

**UCHWAŁA Nr
RADY MIEJSKIEJ w ŁODZI
z dnia**

**w sprawie ustanowienia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego „Sucha dolina
w Moskulach”.**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1, art. 18 ust. 2 pkt 15 oraz art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2001 r. Nr 142, poz. 1591, z 2002 r. Nr 23, poz. 220, Nr 62, poz. 558, Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 214, poz. 1806, z 2003 r. Nr 80, poz. 717 i Nr 162, poz. 1568, z 2004 r. Nr 102, poz. 1055, Nr 116, poz. 1203 i Nr 167, poz. 1759, z 2005 r. Nr 172, poz. 1441 i Nr 175, poz. 1457, z 2006 r. Nr 17, poz. 128 i Nr 181, poz. 1337, z 2007 r. Nr 48, poz. 327, Nr 138, poz. 974 i Nr 173, poz. 1218 oraz z 2008 r. Nr 180, poz. 1111 i Nr 223, poz. 1458) oraz art. 44 ust. 1 i 2 i art. 45 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880, z 2005 r. Nr 113, poz. 954 i Nr 130, poz. 1087, z 2007 r. Nr 75, poz. 493, Nr 176, poz. 1238 i Nr 181, poz. 1286, z 2008 r. Nr 154, poz. 958, Nr 199, poz. 1227 i Nr 201, poz. 1237, z 2009 r. Nr 18, poz. 97), Rada Miejska w Łodzi

uchwała, co następuje:

§ 1. 1. Ustanawia się zespół przyrodniczo-krajobrazowy o nazwie „Sucha dolina w Moskulach”, o powierzchni 251,72 ha, położony na obszarze miasta Łodzi.

2. Położenie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, o którym mowa w ust. 1, określone zostało na mapie stanowiącej załącznik nr 1 do uchwały.

3. Przebieg granic zespołu przyrodniczo-krajobrazowego, o którym mowa w ust. 1, określony został w wykazie współrzędnych geograficznych stanowiącym załącznik nr 2 do uchwały.

§ 2. 1. Celem ustanowienia zespołu przyrodniczo-krajobrazowego jest ochrona cennego krajobrazu naturalnego i kulturowego doliny denudacyjnej, ze względu na jej walory widokowe i estetyczne.

2. Realizacja celów ochrony wymaga trwałego zachowania wartości przyrodniczych i krajobrazowych naturalnych i półnaturalnych ekosystemów leśnych, łąkowych, murawowych, wodno-błotnych, utrzymania agrobiocenoz w kulturze rolnej, a także wyznaczenia w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego korytarzy ekologicznych i ich utrzymywania we właściwym stanie.

3. Zakres ochrony czynnej obejmuje:

1) w odniesieniu do ekosystemów leśnych:

- a) wspieranie procesów sukcesji naturalnej prowadzącej do formowania ekosystemów leśnych o składzie i strukturze odpowiadającej siedlisku,
- b) ochronę starodrzewi poprzez odstąpienie od ustalania zadań z zakresu użytkowania rębного oraz stosowania rębni przy pracach z zakresu gospodarki leśnej,
- c) pozostawianie drzew o charakterze pomnikowym, przestojów, drzew dziuplastych oraz ich obumarłych części aż do całkowitego rozkładu,
- d) utrzymywanie drożności korytarzy ekologicznych ze szczególnym

