

**Inwentaryzacja zieleni na potrzeby budowy sieci wodno-kanalizacyjnej przy ul.  
Szamarzewskiego w Bydgoszczy**

**Wykonawca :**

**JUNIPERUS mgr inż. Kamil Menducki  
ul. Toruńska 50e/47  
86-050 Solec Kujawski**

## SPIS TREŚCI

<b>I. OPIS TECHNICZNY .....</b>	<b>3</b>
1. PODSTAWA OPRACOWANIA .....	3
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA .....	3
3. OGÓLNY OPIS ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU .....	3
4. STAN SANITARNY .....	3
5. INWENTARYZACJA ZIELENI – TABELA .....	4
 <b>II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA .....</b>	 <b>9</b>

## I. OPIS TECHNICZNY

### 1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- pomiary terenowe zieleni przeprowadzone we wrześniu 2021 r.
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2004 nr 92 poz. 880),

### 2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest inwentaryzacja zieleni na potrzeby budowy sieci wodno-kanalizacyjnej przy ul. Szamarzewskiego w Bydgoszczy.

### 3. OGÓLNY OPIS ISTNIEJĄCEGO DRZEWOSTANU

Zadrzewienie w terenie, na ogół nieliczne. Dominują tutaj gatunki lekkonasienne, pochodzące z samosiewu. Wśród drzew dominują tutaj brzozy brodawkowate, klony jesionolistne, czerechy amerykańskie oraz pojedyncze sosny pospolite. Nieliczne krzewy reprezentowane są przez niewielkie skupiny róży dzikiej. Zieleni w większości w dobrym stanie zachowania. Część drzew (głównie klony jesionolistne) tworzą formy wielopienne, powstałe w wyniku wcześniej przeprowadzonych wycinek drzew. Inwentaryzacją objęto wszystkie drzewa i krzewy rosnące w pasie do 5 metrów od projektowanej osi sieci kanalizacyjnej.

### 4. STAN SANITARNY

Celem waloryzacji drzewostanu jest ocena stanu obecnych w terenie drzew :

Ocenę stanu zdrowotnego roślinności dokonano w oparciu o kryteria:

- **stan bardzo dobry (BDB)** – zdrowe, dobrze wykształcone rośliny o wysokich wartościach przyrodniczych i krajobrazowych, brak ubytków, krzywizn, uszkodzeń oraz objawów chorobowych, z odpowiednią przestrzenią do dalszego prawidłowego wzrostu,

- **stan dobry (DB)** – prawidłowo wykształcone rośliny, brak widocznych ubytków, uszkodzeń i objawów chorobowych. Rośliny mogące rosnąć pod okapem innych górujących drzew, ale z chwilą prześwietlenia mogące stanowić dużą wartość przyrodniczą,
- **stan zadowalający (Z)** – rośliny zdeformowane w mniejszym stopniu, z niewielkimi objawami chorobowymi lub ubytkami, o średnich wartościach przyrodniczych i krajobrazowych,
- **stan niezadowalający (NZ)** – rośliny zdeformowane, o zniekształconych koronach, częściowo chore, krzywe, osłabione, bądź zagrażające gatunkom znacznie cenniejszym, ludziom lub obiektom, w tym drzewa z zaburzoną statyką i częściowo obumierające,
- **stan zły (Zł)** – rośliny silnie zdeformowane, bardzo krzywe, z wyraźną degeneracją korony, nie rokujące poprawy, w tym drzewa martwe i bardzo mocno wypróchniałe.

## 5. INWENTARYZACJA ZIELENI - TABELA

W tabeli inwentaryzacji dendrologicznej podano następujące informacje:

1. Liczba porządkowa,
2. Gatunek - nazwa polska i nazwa łacińska,
3. Obwód pnia na wys. 5 cm od ziemi [cm],
4. Obwód pnia na wys. 130 cm od ziemi [cm],
5. Średnica korony [m],
6. Wysokość drzewa [m],
7. Powierzchnia krzewów/zakrzaczeń [m<sup>2</sup>],
8. Stan sanitarny,
9. Uwagi dotyczące drzew i krzewów,
10. Gospodarka zielenią,
11. Wymagana zgoda administracyjna na wycinkę,

Symbolem „x” oznaczono pnie drzew, które w chwili pomiaru były martwe. Symbolem „+” rozdzielono obwody pni u form wielopiennych. Wszystkie drzewa oznaczono w terenie sprayem koloru pomarańczowego.

Inwentaryzacja zieleni na potrzeby budowy sieci wodno-kanalizacyjnej przy ul. Szamarzewskiego w Bydgoszczy

Lp.	gatunek: nazwa zwyczajowa - nazwa łacińska	obwód pnia na wys. 5 cm [cm]	obwód pnia na wys. 130 cm [cm]	szerokość korony [m]	wysokość [m]	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]	stan sanitarny	uwagi	gospodarka zielenią (1 - zachowanie, 2 - wycinka)	wymagana zgoda administracyjna na wycinkę (t - tak, n - nie)
1	czeremcha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	<20	-		2,1	1,3	Z	kępa odroślowa, bardzo cienkie pędy	1	n
2	czeremcha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	<20	-		2,4	2	Z	kępa odroślowa, bardzo cienkie pędy	1	n
3	klon jesionolistny - <i>Acer negundo</i>	40	<b>26+18</b>	2	4		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy	2	n
4	czeremcha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	24	<b>11</b>	1,8	3,4		Z		2	n
5	topola szara - <i>Populus canescens</i>	62	<b>43</b>	3	6		BDB		2	n
6	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	29	<b>18</b>	1	4,5		DB	obok 2 cienkie brzozy	1	n
7	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	36	<b>21</b>	1,4	5		BDB		1	n
8	robinia biała - <i>Robinia pseudoacacia</i>	41	<b>26+20</b>	2	4,6		DB	2 pnie od 0,5 metra	1	n
9	topola szara - <i>Populus canescens</i>	46	<b>27</b>	2	5		BDB		2	n

