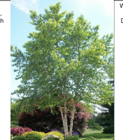
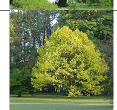
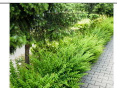
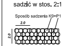
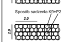
**Wykaz materiału roślinnego**

| Lp. | Nazwa | Dane dot. sadzenia | Zdjęcie | Opis |
|---|---|---|---|---|
| DRZEWA LIŚCIASTE | | | | |
| D1 | klon polny<br>(Acer campestre)<br>`Elsrijk` | 5 szt.<br>sadzić wg rysunku | | Drzewo o zwartym pokroju. Osiąga 8-12m. Liście ciemnozielone, jesienią przebarwiają się na żółto i pomarańczowo |
| D2 | klon polny<br>(Acer campestre)<br>`Green Column` | 157 szt.<br>sadzić w rzędach co 3m | | Powoli rosnące drzewo o pokroju kolumnowym. Liście ciemnozielone, jesienią przebarwiające się na żółtopomarańczowo. Toleruje susze, utwardzone podłoże i zanieczyszczenia powietrza. |
| D3 | klon pospolity<br>(Acer platanoides) | 10 szt.<br>sadzić w rzędach co 6m | | Drzewo o szerokiej i regularnej koronie. Liście zielone, jesienią żółte. Żółtozielone kwiaty pojawiają się IV, V. Polecany do nasadzeń naturalistycznych. |
| D4 | brzoza nadrzeczna<br>(Betula nigra)<br>`Fox Valley` | 34 szt.<br>sadzić wg rysunku, wybrane w donicach |  | Wielopniowe drzewo o ozdobnej, białej korze i zwartej koronie. Dorasta do 3m. Tolerancyjne co do warunków siedliskowych. |
| D5 | brzoza brodawkowata<br>(Betula pendula) | 11 szt.<br>sadzić wg rysunku | | Drzewo o malowniczej, luźno ugałęzionej koronie. Ozdobna biała kora. Liście zielone, jesienią przebarwiają się na żółto. Tolerancyjne co do warunków siedliskowych. |
| D6 | brzoza brodawkowata<br>(Betula pendula)<br>`Fastigiata` | 4 szt.<br>sadzić w rzędzie co 3m | | Drzewo o wąskim, kolumnowym pokroju. Kora ozdobna, biała. Liście zielone, jesienią przebarwiają się na żółto. Drzewo tolerancyjne co do warunków siedliskowych. |

**Wykaz materiału roślinnego**

| Lp. | Nazwa | Dane dot. sadzenia | Zdjęcie | Opis |
|---|---|---|---|---|
| DRZEWA LIŚCIASTE | | | | |
| D7 | grab pospolity<br>(Carpinus betulus)`Fastigiata` | 27 szt.<br>sadzić wg rysunku | | Drzewo o regularnej, wąskostożkowej koronie. Dorasta do 10m wys. i 4m szer. Liście jasnozielone, jesienią przebarwiające się na żółto. |
| D8 | grab pospolity<br>(Carpinus betulus)<br>`Pendula` | 3 szt.<br>sadzić wg rysunku | | Powoli rosnące drzewo o parasolowatej koronie. Dorasta do 3m wys. Gałęzie początkowo poziome, później malowniczo zwisają. Na stanowiska słoneczne i cieniste. |
| D9 | dąb szypułkowy<br>(Quercus robur) | 6 szt.<br>sadzić wg rysunku | | Drzewo o monumentalnym pokroju i szerokiej koronie. Liście zielone. Owoce chatakterystyczne żołędzie. |
| D10 | dąb czerwony<br>(Quercus rubra)<br>`Aurea` | 9 szt.<br>sadzić wg rysunku |  | Szybkorosnące drzewo o żółtym, wiosennym zabarwieniu liści. Później liście zielenieją. Gatunek tolerancyjny co do warunków siedliskowych. |
| D11 | lipa drobnolista<br>(Tilia cordata) | 4 szt.<br>sadzić wg rysunku | | Drzewo o regularnej koronie. W młodości powolny wzrost. Liście jasnozielone, jesienią żółte. Kwiaty żółte, VI-VII. Gatunek tolerancyjny co do warunków siedliskowych. |
| D12 | magnolia<br>(Magnolia)<br>`Gold Star` | 8 szt.<br>sadzić w donicach | | Małe drzewo o wyprostowanym pokroju. Osiąga 2,5-3 m wys. Rośnie szybko. Kwiaty kremowe, IV-V. |
| DRZEWA IGLASTE | | | | |
| D13 | miłorząb dwuklapowy<br>(Ginko biloba)<br>`Pendula` | 5 szt.<br>sadzić wg rysunku | | Małe drzewo z opadającymi pędami. Parasolowaty pokrój. Liście zielone, jesienią przebarwiają się na żółto |

