

Jelenia Góra, 05.10.2011r.

Gmina Bogatynia
ul. Daszyńskiego 1
59-920 Bogatynia

Dotyczy: Kompleksu rekreacyjnego – teren zalewu w Bogatyni.

W odpowiedzi na pytania zadane przez Wykonawców w postępowaniu o zamówienie publiczne rewitalizacji Kompleksu rekreacyjnego – teren zalewu w Bogatyni – poniżej podajemy parametry wielkościowe nasadzeń roślinnych:

ZESTAWIENIE NASADZEŃ - PARTERY KWIATOWE

Lp	Oznac. na rys.	Nazwa łacińska	Nazwa	Wielkość cm	Ilość szt
1	1	TAXUS BACCATA REPANDENS	CIS POSPOLITY PŁOŻĄCY	h 30,Ø40	100
2	2	AQUILEGIA	ORLIK POSPOLITY-NISKI CZERWONY I FIOLETOWY	h 20	1260
3	3a	EUONYMUS FORTUNEI „EMERALD`S GOLD”	TRZMIELINA FORTUNEA	h 20,Ø25	80
4	3b	EUONYMUS FORTUNEI „EMERALD`S GAIETY”	TRZMIELINA FORTUNEA	h 20,Ø25	700
5	3c	EUONYMUS FORTUNEI “SUNSPOT”	TRZMIELINA FORTUNEA	h 20,Ø25	30
6	4	CAMPANULLA CARPatica	DZWONEK KARPACKI NIEBIESKO-FIOLETOWO- BIAŁE	h 20,Ø20	1650
7	5	COREOPSIS GRANDIFLORA	NACHYŁEK WIELOKWIATOWY-ŻÓŁTY	h 15,Ø15	850
8	6	PHLOX SUBULATA	FLOKS SZYDLASTY	h 20,Ø60	180
9	7	COTONEASTER HORIZONTALIS	IRGA PŁOŻĄCA	h 20,Ø60	7
10	8	JUNIPERUS HORIZONTALIS	JAŁOWIEC PŁOŻĄCY	h 20,Ø50	7
11	9	SEDUM ACRE	ROZCHODNIK OSTRY	h 5,Ø15	110
12	10	PELARGONIUM PELTATUM	PELARGONIE PŁOŻĄCE	h 50	20
13	11	HEDERA HELIX	BLUSZCZ ZIMOZIELONY	h 100	37
14	12a	JUNIPERUS CHINESIS „EXPANSA VARIEGATA”	JAŁOWIEC CHINSKI	h 100,Ø50	22
15	12b	JUNIPERUS COMMUNISS „DEPRESSA AUREA”	JAŁOWIEC POSPOLITY	h 30,Ø70	5
16	13	COTINUS COGGYRIA	PERUKOWIEC PODOLSKI- ODMIANA CZERWONOLISTNA	h 100	5
17	14a	RHODODENDRON “RASPUTIN”	RÓŻANECZNIK“RASPUTIN”	Ø150	12
18	14b	RHODODENDRON “SCHNEEGOLD”	RÓŻANECZNIK “SCHNEEGOLD”	Ø120	2
19	14c	RHODODENDRON “HYMEN”	RÓŻANECZNIK “HYMEN”	Ø150	2
20	14d	RHODODENDRON “ARBOREA”	RÓŻANECZNIK “ARBOREA”	Ø150	2
21	14e	RHODODENDRON “DUKE OF YORK”	RÓŻANECZNIK “DUKE OF YORK “	Ø120	2
22	14F	RHODODENDRON “GOLDKRONE”	RÓŻANECZNIK “GOLDKRONE”	Ø150	2
23	15	ACER PALMATUM	KLON PALMOWY	h 120	6
24	16	HYDRANGEA	HORTENSJA	h 120	6
25	17	EUCALYPTUS GUNNI	EUCALIPTUS	h 120	6
26	18	KERRIA JAPONICA	ZŁOTLIN JAPONSKI	h 100	6
27	19	FIGUS PURPUREA	BUK PURPUROWY FORMA PIENNA	h 180	6
28	20	YUKA FILOMENTOSSA	JUKA	h 70	6

