

Zamawiający:

ZDP
PIASECZNO

Zarząd Dróg Powiatowych w PIASECZNIE

ul. Kościuszki 9
05-500 Piaseczno

Jednostka projektowa:


02-736 Warszawa ul. Wróbla 21
tel: (+022) 853 51 60

TRANSMOST Sp. z o.o.

02-736 Warszawa , ul. Wróbla 21/1
Tel/fax.: (0-22) 853 51 60

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Branża:

ZIELEŃ

Obiekt budowlany:

**PRZEBUDOWA DROGI NR 2825W JAZGARZEW-JESÓWKA-ŻABIENIEC
WRAZ Z PRZEBUDOWĄ MOSTU - gm. PIASECZNO
ETAP I – PRZEBUDOWA MOSTU**

Adres obiektu:

Województwo: mazowieckie
Powiat piaseczyński
Jednostka ewidencyjna 141804_5-PIASECZNO

Nr ewidencyjny działek:

**17 ; 19 ; 25/7 ; 50 ; 51
Obręb 0045-ŻABIENIEC IRS**

Część składowa opracowania:

CZĘŚĆ I

Numer TOMU:

TOM 03

Rewizja:

00

Nazwa opracowania:

**INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ
DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCINKI
CZĘŚĆ OPISOWO-RYSUNKOWA**

Opracowanie:

Imię i nazwisko:		Nr uprawnień:	
mgr inż. Anna KANCLERZ		ARCHITEKT KRAJOBRAZU	
Nr archiwalny:		Nr umowy.:	
2011/4		11/KDM/ZO/2011	
Data opracowania:		Nr egzemplarza:	
10.2011 r.		1	

Stadium	Odcinek	Kilometraż	Branża	Nr obiektu	Nr tomu	Nr rewizji	Biuro
PB	-	2+004.25	Z	-	03	00	TM

Warszawa, PAŹDZIERNIK 2011

Studio OGRODY PRACOWNIA ARCHITEKTURY KRAJOBRAZU Anna Kancierz
ul. Królowej Jadwigi 1a/3, 05-200 Wołomin
e-mail: studioogrody@tlen.pl
tel. (+48 -22) 776 55 03, kom. 0 508 857 127
NIP 769-149-88-38, Regon 015754902

opracowanie:

INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

adres:

ul. Główna, Żabieniec (most)

inwestor:

Zarząd Dróg Powiatowych w Piasecznie
ul. Kościuszki 9
05-500 Piaseczno

opracowała:

MGR INŻ. ANNA KANCLERZ
architekt krajobrazu

mgr inż. Anna Kancierz
architekt krajobrazu

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

1. Podstawa opracowania
2. Cel i zakres opracowania
3. Opis terenu opracowania
4. Ogólny opis drzewostanu
 - 4.1. Skład gatunkowy
 - 4.2. Stan ogólny

Wykaz tabelaryczny nr 1. *Wykaz inwentaryzacyjny drzew i krzewów*

Rys. 1. *Inwentaryzacja zieleni istniejącej, skala 1:500*

1. Podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest mapa geodezyjna do celów projektowych w skali 1:500.

2. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania są pomiary dendrometryczne szaty roślinnej, które zawierają:

- indywidualne określenie poszczególnych egzemplarzy zadrzewienia, tj. rodzaj, gatunek i odmianę drzew i krzewów, pomiar pnia, zasięg korony i ocenę wysokości z zaznaczeniem stanu istniejącego, w przypadku krzewów - powierzchnię zakrzewienia w m²,
- analizę wartości inwentaryzowanej szaty roślinnej wraz z ogólnym opisem dotyczącym drzewa i jego najbliższego otoczenia, opisem jego stanu ogólnego, stanu zdrowotności i występujących nieprawidłowości,
- uszczegółowione usytuowanie zadrzewienia i zakrzewienia naniesione na plan sytuacyjny w skali 1:1000 (w przypadku braku drzew na podkładzie geodezyjnym – naniesiono je orientacyjnie, nawiązując się do punktów stałych terenu przedstawionych na mapie).

