

**INWENTARYZACJA ZIELENI  
NA DZIAŁCE EW. NR 1774/1  
ZLOKALIZOWANYCH PRZY UL.  
WOLNOŚCI ~~337~~  
W. ZABRZU**

**INWESTOR:**

**Zabytkowa Kopalnia Węgla Kamiennego  
GUIDO 41-800 Zabrze; ul. 3 Maja 93**

**WYKONAWCA:**

**INWEST-REGION**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
41-800 Zabrze, ul. J. Rymera 31  
tel./fax 32 278 67 24  
NIP 648-22-70-467, Reg. 273909664

**WŁAŚCICIEL FIRMY**

*mgr inż. Grzegorz Domicz*

**LIPIEC 2012**

*Za zgodność z oryginałem*

**GEODETA UPRAWNIONY**

*inż. Włodzisław Ryczkowski*  
uprawnienia MGPIB nr 9086

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. DANE OGÓLNE**

Temat opracowania

Zlecniodawca

Cel i zakres pracy

### **2. INWENTARYZACJA**

Inwentaryzacja szczegółowa

Założenia realizacyjne

Wnioski

## **II. CZĘŚĆ TECHNICZNA**

1. Inwentaryzacja w skali 1:500

2. Opis techniczny

## 1. DANE OGÓLNE

### Temat opracowania

Tematem opracowania jest inwentaryzacja drzew rosnących na działce ew. nr 1774/1 zlokalizowanych przy ul Wolności w Zabrze w zakresie niezbędnym dla uzyskania zgody na ich wycinkę.

### 1.2 Zleceniodawca

Zleceniodawcą jest:

**Główny Instytut Górnictwa w Katowicach  
40-166 Katowice; Plac Gwarków 1**

### 1.3 Cel i zakres pracy

Celem opracowania jest inwentaryzacja drzew rosnących przy na terenie w/w działki w Zabrze, w zakresie niezbędnym dla uzyskania zgody na ich wycinkę.

Inwentaryzacja ma na celu określenie rosnących na w/w działkach gatunków drzew, ich zdrowotności, walorów przyrodniczych, estetycznych, kolizyjności w stosunku do istniejącej infrastruktury. Wykonany zostanie również pomiar pierśnicy i wysokości drzew.

Niniejsza inwentaryzacja jest wykonywana w ramach zadania:

**Projekt Stacji Wentylatorów dla Kluczowej Sztolni Dziedzicznej w Zabrze przy  
ul. Wolności 337 na terenie działki nr 1774/1**

## II. INWENTARYZACJA

### 2.1. Inwentaryzacja szczegółowa

Inwentaryzację szczegółową przeprowadzono w oparciu o wykonany do celów projektowych podkład mapy sytuacyjnej w skali 1:500.

Pomiar wysokości przeprowadzono przy pomocy wysokościomierza SUNTO.

Pomiar pierśnicy wykonano średnicomierzem z dokładnością do 1,0cm .

Wiek drzew oceniono na podstawie tabeli przyrostowych drzew wg Majdeckiego oraz własnych spostrzeżeń.

Tablice określające wiek drzew niejednokrotnie podają zawyżony wiek w przedziale pierśnicowym inwentaryzowanych gatunków. Jednak z uwagi na zakres prowadzonych prac nie określono wieku drzew przy pomocy świdra przyrostowego Presslera (metoda

czasochłonna). Z tych względów wiek drzew podany w tabeli należy przyjąć jako wiek przybliżony (maksymalny).

Dokonano oceny stanu zdrowotnego drzew, rozpoznania gatunkowego. Wyniki inwentaryzacji przedstawiono w tabeli 1 i mapa inwentaryzacyjna Rys. 1 Inwentaryzację szczegółową przeprowadzono w lipcu 2012. Zinwentaryzowane drzewa rosną na terenie działki zlokalizowanej przy ul. Wolności 337 w Zabrzu. Zarówno stan zdrowotny, wiek oraz wysokość inwentaryzowanych drzew szczegółowo opisano w Tab. I.