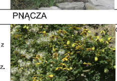
**Wykaz materiału roślinnego**

| Lp. | Nazwa | Dane dot. sadzenia | Zdjęcie | Opis |
|---|---|---|---|---|
| KRZEWY LIŚCIASTE | | | | |
| K1 | berberys Thunberga<br>(Berberis thunbergii)<br>`Green Carpet` | 266 szt.<br>(2szt./m2)<br>rozstawa 0,7x0,7m |  | Ciernisty krzew do ok. 1m wys. Pędy przewieszające. Liście jasnozielone, późnym latem przebarwiają się na szkarłatno. Odporny krzew okrywowy. |
| K2 | dereń biały<br>(Cornus alba)<br>'Sibrica Variegata' | 155 szt.<br>(1szt./m2)<br>rozstawa 1,0x1,0m | | Krzew do 2,5-3m wysokości. Dekoracyjne, czerwone pędy - ozdobne szczególne zimą. Liście zielone, białoobrzeżone. |
| K3 | Irga rozesłana<br>(Cotoneaster radicans)<br>`Eichholz` | 108 szt.<br>(3szt./m2)<br>rozstawa 0,6x0,6m | | Zimozielony krzew z pełzającymi pędami. Dorasta do 0,25m wys. Liście błyszczące, zielone, jesienią przebarwiają się na pomarańczowo. |
| K4 | Irga szwedzka<br>(Cotoneaster x suecicus)<br>`Coral Beauty` | 738 szt.<br>(3szt./m2)<br>rozstawa 0,6x0,6m | | Okrywowy krzew do 0,6m wys. Liście zimozielone, błyszczące, zielone. Owoce jaskrawoczerwone. |
| K5 | trzmielina Fortune`a<br>(Euonymus fortunei)<br>`Sunspot` | 180 szt.<br>(5szt./m2)<br>rozstawa 0,5x0,5m | | Niski, ścielący krzew. Dorata do wys. 0,2-0,3m. Liście zimozielone, z żółtozłocistym paskiem na środku. |
| K6 | oczar pośredni<br>(Hamamelis x intermedia)<br>'Westerstede' | 1 szt.<br>(soliter)<br>sadzić wg rysunku | | Krzew dorastający do 3m. Liście ciemnozielone, jesienią żółte lub czerwone. Kwiaty jasnożółte, II-III. Młode rośliny wymagają okrywania. |
| K7 | hortensja bukietowa<br>(Hydrangea paniculata)<br>LITTLE LIME `Jane` | 411 szt.<br>(2szt./m2)<br>rozstawa 0,7x0,7m | | Niski zwarty krzew - dorasta do wys. 0,9-1,2m. Liście zielone, przebarwiają się na czerwono-brązowo. Kwiaty białe, później różowiejące, w kształcie wiechy o dł. 20cm, VII-IX. |
| K8 | hortensja bukietowa<br>(Hydrangea paniculata)<br>'Magical Moonlight' | 40 szt.<br>(2szt./m2)<br>rozstawa 0,7x0,7m | | Krzew dorastający do 1,5 wys. Kwiatostany białe z zielonkawym szczytem, VII-X. |
| K9 | suchodrzew chiński<br>(Lonicera pileata) | 931 szt.<br>(3szt./m2)<br>rozstawa 0,6x0,6m<br>sadzić na przemian z P1/P2; razem z B2 - sadzić w stos. 2:1<br>Sposób sadzenia K9+P1<br><br>Sposób sadzenia K9+P2<br> | | Zimozielony krzew dorastający do 0,5m. Liście drobne, ciemnozielone. Walory okrywowe. |

