

Stadium: **INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA**

Branża: **Zieleń**

Inwestor: Miasto Zamość
Rynek Wielki 13
22-400 Zamość

Nazwa zadania : **Przebudowa ulicy Letniej w Zamościu
(działka Nr 95, ark.101)**

Temat : **Inwentaryzacja dendrologiczna zadrzewień wraz
z planem wyrębu w pasie drogowym ulicy Letniej
w Zamościu od km 0+000 do km 0+350**

Adres : Ul. Letnia 22-400 Zamość

OPRACOWAŁ

Imię i nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Data	Podpis
<i>mgr Krystyna Stefańska</i>	Zieleń	<i>Rzecznik ds. ochrony środowiska Upr. nr 1031/07ZG SITO W-wa</i>	09.2017r.r.	<i>mgr Krystyna Stefańska</i> <i>rzecznik ds. ochrony środowiska</i> <i>d/s ochrony środowiska</i> <i>nr 1031/07ZG SITO Warszawa</i>

Z a r z a d z a n i e D o r a d z t w o I n w e s t y c j e
w architekturze i inżynierii

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

A/ CZĘŚĆ OPISOWA

1. Wstęp :

1.1. Podstawa opracowania.

1.2. Przedmiot i cel inwentaryzacji.

2. Gospodarka drzewostanem :

2.1. Opis środowiska.

2.2. Tabelaryczne zestawienie istniejących zadrzewień.

2.3. Wykaz zadrzewień do uzyskania zezwolenia na usunięcie.

B/ CZĘŚĆ GRAFICZNA

Rys. nr 1 – plan sytuacyjny zinwentaryzowanych zadrzewień
w pasie drogowym ul. Letniej w Zamościu
w skali 1 : 500

1. Wstęp

1.1. Podstawa opracowania :

- projekt zagospodarowania terenu (PZT)
- mapa sytuacyjno-wysokościowa
- wizja lokalna w terenie i pomiary zadrzewień
- obowiązujące przepisy
- umowa

1.2. Przedmiot i cel inwentaryzacji :

Inwentaryzacja obejmuje zadrzewienia znajdujące się w liniach rozgraniczających pas drogowy ul. Letniej w Zamościu. Została opracowana w celu określenia składu gatunkowego, danych dendrometrycznych istniejących zadrzewień (drzewa i krzewy) oraz wytypowania kolidujących z projektowaną przebudową w/w drogi.

Kwalifikację zadrzewień przeprowadzono w miesiącu sierpniu 2017 r.

Wyniki prac terenowych przedstawiono w formie graficznej na mapie sytuacyjno-wysokościowej oraz w zestawieniu tabelarycznym zadrzewień obejmującym : liczbę porządkową/numer drzewa/krzewu na rysunku – kol. nr1, nazwę gatunkową polską/łacińską – kol. nr2, wysokość drzewa/powierzchnię krzewów – kol. nr 3, obwody (5cm/130cm) pnia drzewa/średnica pnia – kol. nr 4, uwagi (stan zdrowotny, kolizje) – kol. nr 5.

2. Gospodarka drzewostanem

2.1. Opis środowiska :

Nieruchomość stanowi pas drogi publicznej ul. Letniej w Zamościu. Położona jest w obszarze niskiej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, usług nieuciążliwych.

Drzewa to wysadzenia o charakterze osłonowo-dekoracyjnym przy zabudowie indywidualnej. Znajdują się w średniej kondycji zdrowotnej.

Krzewy to szpalery żywopłotowe wzdłuż ogrodzeń oraz pojedyncze nasadzenia.

Zinwentaryzowano 26 sztuk drzew i 3 skupiska krzewów o powierzchni 27 m². Rośliny te wegetują w dostatecznych warunkach dla pobierania wody,tlenu oraz innych składników pokarmowych.

Budowa w/w ciągu komunikacyjnego wymaga usunięcia drzew i krzewów kolidujących z projektowaną przebudową tej ulicy : wykonaniem nawierzchni bitumicznej jezdni, zjazdów na posesje, ciągów pieszych, pasów zieleni oraz zagrażających bezpieczeństwu ruchu drogowego.

