

Załącznik nr 2 Zestawienie ilości				
Lp.	Pozycja	Nazwa elementu rozliczeniowego	Jednostka miary	Liczba
1	2	3	4	5
1.	kalk. własna	<b>POBIEGANIE TRAWNIKÓW</b> dywanowych siewem na terenie płaskim z nawożeniem z rozłożeniem warstwy 15 cm humusu, przygotowaniem mechanicznym gleby glebogryzarką wraz z dostawą nasion trawy i humusu	m <sup>2</sup>	20 800,00
2.	kalk. własna	Obrzeże GeoBORDER 78	mb	1 890,00
3.	kalk. własna	Kotwy do geoborderów GEOPIN 24	szt.	7 536,02
<b>NASADZENIA</b>				
4.	kalk. własna	Barwinek pospolity <i>Vinca minor</i>	szt.	1 106,00
5.	kalk. własna	Berberys Thunberga <i>Berberis thunbergii</i>	szt.	0,00
6.	kalk. własna	Bez koralowy <i>Sambucus racemosa</i>	szt.	52,00
7.	kalk. własna	Cis pospolity 'Repandens' <i>Taxus baccata</i>	szt.	329,00
9.	kalk. własna	Irga szwedzka 'Coral Beauty' <i>Cotoneaster ×suecicus</i>	szt.	0,00
10.	kalk. własna	Irga szwedzka 'Skogholm' <i>Cotoneaster ×suecicus</i>	szt.	0,00
11.	kalk. własna	Irga 'Ursynów' <i>Cotoneaster</i>	szt.	78,00
12.	kalk. własna	Irga pozioma <i>Cotoneaster horizontalis</i>	szt.	149,00
13.	kalk. własna	Janowiec barwierski <i>Genista tinctoria</i>	szt.	35,00
14.	kalk. własna	Janowiec włosisty <i>Genista pilosa</i>	szt.	15,00
15.	kalk. własna	Jaśminowiec wonny <i>Philadelphus coronarius</i>	szt.	455,00
16.	kalk. własna	Kalina koralowa <i>Viburnum opulus</i>	szt.	197,00
17.	kalk. własna	Sosna górską 'Pumilio' <i>Pinus mugo</i>	szt.	24,00
18.	kalk. własna	Leszczyna pospolita <i>Corylus avellana</i>	szt.	55,00
19.	kalk. własna	Ognik szkarłatny 'Red Cushion' <i>Pyracantha coccinea</i>	szt.	477,00
20.	kalk. własna	Porzeczka alpejska <i>Ribes alpinum</i>	szt.	647,00

