

PROJEKT ODWODNIENIE PODWÓRZY W DZIELNICY STOGI

adres: GDAŃSK, UL. STRYJEWSKIEGO 16, 18, 20, UL. WRZOSY 2, 4, UL.
SKIBY 1, 2, 5 działki nr 29/50, 28/2, 27/15 obręb 256.

inwestor: DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA,
ul. Żaglowa 11, 80-001 Gdańsk

Według umowy numer: 145/2017-I/PU/095/17

PROJEKT ZIELENI - OPIS

REWIZJA Z DNIA 10.12.2018

W zakresie uzupełnienia wymogów dla materiału roślinnego





Autor opracowania:
mgr Joanna Rayss inż. arch. krajobrazu
współpraca:





2.2. Wykaz roślin projektowanych

DRZEWA:

Lp.	Nazwa Polska	Nazwa Łacińska	Ilość (szt.)	Uwagi	Zdjęcie
1.	Olsza szara czarna' f. wielopienna/lub pojedyncza olsza czarna forma naturalna sadzona w grupach po 3 sztuki	<i>Alnus glutinosa</i> f. <i>wielopienna</i> / lub <i>alnus glutinosa</i> pa, sadzona po 3 sztuki w jednym dole	7	Forma wielopienna 550-600, min 3 pnie powyżej 10 cm od ziemi, z bryłą korzeniową/ lub forma naturalna <i>alnus glutinosa</i> , obwód 14-16/lub wysokość 300-400 x 3 sztuki na każde drzewo projektowane	
2.	Wierzba biała ogławiana	<i>Salix alba</i>	33	Obwód pnia min. 16-18 cm, z bryłą korzeniową	

KRZEWY OZDOBNE:





3.	Kalina koralowa 'Roseum'	<i>Viburnum opulus</i> 'Roseum'	480 szt. (192m2)	min.3 pędy; 2-3 szt/m2, goły korzeń (tylko jesienią i wiosną do 30 marca)/ ew. doniczka, wysokość rośliny min.80-100 cm.	
----	--------------------------	---------------------------------	------------------	--	--

4.	Kalina koralowa 'Compactum'	<i>Viburnum opulus 'Compactum'</i>	480 szt. (192m2)	min.3 pędy; 2-3 szt/m2, goły korzeń (tylko jesienią i wiosną do 30 marca) // ew. doniczka, wysokość rośliny min. 60-80 cm.	
5.	Wierzba szara	<i>Salix cinerea</i>	412 szt. (165m2)	min.3 pędy; 2-3 szt/m2, goły korzeń (tylko jesienią i wiosną do 30 marca) // ew. doniczka, wysokość rośliny min.80-100 cm.	

TRAWY:






T1.	Trzcina pospolita	<i>Phragmites communis</i>	3300 szt. (600m2)	5-6 szt/m2	
T2.	Sit rozpięzchły	<i>Juncus effusus</i>	300szt. (55m2)	5-6 szt/m2	








T3.	Tatarak zwyczajny	<i>Acorus calamus</i>	1570 szt. (285m2)	5 szt/m2	
T4.	Pałka wodna	<i>Typha</i>	1570 szt. (285m2)	5 szt/m2	
T5.	Manna mielec	<i>Glyceria maxima</i>	1500 szt. (297m2)	5 szt/m2	
T6.	Mozga trzcinowata	<i>Phalaris arundinacea</i>	1650 szt. (300m2)	5-6 szt/m2	











BYLINY:


B1.	Krawawnica pospolita	<i>Lythrum salicaria</i>	950 szt. (133m2)	7 szt. /m2	
B2.	Kosaciec żółty	<i>Iris pseudacorus</i>	900 szt. (133m2)	6-7 szt/m2	
B3.	Kosaciec gładki	<i>Iris leavigata</i>	900 szt. (133m2)	6-7 szt/m2	
B4.	Rdest węzownik	<i>Polygonum bistorta</i>	85 szt. (12m2)	6-8szt/ m2	
B5.	Kosaciec syberyjski	<i>Iris siberica</i>	85 szt. (12m2)	7 szt/m2	