Stan zdrowotny inwentaryzowanych drzew jest zróżnicowany. Niektóre drzewa posiadają liczne oznaki chorobowe kwalifikujące je do usunięcia. Inwentaryzowane zadrzewienie składa się przede wszystkim z drzew pochodzenia sztucznego zarówno jedynie jednostkowo występując pojedyncze samosiewy. Drzewa pochodzące z nasadzeń sztucznych zostały wprowadzone w formie stosunkowo uporządkowanej (skwer o charakterze parkowym). Ogólny stan zdrowotny inwentaryzowanych drzew oceniam jako dobry, stabilny (za wyjątkiem drzew zakwalifikowanych do usunięcia z uwagi na zły stan zdrowotny).

Przy doborze składu gatunkowego nasadzeń sztucznych nie uwzględniono parametrów docelowych drzew, oraz funkcji jaką mają spełniać nowe nasadzenia. Inwentaryzowane zadrzewienie składa się głównie z gatunków parkowych oraz lasotwórczych Jesiona wyniosłego; oraz Topoli balsamicznych.

## **2.2. Założenia realizacyjne**

Usunięcie drzew zakwalifikowanych do usunięcia należy przeprowadzić bezwzględnie poza okresem lęgowych ptaków.

Na terenie działki w miejscach po usuniętych drzewach drzew należy wprowadzić nasadzenia zastępcze składające się z drzew odmian piennych jak i drzew form naturalnych oraz krzewów, uzupełniając w ten sposób zasoby zielone Miasta Zabrze.

Wybór tych miejsc powinien uwzględniać bezkolizyjność pod względem planowanych lub prowadzonych inwestycji, oraz bezkolizyjność z istniejącą już infrastrukturą miejską. Należy zwrócić również uwagę na prawidłowy dobór gatunków drzew zalecanych i wykorzystywanych do zadrzewień miejskich (drzewa gatunków mało gabarytowych). Nasadzenia powinny zostać wykonane w oparciu o wykonany Projekt Zagospodarowania terenu uwzględniając projektowaną inwestycję.

Wszystkie prace związane z prowadzeniem robót ziemnych (wykopów), powinny być prowadzone poza strefą systemu korzeniowego drzew zakwalifikowanych do adaptacji. Za bezpieczną odległość warunkującą ograniczenie ubytków systemu korzeniowego drzew adaptowanych w trakcie prowadzonych robót ziemnych uważa się skrajnię wykopu odsuniętą ok.. 2 metry od rzutu koron drzew. W przypadku kolizji systemu korzeniowego drzew adaptowanych z planowaną inwestycją należy zredukować dany system korzeniowy poprzez prostopadłe obcięcie piłą ręczną lub spalinową. Pod żadnym pozorem nie wolno redukować systemu korzeniowego w sposób niekontrolowany (np. przy użyciu koparki) poprzez jego wyrywanie. Wszystkie prace w strefie korzeni powinny być wykonywane pod stałym nadzorem osób posiadających kwalifikacje i uprawnienia do prowadzenia tego typu prac.