Lp.	Pozycja	Nazwa elementu rozliczeniowego	Jednostka miary	Liczba
1	2	3	4	6
21.	kalk. własna	Porzeczka czarna <i>Ribes nigrum</i>	szt.	184,00
22.	kalk. własna	Porzeczka dzika (czerwona) <i>Ribes spicatum</i>	szt.	141,00
23.	kalk. własna	Posłonek kutnerowaty <i>Helianthemum nummularium</i>	szt.	119,00
24.	kalk. własna	Róża francuska <i>Rosa gallica</i>	szt.	251,00
25.	kalk. własna	Róża dzika <i>Rosa canina</i>	szt.	424,00
26.	kalk. własna	Runianka japońska <i>Pachysandra terminalis</i>	szt.	863,00
27.	kalk. własna	Szczodrzeniec rozestłany <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i>	szt.	116,00
28.	kalk. własna	Śnieguliczka Chenaulta 'Hancock' <i>Symphoricarpos × chenaultii</i>	szt.	146,00
29.	kalk. własna	Tawulec pogięty 'Crispa' <i>Stephanandra incisa</i>	szt.	458,00
30.	kalk. własna	Tawuła białokwiatowa <i>Spiraea albiflora</i>	szt.	240,00
31.	kalk. własna	Tawuła brzoźolistna <i>Spiraea betulifolia</i>	szt.	388,00
32.	kalk. własna	Trzmielina brodawkowata <i>Euonymus verrucosus</i>	szt.	468,00
33.	kalk. własna	Trzmielina Fortune'a 'Minimus' <i>Euonymus fortunei</i>	szt.	72,00
34.	kalk. własna	Trzmielina Fortune'a odm. położona <i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>	szt.	52,00
35.	kalk. własna	Trzmielina zwyczajna <i>Euonymus europaeus</i>	szt.	232,00
36.	kalk. własna	Wawrzynek wilczełyko <i>Daphne mezereum</i>	szt.	696,00
37.	kalk. własna	Wiśnia karłowata <i>Prunus fruticosa</i>	szt.	166,00
38.	kalk. własna	Zimozioł północny <i>Linnaea borealis</i>	szt.	1 529,00
39.	kalk. własna	Powojnik prosty <i>Clematis recta</i>	szt.	0,00
40.	kalk. własna	Rdestówka zaroślowa <i>Fallopia dumetorum</i>	szt.	0,00
41.	kalk. własna	Winobluszcz pięciolistkowy <i>Parthenocissus quinquefolia</i>	szt.	47,00
42.	kalk. własna	Bodziszek żałobny <i>Geranium phaeum</i>	szt.	2 867,00
43.	kalk. własna	Gajowiec żółty <i>Lamium galeobdolon</i>	szt.	1 036,00
44.	kalk. własna	Kokorycz pusta <i>Corydalis cava</i>	szt.	3 705,00
45.	kalk. własna	Kokoryczka wonna <i>Polygonatum odoratum</i>	szt.	2 880,00
46.	kalk. własna	Konwalia majowa <i>Convallaria majalis</i>	szt.	2 605,00



Lp.	Pozycja	Nazwa elementu rozliczeniowego	Jednostka miary	Liczba
1	2	3	4	6
47.	kalk. własna	Konwalijka dwulistna <i>Maianthemum bifolium</i>	szt.	2 548,00
48.	kalk. własna	Kopytnik pospolity <i>Asarum europaeum</i>	szt.	965,00
49.	kalk. własna	Marzanka wonna <i>Galium odoratum</i>	szt.	2 662,00
50.	kalk. własna	Narecznica samcza <i>Dryopteris filix-mas</i>	szt.	860,00
51.	kalk. własna	Parzydło leśne <i>Aruncus dioicus</i>	szt.	564,00
52.	kalk. własna	Pióropusznik strusi <i>Matteuccia struthiopteris</i>	szt.	364,00
53.	kalk. własna	Tiarella sercolistna <i>Tiarella cordifolia</i>	szt.	3 626,00
54.	kalk. własna	Bluszcz kurdybanek <i>Glechoma hederacea</i>	szt.	663,00
55.	kalk. własna	Bodziszek wielkopłatkowy <i>Geranium platypetalum</i>	szt.	3 004,00
56.	kalk. własna	Brunnera wielkolistna <i>Brunnera macrophylla</i>	szt.	1 175,00
57.	kalk. własna	Dąbrówka rozłogowa <i>Ajuga reptans</i>	szt.	1 857,00
58.	kalk. własna	Epimedium Perralderiana 'Frohnleiten' <i>Epimedium perralderianum</i>	szt.	777,00
59.	kalk. własna	Epimedium pstre <i>Epimedium xversicolor</i>	szt.	2 455,00
60.	kalk. własna	Fiołek wonny <i>Viola odorata</i>	szt.	1 401,00
61.	kalk. własna	Głowienka wielkokwiatowa <i>Prunella grandiflora</i>	szt.	1 500,00
62.	kalk. własna	Jasnota plamista <i>Lamium maculatum</i>	szt.	2 588,00
63.	kalk. własna	Miodunka wąskolistna <i>Pulmonaria angustifolia</i>	szt.	1 987,00
64.	kalk. własna	Perłówka orzęsiona <i>Melica ciliata</i>	szt.	962,00
65.	kalk. własna	Pragnia syberyjska <i>Waldsteinia ternata</i>	szt.	1 728,00
66.	kalk. własna	Przywrotnik owłosiony <i>Alchemilla hirsuticaulis</i>	szt.	700,00
67.	kalk. własna	Rodgersja kasztanowcolistna <i>Rodgersia aesculifolia</i>	szt.	723,00
68.	kalk. własna	Tojeść rozestana <i>Lysimachia nummularia</i>	szt.	156,00
69.	kalk. własna	Ułudka wiosenna <i>Omphalodes verna</i>	szt.	1 299,00
70.	kalk. własna	Zawilec gajowy <i>Anemone nemorosa</i>	szt.	2 988,00
71.	kalk. własna	Jeżówka purpurowa <i>Echinacea purpurea</i>	szt.	467,00
72.	kalk. własna	Jastrun właściwy <i>Leucanthemum vulgare</i>	szt.	1 085,00
73.	kalk. własna	Mikołajek płaskolistny <i>Eryngium planum</i>	szt.	349,00