**Wykaz materiału roślinnego**

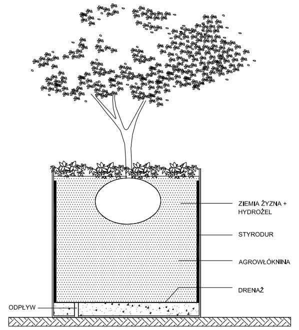
| Lp. | Nazwa | Dane dot. sadzenia | Zdjęcie | Opis |
|---|---|---|---|---|
| KRZEWY LIŚCIASTE | | | | |
| K10 | jaśminowiec wonny<br>(Philadelphus coronarius) | 286 szt.<br>(1szt./m2)<br>rozstawa 1,0x1,0m | | Wyprostowany krzew dorastający do ok. 2-3m. Liście matowozielone. Kwiaty białe, silnie pachnące, V-VI. |
| K11 | jaśminowiec wonny<br>(Philadelphus coronarius)<br>`Variegatus` | 102 szt.<br>(2szt./m2)<br>rozstawa 0,7x0,7m | | Zwarty, wyprostowany krzew dorastający do 1,5m wys. Liście ciemozielone z białokremowym, nieregularnym marginesem. Kwiaty białe, V-VI. |
| K12 | różanecznik<br>(Rhododendron)<br>'Album Novum' | 30 szt.<br>(1szt./m2)<br>rozstawa 1,0x1,0m | | Krzew dorastający do 2m wys. Liście ciemozielone, skórzaste. Kwiaty białe, z żółtym środkiem, V-VI. Do miejsc zacienionych. |
| K13 | tawulec poględy<br>(Stephanandra incisa)<br>'Crispa' | 64 szt.<br>(2szt./m2)<br>rozstawa 0,7x0,7m | | Okrywowy krzew dorastający do 0,5m wys. Liście jasnozielone, jesienią przebarwiające się na żółto lub pomarańczowo. |
| K14 | śnieguliczka Chenaulta<br>(Symphoricarpos x chenaultii)<br>'Brain de Soleil' | 215 szt.<br>(2szt./m2)<br>rozstawa 0,7x0,7m | | Niski , okrywowy krzew dorastający do 0,5m wys. Pędy żółte, ścielące się po ziemi. Liście żółtozielone. |
| K15 | śnieguliczka Chenaulta<br>(Symphoricarpos x chenaultii)<br>'Hancock' | 3264 szt.<br>(2szt./m2)<br>rozstawa 0,7x0,7m | | Gęsty krzew dorastający do wys. 1m. Liście jasnozielone, długo utrzymujące się jesienią. |
| KRZEWY IGLASTE | | | | |
| I1 | jałowiec rozesłany<br>(Juniperus procumbens)<br>`Nana` | 5 szt.<br>sadzić w donicach | | Niski krzew dorastający do 0,2m wys. Pędy zagęszczone, igły zielononiebieskie. |
| I2 | sosna górska<br>(Pinus mugo)<br>`Carsten` | 297 szt.<br>(3 szt./m2)<br>rozstawa 0,6x0,6m<br>razem z B1- sadzić w stos. 2:1 | | Kosodrzewina o karłowym wzroście dorastająca do 0,4m wys. Igły jasnozielone, zimą przebarwiają się na kolor pomarańczowozłoty. |
| I3 | sosna górska<br>(Pinus mugo)<br>var. pumilio | 422 szt.<br>(2 szt./m2)<br>rozstawa 0,7x0,7m | | Niski rozpostarty krzew dorastający do 1 m wys. Igły ciemnozielone. |
| I4 | sosna górska<br>(Pinus mugo)<br>`Winter Gold` | 24 szt.<br>(3szt./m2)<br>rozstawa 0,6x0,6m | | Karłowa odmiana kosówki, dorasta do 0,5m wys. Igły jasnozielone, zimą złocistożółte. |

