

BIURO PROJEKTÓW

B
P
B
M

spółka z o.o.

B i m o r

rok założenia 1949

70-382 Szczecin • ul. Jagiellońska 67/68 • e-mail: info@bimor.szczecin.pl • www.bimor.szczecin.pl
tel. centrala (091) 485 03 27 • tel. sekretariat (091) 485 03 34 • fax (091) 485 00 33
NIP 852-050-06-64 • REGON 810507670 • KRS 0000130900

projektowanie i realizacja inwestycji przemysłowych, portowych, budownictwa ogólnego, mieszkaniowego i ochrony środowiska

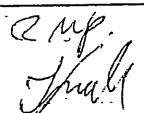
INWENTARYZACJA ZIELENI

REMONT I PRZEBUDOWA STRUMIENI NIEDŹWIEDZIANKA I TRAWNA

Adres inwestycji: prawobrzeżna część Szczecina – rejon ul. Zwierzynieckiej

Inwestor: Gmina Miasto Szczecin - Zakład Usług Komunalnych Szczecin,
ul. Ku Słońcu 125 A, 71-080 Szczecin

Nr proj.: B-639

Funkcja	Imię i nazwisko, uprawnienia budowlane	Podpis
Opracowali	mgr inż. K. Gołębiecki	

Szczecin, grudzień 2006 r.

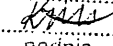
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

MIĘSTO SZCZECIN

Urząd Ochrony Środowiska

Miejscowość, data 20.12.06

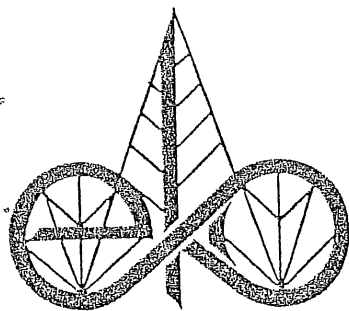
ul. Km. 1. 7632 / 106



podpis

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

Żadna część tego opracowania nie może być reprodukowana, przechowywana w systemie umożliwiającym odtwarzanie ani przekazywana w jakiegokolwiek formie jakimkolwiek sposobem: elektronicznym, mechanicznym, fotograficznym, rejestrującym lub innym, bez uprzedniego zezwolenia autora.



SERWIS

EKO-SERWIS • PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG EKOLOGICZNYCH • 70-546 SZCZECIN • MARIACKA 6/8
TEL. / FAX. (091) 4335-281

INWENTARYZACJA DRZEW I KRZEWÓW

Adres: Strumienie Niedźwiedzianka i Trawna
Szczecin

Autor: mgr inż. K. Gołębiecki

Szczecin, grudzień 2006 rok -

Zawartość teczki:

1. Opis terenu.
2. Spis inwentaryzacyjny drzew i krzewów.
3. Plansze inwentaryzacji drzew i krzewów w skali 1:500 rys.1, rys.2.

1. Opis terenu.

Opracowywany teren położony jest w Szczecinie między ul. Uciętą a ul. Rysią ul. Struga, wzdłuż strumieni Niedźwiedzinka i Trawna. Jest to nieużytek, na którym rosną wierzby, klony, akacje, olchy oraz drzewa owocowe.

Drzewa i skupiny nie znajdujące się na podkładzie geodezyjnym naniesiono orientacyjnie.

