

ZADANIE

PRZEJŚCIE POMIĘDZY ULICĄ GŁÓWNĄ A RYNKIEM W BARDZIE

ADRES

Rynek, ul. Główna, Bardo

NR DZIAŁKI

dz. nr 383/4 obręb Bardo

INWESTOR

GMINA BARDO

Rynek 2, 57-256 Bardo

KOORDYNACJA PROJEKTOWA

isba GRUPA PROJEKTOWA

ul. Artura Grottgera 16a, 51-630 Wrocław

t.: +48 71 348 27 67 f.: +48 71 348 21 23

www.isba.com.pl

biuro@isba.com.pl

DATA

marzec 2018

STADIUM

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

PROJEKTANT / UPRAWNIENIA

NR UPRAWNIENI

PODPIS

projektant

mgr inż.. MONIKA PAŁUCKA

ARCHITEKT KRAJOBRAZU



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO



Projekt współfinansowany jest ze środków EFRR oraz budżetu państwa za pośrednictwem Euroregionu Glacensis.

Spis treści:

- 1. PODSTAWA OPRACOWANIA**
- 2. LOKALIZACJA TERENU OPRACOWANIA**
- 3. OPIS TERENU OPRACOWANIA**
- 4. INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ – ZESTAWIENIE TABELARYCZNE**
 - 4.1 OBJAŚNIENIA TABEL**
 - 4.2 INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ – PLAN**

1. PODSTAWA, CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

1.1 Podstawy opracowania

- Umowa nr 0231/17 zawarta między Gminą Bardo z siedzibą Rynek 2, 57-256 Bardo a isba_GRUPA PROJEKTOWA z siedzibą we Wrocławiu przy ulicy Grottgera 16a
- Mapa do celów projektowych 1:500 zaktualizowana w styczniu 2018

1.2 Cel opracowania

Celem opracowania jest określenie rodzaju zieleni występującej na badanym obszarze, wskazanie ilości, rodzaju i stanu sanitarnego drzew i krzewów.

1.3 Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje ogólną inwentaryzację dendrologiczną wraz z opisem stanu zdrowotnego drzew i krzewów na terenie objętym opracowaniem.

2. LOKALIZACJA TERENU OPRACOWANIA:

Obszar opracowania obejmuje tereny działek o numerach 383/2, 383/3, 383/4 obręb Bardo.

Jest to obszar przejścia między Rynkiem, a ul. Główną wraz z przyległym terenem parkingu terenowego z dojazdem od ulicy Noworudzkiej.

3. OPIS TERENU OPRACOWANIA

Na inwentaryzowanym terenie znajdują się głównie drzewa wysokie w układzie alejowym, jednorzędowym, w przewadze z gatunku *Tilia* i *Acer*. W podszycie drzew znajdują się trawniki, na tym obszarze brak kosza na psie odchody w skutek czego trawniki są silnie zabrudzone. Korony drzew zostały silnie zredukowane mechanicznie. Drzewa zostały poddane zabiegowi ogłowienia, co zniszczyło ich pierwotny pokrój koron oraz w negatywny sposób wpłynie na ich żywotność w przyszłości. Duża utrata masy liściowej będzie powodować zaburzenie gospodarki fotosyntezy co przekłada się na odżywanie drzew. Stan sanitarny będzie ulegał stopniowemu pogorszeniu. Oprócz drzew w pasie alei znajduje się niewielki fragment krzewów żywopłotowych z gatunku *Ligustrum*, krzewy poddawane są zabiegom formującym. Ponadto na dz nr 383/3 w strefie parkingu na skarpie występują nowe nasadzenia krzewów okrywowych i ozdobnych w formie rabaty.

4. INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ- zestawienie tabelaryczne

I.p	Nazwa polska	Nazwa łacińska	Obw. na 130cm/ pow. (cm)/(m ²)	Obw. na 5cm. (cm)	Wys. (m)	Średnica korony (m)	opis	Zalecenia
1	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	129	187	6,5	3	Odrosty w szyi korzeniowej. Pochył 3°. Na pniu ślady po odciętych konarach. W koronie kabel elektryczny powiązany z nr 16. Na wys. 6,5 odcięty przewodnik ,korona silnie zredukowana mechanicznie.	Usunąć odrosty korzeniowe, poluzować więzy kable by uniknąć wrastania się ciała obcego w konary.
2	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	152	200	7	4	Uniesiona bryła korzeniowa, widoczne korzenie podporowe. Na wys 3m widełki U. Na wys. 2 m ślad po odciętym konarze zakalusowany. W koronie liczne ślady po odciętych konarach, częściowo zakalusowane. Od wys. 2m esowatość przewodnika, pochył 40°. Na wys. 7m odcięty przewodnik ,korona silnie zredukowana mechanicznie.	
3	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior</i>	155	200	7	4	Uniesiona bryła korzeniowa,	Usunąć ciała

6	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	130	148	6	5	Częściowo przysypała szyja korzeniowa. Szyja korzeniowa w odległości 30cm od krawężnika. Na pniu ślad po odciętym konarze z częściowo zakalusowanymi brzegami. Na pniu odrosty korony regeneracyjnej. Na wys. 120 cm poprzeczne ślady po uszkodzeniach mechanicznych, nacięcia kory. Na pniu ślady po odciętych konarach, z wypróchnieniami, tworzą się dziuple. Na wys. 6 odcięty przewodnik ,korona silnie zredukowana mechanicznie.	
7	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	170	209	6	4	Widoczne korzenie podporowe. przy odziomku wrastają obrzeża betonowe. Esowatość przewodnika. Od odziomka do wys. 30cm ubytek wgłębny z częściowo zakalusowanymi brzegami. Na wys. 1,45cm pęknięcie wzdłużne pnia z zakalusowanymi brzegami Na wys. 2,2m ubytek wgłębny 20/10/10 z wypróchnieniami, śladami żerowania owadów. Na	

									pníu ślad po odciętym konarze z częściowo zakalusowanymi brzegami. Pochył 5°. Na wys. 6m odcięty przewodnik ,korona silnie zredukowana mechanicznie.	
8	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			3,8m2	-	1,7	1,3	Forma żywopłotowa, formowana	
9	Ligustr pospolity	<i>Ligustrum vulgare</i>			5,2m2	-	1,7	1,3	Forma żywopłotowa, formowana	
10	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>			144	188	5,5	3,3	Uniesiona bryła korzeniowa, widoczne korzenie podporowe. na wys. 1,4m ubytek powierzchniowy na pniu 30/10cm od niego odchodzi pęknięcie wzdłużne na korze do odziomka z zakalusowanymi brzegami. Na pniu ślady po odciętych konarach. Na wys. 3m widełki V. Pochył 5°. Na wys. 5,5 m odcięty przewodnik ,korona silnie zredukowana mechanicznie.	
11	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>			123	147	5,5	4	Uniesiona bryła korzeniowa, widoczne korzenie podporowe. w szyi korzeniowej ubytek wgłębny z wypróchnieniami o wym. 30/20/10cm na pniu	

									odrosty. Na pniu ślady po odciętych konarach. Na wys. 3m widełki V. Pochył 5°.	
12	Kasztanowiec zwyczajny	<i>Aesculus hippocastanum</i>	298	310	7	5			Uniesiona bryła korzeniowa, widoczne korzenie podporowe. Przy odziomku grzyby pasożytnicze, skupiska 10/10cm. Drzewo usytuowane na schyłku skarpy. Na wys. 1,4m ubytek wgłębny z pęknięciem do wys. 4m o wym. 40/10/20cm z wypróchnieniami. Na pniu ślady po odciętych konarach, tworzą się dziuple. Od odziomka pęknięcie wzdłużne do wys. 2,2m. pochył 5°. Korona zredukowana.	
13	karpina		-	230	-	-			Ślad po odciętym przewodniku	
14	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	122	148	6	3			Przy odziomku ubytek wgłębny 20/20/10cm, na wys. 20cm ubytek wgłębny o wym. 45/10/5cm z wybroczyną. na pniu zakalusowane ślady po odciętych konarach. Na wys. 4,5m widełki U. Pochył w koronie 5°, na pniu liczne, płytkie uszkodzenia kory. Na wys. 6 m	