Dla każdego drzewa podano następujące informacje ponumerowanych kolumnach w wykazie (tabela nr 1):

- 1) liczbę porządkową;
- 2) nazwę gatunkową i odmianę drzewa/krzewu podane w języku łacińskim;
- 3) nazwę gatunkową i odmianę drzewa/krzewu podane w języku polskim;
- 4) obwód pnia drzewa zmierzony na wysokości 130cm (cm);
- 5) wysokość drzewa (m);
- 6) średnicę korony drzewa (m);
- 7) powierzchnię (m²) w przypadku krzewów i zarośli;
- 8) stan ogólny zachowania drzew i krzewów;
- 9) opis stanu zdrowotnego drzew i krzewów i innych nieprawidłowości;

W rubryce nr 9 „Uwagi” zawarte są szczegółowe informacje na temat poszczególnych egzemplarzy drzew i krzewów.

Stan zachowania zinwentaryzowanej szaty roślinnej określono na podstawie oceny takich elementów jak: wykształcenie prawidłowego pokroju, deformacje i ubytki korony, uszkodzenia i ubytki pnia, widoczne choroby pasożytnicze, żywotność i występowanie posuszu.

2	<i>Fraxinus excelsior</i>	jesion wyniosły		5
3	<i>Prunus domestica subsp. syriaca</i>	mirabelka	-	50
4	<i>Salix fragilis</i>	wierzba krucha	2	-
5	<i>Salix sp.</i>	wierzba	16	-
6	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	-	8
7	<i>Sambucus nigra, Corylus avellana, Euonymus europaeus</i>	bez czarny, leszczyna pospolita, trzmielina europejska		
RAZEM:			20	63

4.2. Stan ogólny

Większość drzew występujących na przedmiotowym terenie jest w złym stanie zdrowotnym: drzewa są ogłowione, stare, wypróchniałe, przewodniki są ucięte albo połamane, kora z pni jest pozdzierana, często korona jest asymetryczna albo pochylona nad drogę lub rzekę. Wiele egzemplarzy wierzb stanowi zagrożenie bezpieczeństwa.



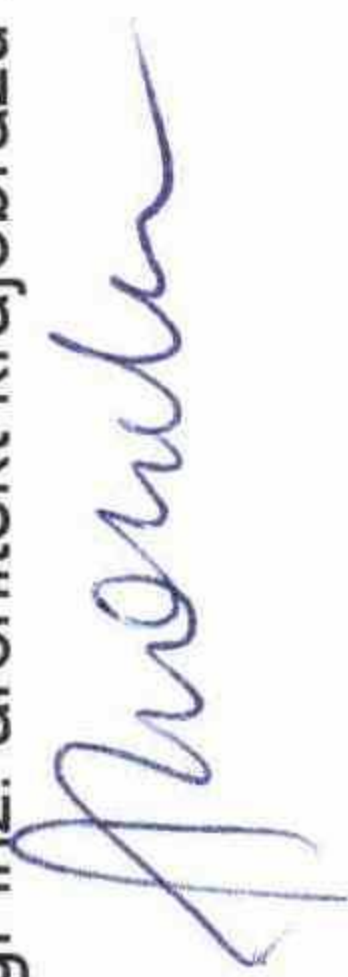
Tabela nr 1. Wykaz inwentaryzacyjny drzew i krzewów, pomiary dendrometryczne 12.10.2011r.

Lp.	Nazwa łacińska	Nazwa polska	obwód pnia na wys. 130cm (cm)	wysokość (m)	średnica korony (m)	powierzchnia (m ²)	stan ogólny	uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Salix sp.	wierzba	225/230	12	12	–	zły	1 pień złamany na wys. 6m, drugi pokładający się przy ziemi, stary wypróchniały egzemplarz - zagrożenie bezpieczeństwa
2	Salix fragilis	wierzba krucha	202	15	9	–	średni	wypróchnienia u podstawy, pochylone w kierunku rzeki, na skarpie, stary wypróchniały egzemplarz - zagrożenie bezpieczeństwa
3	Prunus domestica subsp. syriaca	mirabelka	–	6,5	–	10	średni	dwupniowa, pnie poskręcane, krzew owocowy
4	Salix fragilis	wierzba krucha	160/166	17	12	–	zły	dwa pnie, zredukowane korony, pień 160 złamany na wys. 8m, drugi - wygięty łukowato na most, stary wypróchniały egzemplarz
5	Salix sp.	wierzba	152	17	8	–	zły	korona pochylona, łukowato wygięta, wysoko osadzona, zredukowana, stary wypróchniały egzemplarz
6	Salix sp.	wierzba	60/138/158	17	8	–	zły	trzy pnie, jednostronne korony, pień 158 złamany na wys. 8m, pień 60cm - suchy, stary wypróchniały egzemplarz - zagrożenie bezpieczeństwa
7	Salix sp.	wierzba	120/133/145	15	12	–	zły	pnie o średnicy 110cm i 136cm stanowią zagrożenie bezpieczeństwa
8	Salix sp.	wierzba	158	15	8	–	zły	drzewo łukowato wygięte na północ, wylamane gałęzie, uszkodzenia mechaniczne na pniu od sąsiednich wiatrolomów, stary wypróchniały egzemplarz, liczne kikuty konarów, zredukowane i zdeformowane korony
8a	Prunus domestica subsp. syriaca	mirabelka	–	4,5	–	10	średni	wielopniowa, egz. owocowy
9	Salix sp.	wierzba	110/181	15	12	–	–	obwód 182cm - to dwa zrosnięte pnie, stary wypróchniały egzemplarz
10	Salix sp.	wierzba	178	13	8	–	zły	na wys. 3m rozwidlenie, na wys. 6m 1 przewodnik złamany, drugi odchylony na wschód, u podstawy ucięty pień