2. Spis inwentaryzacyjny roślin.

L.p.	Gatunek (rodzaj)	Obwód pnia [cm]	φ korony [m] zasięg korony [m ²]	Wys. [m]	Uwagi
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Salix alba „Tristis” Wierzba biała odm. płacząca	268	8	12	
2.	Corylus avellana L. Leszczyna pospolita	43;46;37;30; 27;20;20	8	8	7 pni
3.	Sambucus nigra L. Bez czarny		1m ²		krzewy
4.	Thuja sp. Żywotnik		21m ²		szpaler
5.	Lonicera sp. Suchodrzew Syringa vulgaris L. Lilak pospolity		20m ²		skupina krzewów
6.	Salix sp. Wierzba	338	9	14	
7.	Morus alba L. Morwa biała		84m ²		szpaler
8.	Acer negundo L. Klon jesionolistny	29;20	5	7	2 pnie
9.	Picea abies Karst Świerk pospolity	10	1,5	2,5	
10.	Sorbus aucuparia L. Jarząb pospolity	20	2	3,5	
11.	Robinia pseudoacacia L. Robinia akacja	41;28;25	5	6	3 pnie
12.	Larix decidua L. Modrzew europejski	17	2	4	
13.	Betula pendula Roth Brzoza brodawkowata	27	2,5	7	
14.	Acer sp. Klon	18;17	2	4	2 pnie
15.	Pinus silvestris L. Sosna pospolita	16	2	3,5	
16.	Betula pendula Roth Brzoza brodawkowata	30;28;27	4	4	3 pnie
17.	Acer sp. Klon	16	8	3	
18.	Thuja sp. Żywotnik		8m ²		szpaler
19.	Prunus sp. Śliwa	46;16	5	3	2 pnie
20.	Prunus sp. Śliwa	14	1,5	2	
21.	Prunus sp. Śliwa	57	4	4	
22.	Prunus sp. Śliwa	42;30;24	3	4	3 pnie
23.	Prunus sp. Śliwa	28;26	3	3	2 pnie
24.	Prunus sp. Śliwa	54	4	4,5	
25.	Prunus sp. Śliwa		4m ²		skupina samosiewów i podrostu do lat 5

1.	2.	3.	4.	5.	6.
26.	Prunus sp. Śliwa	63	5	5	
27.	Prunus sp. Śliwa	43;34;32;24;19	5	6	5 pni
28.	Aesculus hippocastanum L. Kasztanowiec biały	189	9	13	
29.	Tilia cordata Mill. Lipa drobnolistna	46	3	4	
30.	Corylus avellana L. Leszczyna pospolita		42m ²		krzewy
31.	Corylus avellana L. Leszczyna pospolita		42m ²		krzewy
32.	Acer platanoides L. Klon zwyczajny	114	8	13	
33.	Acer platanoides L. Klon zwyczajny	12	2,5	3	
34.	Acer platanoides L. Klon zwyczajny	64	7	13	
35.	Acer platanoides L. Klon zwyczajny	124;89;70;25	10	13	4 pnie, próchnica konarowa
36.	Fraxinus excelsior L. Jesion wyniosły	78	6	11	
37.	Fraxinus excelsior L. Jesion wyniosły	83	7	11	
38.	Acer platanoides L. Klon zwyczajny	126	9	10	
39.	Acer platanoides L. Klon zwyczajny	48;20	3	8	2 pnie
40.	Prunus sp. Śliwa	69;22	5	4	2 pnie
41.	Prunus sp. Śliwa Fraxinus excelsior L. Jesion wyniosły		8m ²		skupina samosiewów i podrostu do lat 5
42.	Prunus sp. Wiśnia	28	2,5	3	
43.	Prunus sp. Wiśnia	26	2	3	
44.	Acer platanoides L. Klon zwyczajny	13	1	4	
45.	Acer psedoplatanus L. Klon jawor	80;78;60	9	9	3 pnie, próchnica pni o obw. 80cm, 60cm
46.	Fraxinus excelsior L. Jesion wyniosły	45;38;30;27; 22;17	6	9	6 pni
47.	Acer platanoides L. Klon zwyczajny	35	2	4	+ podrost 8m ²
48.	Acer platanoides L. Klon zwyczajny	30	2	5	
49.	Fraxinus excelsior L. Jesion wyniosły	65;19;18	6	8	3 pnie
50.	Fraxinus excelsior L. Jesion wyniosły	71	6	8	
51.	Acer platanoides L. Klon zwyczajny		10m ²		skupina samosiewów i podrostu do lat 5
52.	Alnus incana L. Olsza szara	93;51	8	12	2 pnie
53.	Alnus incana L. Olsza szara	49;42;34	6	11	3 pnie