- uwzględnieniem możliwości migracji dużych ssaków,
- e) utrzymywanie, a w razie potrzeby podwyższanie poziomu wód gruntowych, w szczególności na siedliskach wilgotnych i bagiennych,
 - f) stopniowe eliminowanie (usuwanie) gatunków roślin obcego pochodzenia,
 - g) zachowanie stanowisk chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
- 2) w odniesieniu do nieleśnych ekosystemów lądowych, w tym agrobiocenoz:
- a) przeciwdziałanie sukcesji (zarastaniu) łąk, pastwisk i muraw poprzez wypas lub koszenie z usunięciem biomasy,
 - b) utrzymanie trwałych użytków zielonych w ramach zwykłej, dobrej praktyki rolniczej,
 - c) preferowanie nasadzeń i upraw starych odmian drzew i krzewów owocowych,
 - d) ograniczanie zmiany użytków zielonych na grunty orne, szczególnie wzdłuż rowów i lokalnych obniżen terenowych,
 - e) ochronę zbiorowisk i zasiedlających je gatunków fauny, zwłaszcza ptaków, podczas wykonywania zabiegów agrotechnicznych; stosowanie odpowiednich terminów, częstotliwości i technik koszenia oraz uprawy gleby,
 - f) ochronę zadrzewień i zakrzewień śródpolnych oraz przydrożnych przed usuwaniem i niszczeniem,
 - g) zwiększanie bioróżnorodności obszaru poprzez wprowadzanie nasadzeń drzew i krzewów w formach właściwych dla zadrzewień i zakrzewień,
 - h) zachowanie śródpolnych zabagnień, mokradeł, młak oraz oczek wodnych,
 - i) melioracje odwadniające, w tym regulowanie odpływu wody z sieci rowów, dopuszczalne tylko w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, jednak z bezwzględnym zachowaniem terenów podmokłych, w szczególności torfowisk i obszarów wodno-błotnych oraz obszarów źródliskowych cieków w stanie nienaruszonym,
 - j) melioracje nawadniające zalecane w przypadku stwierdzonego niekorzystnego dla racjonalnej gospodarki rolnej obniżenia poziomu wód gruntowych,
 - k) utrzymywanie i w razie konieczności odtwarzanie lokalnych korytarzy ekologicznych;
- 3) w odniesieniu do ekosystemów wodnych:
- a) zachowanie i ochronę wód powierzchniowych (naturalnych i sztucznych, płynących i stojących) wraz z pasem roślinności okalającej, poza rowami melioracyjnymi;
 - b) ochronę i tworzenie stref buforowych wokół zbiorników wodnych i wzdłuż cieków w postaci pasów zadrzewień i zakrzewień, celem ograniczenia spływu substancji biogennych i zwiększenia bioróżnorodności biologicznej;
 - c) podejmowanie działań w celu ochrony okresowych dróg migracji zwierząt, których rozwój związany jest bezpośrednio ze środowiskiem wodnym (w szczególności płazów);
 - d) zwiększanie retencji dolinowej poprzez wtórne zabagnianie terenów, zachowanie istniejących rowów i zbiorników wodnych;
 - e) zachowanie i odtwarzanie korytarzy ekologicznych opartych o ekosystemy wodne celem zachowania dróg migracji gatunków związanych z wodą.

§ 3. 1. Na terenie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego zabrania się:

- 1) niszczenia, uszkodzenia lub przekształcania obszaru;
- 2) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym albo budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych;

- 3) uszkodzania i zanieczyszczania gleby;
- 4) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody albo racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej;
- 5) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych;
- 6) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia użytkowanych gruntów rolnych;
- 7) zmiany sposobu użytkowania ziemi;
- 8) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu;
- 9) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia nor, legowisk zwierzęcych, z wyjątkiem wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;
- 10) umieszczania tablic reklamowych.

2. Zakazy, o których mowa w ust. 1, nie dotyczą:

- 1) prac wykonywanych na potrzeby ochrony przyrody po uzgodnieniu z organem ustanawiającym daną formę ochrony przyrody;
- 2) realizacji inwestycji celu publicznego po uzgodnieniu z organem ustanawiającym daną formę ochrony przyrody;
- 3) zadań z zakresu obronności kraju w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa państwa;
- 4) likwidowania nagłych zagrożeń bezpieczeństwa powszechnego i prowadzenia akcji ratowniczych.

3. Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 7 i 10 nie dotyczą stref oznaczonych jako A i B wskazanych na mapie stanowiącej załącznik do uchwały.

§ 4. Nadzór nad zespołem przyrodniczo-krajobrazowym powierza się Prezydentowi Miasta Łodzi.

§ 5. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Łodzi.

§ 6. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Województwa Łódzkiego.

**Przewodniczący
Rady Miejskiej w Łodzi**

Projektodawcą uchwały jest grupa radnych:

Tomasz KACPRZAK

Uzasadnienie

Położony na wschód od Lasu Łagiewnickiego obszar obejmuje ważny w skali regionu korytarz ekologiczny umożliwiający migrację zwierząt, roślin oraz grzybów między kompleksami leśnymi stanowiącymi elementy węzłowe systemu ekologicznego. Warunkiem pełnego funkcjonowania Lasu Łagiewnickiego jest zachowanie i ochrona powiązanych z nim korytarzy ekologicznych w strefie otulinowej PK Wzniesień Łódzkich.