**Wykaz materiału roślinnego**

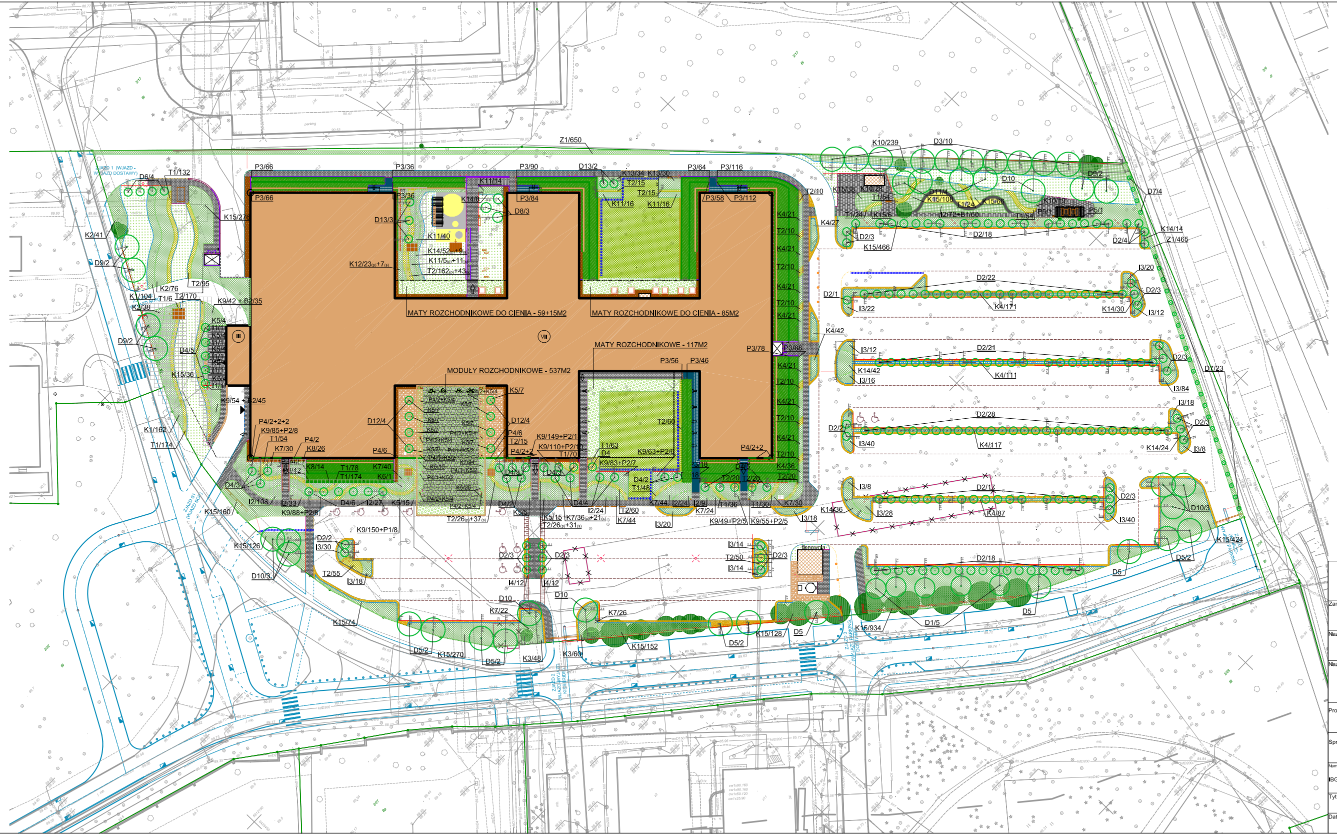
| Lp. | Nazwa | Dane dot. sadzenia | Zdjęcie | Opis |
|---|---|---|---|---|
| KRZEWY ŻYWOPŁOTOWE | | | | |
| Z1 | grab pospolity<br>(Carpinus betulus) | 1115 szt.<br>(5szt./m2)<br>sadzić w dwóch rzędach | | Krzew idealnie nadający się na wysokie cięte żywopłoty. Zimą długo utrzymują się brązowe liście. |
| TRAWY OZDOBNE | | | | |
| T1 | trzcinnik ostrokwiatowy<br>(Calamagrostis x acutiflora)<br>`Overdam` | 1021 szt.<br>(6szt./m2)<br>rozstawa 0,45x0,45m | | Ozdobna trawa dorastająca do 1 m wys. Tworzy zwarte kępy. Liście zielone o szerokich białych brzegach. W VI pojawiają się dekoracyjne kwiatostany beżowego koloru. |
| T2 | śmiałek darniowy<br>(Deschampsia caespitosa)<br>`Goldschleier` | 990 szt.<br>(5szt./m2)<br>rozstawa 0,40x0,40m | | Ozdobna trawa dorastająca do 60-150cm. Tworzy zielone gęste kępy liści. W VI pojawiają się wiechowate kwiatostany docelowo przybierające słomkową barwę ze srebrnym połyskiem. |
| PNĄCZA | | | | |
| P1 | powojnik<br>(Clematis)<br>`Helios` | 8 szt.<br>(1szt./6m2)<br>sadzić na przemian z K9<br>(sposób sadzenia przedstawiono w poz. K9) |  | Odmiana o żółtych kwiatach, VI-VIII. Pod koniec lata roślinę zdobią puszyste owocostany. Może być stosowana jako roślina okrywowa. |
| P2 | powojnik<br>(Clematis)<br>`Lemon Dream` | 62 szt.<br>(1szt./4m2)<br>sadzić na przemian z K9<br>(sposób sadzenia przedstawiono w poz. K9) | | Odmiana o pełnych, jasnocytrynowych kwiatach. Kwitnie w V, ponownie choć mniej obficie latem. Może być stosowana jako roślina okrywowa. |
| P3 | bluszcz pospolity<br>(Hedera xhelix) | 1116 szt.<br>sadzić 2 szt./mb | | Pnącze o zimozielonych liściach. Jest cienioznośne. Może być stosowana jako roślina okrywowa. |
| P4 | winobluszcz pięciolistkowy<br>(Parthenocissus quinquefolia)<br>`Murorum` | 38 szt.<br>na granicy krzewów i otoczaków przy głównym wejściu co 1mb, w donicach wg rysunku | | Silne pnącze, czepiające się murów i podpór. Osiąga 20m (1-2m rocznie). Liście zielone, jesienią przebarwiają się na szkarłatno. |
| P5 | winorośl japońska<br>(Vitis coignetiae) | 2 szt.<br>sadzić przy pergoli | | Silne pnącze, osiąga 12m (rocznie 2-4m). Efektowne, duże zielone liście, pięknie przebarwiające się jesienią na szkarłatno. |