1.	2.	3.	4.	5.	6.
54.	Sambucus nigra L. Bez czarny		7,5m ²		krzewy
55.	Acer platanoides L. Klon zwyczajny	45	7	5	
56.	Fraxinus excelsior L. Jesion wyniosły	18	1,5	4	
57.	Sambucus nigra L. Bez czarny		15m ²		krzewy
58.	Ligustrum vulgare L. Ligustr pospolity		5m ²		krzewy
59.	Acer platanoides L. Klon zwyczajny	73	8	8	
60.	Acer platanoides L. Klon zwyczajny	64	6	8	
61.	Prunus sp. Śliwa	42;26	5	5	2 pnie
62.	Prunus sp. Śliwa	32	2,5	3	
63.	Salix fragilis L. Wierzba krucha	281	9	13	
64.	Prunus sp. Śliwa	15	2	3,5	
65.	Salix sp. Wierzba	48;42;36;36;35 30;28;27;24	5	7	9 pni
66.	Prunus sp. Śliwa	38	4	4	
67.	Salix sp. Wierzba	51;48	4	6	2 pnie
68.	Prunus sp. Śliwa	68	5	6	
69.	Prunus domestica Śliwa Salix matsudana „Tortuosa” Wierzba mandżurska		3,6m ²		skupina samosiewów i podrostu do lat 5
70.	Prunus sp. Śliwa	39	4	4	
71.	Prunus sp. Śliwa	59	4	5	
72.	Prunus sp. Śliwa	41	3	4	
73.	Prunus sp. Śliwa	42	4	5	
74.	Prunus sp. Śliwa	61;34	5	6	2 pnie
75.	Prunus sp. Śliwa	34;33	5	5	2 pnie
76.	Prunus sp. Śliwa	32	2,5	5	
77.	Prunus sp. Śliwa	16;15	2	3	2 pnie
78.	Prunus sp. Śliwa	37	3	5	
79.	Prunus sp. Śliwa	16;15	2	3	2 pnie
80.	Prunus sp. Śliwa	18	2	3	
81.	Prunus sp. Śliwa	43	3	6	

1.	2.	3.	4.	5.	6.
111.	Prunus sp. Wiśnia	22	3	3	
112.	Betula pendula Roth Brzoza brodawkowata	40	1,5	4,5	
113.	Salix sp. Wierzba		1,5m ²		skupina samosiewów i podrostu do lat 5
114.	Robinia pseudoacacia L. Robinia akacjowa	123;112	12	13	2 pnie, jemiota
115.	Robinia pseudoacacia L. Robinia akacjowa	167	10	14	jemiota
116.	Robinia pseudoacacia L. Robinia akacjowa	140	10	12	
117.	Quercus robur L. Dąb szypułkowy	107	10	10	
118.	Betula pendula Roth Brzoza brodawkowata	120	9	13	
119.	Quercus robur L. Dąb szypułkowy	287	16	14	
120.	Corylus avellana L. Leszczyna pospolita		25m ²		krzewy
121.	Corylus avellana L. Leszczyna pospolita		20m ²		krzewy
122.	Robinia pseudoacacia L. Robinia akacjowa	36	5	8	
123.	Robinia pseudoacacia L. Robinia akacjowa	76	7	13	
124.	Robinia pseudoacacia L. Robinia akacjowa	129	11	13	jemiota
125.	Sambucus nigra L. Bez czarny Rosa sp. Róża		5m ²		skupina krzewów
126.	Alnus incana L. Olsza szara	62;33	8	8	2 pnie
127.	Alnus incana L. Olsza szara	59;56;40	9	8	3 pnie
128.	Alnus incana L. Olsza szara	41;37	6	7	2 pnie
129.	Alnus incana L. Olsza szara	130;26;24;19	9	12	4 pnie
130.	Alnus incana L. Olsza szara	99;16	9	12	2 pnie
131.	Alnus incana L. Olsza szara	138	10	12	
132.	Sambucus nigra L. Bez czarny		12m ²		krzewy
133.	Sambucus nigra L. Bez czarny Prunus sp. Śliwa		18m ²		skupina krzewów, samosiewów i podrostu do lat 5
134.	Prunus sp. Śliwa	81	6	5	
135.	Prunus sp. Śliwa		9m ²	2	skupina samosiewów i podrostu do lat 5
136.	Prunus sp. Wiśnia	42,21	4	3	2 pnie
137.	Prunus sp. Wiśnia		3m ²		skupina samosiewów i podrostu do lat 5