2.2. Tabelaryczne zestawienie istniejących zadrzewień w pasie drogowym ul. Letniej w Zamościu

Lp / Nr drzewa/krzewu	Rodzaj i gatunek (nazwa polska/ łacińska)	Wysokość drzewa(m) / powierzchnia krzewów(m2)	Obwód pnia 5 cm/ 130cm / Średnica pnia (cm)	Uwagi (stan zdrowotny, kolizje)
1	2	3	4	5
1	Wiśnia domowa/ Prunus cerasus L.	5	54/31+27/ 10	egz. żywotny; koliduje z proj. łukiem skrzyżowania
2	Orzech włoski/ Juglans regia L.	10	110/82/ 26	egz. żywotny; koliduje z proj. pasem zieleni
3	Bez lilak/ Syringa vulgaris L.	2	24/8+8+6/ 3	egz. żywotny; koliduje z proj. pasem zieleni
4	Forsycja pośrednia/ Forsythia intermedia	6 (2 x 3)	-----	kępa krzewów; koliduje z proj. pasem zieleni
5	Wiśnia domowa/ Prunus cerasus L.	8	100/85/ 27	egz. żywotny; koliduje z proj. pasem zieleni i chodnikiem
6	Wiśnia domowa/ Prunus cerasus L.	2	28/10+11/ 3	egz. o pokroju krzaczastym; koliduje z szafką elektryczną (wrosnięty)
7	Brzoza brodawkowata Betula pendula Roth.	2,5	55/31+23/ 10	egz. żywotny, formowany; koliduje z proj. ciągiem pieszym
8	Brzoza brodawkowata Betula pendula Roth.	2,5	42/21+16+ 10/ 7	egz. żywotny; formowany; koliduje z proj. ciągiem pieszym
9	Brzoza brodawkowata Betula pendula Roth.	2,5	42/21+16+ 10/ 7	egz. żywotny; formowany; koliduje z proj. ciągiem pieszym
10	Wiśnia domowa/ Prunus cerasus L.	6	85/48+46/ 15	egz. żywotny; koliduje z proj. ciągiem pieszym
11	Brzoza brodawkowata Betula pendula Roth.	2,5	50/15+13+ 12 / 5	egz. żywotny; formowany; koliduje z proj. ciągiem pieszym
12	Brzoza brodawkowata Betula pendula Roth.	2,5	33 / 22 7	egz. żywotny; formowany; koliduje z proj. ciągiem pieszym
13	Brzoza brodawkowata Betula pendula Roth.	2,5	43 / 31 10	egz. żywotny; koliduje z proj. ciągiem pieszym
14	Brzoza brodawkowata Betula pendula Roth.	2,5	38 /18 6	egz. żywotny; koliduje z proj. ciągiem pieszym
15	Dzika róża/ Rosa canina L.	6 (2 x 3)	-----	kępa krzewów; koliduje z proj. pasem zieleni i ciągiem pieszym
16	Brzoza brodawkowata Betula pendula Roth.	10	68 / 58 18	egz. żywotny; koliduje z proj. jezdnią asfaltową
17	Wiśnia domowa/ Prunus cerasus L.	10	102/68+66 22	egz. żywotny; koliduje z proj. ciągiem pieszym
18	Wiśnia domowa/ Prunus cerasus L.	10	96/70+44 22	egz. żywotny; koliduje z proj. ciągiem pieszym
19	Brzoza brodawkowata Betula pendula Roth.	10	96 / 74 24	egz. żywotny; koliduje z proj. jezdnią asfaltową
20	Świerk pospolity/ Picea abies L.	10	94 / 78 25	egz. żywotny; koliduje z proj. ciągiem pieszym

21	Świerk pospolity/ Picea abies L.	12	130 / 98 31	egz. żywotny - koliduje z proj. cią- giem pieszym i zjazdem lokalnym
22	Świerk pospolity/ Picea abies L.	12	118 / 98 31	egz. żywotny - koliduje z proj. ciągiem pieszym
23	Śliwa mirabelka / Prunus domestica L.	6	78 / 56 18	egz. żywotny - koliduje z proj. pasem zieleni
24	Śliwa mirabelka / Prunus domestica L.	6	84+62/64+ 43 / 20	egz. żywotny - koliduje z proj. pasem zieleni
25	Śliwa mirabelka / Prunus domestica L.	6	62 / 50 16	egz. żywotny - koliduje z proj. pasem zieleni
26	Śliwa mirabelka / Prunus domestica L.	4	68 / 56 18	egz. żywotny - koliduje z proj. łukiem skrzyżowania
27	Wiśnia domowa/ Prunus cerasus L.	5	70/46+42+ 36 / 15	egz. żywotny - koliduje z proj. pasem zieleni
28	Forsycja pośrednia/ Forsythia intermedia	3	50/18+16+ 14+12/ 6	kępa krzewów o zdrewniałych pę- dach; koliduje z proj. pasem zie- leni
29	Kalina koralowa /	15 (5 x 3)	-----	kępa krzewów; koliduje z proj. łukiem skrzyżowania

Zinventaryzowano 26 sztuk drzew i 3 skupiska krzewów o powierzchni 27 m² oraz wykonano fotografie.