W obszarze zachowały się zróżnicowane siedliska od suchych poprzez świeże w charakterystycznym strefowym układzie. W wielu miejscach występują bogate florystycznie płaty łąk świeżych. Stwierdzono cenne ze względu na rzadkość występowania płaty roślinności ciepłolubnej m.in. murawy napiaskowe. Na stokach dolin rozwinęły się też fragmenty grądowych zarośli, zadrzewień oraz lasów. W obszarze znajduje swoje stanowiska szereg ważnych gatunków roślin i zwierząt, w szczególności bezkręgowców oraz ptaków środowisk polnych.

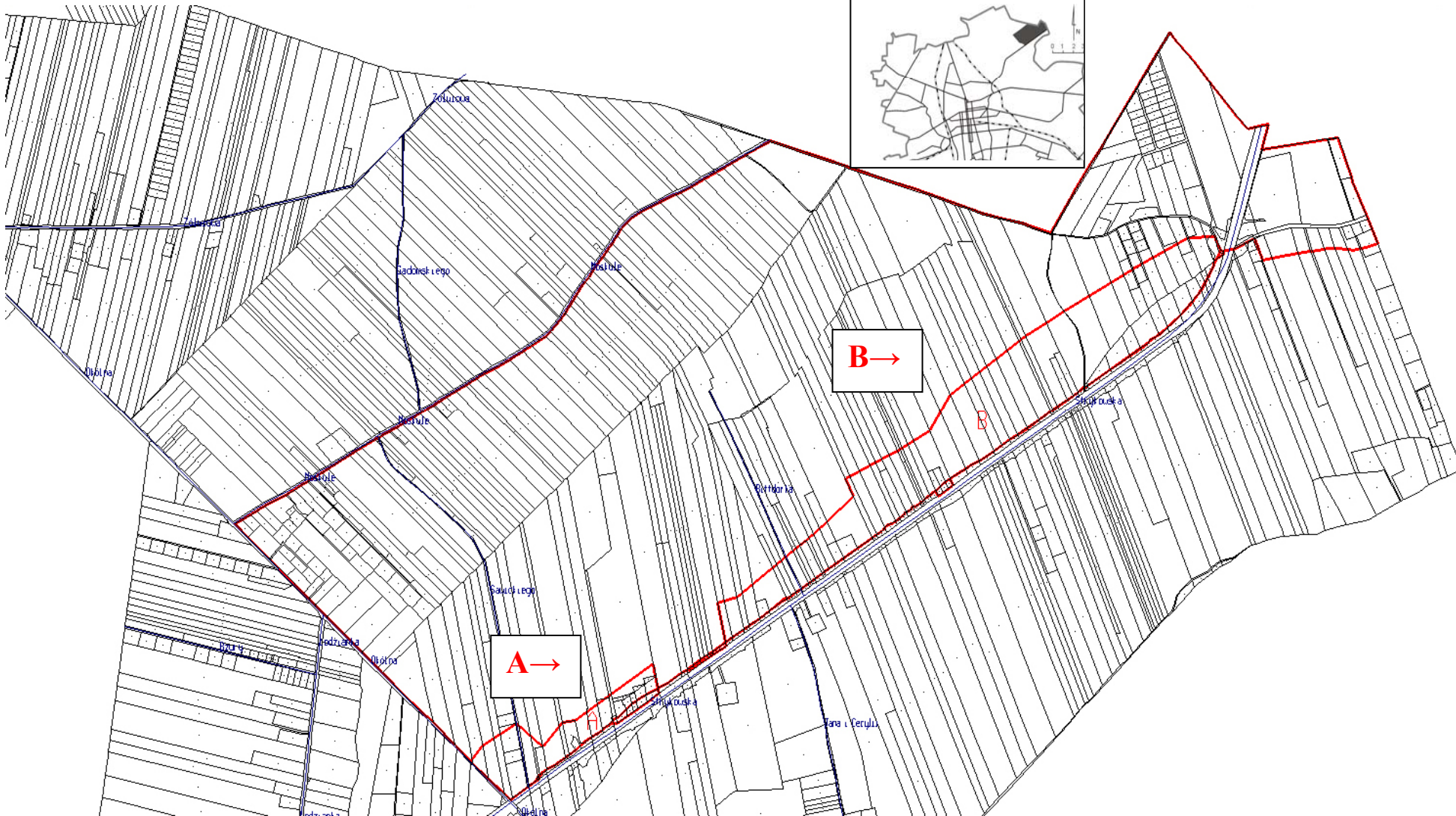
Jest to obszar o wyróżniających się walorach przyrodniczo-krajobrazowych: szeroka panorama doliny rzecznej o łagodnych stokach, otwarty, wiejski charakter terenu z elementami siedlisk naturalnych i półnaturalnych oraz fragmentami lasów i zadrzewień. Interesująca rzeźba terenu doliny jest świadectwem dokumentującym przeszłość geologiczną regionu.