1.	2.	3.	4.	5.	6.
138.	<i>Alnus incana</i> L. Olsza szara	120;101	10	12	2 pnie
139.	<i>Sambucus nigra</i> L. Bez czarny		1m ²		krzewy
140.	<i>Alnus incana</i> L. Olsza szara	61;45	6	7	2 pnie
141.	<i>Alnus incana</i> L. Olsza szara	38;38	5	7	2 pnie
142.	<i>Malus</i> sp. Jabłoń	59	4	5	
143.	<i>Malus</i> sp. Jabłoń	42;41	5	5	2 pnie
144.	<i>Malus</i> sp. Jabłoń	95;73;72;63	8	6	4 pnie
145.	<i>Malus</i> sp. Jabłoń	131;70	7	6	2 pnie
146.	<i>Malus</i> sp. Jabłoń	85;45	7	6	2 pnie
147.	<i>Corylus avellana</i> L. <i>Leszczyna</i> pospolita		20m ²		krzewy
148.		131	---	3	ostaniec
149.	<i>Syringa vulgaris</i> L. Lilak pospolity		24m ²		krzewy
150.	<i>Pinus sylvestris</i> L. Sosna pospolita	83	7	6	
151.	<i>Salix caprea</i> L. Wierzba iwa	79;73;62;64; 54;37	9	6	6 pni
152.	<i>Alnus incana</i> L. Olsza szara	40	4	7	
153.	<i>Betula pendula</i> Roth Brzoza brodawkowata	67	4	9	
154.	<i>Alnus incana</i> L. Olsza szara	60	5	8	
155.	<i>Alnus incana</i> L. Olsza szara	47;23;16	4	8	3 pnie, pnie o obw. 23cm, 16cm suche
156.	<i>Alnus incana</i> L. Olsza szara	67	5	7	
157.	<i>Quercus robur</i> L. Dąb szypułkowy	42	4	4,5	
158.	<i>Alnus incana</i> L. Olsza szara	70	5	8	
159.	<i>Prunus</i> sp. Wiśnia		12m ²		skupina samosiewów i podrostu do lat 5
160.	<i>Populus</i> sp. Topola		1m ²		skupina samosiewów i podrostu do lat 5
161.	<i>Quercus robur</i> L. Dąb szypułkowy		2m ²		skupina samosiewów i podrostu do lat 5
162.	<i>Alnus incana</i> L. Olsza szara	74	7	7	
163.	<i>Alnus incana</i> L. Olsza szara	62;50;29	8	7	3 pnie
164.	<i>Prunus</i> sp. Śliwa	47	4	5	
165.	<i>Alnus incana</i> L. Olsza szara	67	7	6	
166.	<i>Quercus robur</i> L. Dąb szypułkowy		1,5m ²		skupina samosiewów i podrostu do lat 5

1.	2.	3.	4.	5.	6.
167.	Prunus sp. Śliwa	70	7	8	
168.	Salix sp. Wierzba		8m ²		skupina samosiewów i podrostu do lat 5
169.	Salix sp. Wierzba		4,5m ²		skupina samosiewów i podrostu do lat 5

ZESTAWIENIE ZBLIŻEŃ DO DRZEW ORAZ DRZEW PRZEWIDZIANYCH DO WYCINKI

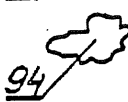
Lp.	Nr drzewa nadany w inwentaryzacji zieleni	Gatunek	Uwagi
1	1	Wierzba biała odm. płacząca	zblizenie
2	2	Leszczyna pospolita	zblizenie
3	6	Wierzba	zblizenie
4	8	Klon jesionolistny	zblizenie
5	9	Świerk pospolity	zblizenie
6	10	Jarząb pospolity	zblizenie
7	11	Robinia akacjowa	zblizenie
8	12	Modrzew europejski	zblizenie
9	13	Brzoza brodawkowata	zblizenie
10	14	Klon	zblizenie
11	15	Sosna pospolita	zblizenie
12	16	Brzoza brodawkowata	zblizenie
13	17	Klon	zblizenie
14	20	Śliwa	zblizenie
15	21	Śliwa	zblizenie
16	22	Śliwa	zblizenie
17	23	Śliwa	zblizenie
18	27	Śliwa	zblizenie
19	28	Kasztanowiec biały	zblizenie
20	29	Lipa drobnolistna	zblizenie
21	32	Klon zwyczajny	wycinka
22	33	Klon zwyczajny	wycinka
23	34	Klon zwyczajny	wycinka
24	36	Jesion wyniosły	wycinka
25	37	Jesion wyniosły	wycinka
26	45	Klon jawor	wycinka
27	46	Jesion wyniosły	wycinka
28	48	Klon zwyczajny	wycinka
29	68	śliwa	wycinka

