



TORUŃ  
Obręb 14

MAPA ZASADNICZA DO CELÓW PROJEKTOWANYCH

Skala 1:500

1. Mapa wektorowa opracowana w technologii numerycznej w środowisku MicroStation na podstawie pierworysu mapy zasadniczej;
2. Układ współrzędnych państwowych : "2000";
3. Poziom odniesienia: "Amsterdam";

WGJK.6640.210.2016  
TORUŃ 12.02.2016

PROJEKTOWANIE I NADZÓR  
**CREATION**  
 ul. Piłsudskiego 10  
 83-100 Toruń  
 tel. 52 320 10 00  
 www.creation.pl

Dobór gatunkowy roślin:

Symbol	Nazwa rośliny	Ilość szt.
100	Plaza orientalis "Aureospicata" - świerk kaszowski odm. "Aureospicata"	1 szt.
101	Plaza orientalis "Nana" - świerk kaszowski odm. "Nana"	1 szt.
102	Plaza pungens "Gold-Fountain" - świerk kaszowski odm. "Gold-Fountain"	1 szt.
<b>Drzewa liściaste:</b>		
103	Acer platanoides "Youngi" - klon błotniak odm. "Youngi"	1 szt.
104	Betula verrucosa "Youngi" - brzoza brodawkowata odm. "Youngi"	1 szt.
105	Carpinus betula "Frax-Fortalis" - grab pospolity odm. "Frax-Fortalis"	5 szt.
106	Castanea sativa "Aurea" - orzech włoski odm. "Aurea"	1 szt.
107	Liquidambar styraciflua "Fastigiatum" - tulipanowiec amerykański odm. "Fastigiatum"	4 szt.
108	Magdalis "Haven-Scarf" - magnolia odm. "Haven-Scarf"	1 szt.
109	Prunus nigra "Blackbird" - ciernista wierzby odm. "Blackbird"	1 szt.
110	Rosa x magenta "CASQUE ROUGE" - róża Magorony	2 szt.
111	Saxifraga hypnifolia "Educa" - juncyk pospolity odm. "Educa"	2 szt.
112	Thuja occidentalis "Greenpark" - jałowiec pospolity odm. "Greenpark"	4 szt.
113	Thuja "Campbelli" - jałowiec pospolity odm. "Campbelli"	1 szt.
<b>Krzewy liściaste:</b>		
114	Plusia helioscopia "Compact Gem" - sosna botryczka odm. "Compact Gem"	1 szt.
115	Thuja taxicola "Elegantissima" - jałowiec pospolity odm. "Elegantissima"	3 szt.
<b>Krzewy bieliaste:</b>		
116	Acer palmatum "Dissectum" - klon palmowy odm. "Dissectum"	1 szt.
117	Acer palmatum "Dissectum" - klon palmowy odm. "Dissectum"	1 szt.
118	Acer palmatum "Dissectum Nigrum" - klon palmowy odm. strątopłata purpurowa	1 szt.
119	Andromeda japonica - azalea japońska	2 szt.
120	Berberis thunbergii - berberys Thunberga	80 szt.
121	Berberis thunbergii "Atropurpurea" - berberys Thunberga odm. "Atropurpurea"	90 szt.