Proponowany zespół przyrodniczo-krajobrazowy znajduje się w obszarze Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich oraz jego otuliny.

Obszar przewidziany do objęcia ochroną jest zagrożony zabudową, zmianą stosunków hydrologicznych, działaniami przyczyniającymi się do niszczenia cennych siedlisk przyrodniczych i ograniczania funkcji korytarza ekologicznego oraz bioróżnorodności.

Ochrona w formie zespołu przyrodniczo-krajobrazowego zapewni zachowanie cennych siedlisk przyrodniczych oraz charakterystycznych cech krajobrazu dolin rzecznych.

Objęcie ochroną umożliwi wykorzystanie obszaru dla celów badawczych edukacyjnych i rekreacyjno-turystycznych.



Załącznik nr 2
do uchwały Nr
Rady Miejskiej w Łodzi
z dnia

**Wykaz współrzędnych geograficznych granic zespołu przyrodniczo-krajobrazowego
„Sucha dolina w Moskułach”**

x	y		x	y
58650.85	57079.18		58731.05	57046.68
58731.05	57046.68		58822.66	57009.59
58822.66	57009.59		58835.38	57005.19
58835.38	57005.19		58944.40	56969.31
58944.40	56969.31		58911.85	56758.98
58911.85	56758.98		58911.85	56758.68
58911.85	56758.68		58979.69	56776.24
58979.69	56776.24		58972.72	56739.60
58972.72	56739.60		58967.42	56720.52
58967.42	56720.52		58999.67	56691.29
58999.67	56691.29		59100.07	56610.89
59100.07	56610.89		59152.91	56572.27
59152.91	56572.27		59202.73	56527.75
59202.73	56527.75		59218.94	56514.73
59218.94	56514.73		59235.14	56504.28
59235.14	56504.28		59229.54	56500.35
59229.54	56500.35		59165.79	56461.73
59165.79	56461.73		59117.78	56432.66
59117.78	56432.66		59072.05	56405.25
59072.05	56405.25		58987.56	56355.28
58987.56	56355.28		58954.40	56335.60
58954.40	56335.60		58913.97	56311.07
58913.97	56311.07		58873.08	56285.93
58873.08	56285.93		58805.09	56244.44
58805.09	56244.44		58776.78	56227.18
58776.78	56227.18		58737.86	56205.52
58737.86	56205.52		58679.71	56173.57
58679.71	56173.57		58696.22	56125.57
58696.22	56125.57		58708.94	56096.65
58708.94	56096.65		58719.54	56043.05
58719.54	56043.05		58736.20	55983.99
58736.20	55983.99		58777.99	55865.27
58777.99	55865.27		58801.91	55796.83
58801.91	55796.83		58822.51	55735.81
58822.51	55735.81		58864.30	55610.12
58864.30	55610.12		58885.35	55547.89
58885.35	55547.89		58918.96	55447.50
58918.96	55447.50		58934.86	55399.19
58934.86	55399.19		58932.90	55394.50
58932.90	55394.50		58897.01	55331.20
58897.01	55331.20		58894.89	55327.87
58894.89	55327.87		58873.23	55289.26
58873.23	55289.26		58860.65	55267.84