Wykaz roślin objętych zamówieniem				
Lp.	Nr wg projektu	Gatunek [Nazwa polska Nazwa łacińska]	Powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	Liczba [szt.]
I. KŁADKA NAD ALEJĄ RUCHU MŁODZIEŻY NIEZALEŻNEJ				

1.	K1	Barwinek pospolity <i>Vinca minor</i>	354,90	5 385
2.	K20	Posłonek kutnerowaty <i>Helianthemum nummularium</i> ssp. <i>obscurum</i>	59,50	706
3.	K23	Runianka japońska <i>Pachysandra terminalis</i>	334,40	5 142
4.	K26	Tawulec pogięty 'Crispa' <i>Stephanandra incisa</i>	33,40	49
5.	K30	Trzmielina Fortune'a 'Minimus' <i>Euonymus fortunei</i>	27,10	93
6.	K31	Trzmielina Fortune'a odm. położona <i>Euonymus fortunei</i> var. <i>radicans</i>	88,50	307
Łącznie krzewy			897,80	11 682

7.	P1	Powojnik prosty <i>Clematis recta</i>	51,14	71
8.	P2	Rdestówka zaroślowa <i>Fallopia dumetorum</i>	22,50	31
9.	P3	Winobluszcz pięciolistkowy <i>Parthenocissus quinquefolia</i>	194,00	274
Łącznie pnącza			267,64	376
PODSUMOWANIE I.			897,80	12 058

## II. MIASTECZKO RUCHU DROGOWEGO

12.	K17	Porzeczka alpejska <i>Ribes alpinum</i>	21,3	32
Łącznie krzewy			21,3	32

13.	B1	Bodziszek żałobny <i>Geranium phaeum</i>	43,9	395
14.	B2	Gajowiec żółty <i>Lamium galeobdolon</i>	6,5	59
15.	B3	Kokorycz pusta <i>Corydalis cava</i>	30,9	774
16.	B4	Kokoryczka wonna <i>Polygonatum odoratum</i>	42,0	461
17.	B5	Konwalia majowa <i>Convallaria majalis</i>	8,7	216
18.	B6	Konwalijska dwulistna <i>Maianthemum bifolium</i>	28,8	346
19.	B7	Kopytnik pospolity <i>Asarum europaeum</i>	17,8	284
20.	B8	Marzanka wonna <i>Galium odoratum</i>	33,6	275
21.	B9	Narecznica samcza <i>Dryopteris filix-mas</i>	18,8	56
22.	B10	Parzydło leśne <i>Aruncus dioicus</i>	12,9	39
23.	B11	Pióropusznik strusi <i>Matteuccia struthiopteris</i>	9,0	18
24.	B12	Tiarella sercolistna <i>Tiarella cordifolia</i>	18,4	294
25.	B13	Bluszcz kurdybanek <i>Glechoma hederacea</i>	45,9	320
26.	B14	Bodziszek wielkopłatkowy <i>Geranium platypetalum</i>	42,8	385
27.	B15	Brunnera wielkolistna <i>Brunnera macrophylla</i>	8,2	73
28.	B16	Dąbrówka rozłogowa <i>Ajuga reptans</i>	51,2	821
29.	B17	Epimedium Perralderiana 'Frohnleiten' <i>Epimedium perralderianum</i>	32,2	531
30.	B18	Epimedium pstre <i>Epimedium xversicolor</i>	12,1	193
31.	B19	Fiolka wonny <i>Viola odorata</i>	28,2	451
32.	B20	Głowienka wielkokwiatowa <i>Prunella grandiflora</i>	87,3	1397
33.	B21	Jasnota plamista <i>Lamium maculatum</i>	15,3	183



