

# INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

## WZDŁUŻ PROJEKTOWANEJ SIECI CIEPŁOWNICZEJ

**Adres:** Rejon skrzyżowania ul. Jana Pawła II  
z ul. Sidorską w mieście Biała Podlaska  
fragment działek nr 1170/1; 1171; 1173/1; 1173/3; 1172;  
1174/5; 1174/3; 1174/7; 1174/8; 1855/2; 1202/1;  
1202/2; 1202/3 ; 1202/4; 1206/2, Obręb - 0003

**Zamawiający:** AMIGA Andrzej Migasiuk,  
ul. Goworowska 3/24  
03-353 Warszawa

**Wykonawca:** Pracownia Architektury Krajobrazu RSprojekt Rafał Szulak  
Ul. J.I. Kraszewskiego 4,  
21-500 Biała Podlaska,  
NIP: 537-260-01-18  
www.rsprojekt.com.pl

**Autorzy opracowania:** inż. arch. kraj. Zofia Zacharczuk  
inż. arch. kraj. Rafał Szulak

**PRACOWNIA ARCHITEKTURY  
KRAJOBRAZU  
RS PROJEKT Rafał Szulak**  
ul. Kraszewskiego 4, 21-500 Biała Podlaska  
NIP: 5372600118, REGON: 383964362  
TEL.: 507 432 304

*Zofia Zacharczuk*  
*Rafał Szulak*



Biała Podlaska 24.01.2022r.

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

### **CZĘŚĆ OPISOWA:**

<b>1. LOKALIZACJA I GRANICE OPRACOWANIA.....</b>	<b>3</b>
<b>2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....</b>	<b>3</b>
<b>3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA.....</b>	<b>3</b>
<b>4. OPIS DO INWENTARYZACJI.....</b>	<b>3</b>
<b>5. WYKAZ ZINWENTARYZOWANYCH ROŚLIN.....</b>	<b>4</b>
<b>6. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA .....</b>	<b>7</b>

### **CZĘŚĆ GRAFICZNA**

**INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA WZDŁUŻ PROJEKTOWANEJ SIECI  
CIEPŁOWNICZEJ – FRAGMENT 1 – SKALA 1:500 – rys. nr Z-1**

**INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA WZDŁUŻ PROJEKTOWANEJ SIECI  
CIEPŁOWNICZEJ – FRAGMENT 2 – SKALA 1:500 – rys. nr Z-2**

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. LOKALIZACJA I GRANICE OPRACOWANIA**

**Lokalizacja** - Teren objęty opracowaniem zlokalizowany jest w mieście Biała Podlaska w rejonie skrzyżowania ul. Sidorskiej oraz Al. Jana Pawła II.

**Granica opracowania** - Zinwentaryzowano drzewa i krzewy znajdujące się 3m od projektowanej krawędzi sieci ciepłowniczej, oraz drzewa których korona znajduje się bliżej niż 1m od projektowanej krawędzi linii ciepłowniczej.

### **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Podstawą opracowania jest zlecenie firmy AMIGA Andrzej Migasiuk, ul. Goworowska 3/24, 03-353 Warszawa

**Materiały wyjściowe:** mapa w skali 1:500 z naniesionym projektem sieci ciepłowniczych

### **3. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA**

**Celem opracowania** jest zinwentaryzowanie drzew i krzewów znajdujących się w strefie 3m od krawędzi projektowanej sieci ciepłowniczej oraz drzewa których korona znajduje się bliżej niż 1m od projektowanej krawędzi linii ciepłowniczej.

**Zakres opracowania:** szczegółowa inwentaryzacja dendrologiczna obejmująca: podanie polskiej i łacińskiej nazwy botanicznej, pomiar obwodu pni drzew na wys. 1,3 oraz 5cm, promień korony drzew od strony projektowanej sieci ciepłowniczej oraz powierzchnie istniejących krzewów.

### **4. OPIS DO INWENTARYZACJI**

Szczegółową inwentaryzację dendrologiczną wykonano w dniu 17 stycznia 2021r. w stanie bezlistnym, Ogółem zinwentaryzowano 21 drzew. Szczegółowy wykaz znajduje się w rozdziale 5.

