

« Modele w MyGreenSpace – Podsumowanie Ciekawe kwiaty imitujące zwierzęta, owady i ludzi »

Nasze realizacje: ogród deszczowy ze zbiornikiem wodnym

przez MyGreenSpace dnia 17 czerwca 2016 : Napisz Komentarz

Prezentujemy ogród, który został wykonany przez nas dokładnie rok temu.

Celem projektu było odwodnienie i ustabilizowanie stosunków wodnych w ogrodzie przy zabudowie szeregowej, gdzie deweloper nie wykonał drenażu. W konsekwencji inwestor po każdej ulewie zamiast trawnika miał wielką kałużę na środku ogrodu. Marzeniem inwestora było, by w ogrodzie pojawiła się woda, ale w zamkniętym zbiorniku. Dlatego zdecydowaliśmy się na zaprojektowanie ogrodu deszczowego – w którym woda deszczowa jest odprowadzana i retencjonowana w zbiorniku.

Oto, jak wyglądał ogród przed:



Powierzchnia terenu ogółem : 369,00 m2

Powierzchnia zabudowana i utwardzona: 214,4 m2

Powierzchnia niezabudowana/przepuszczalna: 154,6m2

NAPISZ DO NAS



Małgorzata Stuła

m.stula@mygreenspace.pl

+48 509 908 101

CATEGORIES

Aktualności (27)

Bez kategorii (3)

Co nowego w MyGreenSpace? (196)

Dołącz do nas (16)

Konkursy MyGreenSpace (22)

Modele w MyGreenSpace (201)

Najpiękniejsze ogrody świata (6)

O MyGreenSpace (20)

Ogrodowe inspiracje (77)

Partnerzy MyGreenSpace (33)

Pomoc techniczna (1)

Projektowanie krok po kroku (12)

Projekty ogrodów (25)

Rośliny w MyGreenSpace (154)

Wszystko o ogrodzie (37)

TAGI

aplikacja do

projektowania

ogrodów aplikacja

MyGreenSpace aranżacja

ogrodowa aranżacja ogrodu

aranżacja ogrodów aranżacja zieleni

architektura

krajobrazu baseny dereń

garden hortensja w ogrodzie hydrangea jak

projektować ogród klon kwiaty

ogrodowe inspiracje ogrody

Kraków ogrody Legnica

ogrody przydomowe

ogrody Warszawa

ogrody wrocław ogrody

GŁÓWNE ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE:

1. Ogród deszczowy – połączenie systemu drenażu ogrodu ze zbiornikiem retencyjnym.
2. Zbiornik wodny zbudowany z dwóch części: retencjonującej wodę oraz ozdobnej, z czystym lustrem wody.
3. Taras naziemny z drewna.
4. Nowe nasadzenia i trawnik w rolce.

Odwodnienie ogrodu zrealizowano poprzez kompleksowe rozluźnienie ciężkiej gleby gliniastej piaskiem oraz żwirem. System drenażu poprowadzony został zgodnie ze spadkami na całości terenu w kierunku zbiornika wodnego, w którym okresowo retencjonowana będzie woda. Zaplanowany system drenażu ma ustabilizować stosunki wodne w ogrodzie oraz przywrócić równowagę przyrodniczą roślin i gleby.

Zbiornik wodny spełnia dwie funkcje:

- a.) Użyteczną, związaną z odwodnieniem terenu i retencjonowaniem wody,
- b.) Wizualną, za którą odpowiada zbiornik z czystą wodą.

Zbiornik retencyjny połączony jest z drenażem – nadmiar wody z całego ogrodu zostaje skierowany do zbiornika, gdzie w okresach intensywnych deszczy i podsiąku, okresowo stagnuje woda. Wodę wykorzystują rośliny bagienne i wodne, którymi obsadzony jest zbiornik (skrzypy, mozgi trzcinowe). Zbiornik ma charakter naturalny, wykończony jest krawężnikami betonowymi oraz żwirem. Do zbiornika retencyjnego przyłączony jest zbiornik z czystą wodą. Wodę z retencji i podsiąku o wody czystej oddziela szczelna niecka betonowa zbiornika czystego, stąd nie dochodzi do mieszania się wody. Zbiornik wodny podłączony jest do systemu kanalizacji za pomocą zasuw i systemu rur PCV, co umożliwia spust i wymianę wody. Ponadto w celu utrzymania czystości w zbiornika, zalecane jest stosowanie chemii do basenów i zbiorników wodnych.