29	21	MIESZANKA: - LAVENDULA ANGUSTIFOLIA - DIANTHUS ALPINUS - CALLUNA VULGARIS - HOSTA - VINCA MAJOR - TULIPA "REPUTATION", "RUSSIA" - NARCISSUS POETICUS - MUSARI MINI	LAWENDA GOŹDZIK ALPEJSKI WRZOS ZWYCZAJNY FUNKIE BARWINEK TULIPANY NARCYZ WONNY SZAFIRKI	h 15	500 200 300 200 400 300 200 500
30	22	LAVENDULA ANGUSTIFOLIA VINCA MAJOR NARCISSUS POETICUS MUSARI MINI	LAWENDA BARWINEK NARCYZ WONNY SZAFIRKI	h 15	120 250 150 140
31	23	FESTUCA GLAUCA	KOSTRZEWA SINA	Ø20	500
32	24	FESTUCA GAUTIERI	KOSTRZEWA GAUTIERA	Ø20	900
33	25	WISTERIA SINESIS	GLICYNIA CHIŃSKA	h 200	8
34	26	BUXUS SEMPER VIVENS	BUKSPAN WIECZNOZIELONY	Ø60	150
35	27	ROSA "SYMPHATIE"	ROŻA PNAÇA "SYMPATIA"	h 150	6
36	28	TAXUS BACCATA	CIS POSPOLITY FORMOWANY-KULA	Ø120	4
37	29	PINUS NEGRA BONSAI	SOSNA CZARNA BONSAI	h 20	4
38	30	THUJA ORIENTALIS "AUREA"	ŻYWOTNIK WSCHODNI	h 100	4
39	31	PINUS PUMILA 'GLAUCA'	SOSNA KARŁOWA GLAUCA	Ø120	10
40	32	THUJA ORIENTALIS "JUSTYNKA"	ŻYWOTNIK WSCHODNI "JUSTYNKA"	h 150	28

ZESTAWIENIE NASADZEŃ - OGRÓD SKALNY

Lp	Oznaczn. na rys.	Nazwa łacińska	Nazwa	Wielkość cm	Ilość szt
1	1	TAXUS BACCATA REPANDENS	CIS PŁOŻĄCY	h 30, Ø40	97
2	2	TAXUS MEDIA „STRICTA VIRIDIS”	CIS POŚREDNI	h180	3
3	3	COTONEASTER HORIZONTALIS	IRGA PŁOŻĄCA	h 20, Ø60	66
4	4	JUNIPERUS HORIZONTALIS	JAŁOWIEC PŁOŻĄCY	h 20, Ø50	102
5	5a	RHODODENDRON „RASPUTIN”	RÓŻANECZNIK	Ø150	1
6	5b	RHODODENDRON „SCHNEWOLKE”	RÓŻANECZNIK	Ø150	2
7	5c	RHODODENDRON „HYMEN”	RÓŻANECZNIK	Ø150	1
8	5d	RHODODENDRON „ARBOREA”	RÓŻANECZNIK	Ø150	2
9	5e	RHODODENDRON „DUKE OF YORK”	RÓŻANECZNIK	Ø150	1
10	5f	RHODODENDRON „GOLDKRONE”	RÓŻANECZNIK	Ø150	1
11	6	PINUS PUMILA „GLAUCA”	SOSNA KARŁOWA GLAUCA	Ø120	3
12	7	PINUS MUGO „GNOM”	SOSNA GÓRSKA	Ø100	2
13	8	JUNIPERUS SCOPULORUM „BLUE ARROW”	JAŁOWIEC SKALNY	h 180, Ø30	15
14	9	IRIS PUMILA	KOSACIEC NISKI	h 30	760
15	10a	ERICA DARLEYENSIS	WRZOSIEC DARLEJSKI	Ø30	155
16	10b	ERICA CARNEA "ALBA"	WRZOSIEC KRWISTY	Ø30	55
17	10c	ERICA CARNEA "RUBINTEPPICH"	WRZOSIEC KRWISTY	Ø30	60
18	10d	ERICA CARNEA „WESTWOOD YELLOW”	WRZOSIEC KRWISTY	Ø30	30
19	10e	ERICA CARNEA „CHALLENGER”	WRZOSIEC KRWISTY	Ø30	130
20	11	HOSTAALBOMARGINATA	FUNKIA BIAŁOBRZEŻNA	h 20	390