**Ogółem Zinwentaryzowano 21 drzew.**

7 znajdujących się w odległości mniejszej niż 3 m od projektowanej sieci ciepłowniczej - są to min. lipa drobnolistna, śliwa domowa, jesion pensylwański oraz grab pospolity. 14 drzew których korona znajduje się w odległości mniejszej niż 1m od krawędzi projektowanej sieci ciepłowniczej. - są to min. klon jesionolistny oraz znacznych rozmiarów dęby szypułkowe rosnące częściowo na terenie parku „Zofii Las”.

Zinwentaryzowano również ok 48m<sup>2</sup> krzewów znajdujących się w odległości mniejszej niż 3m od krawędzi projektowanej sieci ciepłowniczej – dokładny skład gatunkowy znajduje się w rozdziale 5.

## 5. WYKAZ ZINWENTARYZOWANYCH ROŚLIN

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na wys. 1,3m [cm]	Obwód pnia na wys. 5cm [cm]	Promień korony od strony projektowanej sieci ciepłowniczej [m]	Uwagi
<b>Drzewa znajdujące się w odległości mniejszej niż 3m od krawędzi projektowanej sieci ciepłowniczej DN 300/500/300/450</b>						
1	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	106	106	2,2	drzewo ogławiane
2	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	132	140	2,3	drzewo ogławiane
3	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	183 (160cm-na wys. 80cm)	181	3,4	rozgałęzienie v-kształtne na wys. 1,3m
4	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	151	163	4,8	-
5	<i>Prunus domestica</i>	śliwa domowa	21; 22; 31; 26; 22; 28; 28	45; 33; 50; 45	3,5	drzewo wielopniowe
7	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	jesion pensylwański	141	180	5,4	-
8	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	9	12	0,5	odm. kolumnowa
<b>Drzewa których korona znajduje się w odległości mniejszej niż 1m od krawędzi projektowanej sieci ciepłowniczej DN 300/500/300/450</b>						
6	<i>Acer negundo</i>	klon jesionolistny	162	195	5	-
9	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	241	274	9	-
10	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	236	269	9	-
11	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	226	254	10,5	-
12	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	192	219	7,8	-

13	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	181	201	9,4	-
14	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	276	284	11	na wys. 1,1-1,2m zgrubienie pnia
15	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	220	297	7,2	-
16	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	206	256	6,5	-
17	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	207	285	7,5	-
18	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	141	202	6,4	-
19	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	165	219	9,3	-
20	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	142	171 (na wys.20cm)	8,3	pień u nasady ściśle przylega do fundamentu pobliskiego ogrodzenia
21	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	175	218	6,7	-
<b>Krzewy znajdujące się w odległości mniejszej niż 3m od krawędzi projektowanej sieci ciepłowniczej DN 300/500/300/450</b>						
22	<i>Spiraea vanhouttei</i>	tawuła van Houtte'a	-	-	-	ok 2m <sup>2</sup> ₑ
23	<i>Thuja occidentalis</i>	żywotnik zachodni	-	-	-	fragment żywopłotu ok. 18m <sup>2</sup> ₑ
24	<i>Prunus domestica</i>	śliwa domowa	-	-	-	fragment żywopłotu - ok 5m <sup>2</sup> ₑ
25	<i>Juniperus x pfitzeriana</i>	jałowiec Pfitzera	-	-	-	4szt. po ok 0,5m <sup>2</sup> ₑ
26	<i>Berberis thunbergii</i>	berberys Thunberga	-	-	-	2szt. po ok 0,5m <sup>2</sup> ₑ

	<i>Buxus sempervirens</i>					
	<i>Thuja occidentalis</i>	bukszpan				
	'Danica Aurea'	wieczniezielony				
	<i>Juniperus</i>	żywotnik zachodni				
	<i>horizontalis</i>	'Danica Aurea'				
	<i>Euonymus fortunei</i>	jałowiec płozący				
	<i>Chamaecyparis</i>	trzmielina Fortune'a				
	<i>pisifera 'Plumosa</i>	cyprysik groszkowy				
	<i>Aurea'</i>	'Plumosa Aurea'				
	<i>Chamaecyparis</i>	cyprysik groszkowy				
	<i>pisifera 'Nana</i>	'Nana				
	<i>Aureovariegata'</i>	Aureovariegata'				
27	<i>Spiraea japonica</i>	tawuła japońska	-	-	-	kompozycja ok 20m <sup>2</sup>