Na tyłach ogrodu zaplanowano taras naziemny z modrzewia syberyjskiego. Powierzchnia tarasu: 20 m², wysokość nad powierzchnią terenu + 0,18 m. Taras na stałe związany z terenem.

Nowe nasadzenia to głównie trawy ozdobne oraz byliny. W projekcie pojawiają się także zimozielone barwinki przy tarasie przy domu oraz jątowce w formie żywopłotowej pełniące funkcje osłaniające działkę od sąsiada.

Oto, jak wyglądał projekt:

Zielona Góra ogród
przydomowy ogród w 3D Orchis pinus
program do
projektowania ogrodów
projekt ogrodu projekt ogrodu w 3D

Projektowanie projektowanie
ogrodów projektowanie ogrodów w

3D projektowanie

ogrodów Warszawa

projektowanie

ogrodów Wrocław

projektowanie

ogrodów Zielona Góra

projekty ogrodów projekty ogrodów

Warszawa projekty ogrodów

Wrocław projekty ogrodów

Zielona Góra rośliny roślina

rośliny do ogrodu sosna stawy

kąpielowe storczyk

ARCHIWUM WPISÓW

Wrzesień 2017 (6)

Sierpień 2017 (5)

Lipiec 2017 (9)

Czerwiec 2017 (9)

Maj 2017 (9)

Kwiecień 2017 (15)

Marzec 2017 (21)

Luty 2017 (19)

Styczeń 2017 (12)

Grudzień 2016 (11)

Listopad 2016 (14)

Październik 2016 (15)

Wrzesień 2016 (19)

Sierpień 2016 (17)

Lipiec 2016 (20)

Czerwiec 2016 (20)

Maj 2016 (18)

Kwiecień 2016 (22)

Marzec 2016 (17)

Luty 2016 (16)

Styczeń 2016 (12)

Grudzień 2015 (13)

Listopad 2015 (26)

Październik 2015 (15)

Wrzesień 2015 (15)

Sierpień 2015 (12)

Lipiec 2015 (14)

Czerwiec 2015 (14)



- Maj 2015 (13)
- Kwiecień 2015 (13)
- Marzec 2015 (10)
- Luty 2015 (8)
- Styczeń 2015 (7)
- Grudzień 2014 (10)
- Listopad 2014 (8)
- Październik 2014 (7)
- Wrzesień 2014 (11)
- Sierpień 2014 (8)
- Lipiec 2014 (3)
- Czerwiec 2014 (2)
- Maj 2014 (5)
- Kwiecień 2014 (8)
- Marzec 2014 (3)
- Styczeń 2014 (1)
- Grudzień 2013 (4)
- Listopad 2013 (2)
- Październik 2013 (4)
- Wrzesień 2013 (3)
- Sierpień 2013 (1)
- Czerwiec 2013 (4)
- Maj 2013 (2)
- Kwiecień 2013 (3)
- Marzec 2013 (3)
- Styczeń 2013 (1)

