



Projekt pn.: „Zagłębiowski Park Linearny – rewitalizacja obszaru funkcjonalnego doliny rzek Przemszy i Brynicy” w ramach wdrażanego przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju Programu Regionalnego „Rozwój miast poprzez wzmocnienie kompetencji jednostek samorządu terytorialnego, dialog społeczny oraz współpracę z przedstawicielami społeczeństwa obywatelskiego”, dofinansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego EOG i środków krajowych na lata 2009-2014

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA PROJEKTU: **Zagłębiowski Park Linearny – rewitalizacja obszaru funkcjonalnego doliny rzek Przemszy i Brynicy – Miasto Będzin - Brzozowica**

OBIEKT: **Zagospodarowanie terenu nad rzeką Czarną Przemszą polegające na budowie budynku wielofunkcyjnego, ścieżek, urządzeń sportowych oraz oświetlenia.**

LOKALIZACJA: **Będzin, działki nr: 1, 5/17, 6/2, 6/3, 8, 9, 15/1, 15/2, 21, 22, 23, 34, 35, 39/1, 61/2, 69, 70/1, 70/2, 90/2, 91/2, 92/2, 121, 122, 123, 124, 132, 133, 134, 135, 136, 137/1, 137/2, 139/1, 139/2, nr obrębu: 240101_1.0001**

INWESTOR: **Miasto Będzin**
42-500 Będzin, Ul. 11 Listopada 20

GENERALNY PROJEKTANT: **Ove Arup & Partners International Ltd Sp. z o.o. Oddział w Polsce**
00-189 Warszawa, ul. Inflancka 4
tel. (+48) 22 455 45 54
Biuro w Krakowie
30-128 Kraków, ul. Przybyszewskiego 56
tel. (+48) 12 292 22 30, fax. (+48) 12 376 82 04

PROJEKTANT OPRACOWANIA: **Marcin Gajda Architektura Krajobrazu**
Ul. Narodowa 116, Brzeziny, 32-080 Zabierzów
tel. (+48) 12 623 28 50

NAZWA BRANŻY: **Zieleń**

NUMER OPRACOWANIA: **07**

TYTUŁ OPRACOWANIA: **Inwentaryzacja zieleni**

DATA OPRACOWANIA: **Kraków, 29 marca 2016**



Projekt pn.: „Zagłębiowski Park Linearny – rewitalizacja obszaru funkcjonalnego doliny rzek Przemszy i Brynicy” w ramach wdrażanego przez Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju Programu Regionalnego „Rozwój miast poprzez wzmocnienie kompetencji jednostek samorządu terytorialnego, dialog społeczny oraz współpracę z przedstawicielami społeczeństwa obywatelskiego”, dofinansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego EOG i środków krajowych na lata 2009-2014

I. SPIS PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH

PROJEKTANT / SPRAWDZAJĄCY:	SPECJALNOŚĆ / NR UPRAWNIENI	DATA WYDANIA	PIECZĄTKA/ PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. Marcin Gajda	Mgr inż. ogrodnictwa	marzec 2016	
OPRACOWAŁ dr inż. Wojciech Bobek	Dr inż. architektury krajobrazu	marzec 2016	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Artur Ganczarek	Mgr inż. architektury krajobrazu	marzec 2016	

Spis Treści

1.1	Przedmiot opracowania	1
1.2	Lokalizacja	1
1.3	Inwestor	1
1.4	Podstawa opracowania	1
1.5	Zespół opracowujący	1
2.1	Charakterystyka ogólna zieleni	2
2.2	Opis inwentaryzacji dendrologicznej	2
2.3	Załączniki	3

1 Dane ogólne

1.1 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest inwentaryzacja dendrologiczna dla inwestycji „Zagłębiowski Park Linearny – rewitalizacja obszaru funkcjonalnego doliny rzek Przemszy i Brynicy – Miasto Będzin”.

1.2 Lokalizacja

Teren objęty inwentaryzacją znajduje się w miejscowości Będzin – Brzozowica , działki nr: 1, 5/17, 6/2, 6/3, 8, 9, 15/1, 15/2, 21, 22, 23, 34, 35, 39/1, 61/2, 69, 70/1, 70/2, 90/2, 91/2, 92/2, 121, 122, 123, 124, 132, 133, 134, 135, 136, 137/1, 137/2, 139/1, 139/2, nr obrębu: 240101_1.0001

1.3 Inwestor

Inwestorem jest Miasto Będzin, 42-400 Będzin, ul. 11 Listopada 20.