2.3. Wykaz zadrzewień do uzyskania zezwolenia na usunięcie

Zgodnie z art. 83 ust.1 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (j.t. 2016, poz.2134 ze zm.) usunięcie drzewa/krzewu z terenu nieruchomości może nastąpić po uzyskaniu zezwolenia.

Przepisów tego artykułu nie stosuje się do (art.83f tej ustawy) :

- drzew, których obwód pnia na wysokości 5cm nie przekracza :
80cm dla topoli, wierzb, klonu jesionolistnego, klonu srebrzystego,
65cm dla kasztanowca zwyczajnego, robinii akacjowej, platanu klonolistnego,
50cm dla pozostałych gatunków drzew,
- krzewu albo krzewów rosnących w skupisku, o powierzchni do 25 m².

Na podstawie art. 86 ust. 1 pkt 6 c/w ustawy nie nalicza się opłat za usunięcie drzew lub krzewów w związku z przebudową dróg publicznych.

Do usunięcia za zezwoleniem zakwalifikowano w/w 17 sztuk drzew, tj. :

- 6 szt. gatunku Wiśnia domowa o obwodach pni : 1/31+27cm, 5/85cm, 10/48+46cm,
17/68+66cm, 18/70+44cm, 27/46+42+36cm,
- 1 szt. gatunku Orzech włoski o obwodzie pnia : 2/82cm,
- 3 szt. gatunku Brzoza brodawkowata o obwodach pni : 7/31+23cm, 16/58cm, 19/74cm,
- 3 szt. gatunku Świerk pospolity o obwodach pni : 20/78cm, 21/98cm, 22/98cm,
- 4 szt. gatunku Śliwa mirabelka o obwodach pni : 23/56cm, 24/64+43cm, 25/50cm,
26/56cm.

Na usunięcie 9 sztuk drzew nie jest wymagane zezwolenie. Obwody pni na wysokości 5cm nie przekraczają 50 cm (3, 6, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 28).

Na usunięcie w/w 27 m² krzewów nie jest wymagane zezwolenie. Są to 3 skupiska roślin o powierzchni do 25 m² każde (4, 15, 29).

Roboty związane z wycinką drzew i krzewów należy uwzględnić w dokumentacji projektowej, tj. w przedmiarze robót i kosztorysie inwestorskim :

Liczba pni drzew wg średnic :