WYSZUKIWARKA

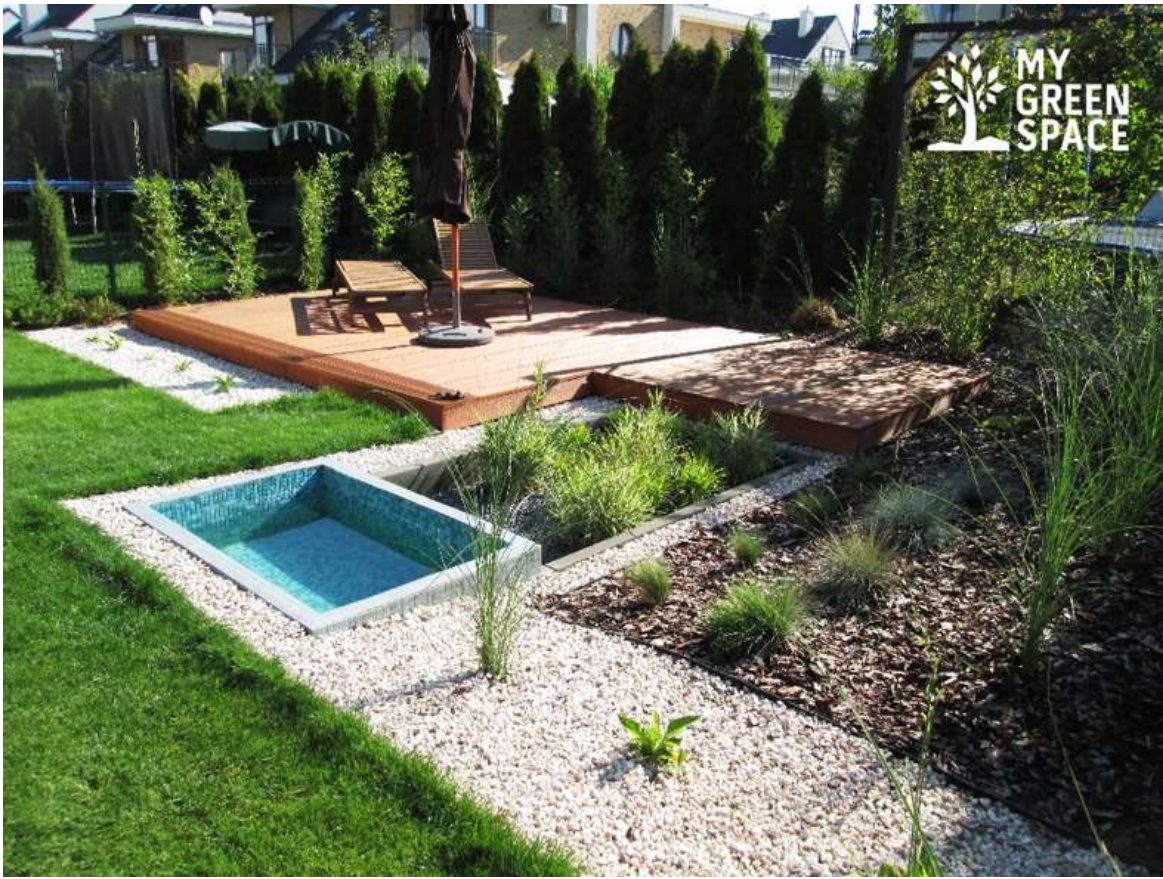
SZUKAJ





A tak wyglądał ogród zaraz po realizacji:







Ogród został zaprojektowany przez mgr inż. arch. kraj. Maję Nadgrodkiewicz z MyGreenSpace, za realizację odpowiada eWykonawca zrzeszony w portalu.

Jeżeli nasza realizacja Wam się podoba, lub macie jakieś pytania odnośnie wykonania ogrodu deszczowego – zapraszamy do komentowania.

Kolejna część cyklu już za 2 tygodnie.

Tagi: architektura krajobrazu • odwodnienie ogrodu • ogród deszczowy • ogród minimalistyczny • ogród nowoczesny • ogrody wrocław • projektowanie ogrodów • taras drewniany • trawy w ogrodzie • wykonywanie ogrodów • zbiornik retencyjny • zbiornik wodny

Jeśli artykuł Ci się spodobał możesz się nim podzielić!



Dodaj komentarz

Twój adres e-mail nie zostanie opublikowany.

Podpis

E-mail

Witryna internetowa

Komentarz

Możesz użyć następujących tagów oraz atrybutów HTML-a: `` `<abbr title="">` `<acronym title="">` `` `<blockquote cite="">` `<cite>` `<code>` `<del datetime="">` `` `<i>` `<q cite="">` `<strike>` ``

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki.

