



- UWAGI :
1. Projekt jest objęty ochroną prawną prawa autorskiego i wszystkie informacje w nim zawarte stanowią własność autorów opracowania (Dz.U.94.24.83 z dnia 4.02.94 r.). Projekt nie może być używany, kopiowany i reprodukowany w części lub całości bez pisemnej zgody jego autorów.
 2. Integracją części dokumentacji projektowej jest część opisowa projektu wykonawczego oraz specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót.
 3. Wszelkie zamienne systemowe rozwiązania materiałowe i technologiczne względem przyjętych w dokumentacji projektowej powinny zostać przedstawione do akceptacji głównego projektanta.
 4. Przed przystąpieniem do prac związanych z realizacją projektu należy wszystkie wymiary sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
 5. Teren pod projektowane rośliny należy uporządkować i wyrównać, oraz przygotować podłoże zgodnie z częścią opisową projektu. Przygotowanie terenu pod ogrody deszczowe zgodnie z częścią opisową projektu.
 6. Nie dopuszcza się zmian gatunków i odmian roślin ujętych w niniejszym projekcie bez uzgodnienia z projektantem.
 7. Należy zastosować wyłącznie materiał roślinny w I gatunku. Materiał roślinny musi spełniać wymagania jakościowe zgodnie z normami: PN-R67022 – drzewa i krzewy iglaste, PN-R67023 – drzewa i krzewy liściaste, oraz publikacją: "Zalecenia jakościowe dla ozdobnego materiału szkółkarskiego" (praca zbiorowa, wydanie III poprawione i uzupełnione, Związek Szkółkarzy Polskich, Warszawa 2013).
 8. Minimalne wielkości sadzonych roślin i wymagania jakościowe według części opisowej projektu.
 9. Nasadzenia roślin należy wykonać wcześniej wiosną lub jesienią zgodnie ze sztuką ogrodniczą.
 10. Drzewa należy sadzić i opalić zgodnie z częścią opisową projektu.
 11. Sadzenie roślin wykonac zgodnie ze sztuką ogrodniczą. Sadząc rośliny należy w rabatach i ogrodach deszczowych pozostawić około 5 cm na wysycenie roślin.
 12. Powierzchnię ziemi pod roślinami w rabatach i donicach wysycić żłbkami drewnianymi lub otoczkami (kamieniem płukany) – wymagania według części opisowej projektu – warstwa o miąższości 5 cm.
 13. Projektowane trawniki wykonać siewem zgodnie ze sztuką ogrodniczą z mieszanką traw przeznaczoną na trawnik uniwersalny. Szczegółowe wyliczenie według części opisowej projektu.
 14. Projektowane łuki kwietne wykonać siewem zgodnie z częścią opisową projektu.
 15. Wszystkie nasadzenia i trawniki należy objąć pielęgnacją gwarantującą i pogwarancją w okresie min. 3 lat. Szczegółowy zakres według części opisowej projektu.