do 15 cm – 13

16-25 cm – 9

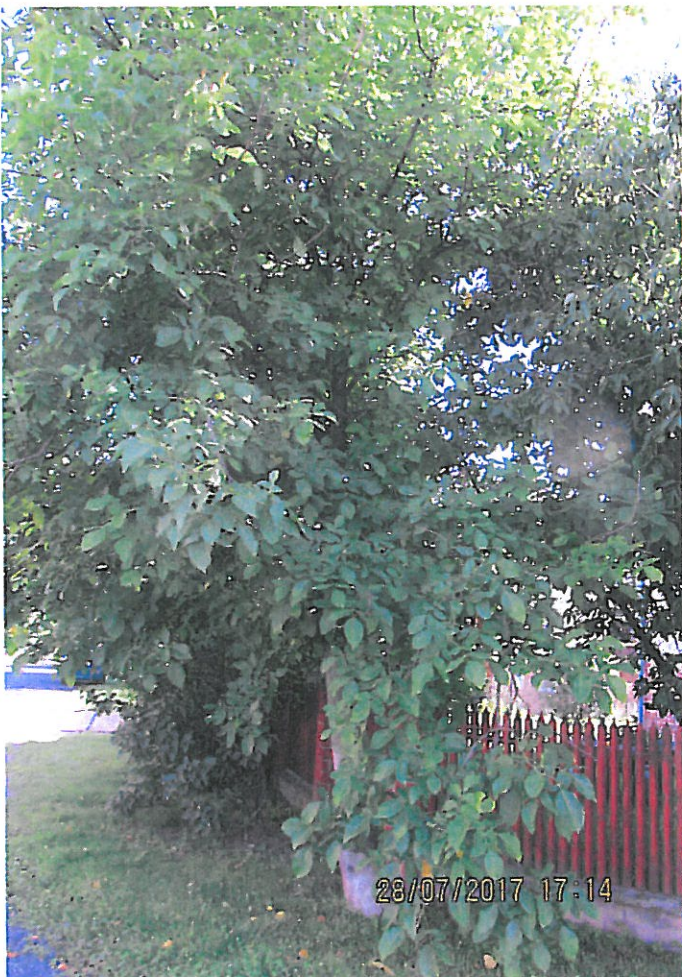
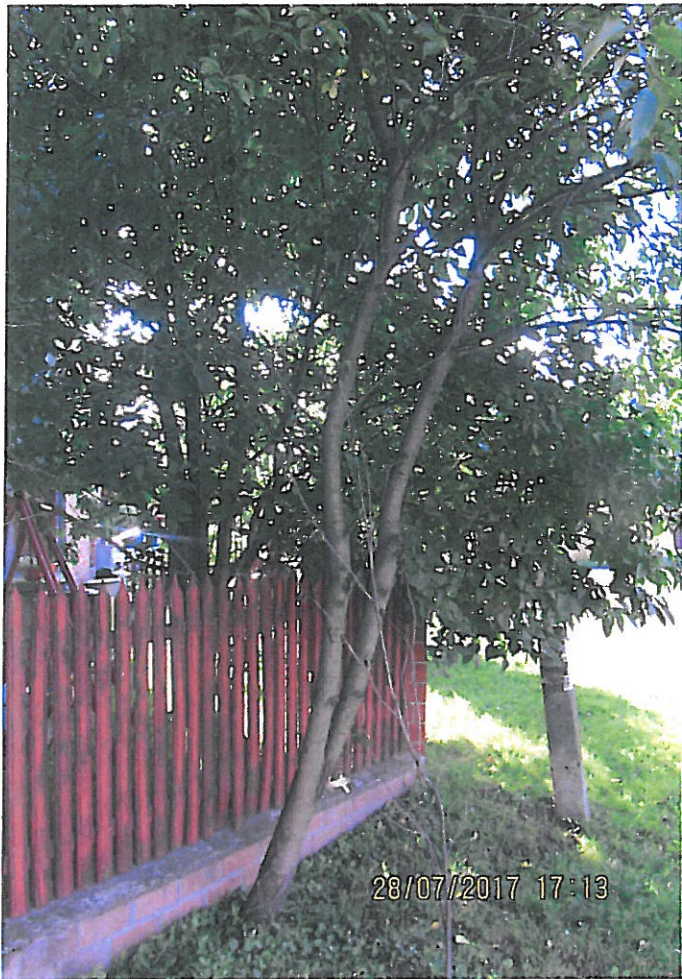
26-35 cm – 4

26

Powierzchnia krzewów :