21	12	MIESZANKA ROSLIN SKALNYCH: - DIANTHUS ALPINUS - SAXIFRAGA - SEDUM SIEBOLDI - LEONTOPODIUM ALPINUM - SEMPERVIVUM - VIOLA ODORATA - CAMPANULA PORTENSCHLAGIANA - SAPONARIA OCYMOIDES - PHLOX SUBULATA - THYMUS VULGARIS - GENTIANA DINARICA - PRIMULA ROSEA - PRIMULA DENTICULATA - PULSATILLA VULGARIS - GERANIUM HIMALAYENSE - HEUCHERA BRIZOIDES	GOŹDZIK ALPEJSKI SKALNICA ROZCHODNIK SIEBOLDA SZAROTKA ALPEJSKA ROJNIK FIOŁEK WONNY DZWONEK DALMATYŃSKI MYDLNICA BAZYLIOWATA FLOKS SZYDLASTY MACIERZANKA TYMIANEK GORYCZKA DYNARSKA PIERWIOSNEK RÓŻOWY PIERWIOSNEK ZĄBKOWANY SASANKA ZWYCZAJNA BODZISZEK HIMALAJSKI ŻURAWKA DRŻĄCZKOWATA	h 15	100 100 100 80 80 60 100 100 60 60 60 60 60 60 60 60
22	13	BERGENIA CORDIFOLIA	BERGENIA SERCOLISTNA	h 40	80
23	14	JUNIPERUS CHINESIS "EXPANSA VARIEGATA"	JAŁOWIEC CHIŃSKI	h 50,Ø120	6
24	15	WISTERIA SINESIS	GLICYNIA CHIŃSKA	h 200	4
25	16	HEDERA HELIX	BLUSZCZ ZIMOZIELONY	h 150	9
26	17	LONICERA JAPONICA	WICIOKRZEW JAPOŃSKI	h 150	2
27	18	MIESZANKA ROSLIN SKALNYCH: - SEMPERVIVUM - SAXIFRAGA	ROJNIK SKALNICA	h 15	350 200

ZESTAWIENIE NASADZEŃ - PRZYCZÓŁEK A

Lp	Oznaczn. na rys.	Nazwa łacińska	Nazwa	Wielkość cm	Ilość szt
1	1	JUNIPERUS CHINESIS „EXPANSA VARIEGATA”	JAŁOWIEC CHIŃSKI	h 50,Ø120	8
2	2	COTONEASTER HORIZONTALIS	IRGA PŁOŻĄCA	h 20,Ø60	15
3	3	JUNIPERUS HORIZONTALIS	JAŁOWIEC PŁOŻĄCY	h 20,Ø50	15
4	4	EUONYMUS FORTUNEI „EMERALD`S GOLD”	TRZMIELINA FORTYNEA	h 20,Ø25	75

ZESTAWIENIE NASADZEŃ - PRZYCZÓŁEK B

Lp	Oznaczn. na rys.	Nazwa łacińska	Nazwa	Wielkość cm	Ilość szt
1	1	JUNIPERUS CHINESIS „EXPANSA VARIEGATA”	JAŁOWIEC CHIŃSKI	h 50,Ø120	5
2	2	COTONEASTER HORIZONTALIS	IRGA PŁOŻĄCA	h 20,Ø60	10
3	3	JUNIPERUS HORIZONTALIS	JAŁOWIEC PŁOŻĄCY	h 20,Ø50	7
4	4	EUONYMUS FORTUNEI „EMERALD`S GOLD”	TRZMIELINA FORTYNEA	h 20,Ø25	85
5	5a	RHODODENDRON „GOLDKRONE”	RÓŻANECZNIK	Ø120	1
6	5b	RHODODENDRON „RASPUTIN”	RÓŻANECZNIK	Ø120	1
7	6	PINUS PUMILA „GLAUCA”	SOSNA KARŁOWA „GLAUCA”	Ø120	2

W obu zbiornikach przewidziano nasadzenie roślinności brzegowej w siedmiu obszarach według schematu na rysunku 5/PZT/20 .