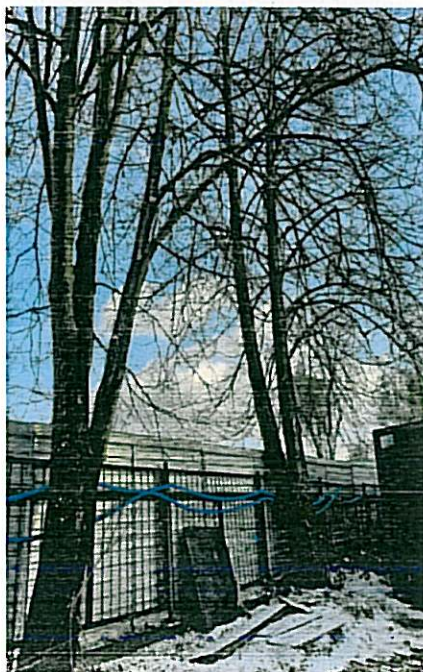
## 6. DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA



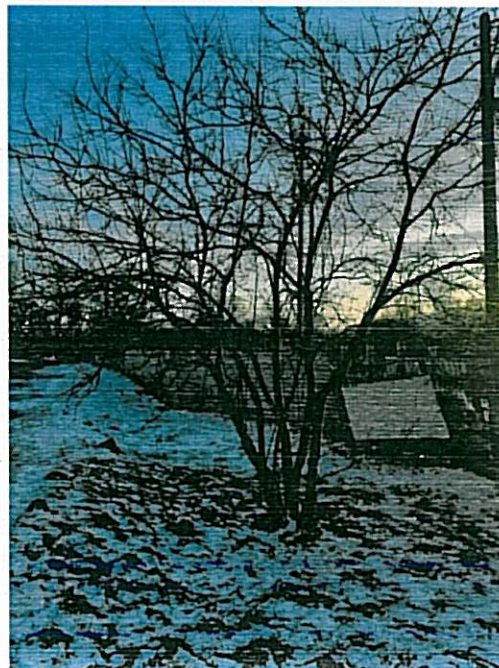
Drzewo nr 1



Drzewo nr 2



Drzewa od prawej nr 3 i 4



Drzewo nr 5





**Drzewo nr 6**



**Drzewo nr 7**



**Drzewo nr 8**





**Drzewa od prawej nr 9, 10, 11**



**Drzewa od prawej nr 12-14**



**Drzewa od lewej nr 15-21**







**Krzew nr 22**



**Krzewy nr 25-26 oraz w oddali żywopłot nr 23**

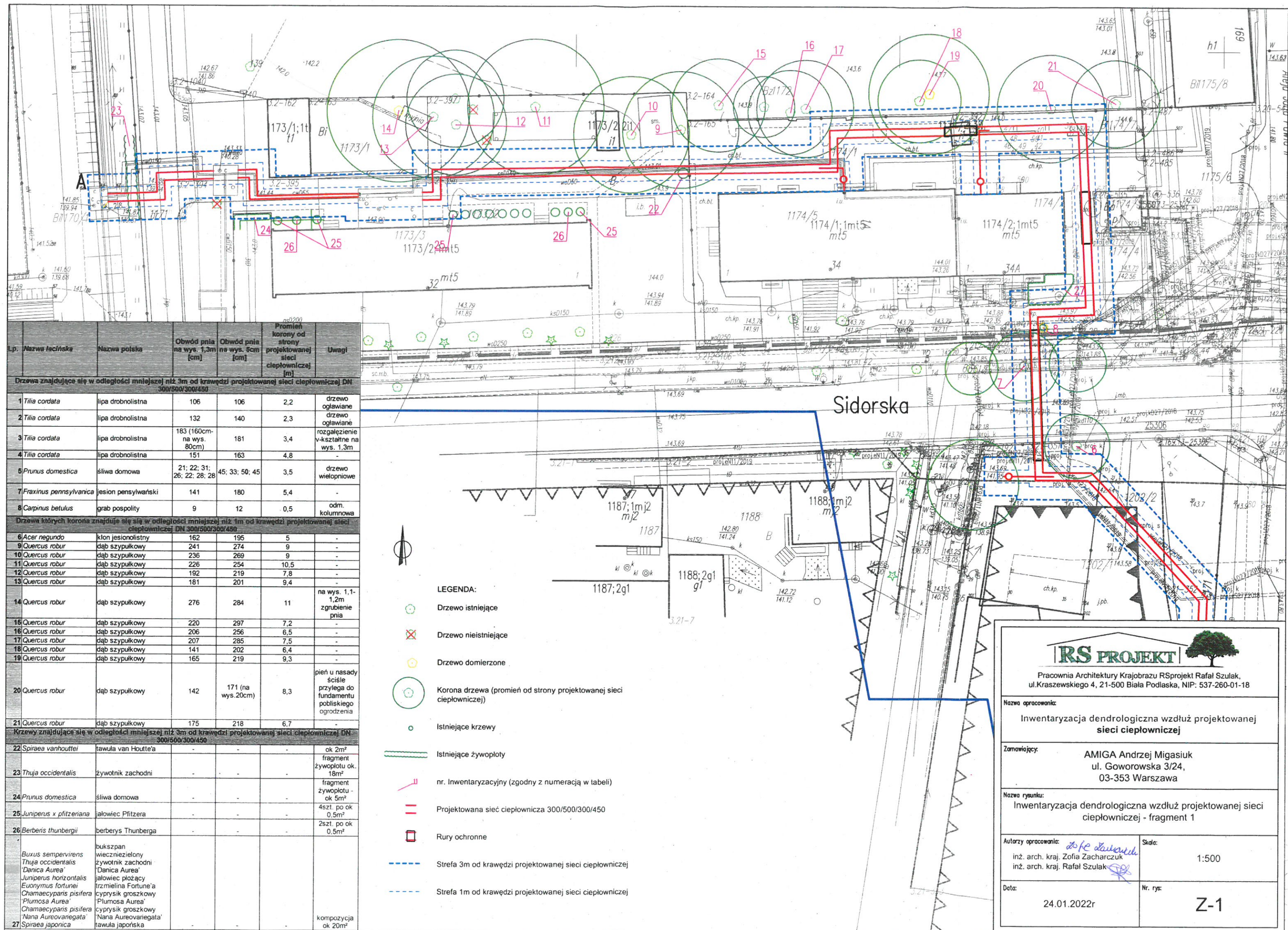


**Żywopłot nr 24**



**Krzewy nr 27**





l.p.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Obwód pnia na wys. 1,3m [cm]	Obwód pnia na wys. 5cm [cm]	Promień korony od strony projektowanej sieci ciepłowniczej [m]	Uwagi
Drzewa znajdujące się w odległości mniejszej niż 3m od krawędzi projektowanej sieci ciepłowniczej DN 300/500/300/450						
1	Tilia cordata	lipa drobnolistna	106	106	2,2	drzewo ogławiane
2	Tilia cordata	lipa drobnolistna	132	140	2,3	drzewo ogławiane
3	Tilia cordata	lipa drobnolistna	183 (160cm-na wys. 80cm)	181	3,4	rozgałęzienie v-kształtne na wys. 1,3m
4	Tilia cordata	lipa drobnolistna	151	163	4,8	-
5	Prunus domestica	śliwa domowa	21; 22; 31; 26; 22; 28; 28	45; 33; 50; 45	3,5	drzewo wielopniowe
7	Fraxinus pennsylvanica	jesion pensylwański	141	180	5,4	-
8	Carpinus betulus	grab pospolity	9	12	0,5	odm. kolumnowa
