zgodnie z prawem budowlanym obowiązek zabezpieczenia środowiska przyrodniczego między innymi drzew spoczywa na wykonawcy.

Zabezpieczenie drzew ma pełnić funkcje ochronne przed naruszeniem części nadziemnej drzewa (korony, pnia) oraz części podziemnej czyli systemu korzeniowego i gleby. Zabezpieczenie pni drzew przed uszkodzaniem należy wykonać nakładając na pnie osłony z desek h-2m. Odeskowanie pni należy wykonać po uprzednim owinięciu pni matami trzcinowymi lub słomianymi. Nałożone deski powinny przylegać do pnia i ochraniać pień od podstawy korony. Wskazane jest mocowanie desek bez używania gwoździ przez odrutowanie lub linowanie. Dolna część deski powinna być lekko pod kątem zagłębiona w ziemi.

Ponadto w obrębie rzutu koron drzew zakazuje się składowania materiałów budowlanych oraz wjazdów i postojów sprzętu mechanicznego. Wycinka bądź przesadzenie drzewa może nastąpić po uzyskaniu i uprawomocnieniu się decyzji administracyjnej wydanej przez Urząd Dzielnicy Bemowo WOŚ na wniosek złożony przez inwestora.

Nr	Nazwa – gatunek	Wys m	Szer koron m	Obwód cm	KOSZT	KOSZT	Stan zdrowotny	Uwagi
					wycinki FOŚ zł	przesadzenia zł		
1	Picea pungens <i>Świerk kłujący</i>	0,5	1	6	0	0	Dobry	Do adaptacji, wiek do lat 10-ciu
2	Picea pungens <i>Świerk kłujący</i>	6	3	51	0	0	Dobry	Do adaptacji
3	Picea pungens <i>Świerk kłujący</i>	0,8	1	7	0	0	Dobry	Do adaptacji, wiek do lat 10-ciu
4	Picea pungens <i>Świerk kłujący</i>	5	2	36	0	0	Dobry	Do adaptacji
5	Populus x canadensis <i>Topola kanadyjska</i>	20	4	186	0	0	Słaby	Do usunięcia w ramach pielęgnacji. Korona wysoko podniesiona, jemiola w koronie, zachwiana statyka, odrosty z pnia, drobny posusz 15%, prawdopodobieństwo wykrotu. Zagrożająca.
6	Populus x canadensis <i>Topola kanadyjska</i>	20	4	190	0	0	Bardzo słaby	Do usunięcia, w obrysie proj. budynku. Korona podniesiona, zachwiana statyka, zmiany nekrotyczne kory na pniu. Prawdopodobieństwo wykrotu. Zagrożająca.
7	Populus x canadensis <i>Topola kanadyjska</i>	20	6	215	0	0	Średni/słaby	Do usunięcia. Korona wysoko podniesiona, zachwiana statyka drzewa. Zmiany nekrotyczne kory na pniu
8	Picea pungens <i>Świerk kłujący</i>	1,2	1	8	0	0	Dobry	Do adaptacji. Wiek do lat 10-ciu.
9	Picea pungens <i>Świerk kłujący</i>	6	2	65	4846,53	0	Dobry	Do usunięcia, kolizja z projektowanym budynkiem.

								Rośnie na przewodach podziemnych.
10	Picea pungens <i>Świerk kłujący</i>	6	3	63	4846,5 3	4000	Dobry	Do przesadzenia, kolizja z projektowanym budynkiem.
11	Picea pungens <i>Świerk kłujący</i>	7	4	68	4846,5 3	4000	Dobry	Do przesadzenia, kolizja z projektowanym budynkiem.
12	Larix leptolepis <i>Modrzew japoński</i>	2	0,6	8	0	300	Dobry, wiek do lat 10-ciu	Do przesadzenia, kolizja z projektowanym budynkiem.
13	Larix decidua "Repens" <i>Modrzew europejski</i>	1	0,6	7	0	200	Średni, wiek do lat 10-ciu	Do przesadzenia, kolizja z projektowanym budynkiem.
14	Brzoza brodawkowata <i>Betula pendula</i>	14	8	113	0	0	Średni	Do adaptacji

I	Grupa krzewów						Do przesadzenia, kolizja z proj.
	Jałowiec chiński	4 szt.		26m2		Dobry	budynkiem, wiek do lat 10-ciu
II	Grupa krzewów						
	Sosna górska	12 szt.				Dobry	Do przesadzenia, kolizja z proj.
	Irga pozioma	5 szt.		32m2		Dobry	budynkiem, wiek do lat 10-ciu
III	Grupa krzewów			38m2		Dobry	Do zachowania
	sosna g, jałowiec blue carpet		szt.2,	róża szt 4.	hortensja szt3,		azalia szt3, irga szt 6
IV	Grupa krzewów			18m2		Dobry	Do zachowania
	Hortensja	4 szt.				Dobry	
	Rhododendron	7 szt.				Dobry	
	Azalia	2 szt.				Dobry	
	Rabata sezonowa						