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH ROŚLIN

| ID | NAZWA ŁACIŃSKA | NAZWA POLSKA | ILOŚĆ |
|---------------------|---|---|-------|
| DRZEWA IGLASTE | | | |
| 1 | Ginkgo biloba 'Princeton Sentry' | młody drzewo dwupokopowy 'Princeton Sentry' | 3 |
| 2 | Ginkgo biloba 'Saratoga' | młody drzewo dwupokopowy 'Saratoga' | 3 |
| DRZEWA LIŚCIASTE | | | |
| 3 | Acer campestre | klon polny | 21 |
| 4 | Acer rubrum 'October Glory' | klon czerwony 'October Glory' | --- |
| 5 | Aesculus hippocastanum | kasztanowiec biały | 5 |
| 6 | Corylus heterophylla | głóg pospolity | 6 |
| 7 | Cercidiphyllum japonicum | gryczanek japoński | 6 |
| 8 | Fagus sylvatica 'Atropurpurea' | buk pospolity 'Atropurpurea' | 3 |
| 9 | Gleditsia triacanthos 'Shademaster' | iglica trójcierniowa 'Shademaster' | --- |
| 10 | Liquidambar styraciflua 'Worplesdon' | ombrowiec amerykański 'Worplesdon' | 8 |
| 11 | Malus | jabłoń | 8 |
| 12 | Malus 'Spectabilis' | chmielowiec europejski | 13 |
| 13 | Platanus x acerifolia | platan klonolistny | 13 |
| 14 | Populus alba | topola biała | --- |
| 15 | Populus tremula | topola osika | --- |
| 16 | Prunus avium 'Pena' | czereśnia płasia 'Pena' | 26 |
| 17 | Quercus robur | dąb szypułkowy | 6 |
| 18 | Tilia cordata 'Greenspire' | lipa drobnolistna 'Greenspire' | 11 |
| 19 | Tilia platyphyllos | lipa szerokolistna | 5 |
| 20 | Tilia x europaea 'Palida' | lipa holenderska 'Palida' | 3 |
| 21 | Ulmus 'Sapporo Autumn Gold' | wiąz 'Sapporo Autumn Gold' | 16 |
| KRZEWY SOLITEROWE | | | |
| 22 | Acer palmatum 'Sango-kaku' | klon palmowy 'Sango-kaku' | --- |
| 23 | Acer latifolium 'sag. ginala' | klon Ginnala | 11 |
| 24 | Corylus heterophylla | głóg pospolity I wielopokopowy | 5 |
| 25 | Cercis canadensis 'Forest Pansy' | judozowiec kanadyjski 'Forest Pansy' | 3 |
| 26 | Crataegus coccinea | głóg szkarłatny | 8 |
| 27 | Sambucus nigra 'Black Lace' | bez czarny 'Black Lace' | 4 |
| KRZEWY OKRYWOWE | | | |
| 28 | Acer palmatum 'Dissectum Viridis' | klon palmowy 'Dissectum Viridis' | --- |
| 29 | Corylopsis pauciflora | leszczynowiec wągokowaty | 5 |
| 30 | Colinus corymbosus 'Kanan' | perukowiec podolski 'Kanan' | 3 |
| 31 | Fothergilla major | fołtergilla większa | 5 |
| 32 | Hydrangea arborescens 'Annabelle Strong' | hortensja krzewiasta 'Annabelle Strong' | 54 |
| 33 | Pinus mugo 'Mini Mops' | sosna górska 'Mini Mops' | 116 |
| 34 | Philadelphus 'Andersena' | jasminek 'Andersena' | 491 |
| 35 | Rhododendron 'Sanderling' | akolichia: czerwikowaty | 13 |
| 36 | Ribes alpinum 'Schmidt' | porzeczka alpejska 'Schmidt' | 211 |
| 37 | Rosa 'Duchesse de Berry' | róża 'Duchesse de Berry' | 5 |
| 38 | Rosa 'Jazz' | róża 'Jazz' | 43 |
| 39 | Spiraea betulifolia 'Tor' | tanwala brzoźolistna 'Tor' | 2947 |
| 40 | Spiraea japonica 'Abellara' | tanwala japońska 'Abellara' | 56 |
| 41 | Spiraea meyeri 'Paladin' | blak meyeri 'Paladin' | 1195 |
| 42 | Spiraea vulgaris 'Michel Buchner' | blak pospolity 'Michel Buchner' | 32 |
| BYLINY I POLSKRZEWY | | | |
| 43 | Agastache 'Blue Boa' | klusowiec 'Blue Boa' | 319 |
| 44 | Agastache 'Fenniculum' | klusowiec fenkułowy | --- |
| 45 | Asteria lobosantana 'Storm Cloud' | asteria lodowata 'Storm Cloud' | 1059 |
| 46 | Aster amellus 'King George' | aster gwiazdka 'King George' | 738 |
| 47 | Astrantia major 'Astra White' | jazminka większa 'Astra White' | 442 |
| 48 | Calamintha nepeta 'Marcelle White' | czyszcza mniejsza 'Marcelle White' | 237 |
| 49 | Campanula pyramidalis 'Lavender Blue' | dzwoniec piramidowy 'Lavender Blue' | 491 |
