

PROJEKT ZIELENI		
NAZWA INWESTYCJI		
„REWITALIZACJA PARKU PLANTY - PRZYWRÓCENIE ZDOLNOŚCI RETENCYJNEJ MAŁEGO STAWU”		
INWESTOR		
Gmina Mikołów Rynek 16 43-190 Mikołów		
ADRES INWESTYCJI		
<u>Teren działki nr: 1940/76</u>		
AUTOR PROJEKTU		PODPIS
mgr inż. Monika Zielińska	Architekt krajobrazu	

SPIS ZAWARTOŚCI

CZĘŚĆ OPISOWA

1.	Dane ewidencyjne	3
2.	Cel i zakres opracowania	3
3.	Opis stanu istniejącego.....	3
4.	Opis koncepcji zagospodarowania terenu	4
5.	Zieleń	5
5.1	Wykaz projektowanych roślin	5
6.	Wymagania dotyczące sadzonych roślin	11
7.	Prace przygotowawcze.....	11
8.	Wskazania do prac związanych z sadzeniem roślin.....	12
9.	Zalecenia dotyczące zakładania terenów zieleni.....	12

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. nr 1 Projekt zagospodarowania zieleni skala 1:200

Rys. nr 2 Projekt zagospodarowania zieleni – wymiary skala 1:200

1. Dane ewidencyjne

Obiekt: Park Planty w Mikołowie. Zakres opracowania dotyczy ogólnodostępnego terenu parku, zlokalizowanego pomiędzy ul. Górniczą, ul. Konstytucji 3 Maja a potokiem Aleksander, w pobliżu krytej pływalni.

Nr działki: 1940/76

Inwestor: Gmina Mikołów

Rynek 16

43-190 Mikołów

2. Cel i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego pn.: „Rewitalizacja Parku Planty - przywrócenie zdolności retencyjnej Małego Stawu”

Opracowanie obejmuje projekt w zakresie szaty roślinnej:

- dobór roślin – gatunku i odmiany na terenie przeznaczonym pod zieleń,
- zestawienie ilości sztuk i rozstawy sadzenia poszczególnych projektowanych roślin,
- określenie wymagań jakościowych i wielkości projektowanych roślin,

Celem opracowania jest uzyskanie możliwości realizacji inwestycji zgodnie z przyjętymi rozwiązaniami i stworzenie estetycznego otoczenia stawu.

3. Opis stanu istniejącego

Obszar opracowania stanowią brzegi stawu w postaci skarp porośniętych głównie krzewami z rodzaju irga (*Cotoneaster*), jałowiec (*Juniperus*), tawuła (*Spiraea*) oraz paprociami i darnią. Skarpy od strony południowej i wschodniej są znacznie wyższe i o większym spadku od pozostałych.

Większość istniejących wokół stawu krzewów przeznaczona jest do usunięcia zgodnie z decyzją nr K/182/2023 z dnia 23.02.2023 r. wydaną przez Śląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Wykaz krzewów do usunięcia wraz z ich powierzchnią znajduje się w tab. 1

Tab. 1 Wykaz krzewów do usunięcia.

załącznik do wniosku znak BGO.7021.1.61.2022.NM/1

L.p.	Gatunek	Powierzchnia [m2]	Stan zdrowotny, uwagi	Rodzaj prac konserwatorskich	Sposób wykonania prac konserwatorskich	Spółdzielnia przy pracach konserwatorskich
1	Jarowiec	2	dobry stan zdrowotny	usunięcie krzewu	Wycinka części nadziemnej przy użyciu piły spalinowej, karczowanie	Piła spalinowa, maszyny nowe
2	Jarowiec	4	dobry stan zdrowotny	usunięcie krzewu	Wycinka części nadziemnej przy użyciu piły spalinowej, karczowanie	Piła spalinowa, maszyny nowe
3	Jarowiec	1,5	dobry stan zdrowotny	usunięcie krzewu	Wycinka części nadziemnej przy użyciu piły spalinowej, karczowanie	Piła spalinowa, maszyny nowe
4	Tawuła japońska	5	dobry stan zdrowotny	usunięcie krzewu	Wycinka części nadziemnej przy użyciu piły spalinowej, karczowanie	Piła spalinowa, maszyny nowe
5	Jarowiec	4	dobry stan zdrowotny	usunięcie krzewu	Wycinka części nadziemnej przy użyciu piły spalinowej, karczowanie	Piła spalinowa, maszyny nowe
6	Róża	6	dobry stan zdrowotny	usunięcie krzewu	Wycinka części nadziemnej przy użyciu piły spalinowej, karczowanie	Piła spalinowa, maszyny nowe
7	Irga płoząca	34	dobry stan zdrowotny	usunięcie krzewu	Wycinka części nadziemnej przy użyciu piły spalinowej, karczowanie	Piła spalinowa, maszyny nowe
8	Jasminowiec	16	dobry stan zdrowotny	usunięcie krzewu	Wycinka części nadziemnej przy użyciu piły spalinowej, karczowanie	Piła spalinowa, maszyny nowe
9	Suchodrzew pospolity	15	dobry stan zdrowotny	usunięcie krzewu	Wycinka części nadziemnej przy użyciu piły spalinowej, karczowanie	Piła spalinowa, maszyny nowe
10	Suchodrzew pospolity	20	dobry stan zdrowotny	usunięcie krzewu	Wycinka części nadziemnej przy użyciu piły spalinowej, karczowanie	Piła spalinowa, maszyny nowe

4. Opis koncepcji zagospodarowania terenu

Koncepcja zagospodarowania obejmuje zagospodarowanie terenu będącego przedmiotem inwestycji jako przestrzeni o charakterze swobodnej kompozycji.