1.4 Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest umowa ze Zlecającym: Ove Arup & Partners International Ltd Sp. z o. o., Oddział w Polsce, ul. Inflancka 4, 00-189 Warszawa.

Podstawą opracowania inwentaryzacji są również:

- mapa sytuacyjno-wysokościowa przekazana przez Zlecającego
- prace terenowe
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

1.5 Zespół opracowujący

Inwentaryzacja została opracowana przez zespół osób:

mgr inż. Marcin Gajda

dr inż. arch. kraj. Wojciech Bobek

mgr inż. arch. kraj. Artur Ganczarek

inż. arch. kraj. Ewa Czekał

mgr inż. arch. kraj. Elżbieta Kumańska-Dziób

Anna Witek

Sabina Motak

Katarzyna Tarnowska

2 Opis stanu istniejącego

2.1 Charakterystyka ogólna zieleni

Zakres inwentaryzacji obejmuje wycinek rozległego kompleksu łąkowego. Drzewa występują sporadycznie na otwartej przestrzeni łąk, głównie jako drzewa soliterowe lub w niewielkich grupach. Ich pokroje są zwykle wyjątkowo malownicze i regularne. Dominujące gatunki drzew to brzozy, a także drzewa owocowe takie jak czereśnie, jabłonie i grusze oraz głogi.

W zakresie inwentaryzacji znalazły się także dwie stare topole kanadyjskie. Fragmentem o innym charakterze jest część północna granicząca z ulicą. Tam drzewa rosną w dużym zwarciu, występują liczne samosiewy, teren jest nieuporządkowany. Dominują głównie osiki, brzozy, czereśnie i klony jesionolistne.

Łąki brzozowickie są atrakcyjnym krajobrazowo miejscem. Stanowią rozległą płaszczyznę widokową ze swobodnie występującymi drzewami i krzewami.

2.2 Opis inwentaryzacji dendrologicznej

Inwentaryzacja została przeprowadzona na potrzeby projektowanego obiektu: „Zagospodarowanie terenu nad rzeką Czarną Przemszą, polegające na budowie budynku wielofunkcyjnego, ścieżek, urządzeń sportowych oraz oświetlenia”

Prace inwentaryzacyjne przeprowadzono w październiku 2015 roku.

Drzewa i krzewy nie oznaczone na mapie znakiem geodezyjnym (nie ujęte w pomiarze geodezyjnym mapy sytuacyjno-wysokościowej), zostały pomierzone w terenie bez użycia profesjonalnego sprzętu mierniczego.

Na terenie zinwentaryzowano 56 drzew oraz jedną grupę drzew.

Najliczniej reprezentowane gatunki to:

Acer negundo – klon jesionolistny - 6 szt.

Betula pendula – brzoza brodawkowata – 11 szt.

Populus tremula – osika – 13 szt.

Prunus avium – czereśnia ptasia – 8 szt.

Tilia cordata – lipa drobnolistna – 71 szt.

Szczegóły dotyczące parametrów drzew i krzewów oraz ich stanu fitosanitarnego zamieszczono w tabeli inwentaryzacyjnej.

Tabela zawiera informacje dotyczące drzew i krzewów (kolejność wg rubryk):

- liczba porządkowa
- nazwa łacińska gatunku
- nazwa polska gatunku
- wysokość mierzona w metrach
- średnica korony mierzona w metrach
- obwód pnia drzewa mierzony w cm na wysokości 130cm od gruntu/powierzchnia krzewów mierzona w metrach kwadratowych
- opis stanu korony
- posusz określony w procentach
- opis stanu pnia
- pochylenie mierzone w stopniach oraz kierunek pochylenia mierzony zgodnie z przyjętymi symbolami N - północ, S - południe, E – wschód, W – zachód
- opis stanu korzeni
- uwagi i zalecenia wskazujące planowaną gospodarkę drzewostanem.

2.3 Załączniki

1. Tabela inwentaryzacyjna

2. Rysunek: ZPL-BEB-PW-ZR-01-00 Inwent dendr Arkusz 1 z 2
ZPL-BEB-PW-ZR-01-00 Inwent dendr Arkusz 2 z 2