58860.65	55267.84		58849.20	55248.15
58849.20	55248.15		58808.22	55179.82
58808.22	55179.82		58792.32	55149.26
58792.32	55149.26		58786.17	55135.44
58786.17	55135.44		58764.21	55091.34
58764.21	55091.34		58750.58	55065.03
58750.58	55065.03		58737.43	55039.28
58737.43	55039.28		58721.05	55013.73
58721.05	55013.73		58707.90	55001.24
58707.90	55001.24		58691.34	54985.43
58691.34	54985.43		58672.69	54972.85
58672.69	54972.85		58651.59	54959.88
58651.59	54959.88		58633.23	54946.82
58633.23	54946.82		58616.10	54934.61
58616.10	54934.61		58594.90	54919.85
58594.90	54919.85		58575.88	54906.60
58575.88	54906.60		58557.70	54894.20
58557.70	54894.20		58544.93	54885.21
58544.93	54885.21		58507.45	54859.09
58507.45	54859.09		58493.92	54851.61
58493.92	54851.61		58480.38	54844.14
58480.38	54844.14		58459.37	54829.85
58459.37	54829.85		58440.26	54817.26
58440.26	54817.26		58406.66	54790.38
58406.66	54790.38		58395.59	54775.62
58395.59	54775.62		58368.71	54734.83
58368.71	54734.83		58353.85	54714.67
58353.85	54714.67		58328.87	54675.58
58328.87	54675.58		58306.34	54634.60
58306.34	54634.60		58291.20	54606.59
58291.20	54606.59		58277.48	54585.01
58277.48	54585.01		58263.75	54563.53
58263.75	54563.53		58259.12	54554.73
58259.12	54554.73		58242.65	54527.19
58242.65	54527.19		58226.84	54501.16
58226.84	54501.16		58215.77	54483.65
58215.77	54483.65		58205.83	54467.66
58205.83	54467.66		58192.20	54446.36
58192.20	54446.36		58180.94	54428.19
58180.94	54428.19		58169.49	54411.16
58169.49	54411.16		58151.79	54377.94
58151.79	54377.94		58141.67	54362.32
58141.67	54362.32		58132.96	54347.09
58132.96	54347.09		58130.69	54343.30
58130.69	54343.30		58118.10	54322.39
58118.10	54322.39		58114.60	54317.37
58114.60	54317.37		58110.06	54308.85
58110.06	54308.85		58107.60	54302.99
58107.60	54302.99		58102.68	54294.18
58102.68	54294.18		58087.15	54267.02
58087.15	54267.02		58065.20	54234.37
58065.20	54234.37		58027.53	54174.46

58027.53	54174.46		58003.40	54134.72
58003.40	54134.72		57980.50	54099.04
57980.50	54099.04		57968.95	54080.77
57968.95	54080.77		57956.27	54060.04
57956.27	54060.04		57954.37	54056.64
57954.37	54056.64		57924.37	53999.19
57924.37	53999.19		57910.08	53975.72
57910.08	53975.72		57885.67	53935.97
57885.67	53935.97		57874.69	53917.80
57874.69	53917.80		57874.59	53917.71
57874.59	53917.71		57838.06	53953.20
57838.06	53953.20		57777.87	54011.97
57777.87	54011.97		57730.83	54058.81
57730.83	54058.81		57684.75	54104.81
57684.75	54104.81		57667.80	54121.75
57667.80	54121.75		57650.77	54138.88
57650.77	54138.88		57570.23	54219.32
57570.23	54219.32		57521.02	54268.44
57521.02	54268.44		57463.38	54325.41
57463.38	54325.41		57403.38	54384.66
57403.38	54384.66		57357.10	54432.55
57357.10	54432.55		57325.78	54464.63
57325.78	54464.63		57261.61	54527.28
57261.61	54527.28		57220.63	54567.03
57220.63	54567.03		57213.15	54574.70
57213.15	54574.70		57171.04	54618.80
57171.04	54618.80		57128.45	54663.47
57128.45	54663.47		57114.26	54678.14
57114.26	54678.14		57152.40	54731.70
57152.40	54731.70		57171.23	54758.77
57171.23	54758.77		57184.69	54762.66
57184.69	54762.66		57196.90	54779.79
57196.90	54779.79		57204.85	54794.84
57204.85	54794.84		57230.69	54830.71
57230.69	54830.71		57251.13	54859.67
57251.13	54859.67		57274.22	54885.98
57274.22	54885.98		57286.43	54904.43
57286.43	54904.43		57306.40	54933.01
57306.40	54933.01		57306.68	54933.48
57306.68	54933.48		57322.96	54956.48
57322.96	54956.48		57331.39	54959.42
57331.39	54959.42		57340.57	54977.78
57340.57	54977.78		57347.57	54985.73
57347.57	54985.73		57363.56	55000.96
57363.56	55000.96		57377.48	55014.59
57377.48	55014.59		57386.47	55026.80
57386.47	55026.80		57395.17	55039.39
57395.17	55039.39		57402.37	55053.20
57402.37	55053.20		57420.16	55087.84
57420.16	55087.84		57431.70	55109.61
57431.70	55109.61		57461.14	55150.78
57461.14	55150.78		57473.06	55167.91