W projekcie przyjęto następujące założenia projektowe:

- Wprowadzenie rabat z roślin ozdobnych z kwitnienia oraz liści w celu poprawy estetyki miejsca i zwiększenia różnorodności biologicznej,
- Zastosowanie roślin łatwych w pielęgnacji i mało wymagających,

5. Zieleń



Projekt zieleni przewiduje wykonanie nasadzeń łatwych w utrzymaniu, trwałych i odpornych, a jednocześnie efektownych i dekoracyjnych o każdej porze roku. W większości są to krzewy liściaste i byliny sadzone w dużych grupach tworzących plamy barwne, które będą dawały efekty wizualne przy oglądaniu z odległości.

5.1 Wykaz projektowanych roślin





Poniżej w tab. 2 przedstawiono łączne zestawienie roślin dla obszaru objętego opracowaniem.

Numery roślin z zestawienia odpowiadają oznaczeniom zastosowanym na rysunku.





Tab. 2

PROJEKTOWANE ROŚLINY					
Nr	Nazwa	Ilość	Rozstaw	Wymagania minimalne/parametr	Zdjęcie
1	Trzmielina europejska (<i>Euonymus europaeus</i>)	7	150 cm	C3	
2	Funkia 'Royal Standard' (<i>Hosta</i>)	141	5 szt/m ²	P11	





„Rewitalizacja Parku Planty - przywrócenie zdolności retencyjnej Małego Stawu”





3	Cis pospolity 'Elegantissima' (<i>Taxus baccata</i>)	8	100 cm	C2	
4	Różanecznik 'Belcanto' (<i>Rhododendron</i>)	14	90 cm	WYS. 30-40 CM	
5	Różanecznik 'Catawbiense Album' (<i>Rhododendron</i>)	7	180 cm	WYS. 30-40 CM	
7	Funkia - Hosta SUM & SUBSTANCE (<i>Hosta</i>)	21	3 szt/m ²	p11	





„Rewitalizacja Parku Planty - przywrócenie zdolności retencyjnej Małego Stawu”



8	Kosaciec żółty (<i>Iris pseudacorus</i>)	26	5 szt/m ²	p11	
9	Kosaciec syberyjski (<i>Iris sibirica</i>)	30	7 szt/m ²	p11	
10	Tojeść rozestłana (<i>Lysimachia nummularia</i>)	25	8 szt/m ²	p9	
11	Knieć błotna (<i>Caltha palustris</i>)	45	9 szt/m ²	p9	

„Rewitalizacja Parku Planty - przywrócenie zdolności retencyjnej Małego Stawu”

12	Zawilec mieszańcowy 'Königin Charlotte' (<i>Anemone xhybrida</i>)	28	5 szt/m ²	p9	
13	Bergenia sercowata (<i>Bergenia cordifolia</i>)	290	9 szt/m ²	p9	
14	Bodziszek ROZANNE 'Gerwat' (<i>Geranium</i>)	189	6 szt/m ²	p9	
15	Przywrotnik miękki (<i>Alchemilla mollis</i>)	40	7 szt/m ²	p9	

16	Języczka Przewalskiego (<i>Ligularia przewalskii</i>)	18	3 szt/m ²	C1	
18	Długosz królewski 'Purpurascens' (<i>Osmunda regalis</i>)	14	2 szt/m ²	p11	
19	Mięta nadwodna (<i>Mentha aquatica</i>)	60	6 szt/m ²	P9	
20	Sadziec konopiasty (<i>Eupatorium cannabinum</i>)	13	5 szt/m ²	P11	

21	Funkia Fortunea 'Hyacinthina' (<i>Hosta fortunei</i>)	28	5 szt/m ²	P11	
22	Nerecznica mocna 'Cristata The King' (<i>Dryopteris affinis</i>)	100	9 szt/m ²	P11	
23	Trzcinnik ostrokwiatowy 'Karl Foerster' (<i>Calamagrostis x acutiflora</i>)	14	7 szt/m ²	P11	
24	Hortensja bukietowa 'Grandiflora' (<i>Hydrangea paniculata</i>)	15	130	C2	

25	Hortensja bukietowa 'Polestar' (<i>Hydrangea paniculata</i>)	10	80 cm	C2	
26	Kalina japońska 'Watanabe' (<i>Viburnum plicatum</i>)	5	130 cm	C2	

6. Wymagania dotyczące sadzonych roślin

Należy zastosować wyłącznie materiał roślinny I gatunku. Materiał roślinny musi spełniać wymagania jakościowe zgodnie z normami: PN-R67023 – drzewa i krzewy liściaste, PN-R67022 – drzewa i krzewy iglaste oraz zgodnie z publikacją „Zalecenia jakościowe dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” (praca zbiorowa, wydanie poprawione i uzupełnione, Związek szkółkarzy Polskich, Warszawa 2013).

