

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 BUDOWLANY

NAZWA PROJEKTU:	Zagłębiowski Park Linearny – rewitalizacja obszaru funkcjonalnego doliny rzek Przemszy i Brynicy – Miasto Będzin
OBIEKT:	Zagospodarowanie Parku Rozkówka polegające na budowie ścieżek, parkingu, placu zabaw, placyków rekreacyjnych, murków oporowych, oświetlenia oraz przebudowie amfiteatru i drogi
LOKALIZACJA:	Będzin, działki nr: 2834/1, 2834/3, 2834/6, 3236, 3563/1, 6846, nr obrębu: 240101_1.0002
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 Kraków: 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, Brzezie, 32-080 Zabierzów tel. (+48) 12 623 28 50
NAZWA BRANŻY:	Zielen
NUMER OPRACOWANIA:	04
TYTUŁ OPRACOWANIA:	Inwentaryzacja dendrologiczna
DATA OPRACOWANIA:	Kraków, 4 marca 2016

Egz. nr 1

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	Dane ogólne	1
1.1	Przedmiot opracowania	1
1.2	Lokalizacja	1
1.3	Inwestor	1
1.4	Podstawa opracowania	1
1.5	Zespół opracowujący	1
2	Opis stanu istniejącego	2
2.1	Charakterystyka ogólna zieleni	2
2.2	Opis inwentaryzacji dendrologicznej	2
2.3	Załączniki	4

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 Parku Małpi Gaj działka nr: 29, 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

mgr inż. arch. kraj. Elżbieta Kumańska-Dziób

inż. arch. kraj. Ewa Czekaj

Anna Witek

Sabina Motak

Katarzyna Tarnowska

Marcelina Smolarczyk

2 Opis stanu istniejącego

2.1 Charakterystyka ogólna zieleni

Teren pokryty jest drzewostanem o charakterze parkowo-leśnym.

W zachodniej i centralnej części zakresu, w pobliżu zabudowy usługowej, znajduje się dobrze wyeksponowany, zadbane starodrzew, zasadniczo pozbawiony warstwy podszytu. W bezpośrednim sąsiedztwie restauracji nasadzone są gatunki typowo ozdobne, takie jak magnolia, jałowce, berberysy, jaśminowce i róże. Piętra amfiteatru podkreślono żywopłotami z ligustru.

Część wschodnia terenu jest utrzymana w niższym standardzie i mniej zadbane. Wzdłuż drogi zachowały się pozostałości alei topolowej. Stosunkowo duże powierzchnie zajęte są przez grupy samosiewów: klonów jesionolistnych, jaworów i klonów pospolitych. Pokrywają one pas terenu wzdłuż zachodniej strony drogi (przed skrzyżowaniem z drogą prowadzącą do centrum parku) oraz duży obszar po południowej stronie drogi (za skrzyżowaniem).

Prostokątny w narysie obszar znajdujący się za drogą od strony wschodniej jest zarastającą samosiewami łąką. Jej centralna część pokryta jest ekspansywną nawłocią oraz rdestowcem. Wzdłuż betonowego ogrodzenia rośnie w dużym zwarcu grupa samosiewów, z elementami dzikiego wysypiska śmieci. Północna część tego fragmentu jest bardziej zadbane i czystsza, występują tam malownicze okazy jabłoni.

Gatunki drzew występujące na całym terenie to m.in.: jawory, klony jesionolistne, dęby szypułkowe, robinie akacjowe, topole kanadyjskie, topole Maksymowicza, olsze czarne, lipy, brzozy. Warstwę krzewów stanowią (poza krzewami ozdobnymi przy restauracji) bzy czarne.

Stan ogólny drzew jest dobry. Część egzemplarzy rosnących przy drodze ucierpiała podczas niedawnych prac ziemnych – ich odziomki są nadsypane, a korony zdeformowane cięciami. Drzewostan wymaga prac pielęgnacyjnych oraz usunięcia niektórych okazów, pozostających w gorszej kondycji.

2.2 Opis inwentaryzacji dendrologicznej

Inwentaryzacja została przeprowadzona na potrzeby projektowanego obiektu: „Zagospodarowanie Parku Rozkówka polegające na budowie ścieżek, parkingu, placu zabaw, placików rekreacyjnych, murków oporowych, oświetlenia oraz przebudowie amfiteatru i drogi”.

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 819 drzew oraz 71 sztuk i grup krzewów o łącznej powierzchni ok. 3 110 m².

Najliczniej reprezentowane gatunki to:

Acer negundo – klon jesionolistny - 232 szt.

Acer platanoides – klon pospolity – 12 szt.

Acer pseudoplatanus – klon jawor – 170 szt.

Alnus glutinosa - olsza czarna – 45 szt.

Betula pendula –brzoza brodawkowata – 24 szt.

Fraxinus excelsior – jesion wyniosły - 14 szt.

Populus xcanadensis – topola kanadyjska – 37 szt.

Populus maximowiczii - topola Maksymowicza – 24 szt.

Quercus petraea – dąb bezszypułkowy – 10 szt.

Quercus rober – dąb szypułkowy – 18szt.

Robinia pseudoacacia – robinia biała – 111 szt.

Tilia cordata – lipa drobnolistna – 33 szt.

Tilia xeuropaea- lipa holenderska – 10 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-BER-PB-ZR-01 Inwent dendr-plan