122	Berberis thunbergii "Pink Queen" - berberys Thunberga odm. "Pink Queen"	24 szt.
123	Buxus sempervirens - bukszpan europejski	2 szt.
124	Chaenomeles speciosa "Nivalis" - pigwowiec okazały odm. "Nivalis"	2 szt.
125	Cornus controversa "Variegata" - dereni papawowy odm. "Variegata"	1 szt.
126	Cornus kousa - dereni kousa	1 szt.
127	Cornus stolonifera "Nivalis" - dereni nagi odm. "Nivalis"	3 szt.
128	Corylus avellana "Aurea" - orzech włoski odm. "Aurea"	1 szt.
129	Cotoneaster dammeri "Moonraker" - igła Dammera odm. "Moonraker"	3 szt.
130	Cotoneaster horizontalis - igła pozioma	30 szt.
131	Cytisus nictitans "Cyn" - zimowca ciemnoczerwona odm. "Cyn"	5 szt.
132	Euonymus europaeus "Red Cascade" - zimowca pospolita odm. "Red Cascade"	1 szt.
133	Hydrangea serrata "Bluestar" - hortensja płaskowa odm. "Bluestar"	1 szt.
134	Kalmia latifolia "Rubra" - kalina wspaniała odm. "Rubra"	1 szt.
135	Malva sylvestris - malwa pospolita	4 szt.
136	Philadelphus occidentalis "Dabok" - pachonika naddnińska odm. "Dabok"	3 szt.
137	Pilea hirsuta - parczka trójkwiatowa	1 szt.
138	Rosa rugosa "Scamper" - róża ciemnoczerwona odm. "Scamper"	116 szt.
139	Spiraea japonica "Anthony Waterer" - lawka japońska odm. "Anthony Waterer"	55 szt.
140	Spiraea japonica "Chips" - lawka japońska odm. "Chips"	60 szt.
141	Spiraea japonica "Magi Carpet" - lawka japońska odm. "Magi Carpet"	42 szt.
142	Spiraea betulicoides - lawka broczkowata	130 szt.
143	Spiraea douglasii var. merxiana - lawka Douglasa odm. Merxiana	1 szt.
144	Spiraea hortlandii "Sani" - lawka japońska odm. "Sani"	100 szt.
145	Symphoricarpos x henrichii "Hansoni" - anagizna Chendala odm. "Hansoni"	140 szt.
146	Syringa patula "Miss Kitty" - lilas omszony odm. "Miss Kitty"	1 szt.
147	Taxus patula - tamaryszak francuski	1 szt.
148	Viburnum lantana "Aureum" - kalina hortywska odm. "Aureum"	1 szt.
149	Viburnum opulus "Warburgianum" - kalina hortywska odm. "Warburgianum"	1 szt.
150	Viburnum plicatum f. tomentosum - kalina japońska f. plonowa	1 szt.
151	Prunus vitacea - migdałek trójkwiatowy (szczyptak na pień)	1 szt.
152	Waldia "Red Prince" - szczyptak odm. "Red Prince"	90 szt.