| 50 | Caryopteris x candensis 'Dark Knight' | barbula kłanowska 'Dark Knight' | 322 |
| 51 | Caryopteris x candensis 'Sterling Silver' | barbula kłanowska 'Sterling Silver' | 177 |
| 52 | Centranthus ruber | ostrowiec czerwony | 316 |
| 53 | Dianthus 'Candy Flax' | goździk 'Candy Flax' | 90 |
| 54 | Echinacea 'Purple Emperor' | jeżówka 'Purple Emperor' | 81 |
| 55 | Echinacea 'White Swan' | jeżówka 'White Swan' | 355 |
| 56 | Fragaria vesca 'Neveborina' | podłozka zwyciężca 'Neveborina' | 280 |
| 57 | Gaillardia 'Johnson's Blue' | bodiszek 'Johnson's Blue' | 924 |
| 58 | Hemerocallis 'Pink Damask' | liłowiec 'Pink Damask' | 297 |
| 59 | Hosta lancifolia | funkia lancetowata | 443 |
| 60 | Hyssopus officinalis | hyzop lekarski | 1208 |
| 61 | Iris sibirica 'Perry's Blue' | kosaciec: syberyjski 'Perry's Blue' | 888 |
| 62 | Lavandula angustifolia 'Nelson' | lawenda wągłolistna 'Nelson' | 465 |
| 63 | Lavandula angustifolia 'Munstead' | lawenda wągłolistna 'Munstead' | 66 |
| 64 | Lavandula x intermedia 'Grappenhall' | lawenda pośrednia 'Grappenhall' | 280 |
| 65 | Liatris spicata Alba' | liatrya kłosa 'Alba' | 359 |
| 66 | Liriope muscari 'Ingwersen' | lirope szafirowa 'Ingwersen' | 1462 |
| 67 | Luzula nivea | karłowica śnieżna | 304 |
| 68 | Lythrum salicaria | krawiec pospolity | 950 |
| 69 | Nepeta faassenii 'Six Hills Giant' | kacmiska faassena 'Six Hills Giant' | 1124 |
| 70 | Nepeta faassenii 'Walker's Low' | kacmiska faassena 'Walker's Low' | 301 |
| 71 | Origanum vulgare 'Compactum' | oregano pospolity 'Compactum' | 137 |
| 72 | Perovskia atriplicifolia 'Blue Spire' | perowskia łobodolistna 'Blue Spire' | 765 |
| 73 | Rosmarinus officinalis | rozmaryn lekarski | 46 |
| 74 | Salvia nemorosa 'Night Field' | szalwika niemorska 'Night Field' | 1362 |
| 75 | Sanitaria chamomillifolia | sanitaria cypryckowata | 220 |
| 76 | Thalictrum delavayi | rulewka Delavaya | 7 |
| 77 | Thymus serpyllum 'Coccineus' | macierzanka piaskowa 'Coccineus' | 200 |
| 78 | Thymus x citradus 'Silver Queen' | macierzanka cytrynowa 'Silver Queen' | 149 |
| 79 | Vinca minor | barwinek pospolity | 878 |
| TRAWY I TURZYZE | | | |
| 80 | Bouteloua gracilis 'Blonde Ambition' | butelowa smukła 'Blonde Ambition' | 533 |
| 81 | Calamagrostis brachytricha | trzcinnik krótkolistny | 791 |
| 82 | Carex morrowii 'Irish Green' | turzyca Morrow 'Irish Green' | 495 |
| 83 | Hakonechloa macra 'All Gold' | hakonechloa smukła 'All Gold' | 541 |
| 84 | Hakonechloa macra 'Nicolai' | hakonechloa smukła 'Nicolai' | --- |
| 85 | Molinia caerulea 'Moorlaine' | trzcinnik modra 'Moorlaine' | 456 |
| 86 | Sesleria autumnalis | sesleria jesienią | 1669 |
| 87 | Stipa tenuissima 'Pony Tail' | ostnica cienka 'Pony Tail' | 433 |
| PAPRODZIE | | | |
| 88 | Polystichum setiferum | paprotnik szczytnokształny | 48 |
| SKRZYPY | | | |
| 89 | Equisetum hyemale 'Robustum' | skrzyp zimowy 'Robustum' | 450 |
| ROŚLINY DWULETNE | | | |
| 90 | Foeniculum vulgare 'Purpureum' | koper włoski 'Purpureum' | 26 |
| ROŚLINY CEBULOWE | | | |
| 91 | Allium 'Mont Blanc' | czosnek 'Mont Blanc' | 241 |
| 92 | Allium 'New York' | czosnek 'New York' | 193 |
| 93 | Allium canadense | czosnek kanadyjski | 1305 |
| 94 | Allium schoenoprasum | czosnek szczyptorek | 144 |
| 95 | Allium senescens | czosnek siny | 67 |
| 96 | Allium tuberosum | czosnek bulwiasty | 51 |
| 97 | Hyacinthoides hispanica 'Excelso' | hiacyntowiec hiszpański 'Excelso' | 1089 |
| 98 | Hyacinthoides non scripta | hiacyntowiec zwyczajny | --- |