34.	B22	Miodunka wąskolistna <i>Pulmonaria angustifolia</i>	16,3	196
35.	B24	Pragnia syberyjska <i>Waldsteinia ternata</i>	24,9	399
36.	B25	Przywrotnik owłosiony <i>Alchemilla hirsuticaulis</i>	39,1	196
37.	B28	Ułudka wiosenna <i>Omphalodes verna</i>	6,1	163
38.	B29	Zawilec gajowy <i>Anemone nemorosa</i>	37,7	565
Łącznie byliny			718,60	9 090
PODSUMOWANIE II.			718,60	9 122

### III. SKARPA WZDŁUŻ ALEI RUCHU MŁODZIEŻY NIEZALEŻNEJ

42.	K2	Berberys Thunberga <i>Berberis thunbergii</i>	291,60	720
43.	K6	Irga szwedzka 'Coral Beauty' <i>Cotoneaster x suecicus</i>	332,90	497
44.	K7	Irga szwedzka 'Skogholm' <i>Cotoneaster x suecicus</i>	238,00	386
45.	K8	Irga 'Ursynów' <i>Cotoneaster</i>	96,50	142
46.	K10	Janowiec barwierski <i>Genista tinctoria</i>	162,60	402
47.	K11	Janowiec włosisty <i>Genista pilosa</i>	37,30	37
48.	K20	Posłonek kutnerowaty <i>Helianthemum nummularium ssp. obscurum</i>	33,40	397
49.	K24	Szczodrzeniec rozestany <i>Chamaecytisus ratisbonensis</i>	93,40	230
50.	K30	Trzmielina Fortune'a 'Minimus' <i>Euonymus fortunei</i>	190,80	664
51.	K31	Trzmielina Fortune'a odm. położona <i>Euonymus fortunei var. radicans</i>	19,20	67
Łącznie krzewy			1 495,70	3 542
52.	P3	Winobluszcz pięciolistkowy <i>Parthenocissus quinquefolia</i>	652,60	930
Łącznie pnącza			652,60	930
PODSUMOWANIE III.			1 495,00	3 542
PODSUMOWANIE CAŁOŚĆ			3 111,40	24 722

Zestawienie roślin nasadzonych w 3 etapie rewaloryzacji parku Kopernika:

1. Euonymus fortunei 'Coloratus' Trzmielina Fortune'a odm. 'Coloratus' - 5szt/m2 / **1.990 szt. – 398 szt.**
2. Pachysandra terminalis 'Green Carpet' Runianka japońska odm. 'Green carpet' 12/ m2 / **17.868 szt. – 1.489 m2**
3. Euonymus fortunei 'Emerald Gaiety' Trzmielina Fortune'a odm. 'Emerald Gaiety' 5szt/m2 / **330 szt. – 66 szt.**
4. Symphoricarpos doorenbosii Mother of Pearl Śnieguliczka Doorenbosa 'Mother of pearl' 1m x 1m / **263 szt. - 263 m2**
5. Spiraea japonica 'Goldflame' Tawuła japońska odm. 'Goldflame' 1m x 1m / **48 szt. - 48 m2**
6. Weigela florida 'Nana Purpurea' Krzewuszką cudowną odm. 'Nana purpurea' 1m x 1m / **48 szt. - 48 m2**
7. Sambucus nigra 'Black Beauty' Bez czarny 'BlackBeauty' 1,5 x 1,5 / **88 szt. - 59 m2**
8. Hedera colchica bluszcz kolchidzki po 3 szt. na drzewo / **60 szt.**