Nie dopuszcza się zmian gatunkowych i odmian roślin ujętych w projekcie bez uzgodnienia z projektantem.

Sadzonki roślin należy zakupić w licencjonowanym punkcie szkółkarskim. Materiał w jednym gatunku i odmianie musi być wyrównany wielkością, zdrowy, z dobrze wykształconą bryłą korzeniową i koroną oraz w pokroju charakterystycznym dla gatunku i odmiany. Rośliny powinny być żywotne, dobrze ukorzenione, wolne od chorób i szkodników, z dużym i zdrowym systemem korzeniowym, bez śladów uszkodzeń.

Rośliny powinny pochodzić z uprawy kontenerowej, chyba że w poniższej tabeli zaznaczono inaczej.

7. Prace przygotowawcze.

Na terenie opracowania należy przeprowadzić wyprofilowanie terenu pod projektowane nawierzchnie tak, aby nadać im odpowiednie spadki oraz by woda nie tworzyła zastoisk.

Po przeprowadzeniu prac związanych z usunięciem krzewów, miejsca pod planowaną zielenią należy przekopać oczyścić z korzeni, chwastów oraz ewentualnych resztek gruzu i śmieci. Wykonawca zobowiązany jest wywieźć w/w pozostałości.

Na teren projektowanych rabat z bylin i traw dowieźć 20 cm ziemi urodzajnej.

Po zakończeniu prac istniejące nawierzchnie trawiaste sąsiadujące z obsadzonymi skarpami należy uporządkować i doprowadzić do stanu sprzed prac.

8. Wskazania do prac związanych z sadzeniem roślin.

Wszystkie rośliny należy sadzić zgodnie ze sztuką ogrodniczą w celu zapewnienia im prawidłowego wzrostu i rozwoju. Wymagania dotyczące jakości i wielkości sadzonek według tabe. 2 oraz pkt 6 – Wymagania dotyczące sadzonych roślin.

Do zaprawy dołów pod drzewa, krzewy oraz na rabaty bylinowe należy zastosować ziemię urodzajną. W zależności od miejsca pozyskania powinna posiadać następujące cechy:

Ziemia dostarczona na teren prac nie może być zagruzowana, przerośnięta korzeniami, zasolona lub zanieczyszczona chemicznie.

Byliny należy sadzić bezpośrednio w przygotowane rabaty z ziemią urodzajną

Wysokie krzewy sadzimy w doły o wymiarach 50cmx50cmx50 cm, niskie krzewy sadzimy w doły o wymiarach 30cmx30cmx30cm. Doły zaprawiamy ziemią urodzajną. Doły przeznaczone do sadzenia różaneczników i hortensji zaprawiamy specjalistycznym podłożem przeznaczonym dla roślin kwaśnolubnych.

Przy sadzeniu rośliny należy obficie podlać. Ewentualne uszkodzone lub złamane korzenie należy przed posadzeniem przyciąć.

Rośliny w rabatach należy sadzić z dużą starannością, utrzymując kształt wzoru wyznaczonego na projekcie zieleni.

9. Zalecenia dotyczące zakładania terenów zieleni.

Wszelkie prace związane z zakładaniem terenów zieleni należy prowadzić zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Prace muszą być wykonywane przez wykwalifikowaną firmę z udokumentowanymi referencjami i kwalifikacjami.

Nad realizacją projektu szaty roślinnej powinien czuwać Inspektor.

Wszystkie rośliny przed posadzeniem muszą być zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru, który zobowiązany jest sprawdzić zgodność materiału roślinnego z wymaganiami projektowymi w zakresie wielkości roślin oraz jakości materiału szkółkarskiego. Rośliny mogą być sadzone jedynie po akceptacji Inspektora Nadzoru.

Inspektor Nadzoru zobowiązany jest:

„Rewitalizacja Parku Planty - przywrócenie zdolności retencyjnej Małego Stawu”

- Sprawdzić jakość humusu do wypełnienia rabat, jak również miąższość warstw w zakresie zgodności z projektem i możliwości posadzenia roślin – właściwe przygotowanie podłoża.
- Sprawdzić nasadzenia w ramach zgodności z dokumentacją projektową: jakość i wielkość sadzonek, rozstawy sadzenia, prawidłowości posadzenia roślin.

UWAGA:

Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP, pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane, zachowując zasadę starannego wykonania robót.

Prowadzenie prac w pobliżu istniejących sieci uzbrojenia terenu należy prowadzić ręcznie i pod nadzorem odpowiednich służb, z powiadomieniem przed przystąpieniem do robót.

Opracowanie:

Monika Zielińska

mgr inż. architekt krajobrazu