- LEGENDA
- GRANICA OPACOWANIA
 - ZELEŃ ISTNIEJĄCA
 - DRZEWA I KRZEWY DO ZACHOWANIA
 - DRZEWA I KRZEWY DO USUNIĘCIA – KOLIDUJĄCE Z PZT
 - DRZEWA I KRZEWY DO USUNIĘCIA – ZE STAN ZDROWYNY
 - ZELEŃ PROJEKTOWANA
 - DRZEWA
 - KRZEWY SOLITEROWE
 - KRZEWY SOLITEROWE Z MOCONIOWANIE PODZIEMNYM
 - OZNACZENIE GRUPOW ROŚLIN (D = ilość | rozmiar)
 - SYMBOL RABATY (R) LUB DONICY (D)
 - PROJEKTOWANE GRUPY KRZEWÓW OKRYWOWYCH
 - PROJEKTOWANE RABATY MIESZANE SOŁKOWANE ZŁĘBIKAMI
 - PROJEKTOWANE RABATY MIESZANE SOŁKOWANE OTOCZAKAMI
 - PROJEKTOWANE OBSADZONA DONIC SOŁKOWANE OTOCZAKAMI
 - PROJEKTOWANE ŁAKI KWIETNE "POLSKIE KWIATY WIELOLETNIE"
 - PROJEKTOWANE ŁAKI KWIETNE "DO CIENIA"
 - PROJEKTOWANE TRAWNIKI
 - PROJEKTOWANE TYMCZASOWE ZACOSPODAROWANIE
 - OKRĘŻE TYPU EKO-BORD

BCM ARCHITEKT SP. Z O.O.
ul. Purkyniego 1/413, 50-155 Wrocław

a+ projektowanie przestrzeni Angielka Kuśmierczyk-Jędrzak
ul. Rogowska 34/33, 54-440 Wrocław

GMINA CZERNICA
ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica

NADLICE WIELKIE
ul. Wiedzy 55-003 Nadlice Wielkie
działki nr: 309/1026, 309/1027, AM-01, Nadlice Wielkie

ZESPÓŁ SZKOLNO-PRZEDSZKOLNY WRAZ
Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

mgr inż. arch. Zuzanna Brzyk
mgr inż. arch. Jacek Miller

mgr inż. arch. Dawid Lichosy
mgr inż. arch. Monika Majer

mgr inż. arch. kraj. Angielka Kuśmierczyk-Jędrzak
mgr Filip Jędrzak

1:500

ETAP 1
PROJEKT SZATY ROŚLINNEJ

08.2024

PW-Z-EI-201