Ilość zblizeń = Σ 20 szt.

Ilość drzew przeznaczonych do wycinki = Σ 9 szt.

Rys.1. INWENTARYZACJA DRZEW I KRZEWÓW Szczecin, strumienie Niedźwiedzianka i Trawna skala 1:500

Legenda:

-  - drzewa z numerem inwentaryzacji
-  - skupiny krzewów i podrostu z nr inwentaryzacji
-  - drzewa nie istniejące
-  - drzewa wnioskowane do usunięcia

Opracował:

mgr inż. K. Gołębiecki

Szczecin, grudzień 2006r.

Prezydent Miasta Szczecina
Jednostka Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej w Szczecinie

Uzupełnienie, rozpowszechnianie i rozprowadzanie
tego dokumentu wymaga zezwolenia
zgodnie z art. 18 ustawy z dnia 17 maja
1969 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne
(z późniejszymi zmianami).

cin, dn.. 10 listopada 2006r

NOTATKA

[Podpis]
Maria Rozel

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

URZĄD
Wydział Gosp.

Załącznik

Znak: WOK

MIASTO SZCZECIN

Wydział Ochrony Środowiska

data: 30.12.06

11.12.06

podpis

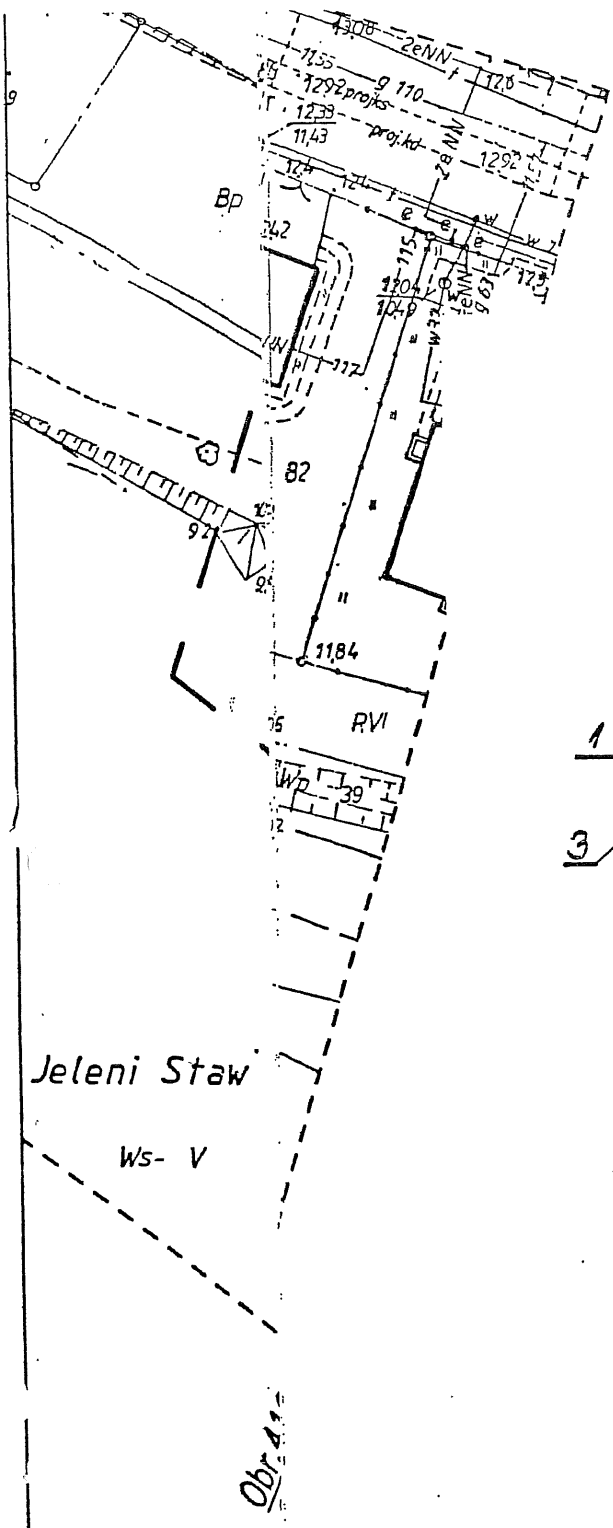
Tytuł projektu		REMONT I PRZEBUDOWA STRUMIENI NIEDŹWIEDZIANKA I TRAWNA		Nr projektu B-639	
Branża:		HYDROTECHNICZNA		Nr rysunku 1	
Tytuł rysunku		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU PROJEKT, ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Nr umowy WT/K/4/2006		Stadium PROJEKT BUDOWLANY		Skala 1:500	
Stanowisko		Imię i nazwisko		Specjalność	
Projektant		mgr inż. Paweł Zarzyński		Nr uprawnień ZAP/0007/P005/05	
		mgr inż. Adam Szymański		132/Sz/76	
Opiekuńczy		mgr inż. Edward Bartosiński		47/Sz/78	
		mgr inż. Agnieszka Dynia		11.200	
Sprawdzający		mgr inż. Justyna Just		7/Sz/99	
		mgr inż. Mirosława Dominowska		11.200	
INWESTOR:		GMINA MIASTO SZCZECIN – ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH ul. Ku Słońcu 125a, 71-080 Szczecin			