**Wykaz materiału roślinnego**

| Lp. | Nazwa | Dane dot. sadzenia | Zdjęcie | Opis |
|---|---|---|---|---|
| BYLINY | | | | |
| B1 | liliowiec (*Hemerocallis*)<br>`Stella de Oro` | 60 szt.<br>(5 szt./m2)<br>razem z I2 - sadzić w stos. 1:2 | | Bylina o długich, wąskich liściach, tworzy obfite kępy. Dorasta do 40cm, Kwiaty duże, ciemnożółte, VI-VIII. |
| B2 | rozchodnik okazały<br>(*Sedum spectabile*)<br>`Sturdust` | 80 szt.<br>(5 szt./m2)<br>razem z K9 - sadzić w stos. 1:2 | | Bylina dorastająca do 50 cm. Kwiatostan biały, gęsty, VIII-X. |



NASADZENIA W DONICY - PRZEKRÓJ



## OZNACZENIA

| | |
|---|---|
| A - - - B | GRANICA ZAKRESU OPRACOWANIA |
| ☐ | BUDYNKI ISTNIEJĄCE |
| 🟫 | BUDYNKI PROJEKTOWANE |
| ⬚ | BUDYNKI PROJEKTOWANE - CZĘŚĆ PODZIEMNA |
| ⬚ | DASZKI / ZADASZENIA |
| —×—×—×— | PROJEKTOWANE ROZBIÓRKI |
| —— | PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK JEZDNI |
| - - - - | PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK JEZDNI WTOPIONY |
| —— | PROJEKTOWANE OBRZEŻE CHODNIKA |
| ▩ | PROJEKTOWANE SKARPY WZMOCNIONE |
| ◎◎ | PROJEKTOWANE DRZEWA |
| ⊙ | ISTNIEJĄCE DRZEWA |
| ▨ | PROJEKTOWANE KRZEWY LIŚCIASTE I IGLASTE |
| ▦ | PROJEKTOWANE TRAWY OZDOBNE |
| 🟨 | PROJEKTOWANE BYLINY |
| ▒ | PROJEKTOWANE MATY ROZCHODNIKOWE |
| —— | PROJEKTOWANE PNĄCZA |
| ░ | PROJEKTOWANE TRAWNIKI |
| ▒ | PROJEKTOWANE OPASKI Z KORY |
| ▒ | PROJEKTOWANE POWIERZCHNIE ŻWIROWE |
| ······ | PROJEKTOWANE OBRZEŻA |
| D0/5 | NUMER WYKAZU ROŚLIN |
| ⊢ | WYMIAROWANIE - OSNOWA |

INDUSTRIA PROJECT

INDUSTRIA PROJECT
ul. Azymutalna 9
80-298 Gdańsk

Zamawiający/Inwestor: "Szpitale Wielkopolski" sp. z o.o.
60-415 Poznań
ul. Lutycka 34

Nazwa inwestycji: Budowa Wielkopolskiego Centrum Zdrowia Dziecka (szpital pediatryczny) wraz z jego wyposażeniem.

Nazwa i adres obiektu budowlanego: dz. nr 2/29, ark. 27, obręb Golęcin
Poznań, ul. A. Wrzoska

| | | | |
|---|---|---|---|
| Projektował | mgr inż. Grażyna Mikołajska | Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni<br>400/2013 NOT/Sito | GM |
| Sprawdził | mgr inż. arch. kraj. Agnieszka Głombiowska | Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni<br>NOT-Sito Poznań/TZ/0065/15 | |

| Numer projektu | Numer rysunku | Rewizja |
|---|---|---|
| IBG-P_159_16 | IP159_PW_SP_IZ_57001 - B | |

Tytuł rysunku: PLAN NASADZEŃ KOMPENSACYJNYCH

| Data | Branża | Faza | Skala |
|---|---|---|---|
| 12/2017 | ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU | PROJEKT WYKONAWCZY | 1 : 500 |