									odcięty przewodnik ,korona silnie zredukowana mechanicznie.	
15	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	152	229	6,5	3,5			Na pniu odrosty. Na pniu wbite ciała obce (gwoździe na wys. pnia 1-1,3m). na wys. 1,7m ubytek wgłębny, dziupla 10/10/5cm z zakalusowanymi brzegami. Na pniu ślady po odciętych konarach tworzą się dziuple. Na wys. 3m ubytek powierzchniowy kory, ślad po otarciu mechanicznym o wym. 30/20cm	
16	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata</i>	140	290	12	7			Uniesiona bryła korzeniowa, widoczne korzenie podporowe. Na pniu odrosty korony regeneracyjnej. W koronie kabel elektryczny. Na wys. 8,5 m odcięty przewodnik ,korona silnie zredukowana mechanicznie.	Usunąć odrosty korzeniowe, poluzować więzy kabla by uniknąć wrastania się ciała obcego w konary.
17	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	178	290	12	8,5				
18	Klon jawor	<i>Acer pseudoplatanus</i>	114	142	8	7				
19	1.Cyprysik	' <i>Filifera Aurea Nana</i> '	18,6m2		0,5				Rabata z krzewów ozdobnych,	Duży spadek

	groszkowy 2. Jałowiec chiński 3. Sosna górska 4. Berberys Thunberga 5. Trzmielina Fortune'a	<i>Juniperus chinensis</i> <i>Pinus mugo</i> <i>Berberys thunbergii</i> <i>Euonymus fortunei</i>					różnych gatunków.	skarpy powoduje szybki odpływ wody opadowej. Rabata wymaga stałego nawadniania.
20	1. Jałowiec płózący 2. Irga Dammera 3. Irga szwedzka 4. Sosna górska	<i>Juniperus horizontalis</i> <i>Cotoneaster dammeri</i> <i>Cotoneaster x suecicus</i> <i>Pinus mugo</i>	18m2	0,5			Rabata z krzewów ozdobnych, różnych gatunków.	j.w

4.1 OBJAŚNIENIA TABEL

Kolumna 1 - Lp. – Numer inwentaryzacyjny drzewa

Kolumna 2 – Gatunek – Nazwa polska; pisana standardowo oznacza polską nazwę (J. Dolatowski, . Seneta, 1997 Dendrologia, PWN),

Kolumna 3 – nazwa łacińska; pisana kursywą oznacza łacińską nazwę botaniczną; pisana standardowo polską nazwę botaniczną lub zwyczajową (J. Dolatowski, . Seneta, 1997 Dendrologia, PWN)

Kolumna 4 - Obwód pierśnicy – Podany w cm, mierzony na wysokości 130cm od nasady pnia z dokładnością do 1cm,

Kolumna 5 - Obwód pnia – Podany w cm, mierzony na wysokości 5cm od nasady pnia z dokładnością do 1cm

Kolumna 6 - Wysokość drzewa – wysokość drzewa mierzona w metrach od nasady pnia do wierzchołka z dokładnością do 1m.

Kolumna 7 - Średnica korony – odległość pomiędzy końcami dwóch najdłuższych konarów leżących po przeciwległych stronach pnia, podana w metrach z dokładnością do 0,5m

Kolumna 8 - Opis

Kolumna 9 - zalecenia

PRZEWODNICZĄCA
Rady Miejskiej w Bardzie
Barbara Strzelec