# **DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

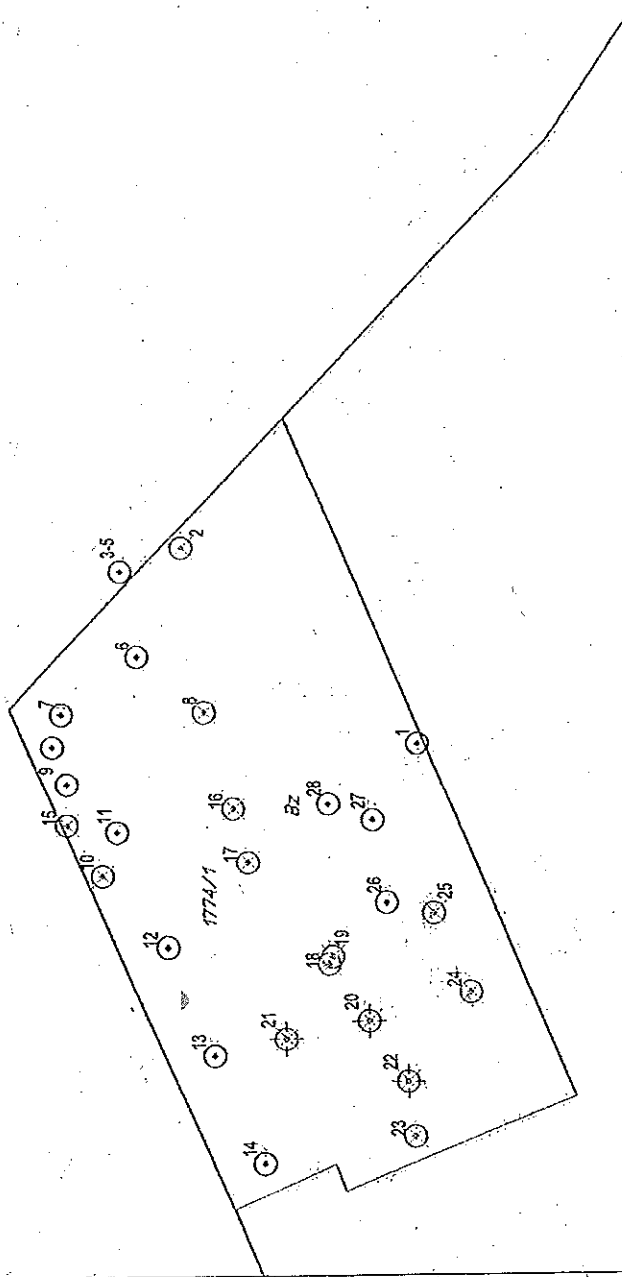
Legenda:


⊗ - drzewa / krzewy zinventoryzowane do usunięcia

⊙ - drzewa zinventoryzowane

⊕ - drzewa nie zinventoryzowane

— - granica działek ewidencyjnych



INWESTOR: Zabytkowa Kopalnia Węgla Kamiennego "GUIDO" 41-800 Zabrze; ul. 3 Maja 93		Wykonawca: 	
TEMAT: Inwentaryzacja drzew na dz. ew. nr 1774/1 zabudowanej przy ul. Wolności 337 w Zabrzu.			
Skala: 1:500	Rysunek nr 1	Projektant: mgr inż. Grzegorz Domicz	Nr. upr.: 4/6/2003

Tab. I Inwentaryzacja zieleni na terenie dz. ew. nr 1774/1 zlokalizowanej przy ul. Wolności w Zabrze

L.P.	NR. INW.	RODZAJ	GATUNEK	NAMNA POLSKA	SREDNICA [cm]	OBWOD [cm]	WIEK	WYSOKOSC [m]	NR.DZIAŁKI	PODSTAWA PRAWNA	OPIS FITOSANITARNY
1	1	<i>Platanus acerifolia</i>		platan klonolistny	92	290	>100	20	1774/1		Stan zdrowotny dobry
2	2	<i>Quercus rubra</i>		dąb czerwony	28	87	20	8	1774/1	art. 86, ust. 1, pkt.4-9	Drzewo zamarłe
	3	<i>Acer platanoides</i> L.		klon pospolity	8	25	15	6			Poza granicą opracowania
	4	<i>Acer platanoides</i> L.		klon pospolity	10	30	15	6			Poza granicą opracowania
	5	<i>Acer platanoides</i> L.		klon pospolity	10	31	15	6			Poza granicą opracowania
3	6	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.		kasztanowiec biały	16	50	16	7	1774/1		Stan zdrowotny dobry
4	7	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.		kasztanowiec biały	65	203	70	18	1774/1		Stan zdrowotny dobry
5	8	<i>Fraxinus excelsior</i> L.		jesion wyniosły	36	114	50	16	1774/1	art. 86, ust. 1, pkt.9;	Drzewo do usunięcia - kolizja z inwestycją- Ogólna kondycja drzewa dobra jednak na wys ok. 1m występuje martwica twardzieli na 1/6 pow. obwodu pnia z widocznymi chodnikami owadziemi, posusz do 10% (stan zdrowotny monitorować)
6	9	<i>Corylus avellana</i> L.		leszczyna pospolita		6m2	20	6	1774/1		Stan zdrowotny dobry- 2egz.
7	10	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.		kasztanowiec biały	59	184	70	20	1774/1	art. 86, ust. 1, pkt.9;4	Drzewo do usunięcia- zgnilizna wewnętrzna otwarta u podstawy pnia; silne pochylenie na ogrodzenie 10-15°
8	11	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.		kasztanowiec biały	68	214	70	20	1774/1		Stan zdrowotny dobry- posusz 10%
9	12	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.		kasztanowiec biały	70	220	70	20	1774/1		Stan zdrowotny dobry- pochylenie 10-15°; posusz 10%
10	13	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.		kasztanowiec biały	59	186	70	12	1774/1	art. 86, ust. 1, pkt.9;	Silnie zmniejszona korona i pień- łukowało wygięty
11	14	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.		kasztanowiec biały	80	250	70	20	1774/1		Stan zdrowotny dobry- posusz 15%