Drzewa których korona znajduje się w odległości mniejszej niż 1m od krawędzi projektowanej sieci ciepłowniczej DN 300/500/300/450						
6	Acer negundo	klon jesionolistny	162	195	5	-
9	Quercus robur	dąb szypułkowy	241	274	9	-
10	Quercus robur	dąb szypułkowy	236	269	9	-
11	Quercus robur	dąb szypułkowy	226	254	10,5	-
12	Quercus robur	dąb szypułkowy	192	219	7,8	-
13	Quercus robur	dąb szypułkowy	181	201	9,4	-
14	Quercus robur	dąb szypułkowy	276	284	11	na wys. 1,1-1,2m zgrubienie pnia
15	Quercus robur	dąb szypułkowy	220	297	7,2	-
16	Quercus robur	dąb szypułkowy	206	256	6,5	-
17	Quercus robur	dąb szypułkowy	207	285	7,5	-
18	Quercus robur	dąb szypułkowy	141	202	6,4	-
19	Quercus robur	dąb szypułkowy	165	219	9,3	-
20	Quercus robur	dąb szypułkowy	142	171 (na wys. 20cm)	8,3	pień u nasady ściśle przylega do fundamentu pobliskiego ogrodzenia
21	Quercus robur	dąb szypułkowy	175	218	6,7	-
Krzewy znajdujące się w odległości mniejszej niż 3m od krawędzi projektowanej sieci ciepłowniczej DN 300/500/300/450						
22	Spiraea vanhouttei	tawuła van Houtte'a	-	-	-	ok 2m² fragment żywopłotu ok. 18m²
23	Thuja occidentalis	żywotnik zachodni	-	-	-	fragment żywopłotu - ok 5m²
24	Prunus domestica	śliwa domowa	-	-	-	4szt. po ok 0,5m²
25	Juniperus x pfitzeriana	jałowiec Pfitzera	-	-	-	2szt. po ok 0,5m²
26	Berberis thunbergii	berberys Thunberga	-	-	-	kompozycja ok 20m²
27	Buxus sempervirens	bukszan	-	-	-	-