27 m²

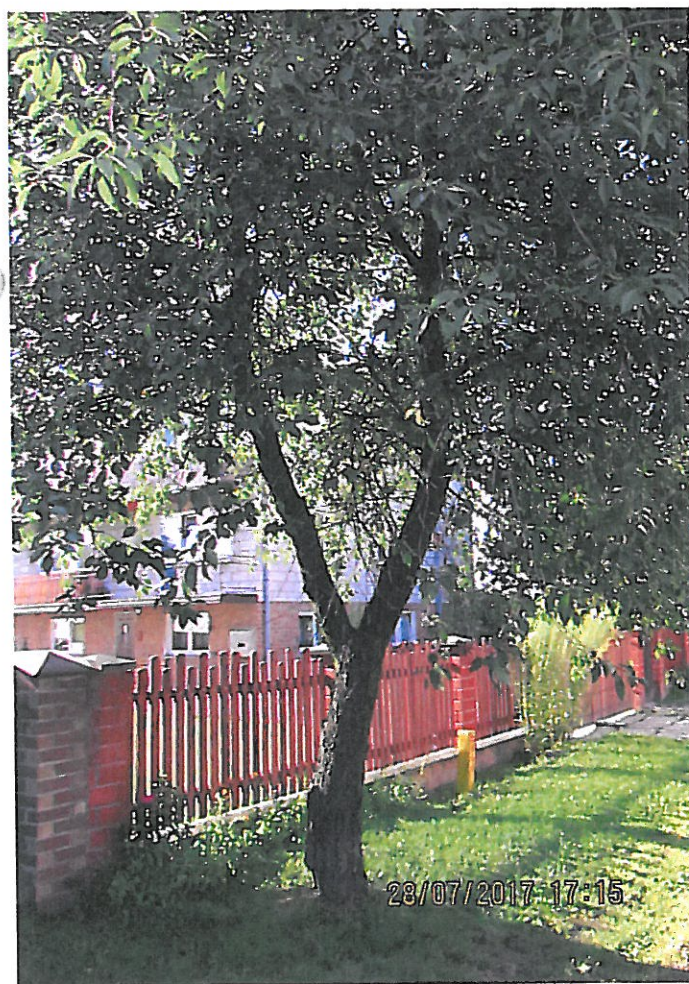
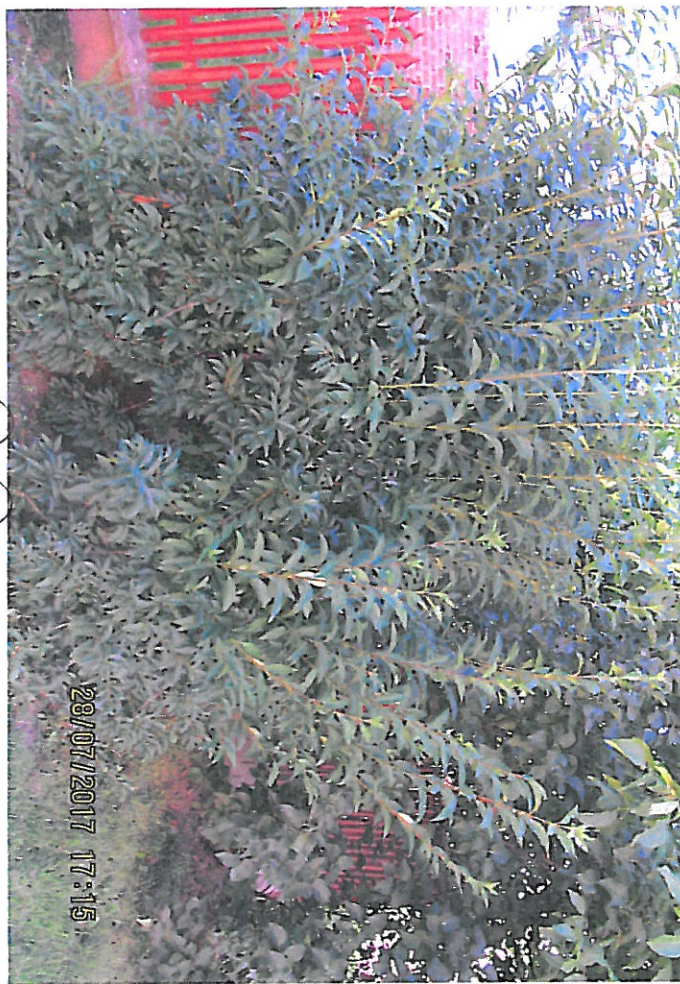
mgr Krystyna Stefańska
rzecznik
d/s ochrony środowiska
nr upr. 1031/2007
ZG SITO Warszawa