57473.06	55167.91		57484.89	55184.56
57484.89	55184.56		57498.71	55204.25
57498.71	55204.25		57514.14	55226.02
57514.14	55226.02		57522.37	55237.75
57522.37	55237.75		57548.11	55274.00
57548.11	55274.00		57560.79	55291.60
57560.79	55291.60		57583.89	55324.25
57583.89	55324.25		57593.92	55338.54
57593.92	55338.54		57614.55	55367.31
57614.55	55367.31		57633.86	55394.67
57633.86	55394.67		57642.47	55406.87
57642.47	55406.87		57649.19	55413.03
57649.19	55413.03		57660.54	55429.11
57660.54	55429.11		57662.06	55431.39
57662.06	55431.39		57665.47	55439.62
57665.47	55439.62		57668.49	55443.69
57668.49	55443.69		57686.00	55468.77
57686.00	55468.77		57694.71	55481.17
57694.71	55481.17		57723.01	55521.29
57723.01	55521.29		57737.39	55541.93
57737.39	55541.93		57741.84	55547.79
57741.84	55547.79		57764.65	55579.78
57764.65	55579.78		57836.67	55680.95
57836.67	55680.95		57845.28	55693.16
57845.28	55693.16		57856.83	55709.15
57856.83	55709.15		57873.86	55723.73
57873.86	55723.73		57875.94	55735.27
57875.94	55735.27		57887.49	55750.51
57887.49	55750.51		57899.60	55767.74
57899.60	55767.74		57906.23	55767.93
57906.23	55767.93		57908.41	55775.69
57908.41	55775.69		57907.36	55776.82
57907.36	55776.82		57914.56	55787.23
57914.56	55787.23		57920.05	55787.42
57920.05	55787.42		57923.17	55796.03
57923.17	55796.03		57922.22	55798.21
57922.22	55798.21		57937.56	55820.26
57937.56	55820.26		57942.29	55824.71
57942.29	55824.71		57944.56	55826.98
57944.56	55826.98		57968.31	55858.31
57968.31	55858.31		57985.54	55875.72
57985.54	55875.72		57998.69	55894.55
57998.69	55894.55		58040.43	55957.11
58040.43	55957.11		58049.51	55976.70
58049.51	55976.70		58064.56	56000.46
58064.56	56000.46		58075.63	56016.73
58075.63	56016.73		58106.58	56061.69
58106.58	56061.69		58121.44	56082.70
58121.44	56082.70		58139.04	56108.53
58139.04	56108.53		58161.95	56140.33
58161.95	56140.33		58185.99	56172.98
58185.99	56172.98		58190.62	56179.42

58190.62	56179.42		58201.22	56194.18
58201.22	56194.18		58229.99	56234.88
58229.99	56234.88		58240.59	56250.02
58240.59	56250.02		58248.26	56260.34
58248.26	56260.34		58251.85	56265.92
58319.24	56361.70		58358.70	56417.53
58377.25	56443.94		58416.81	56494.19
58416.81	56494.19		58431.01	56510.00
58431.01	56510.00		58446.72	56526.37
58446.72	56526.37		58465.36	56544.35
58465.36	56544.35		58479.37	56556.66
58479.37	56556.66		58500.28	56573.88
58500.28	56573.88		58510.13	56581.64
58510.13	56581.64		58523.09	56589.31
58523.09	56589.31		58549.12	56605.02
58549.12	56605.02		58558.58	56610.60
58558.58	56610.60		58561.23	56612.30
58561.23	56612.30		58593.03	56626.03
58593.03	56626.03		58633.54	56642.97
58633.54	56642.97		58628.52	56653.00
58628.52	56653.00		58631.46	56653.85
58631.46	56653.85		58633.71	56681.25
58633.71	56681.25		58652.03	56712.59
58652.03	56712.59		58664.75	56737.88
58664.75	56737.88		58606.30	56760.14
58606.30	56760.14		58610.24	56788.00
58610.24	56788.00		58623.11	56858.57
58623.11	56858.57		58629.62	56893.55
58629.62	56893.55		58630.07	56898.09
58630.07	56898.09		58636.13	56931.10
58636.13	56931.10		58638.10	56942.30
58638.10	56942.30		58636.59	56962.29
58636.59	56962.29		58633.86	56997.27
58633.86	56997.27		58632.65	57010.29
58632.65	57010.29		58640.83	57047.24
58640.83	57047.24		58650.85	57079.18
58251.85	56265.92		58377.25	56443.94