	Thuja occidentalis 'Danica Aurea'	żywotnik zachodni 'Danica Aurea'	-	-	-	-
	Juniperus horizontalis	jałowiec płozący	-	-	-	-
	Euonymus fortunei	trzmielina Fortune'a	-	-	-	-
	Chamaecyparis pisifera	cyprysik grozkowy	-	-	-	-
	Plumosa Aurea	'Plumosa Aurea'	-	-	-	-
	Chamaecyparis pisifera	cyprysik grozkowy	-	-	-	-
	'Nana Aureoanegata'	'Nana Aureoanegata'	-	-	-	-
	Spiraea japonica	tawuła japońska	-	-	-	-

- LEGENDA:
- Drzewo istniejące
  - Drzewo nieistniejące
  - Drzewo domierzone
  - Korona drzewa (promień od strony projektowanej sieci ciepłowniczej)
  - Istniejące krzewy
  - Istniejące żywopłoty
  - nr. Inwentaryzacyjny (zgodny z numeracją w tabeli)
  - Projektowana sieć ciepłownicza 300/500/300/450
  - Rury ochronne
  - Strefa 3m od krawędzi projektowanej sieci ciepłowniczej
  - Strefa 1m od krawędzi projektowanej sieci ciepłowniczej

RS PROJEKT

Pracownia Architektury Krajobrazu RSprojekt Rafał Szulak,  
ul. Kraszewskiego 4, 21-500 Biała Podlaska, NIP: 537-260-01-18

Nazwa opracowania:

Inwentaryzacja dendrologiczna wzdłuż projektowanej sieci ciepłowniczej

Zamawiający:

AMIGA Andrzej Migasiuk  
ul. Górowska 3/24,  
03-353 Warszawa

Nazwa rysunku:

Inwentaryzacja dendrologiczna wzdłuż projektowanej sieci ciepłowniczej - fragment 1

Autorzy opracowania:

inż. arch. kraj. Zofia Zacharczuk  
inż. arch. kraj. Rafał Szulak

Data:

24.01.2022r

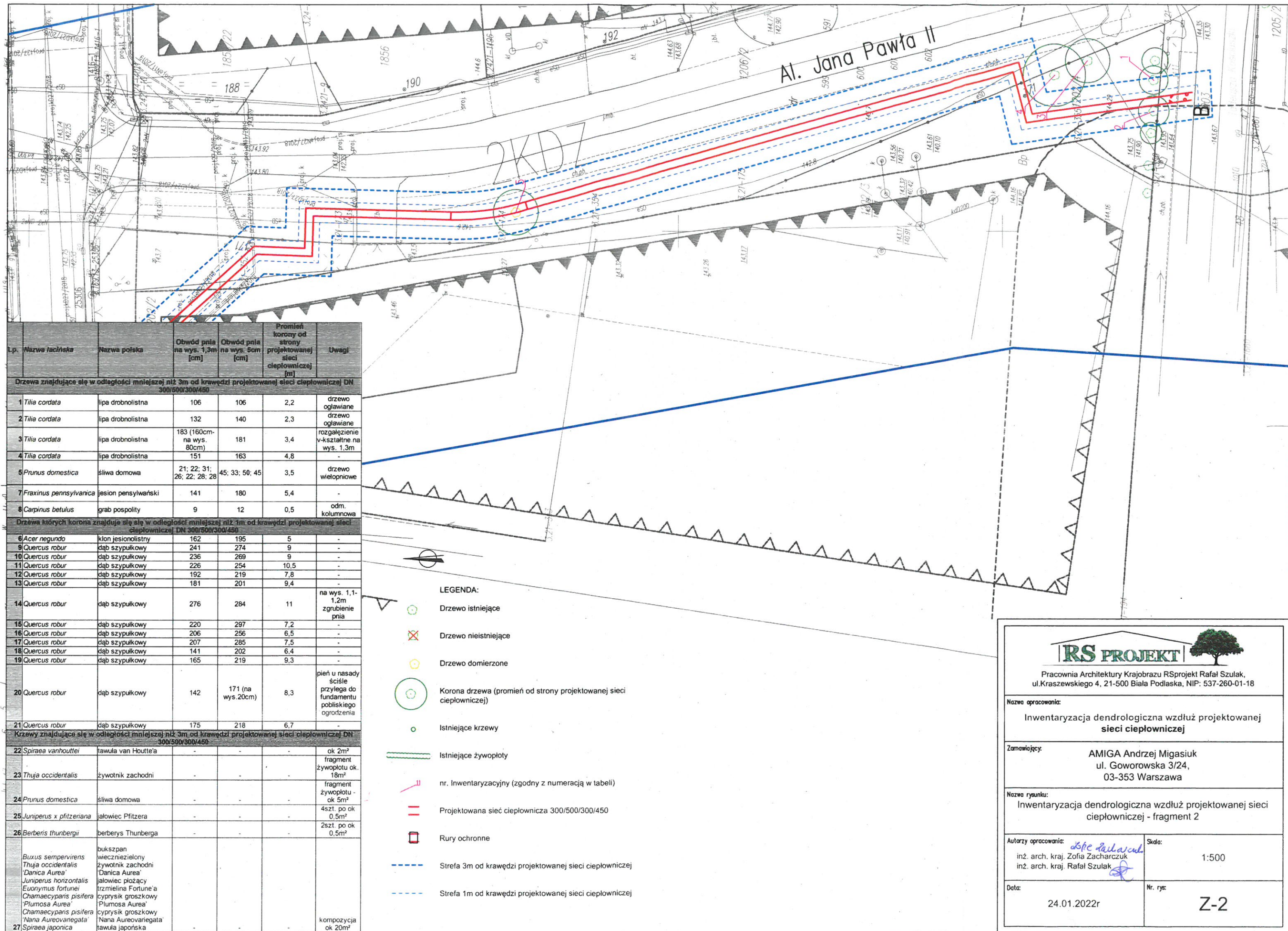
Skala:

1:500

Nr. rys:

Z-1





**RS PROJEKT**

Pracownia Architektury Krajobrazu RSprojekt Rafał Szulak,  
ul. Kraszewskiego 4, 21-500 Biała Podlaska, NIP: 537-260-01-18

Nazwa opracowania:  
Inwentaryzacja dendrologiczna wzdłuż projektowanej sieci ciepłowniczej

Zamawiający:  
AMIGA Andrzej Migasiuk  
ul. Górowska 3/24,  
03-353 Warszawa

Nazwa rysunku:  
Inwentaryzacja dendrologiczna wzdłuż projektowanej sieci ciepłowniczej - fragment 2

Autorzy opracowania:  
inż. arch. kraj. Zofia Zacharczuk  
inż. arch. kraj. Rafał Szulak

Data:  
24.01.2022r

Skala:  
1:500

Nr. rys:  
Z-2