BIURO PROJEKTÓW
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.

70-382 SZCZECIN
ul. Jagiellońska 67/1
Tel.(091) 485-03-3
Fax (091) 485-00-

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE



Rys.2. INWENTARYZACJA DRZEW I KRZEWÓW
Szczecin, strumień Niedźwiedzianka i Trawna
skala 1:500

Legenda:

-  - drzewa z numerem inwentaryzacji
-  - skupiny krzewów i podrostu z nr inwentaryzacji
-  - drzewa nie istniejące

Opracował:

mgr inż. K. Gołębiecki

Szczecin, grudzień 2006r.

URZĄD MIASTA SZCZECIN
Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środka
Załącznik do ... z dnia ...
Znak: WGKIOŚ 11/KM/17632/166
podpis

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Tytuł projektu REMONT I PRZEBUDOWA STRUMIENI NIEDŹWIEDZIANKA I TRAWNA				Nr projektu B-639	
Branża HYDROTECHNICZNA				Nr rysunku 2	
Zakres rysunku PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ARKUSZ NR 2				Skala 1:500	
Nr umowy WT/K/4/2006		Stadium PROJEKT BUDOWLANY			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	Data
Projektant:	mgr inż. Paweł Zarczyński	inst. sanitarna	ZAP/0062/PKOS/05		11.2006
	mgr inż. Adam Szymański	techn. konstr.-inż. zob. bud. hydrotech.	132/Sz/76		11.2006
Opracował:	mgr inż. Edward Bartosiński	inst. sanitarna	47/Sz/78		11.2006
	mgr inż. Agnieszka Dynia				11.2006
Sprawdzający:	mgr inż. Justyna Just	konstr. budowlane bez ograniczeń	7/Sz/99		11.2006
	mgr inż. Mirosława Dominowska	inst. sanitarna	ZAP/0062/PKOS/05		11.2006
INWESTOR: GMINA MIASTO SZCZECIN - ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH ul. Ku Słońcu 125a, 71-080 Szczecin					



BIURO PROJEKTÓW
BPBM "BIMOR" Sp. z o.o.

70-382 SZCZECIN
ul. Jagiellońska 67/68
Tel. (091) 485-03-34
Fax (091) 485-00-33

WSZYSTKIE PRAWA ZASTRZEŻONE