B6.	Kozłek lekarski	<i>Valeriana officinalis</i>	100 szt (12m2)	8 szt./m2		
B7.	Niezapominajka wodna	<i>Myosotis palustris</i>	150 szt. (25m2)	6szt/ m2		
B8.	Żywokost lekarski	<i>Symphytum officinale</i>	150 szt. (25m2)	6szt/ m2		
B9.	Przetacznik bodowiczek	<i>Veronica beccabunga</i>	175 szt. (25m2)	6-8szt/ m2		
B10.	Rdest ziemno-wodny	<i>Persicaria amphibia</i>	175 szt. (25m2)	6-8szt/ m2		
B11.	Wierzbownica drobnokwiatowa	<i>Epilobium parviflorum</i>	385 szt. (55m2)	6-8szt/ m2		



B12.	Mięta wodna	<i>Mentha aquatica</i>	300 szt. (43m2)	6-8szt/ m2		
B13.	Tojeść rozestłana	<i>Lysimachia nummularia</i>	300 szt. (43m2)	6-8szt/ m2		
B14.	Wiązówka błotna	<i>Folipendula ulmaria</i>	300 szt. (43m2)	6-8szt/ m2		
B15.	Strzałka wodna	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	300 szt. (43m2)	6-8szt/ m2		
B16.	Kaczeniec błotny	<i>Caitha palustris</i>	300 szt. (43m2)	6-8szt/ m2		

B17.	Czermień błotna	<i>Calla palustris</i>	300 szt. (43m2)	6-8szt/ m2	
B18.	Łączęć baldaszkowaty	<i>Butomus umbellatus</i>	300 szt. (43m2)	6-8szt/ m2	
B19.	Babka drobnokwiatowa	<i>Alisma parviflora</i>	300 szt. (43m2)	6-8szt/ m2	

B20.	Krawawnik wiązówkowaty	<i>Achillea filipendulina</i>	70szt. (10m2)	6-8szt/ m2	
------	---------------------------	-----------------------------------	------------------	---------------	--

Należy stosować byliny z bryłą, sprzedawane w pojemnikach. Przyjęta w projekcie gęstość sadzenia zakłada uzyskanie właściwego efektu nawet przy zastosowaniu materiału roślinnego najmniejszych dostępnych pojemnikach (min. P9/P11r).

Podłoże w pojemniku powinno być równomiernie przerośnięte korzeniami, bryła korzeniowa ma pozostać w całości po usunięciu pojemnika. Na jej spodniej stronie nie może występować zbytne zagęszczenie splątanych korzeni, których wierzchołki winny być jasne i żywotne. Na organach trwałych (kłącza, bulwy, korzenie, zdrewniałe nasady tegorocznych pędów) powinny być widoczne pąki odnawiające, ewentualnie przyziemne rozety liści.

W okresie wegetacji rośliny mają być silne, bez widocznych uszkodzeń mechanicznych i objawów chorobowych, właściwie wybarwione (niektóre byliny wykazują duże zmiany, intensywniejsze wybarwienie młodych pędów wyrastających wiosną, jesienna zmiana zabarwienia liści) w okresie wegetacji.

Do czasu kwitnienia pędy nie powinny być przycinane, potem dopuszcza się ścięte pędy, ale muszą się na nich znajdować wzbudzone pąki boczne. Wysokości się nie określa, ponieważ zależy ona od terminu rozmnażania i sadzenia do pojemników, na ogół rośliny rosnące w gruncie są dwa lub więcej razy wyższe (nie dotyczy to niskich bylin do ogrodu skalnego) niż te uprawiane w pojemnikach.

Opracowała:

inż. arch. krajobrazu

Joanna Rayss

Opracowanie na podstawie:

- „Zalecenia dotyczące realizacji terenów zieleni”, opracowane przez Stowarzyszenie Architektów Krajobrazu „Zieleń Polska” pod red. Marcina Gajdy.
- „Drzewa w mieście”, H.B. Szczepanowska, Hortpress Sp. z o.o., Warszawa 2001
- „Chirurgia drzew”, Z. Chachulski, Lerovil, Warszawa 2000
- „Zalecenia jakościowe dla ozdobnego materiału szkółkarskiego”, Związek Szkółkarzy Polskich, red. Jan Grąbczewski, Warszawa 2011