**Byliny, rośliny okrywcze i papirusy:**

153	Alchemilla mollis - przymiotek ostrokrępowy	242 szt.
154	Agrostis podpergia "Variegata" - podpergia pospolita odm. "Variegata"	120 szt.
155	Aquilegia - jaskier błękitny	33 szt.
156	Aster - gwiazda - gwiazda kwiatowa	154 szt.
157	Aster divaricatus - aster rozłożysty	144 szt.
158	Berberis "Morgenthorpe" - berberys odm. "Morgenthorpe"	3 szt.
159	Brunnera macrophylla "Langstroff" - brunnera wielkokwiatowa odm. "Langstroff"	110 szt.
160	Carex pendula - kosałka zwieszona	23 szt.
161	Cardamine hirsuta - koniczyna majowa	160 szt.
162	Cornus canadensis - dereni kanadyjski	1088 szt.
163	Cypripedium - cyprydka różowa	18 szt.
164	Euonymus fortunei "Cobolus" - zimowca Fortune'a odm. "Cobolus"	40 szt.
165	Euonymus fortunei "Emerald Gaiety" - zimowca Fortune'a odm. "Emerald Gaiety"	250 szt.
166	Euphorbia palustris - wickromiec błękitny	56 szt.
167	Fragaria patens "Nana" - malina pospolita odm. "Nana"	50 szt.
168	Galium aparine - galina pastuska	24 szt.
169	Geranium x cantabrigiae "Cambridge" - bodziszek kamaryjski odm. "Cambridge"	460 szt.
170	Geranium x magyricum - bodziszek węgierski	136 szt.
171	Geranium macrorrhizum - bodziszek koszmarski	214 szt.
172	Gibberna trifida - gibberna trójkwiatowa	62 szt.
173	Hemerocallis "Tokyo" - Helleborus odm. "Tokyo"	6 szt.
174	Hemerocallis hybrida - Helleborus ogrodnicy	141 szt.
175	Heuchera hybridica - heuchera ogrodnicy	100 szt.
176	Heuchera sanguinea - heuchera kieszonkowa	40 szt.
177	Hieracium - hieracium pospolite	35 szt.
178	Hydrangea anomala subsp. pedunculata - hortensja ośnoga	15 szt.
179	Hydrangea macrophylla - hortensja ogrodnicy	18 szt.
180	Hosta "Hail Splendor" - hosta odm. "Hail Splendor"	9 szt.
181	Hosta "Torture Abolition" - hosta odm. "Torture Abolition"	8 szt.
182	Hosta Fortunei "Margotville" - hosta Fortune'a odm. "Margotville"	5 szt.
183	Hosta "Hail Splendor" - hosta pospolita odm. "Hail Splendor"	205 szt.
184	Iris sibirica - irys sibijski	150 szt.
185	Iris versicolor - irysowiec różnokwiatowy	101 szt.
186	Ligularia dentata - języczka porostowata	3 szt.
187	Lilium japonicum "Blackburnian" - goździk japoński odm. "Blackburnian"	63 szt.
188	Lilium japonicum "Herman's Pride" - goździk japoński odm. "Herman's Pride"	78 szt.
189	Lilium przewalskii - języczka przewalskiego	6 szt.
190	Lysimachia nummularia - języczek szesnastokwiatowy	212 szt.
191	Lysimachia spicata - języczek szesnastokwiatowy	6 szt.
192	Malva aquatica "Apple" - malwa pospolita odm. "Apple"	150 szt.
193	Malva sylvestris "Zebra" - malwa pospolita odm. "Zebra"	30 szt.
194	Monarda hybrida "Pincora Red Shades" - pysznogłowa ogrodnicy odm. "Pincora Red Shades"	56 szt.
195	Monarda spicata "Siberian" - pysznogłowa ogrodnicy odm. "Siberian"	18 szt.
196	Myrica gale - myrica sztywna	20 szt.
197	Parthenocissus quinquefolia - winobluszcz pięciokwiatowy	177 szt.
198	Phlox paniculata - fiołek wielkokwiatowy	114 szt.
199	Rudbeckia hirta - rudbeckia hortywska	80 szt.
200	Rubus idaeus - róża ogrodnicy	19 szt.
201	Salix alba - wierzba biała - grupa zielonka	734 szt.
202	Salix alba - wierzba biała - grupa zielonka	826 szt.
203	Salix alba - wierzba biała - grupa zielonka	120 szt.
204	Cotoneaster salicifolius "Purpureus" - igła wierzbowata odm. "Purpureus"	90 szt.

OZNACZENIA:

- graniczna opracowania
- graniczna terenu objętego odrębnym opracowaniem
- drzewa liściaste istniejące
- drzewa iglaste istniejące
- krzewy liściaste istniejące
- krzewy iglaste istniejące
- powierzchnia trawniasta istniejąca do rekultywacji
- reflektory betonowe do podświetlania murów istniejące
- pomnik kamienny istniejący
- ścieżki gruntowe projektowane
- schody kamiennie istniejące
- schody z kostki betonowej istniejące
- ławki parkowe
- koszce na śmieci
- mostek drewniany
- chodnik kamienny
- strumyk z minkaskadą i fontanną
- liternie parkowe projektowane
- drzewa liściaste projektowane
- drzewa i krzewy iglaste projektowane
- krzewy liściaste pojedyncze projektowane
- krzewy liściaste w grupach projektowane
- żywoploty projektowane
- byliny projektowane
- pnącza
- symbol rośliny wg Doboru gatunkowego

POLSKIE ZWIĄZKI INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW SANITARNYCH  
 ODDZIAŁ TORUŃ, 87-100 TORUŃ, ul. Piłsudskiego 41

Obiekt:	Alpinarium przy ul. Kopernika w Toruniu
Adres:	87-100 Toruń, działki nr: 44, 45, fragm. 47, część 48, fragm. 53, fragm.60 obop. 14
Stanowisko:	Zielni
Właściciel:	Urząd Miasta Toruń, ul. Włay gen. Sikorskiego 8, 87-100 Toruń
Projektant:	CREATION
Data:	marzec 2016 r.
Skala:	1:500
Strona:	2