W strefie nadbrzeżnej zaproponowano :

- niezapominajkę błotną - po 140 sztuk na obszar
- bergenię sercolistną - po 100 sztuk na obszar
- liliowca ogrodowego - po 50 sztuk na obszar
- kaczeńca błotnego - po 100 sztuk na obszar

Na dnie zbiorników nasadzane będą :

- tatarak zwyczajny - po 90 sztuk na obszar
- pałka wąskolistna - po 80 sztuk na obszar
- kosaciec żółty - po 20 sztuk na obszar
- kosaciec syberyjski - po 20 sztuk na obszar
- krwawnica pospolita - po 20 sztuk na obszar
- lilia wodna - po 20 sztuk na obszar
- grążel żółty - po 20 sztuk na obszar

ZESTAWIENIE NASADZEŃ – ROSLINNOŚĆ BRZEGOWA

Lp	Oznac. na rys.	Nazwa łacińska	Nazwa	Wielkość cm	Ilość szt
1	7	ACORUS CALAMUS	TATARAK ZWYCZAJNY	h 100	630
2	8	TYPHA ANGUSTIFOLIA	PAŁKA WĄSKOLISTNA	h 200	560
3	9	IRIS PSEUDACORUS	KOSACIEC ŻÓŁTY	h 100	140
4	10	IRIS PSEUDACORUS	KOSACIEC SYBERYJSKI	Ø30	140
5	11	MYOSOTIS SCORPIOIDES	NIEZAPOMINAJKA BŁOTNA	Ø50	980
6	12	LYTHRUM SALICARIA	KRWAWNICA POSPOLITA	h 50	140
7	13	NYMPHAEA	LILIA WODNA	Ø30	140
8	14	NUPHAR LUTEA	GRAŻEL WODNY	h 12	70
9	15	CALTHA PALUSTRIS	KACZENIEC BŁOTNY	h 12	700
10	16	BERGENIA CORDIFOLIA	BERGENIA SERCOLISTNA	h 40	700
11	17	HEMEROCALIS HYBRIDA	LILIEWIEC OGRODOWY	h 70	350

ZESTAWIENIE NASADZEŃ - PLAC CENTRALNY

Lp	Oznac. na rys.	Nazwa łacińska	Nazwa	Wielkość cm	Ilość szt
1	1	TAXUS BACCATA REPANDENS	CIS PŁOŻĄCY	h 30,Ø40	75
2	2	JUNIPERUS X MEDIA „GOLD STAR”	JAŁOWIEC POŚREDNI	h 100,Ø140	27
3	3	ABIES KOREANA	JODŁA KOREAŃSKA	h 220,Ø100	1
4	4	JUNIPERUS COMMUNISS “DEPRESSA AUREA”	JAŁOWIEC POSPOLITY	h 30,Ø70	3
5	5a	RHODODENDRON „RASPUTIN”	RÓŻANECZNIK	Ø150	4
6	5b	RHODODENDRON „SCHNEEWOLKE”	RÓŻANECZNIK	Ø150	1
7	5c	RHODODENDRON „HYMEN”	RÓŻANECZNIK	Ø150	3
8	5d	RHODODENDRON „ARBOREA”	RÓŻANECZNIK	Ø150	1
9	5e	RHODODENDRON „GOLDKRONE”	RÓŻANECZNIK	Ø150	1
10	6	ABIES KOREANA	JODŁA KOREANA KÓRNIK KARŁOWA	h 120,Ø80	4
11	7	ABIES NORDMANNIANA AUREA	JODŁA KAUKASKA	h 300	1
12	8	TAXUS BACCATA SEMPERAUREA	CIS POSPOLITY	h 150,Ø200	2
13	9	MAGNOLIA SOULANGIANA	MAGNOLIA POŚREDNIA	h 250	2
14	10	MAGNOLIA STELLATA	MAGNOLIA GWIAŻDZISTA	Ø200	1

UWAGA : W trakcie realizacji wykonawca robót zobowiązany jest do utrzymania i pielęgnowania wszystkich projektowanych elementów zieleni będących w zakresie opracowania do czasu odbioru robót budowlanych. Prace ziemne, związane z nasadzeniami, układanie kamieni, materiały dodatkowe i dekoracyjne, kryteria wyboru, nawożenie i konieczne warunki pielęgnacji należy prowadzić wg uwag zawartych w poradnikach wykorzystanych do opracowania projektu :

1. W. Seneta, J. Dołatowski „ Dendrologia”
2. J. Reichholf, G.Steinbach „ Wielka encyklopedia.Drzewa i krzewy”
3. J. Tykacz „Krzewy ozdobne”
4. K. Haertl „Ogródek Skalny”
5. J. Brookes „Wielka Księga Ogrodów. Sztuka zakładania i pielęgnacji”
6. V.Moelzer „Kwitnący ogród”
7. M. Don „ Zmysłowe ogrody”
8. Rośliny wodne wg : www.hydroflora.com.pl