Lp.	NR. INW.	RODZAJ I GATUNEK NAZWA ŁACIŃSKA	NAZWA POLSKA	SREDNICA [cm]	OBWOD [cm]	WIEK	WYSOKOŚĆ [m]	NR DZIAŁKI	PODSTAWA PRAWNA	OPIS FITOSANITARNY
12	15	<i>Sambucus nigra</i> L.	bez czarny	5	17	15	3	1774/1	art. 86, ust. 1, pkt. 9;	Wrosta w ogrodzenie; zamierające
13	16	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	kasztanowiec biały	21	65	21	10	1774/1		Drzewo do usunięcia - kolizja z inwestycją; Zniekształcona korona i pierń
14	17	<i>Corylus avellana</i> L.	lещyna pospolita		5m2	30	6	1774/1		Drzewo do usunięcia - kolizja z inwestycją; Stan zdrowotny dobry
15	18	<i>Acer saccharinum</i> L.	klon srebrzysty	10	32	15	6	1774/1		Drzewo do usunięcia - kolizja z inwestycją; Zniekształcona korona i pierń; odsłonięty system korzeniowy
16	19	<i>Sambucus nigra</i> L.	bez czarny	7	22	15	2	1774/1		Drzewo do usunięcia - kolizja z inwestycją; Stan dobry
17	19a			7	21					Drzewo do usunięcia - kolizja z inwestycją; Stan dobry
18	20	<i>Taxus baccata</i> L.	cis pospolity	14	43	40-50	5	1774/1		Drzewo do usunięcia - kolizja z inwestycją; Stan dobry
19	20a			6	20		5			Drzewo do usunięcia - kolizja z inwestycją; Stan dobry
20	21	<i>Taxus baccata</i> L.	cis pospolity	16	49	40-50	5	1774/1		Drzewo do usunięcia - kolizja z inwestycją; Stan dobry
21	22	<i>Taxus baccata</i> L.	cis pospolity	14	44	40-50	5	1774/1		Drzewo do usunięcia - kolizja z inwestycją; Stan dobry- uszkodzenia mechaniczne kory (monitorować stan zdrowotny)
22	23	<i>Aesculus hippocastanum</i> L.	kasztanowiec biały	18	55	18	6	1774/1	art. 86, ust. 1, pkt. 9;	Drzewo do usunięcia - kolizja z inwestycją; Uszkodzenia mechaniczne u podstawy pnia (próba ścięcia siekiera); zgnilizna wewnętrzna ; nie rośnie
23	24	<i>Populus tremula</i> L. 'Hybrida I-275'	topola balsamiczna	37	117	40	18	1774/1	art. 86, ust. 1, pkt. 10	Stan zdrowotny dobry
24	25	<i>Populus tremula</i> L. 'Hybrida I-275'	topola balsamiczna	52	164	40	20	1774/1	art. 86, ust. 1, pkt. 10	Stan zdrowotny dobry- zachwiana statyka
25	26	<i>Fraxinus excelsior</i> L.	jesion wyniosły	42	131	40	20	1774/1		Stan zdrowotny dobry- posusz 10%
26	27	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	25	79	30	10	1774/1		Stan zdrowotny dobry- posusz 10%
27	28	<i>Acer platanoides</i> L.	klon pospolity	35	110	30	15	1774/1		Stan zdrowotny dobry- zachwiana statyka

Wykonał:  
Grzegorz Domicz

**INVEST-REGION**  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
41-800 76762, ul. J. Rymera 21  
tel. 71 73 22 78 67 22  
NIP: 145-223-0467, REG. 273909664