3

4



5





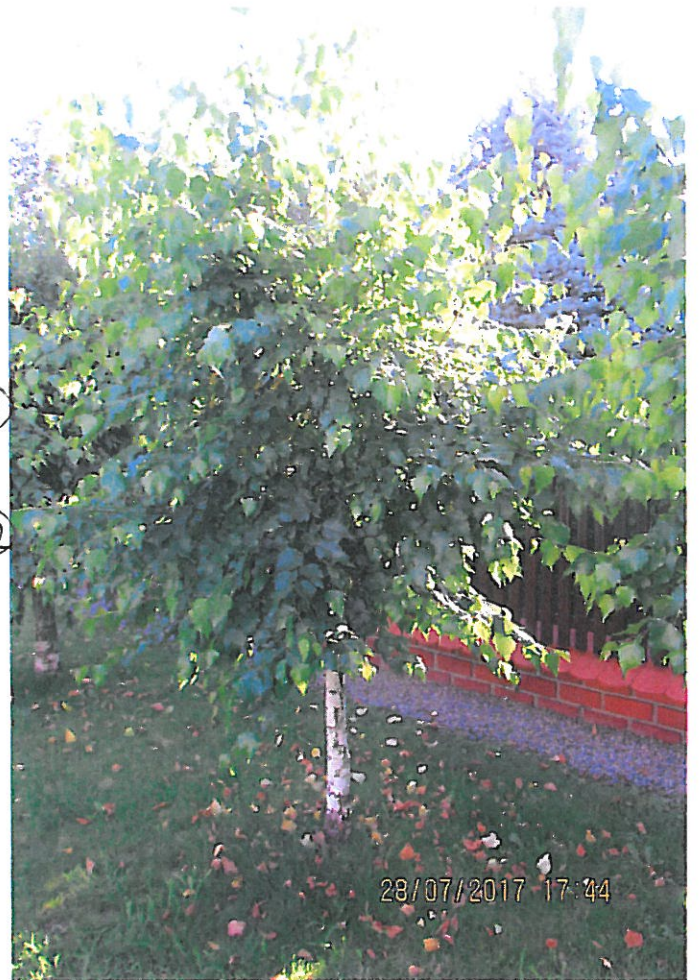
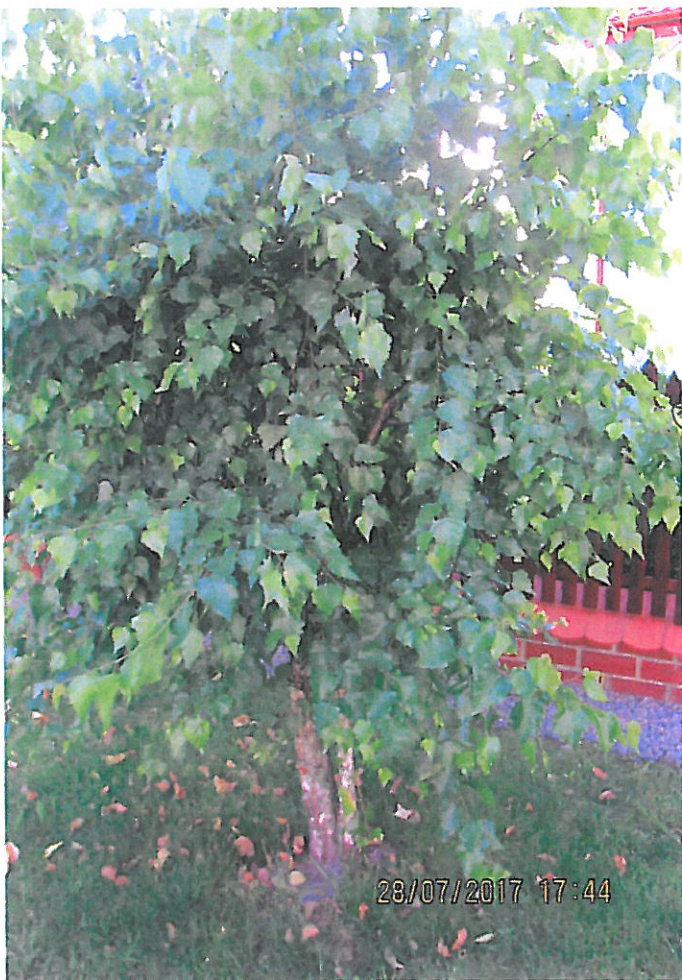
6