11	Salix sp.	wierzba	105/144	15	10	–	średni	wygięte przewodniki u podstawy, wypróchnienie po odciętym pniu, asymetryczna korona, pochylona nad drogę
12	Acer negundo	klon jesionolistny	53/55/57/58/68	9	7,5	–	zły	drzewo wielopniowe, zaniedbane, pochylone na drogę
13	Salix sp.	wierzba	292	10	10	–	średni	drzewo ogłowione na wys. 3m
14	Salix sp.	wierzba	125/155	17	9	–	średni	drzewo pochylone na południe
15	Salix sp.	wierzba	65/85/105/112/120/135	17	10	–	średni	6 pni, rozwidlenie od podstawy
16	Prunus domestica subsp. syriaca	mirabelka	–	6,5	–	5	zły	–
17*	Acer negundo	klon jesionolistny	50/53	8	6	–	średni	zdeformowane pnie, brak dostępu
18	Salix sp.	wierzba	155/180	12	10	–	średni	korona jednostronna, pochylona na drogę - zagrożenie bezpieczeństwa
19	Salix sp.	wierzba	–	9	10	–	średni/zły	egzemplarz wielopniowy, rozwidlenie od ziemi, egz. rosnący na skarpie, pnie-ok. 10szt. największy 83cm, mniejsze od 25-30cm
20	Sambucus nigra	bez czarny	–	2,5	–	8	zły	samosiewy zamierające
21	Prunus domestica subsp. syriaca	mirabelka	–	–	–	25	średni	zakrzewienie owocowe - 2 egzemplarze wielopniowe
22	Sambucus nigra, Corylus avellana, Euonymus europaeus	bez czarny, leszczyna pospolita, trzmielina europejska	–	2	–	25	zły	zakrzewienie samosiewów
23	Salix sp.	wierzba	106	12	8	–	średni	–
24	Salix sp.	wierzba	80/100	15	8	–	średni	rozwidlenie na wys. 0,5m
25	Salix sp.	wierzba	105/120/134	15	10	–	średni	2 skrócone przewodniki
26	Fraxinus excelsior	jesion wyniosły	–	–	–	5	–	samosiew do 10-ciu lat