Inwentaryzacja zieleni na potrzeby budowy sieci wodno-kanalizacyjnej przy ul. Szamarzewskiego w Bydgoszczy

10	topola szara - <i>Populus canescens</i>	43	<b>27</b>	2	5		BDB		1	n
11	brzoza brodawkowata - <i>Betula pendula</i>	35	<b>18</b>	1,1	4		DB		1	n
12	wierzba krucha - <i>Salix fragilis</i>	37	<b>23+20</b>	1,8	3,8		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy	1	n
13	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	16	-		2,1		DB		1	n
14	topola szara - <i>Populus canescens</i>	29	<b>11</b>	1	3,4		NZ	pokrzywiony pień	2	n
15	robinia biała - <i>Robinia pseudoacacia</i>	47	<b>36</b>	2,8	3,8		BDB		2	n
16	robinia biała - <i>Robinia pseudoacacia</i>	61	<b>49</b>	3,5	4,5		BDB		1	n
17	robinia biała - <i>Robinia pseudoacacia</i>	31	<b>16</b>	1,4	3,5		DB		1	n
18	topola osika - <i>Populus tremula</i>	46	<b>25+20</b>	2	4,6		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy zrosnięte odziomkami	1	n
19	róża dzika - <i>Rosa canina</i>	-	-		1,6	0,7	BDB		2	n
20	róża dzika - <i>Rosa canina</i>	-	-		2	0,3	DB		2	n
21	grusza domowa - <i>Pyrus communis</i>	27	<b>14</b>	1,8	3,4		DB		1	n
22	śliwa antypka - <i>Prunus mahaleb</i>	23	<b>11</b>	1,3	2,7		Z	obok jeszcze cieńszy pęd antypki	1	n

Inwentaryzacja zieleni na potrzeby budowy sieci wodno-kanalizacyjnej przy ul. Szamarzewskiego w Bydgoszczy

23	wierzba krucha - <i>Salix fragilis</i>	33	<b>14</b>	2	3,7		DB		2	n
24	wierzba krucha - <i>Salix fragilis</i>	37	<b>17+24</b>	1,7	4		Z		2	n
25	głóg jednoszyjkowy - <i>Crataegus monogyna</i>	<20	-		2,1		DB		1	n
26	wierzba krucha - <i>Salix fragilis</i>	48	<b>30</b>	1,8	5,5		DB		2	n
27	wierzba krucha - <i>Salix fragilis</i>	92	<b>39+44+27</b>	3	5,5		Z	3 pnie wyrastające ze wspólnej karpy zrośnięte odziomkami	2	t
28	czerecha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	84	<b>39+33+35</b>	4,5	4,2		Z	3 pnie od 0,3 metra	2	t
29	czerecha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	47	<b>24+19+17</b>	4,2	3,2		Z		1	n
30	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	90	<b>56+33</b>	5	4,2		DB/Z	2 pnie od 0,5 metra	1	t
31	czerecha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	31	<b>23</b>	2,2	3,8		DB		1	n
32	czerecha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	54	<b>31</b>	3,5	3,8		DB		2	t
33	czerecha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	65	<b>23+24</b>	3,5	3,6		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy zrośnięte odziomkami	2	t
34	klon jesionolistny - <i>Acer negundo</i>	97	<b>40+26+20+21 +24+26+26</b>	5,5	5		Zł	kępa odrosłowa, pnie porożchylane na boki	2	t

Inwentaryzacja zieleni na potrzeby budowy sieci wodno-kanalizacyjnej przy ul. Szamarzewskiego w Bydgoszczy

35	klon jesionolistny - <i>Acer negundo</i>	58	<b>15+15+15</b>	1,6	4		ZŁ	zamierające pnie, 3 pnie wyrastające ze wspólnej karpy zrośnięte odziomkami	2	n
36	klon jesionolistny - <i>Acer negundo</i>	98	<b>46+25+27</b>	6	6		NZ	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy zrośnięte odziomkami do 0,3 metra	2	t
37	wiąz polny - <i>Ulmus minor</i>	36+37	<b>23+22</b>	po 1,7	4		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy częściowo zrośnięte odziomkami	1	n
38	klon jesionolistny - <i>Acer negundo</i>	97	<b>54+59</b>	4	6,5		NZ	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy zrośnięte odziomkami do 0,2 metra, pierwszy pień delikatnie fukowato zzielenie pnie	1	t
39	klon jesionolistny - <i>Acer negundo</i>	99	<b>41+40+42</b>	po 2	5,5		NZ	3 pnie wyrastające ze wspólnej karpy zrośnięte odziomkami	1	t
40	klon jesionolistny - <i>Acer negundo</i>	40	<b>26</b>	1,2	3,8	2	NZ	z zakrzaczeniem cienkich pędów klonów jesionolistnych	2	n
41	sosna pospolita - <i>Pinus sylvestris</i>	22	<b>11</b>	0,4	2		Z		2	n
42	robinia biała - <i>Robinia pseudoacacia</i>	44	<b>31</b>	2	4,3		DB	obok jedne mała akacja i 4 cienkie brzozy o obwodach pni 9-11 cm	2	n
43	czeremcha amerykańska - <i>Prunus serotina</i>	43	<b>20+17</b>	2,8	3		Z	2 pnie wyrastające ze wspólnej karpy zrośnięte odziomkami	1	n