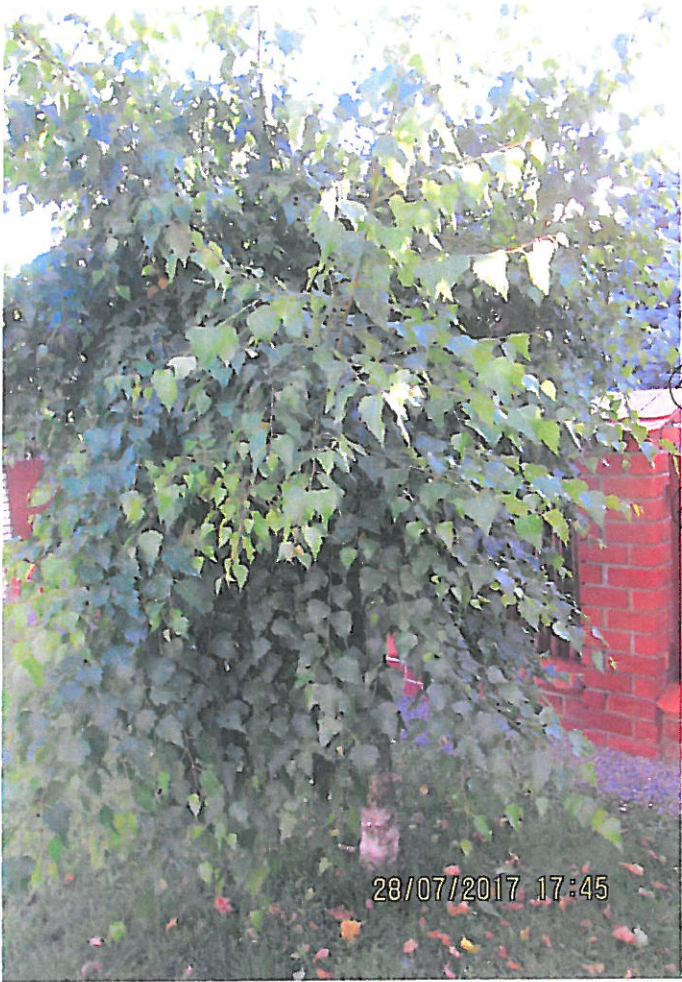


7

8

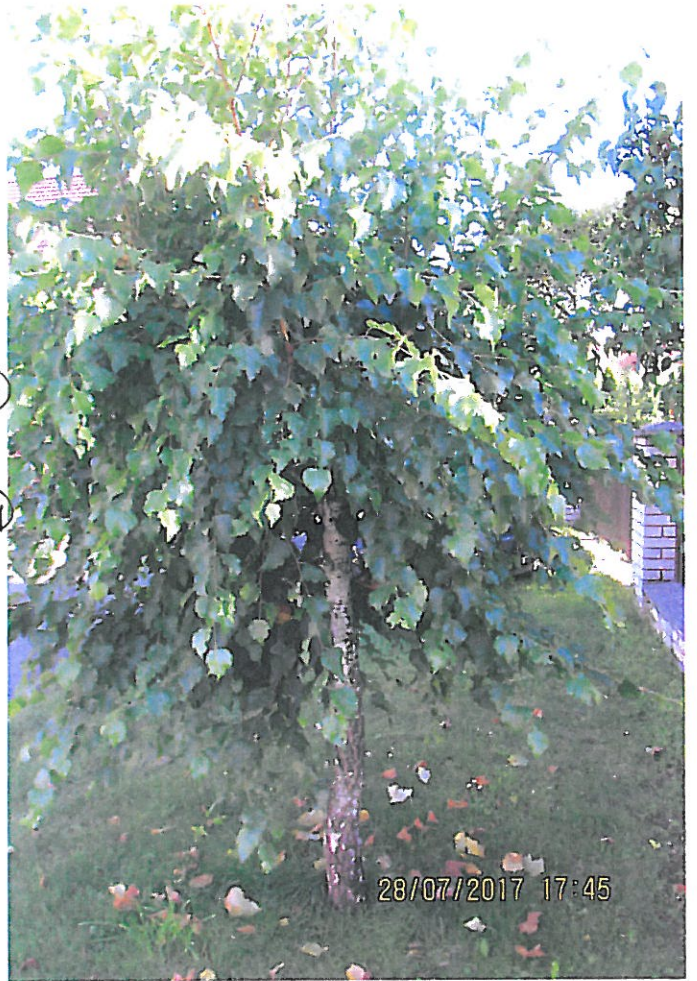






13

14



15

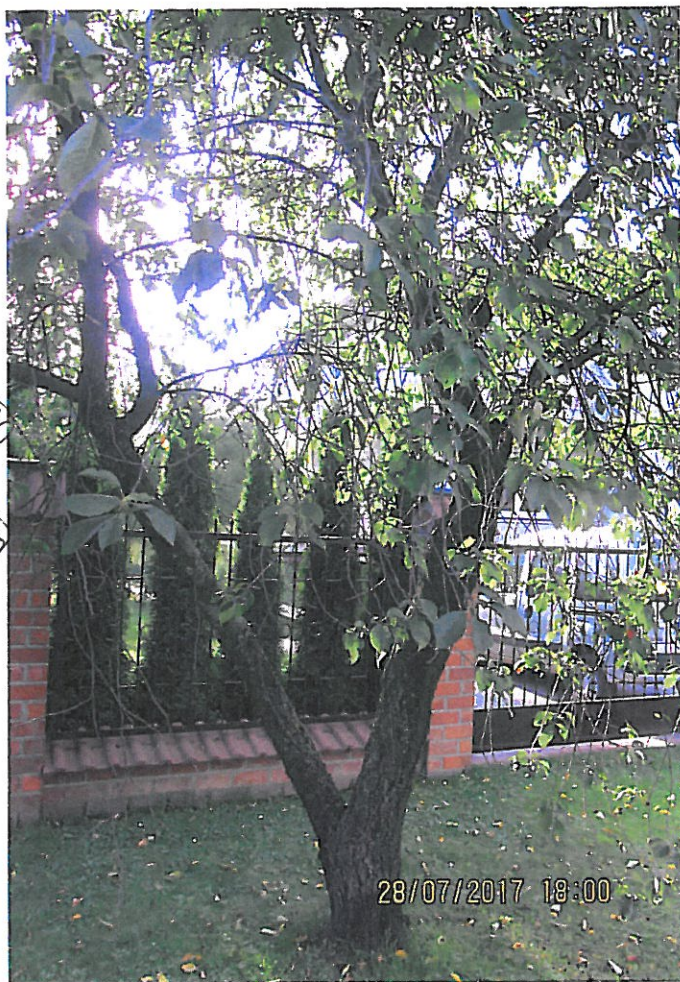
16





17

18



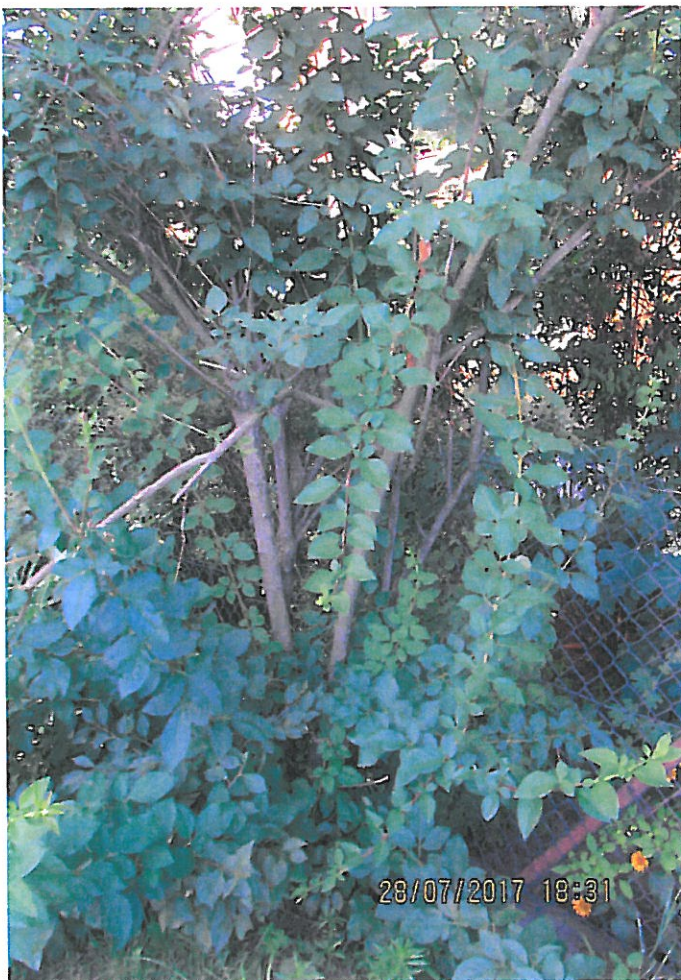
19

20

21









Legenda:



Jednostka opracowująca: PRACOWNIA PROJEKTOWA ZDI Sp. z o.o. 22-400 Zamość, ul. Jana Kiepury 6; tel. 84 639 20 55, fax. 84 639 80 87, pracownia@zdzizam.pl		
Nazwa i adres inwestycji: Opracowanie dokumentacji projektowej dla Osiedli: Orzeszkowej - Reymonta, Rataja w Zamościu		
Inwestor: U.M. Zamość 22-400 Zamość ul. Rynek Wielki 13	Stadium: PW	Nr rys. 1
Obiekt: ULICA LETNIA		
Tom / Branża: zieleń		
Tytuł rysunku: INWENTARYZACJA ZADRZEWIEN Z PLANEM WYRĘBU		Skala: 1:500 Data: 07.2017
Imię i nazwisko		Nr uprawnień/Specialność
Projektant	Krystyna Siefańska	Ochrona środowiska 1031/03/2007