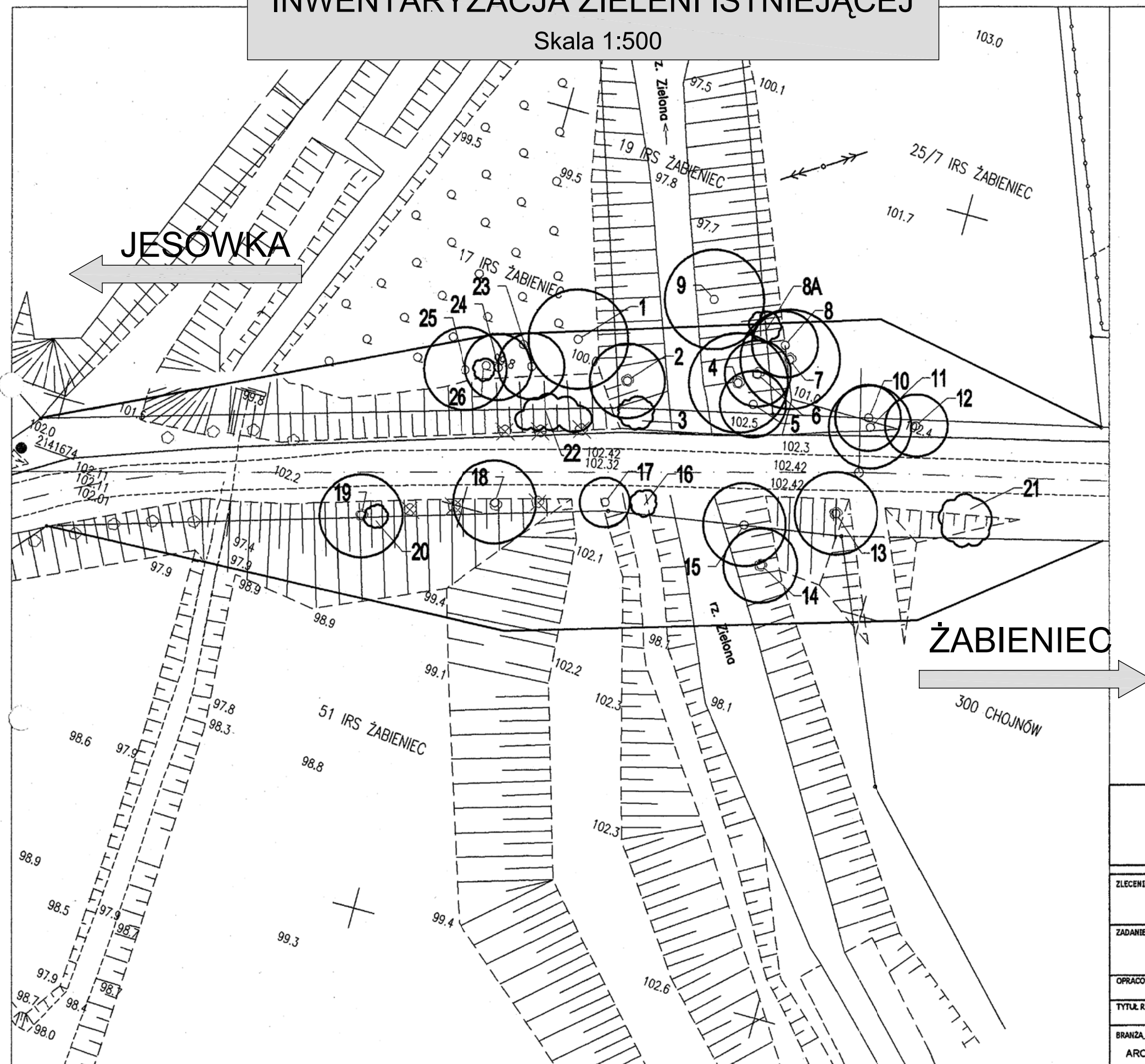
* drzewo z numerem inwentaryzacyjnym **17** - podany obwód pnia **w przybliżeniu**, ze względu na niemożność wykonania dokładnego obmiaru (brak dostępu)

wyk. mgr inż. architekt krajobrazu Anna Kancierz



INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

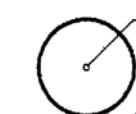
Skala 1:500



LEGENDA:



DRZEWIA ISTNIEJĄCE
NANIESIONE GEODEZYJNIE



DRZEWIA ISTNIEJĄCE
NANIESIONE ORIENTACYJNIE



ZADRZEWIENIA; ZAKRZEWIENIA;
SAMOSIEWY



BRAK DRZEW W TERENIE

STUDIO OGRODY Pracownia Architektury Krajobrazu Anna Kancierz
UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 1A/3
05-200 WOŁOMIN
e-mail: studioogrody@tlen.pl
tel./fax: (0-22) 776 55 03, kom. 0 508 857 127

ZLECENIODAWCA: Usługi Projektowe Piotr Włczewski
ul. Łukowska 4 m. 58
04 - 113 Warszawa

AUTORZY:
mgr inż. Anna Kancierz
architekt krajobrazu

ZADANIE: PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECIE ZIELONEJ (CZARNEJ)
W ŻABIENIECU

OPRACOWANIE: INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

TYTUŁ RYSUNKU: INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

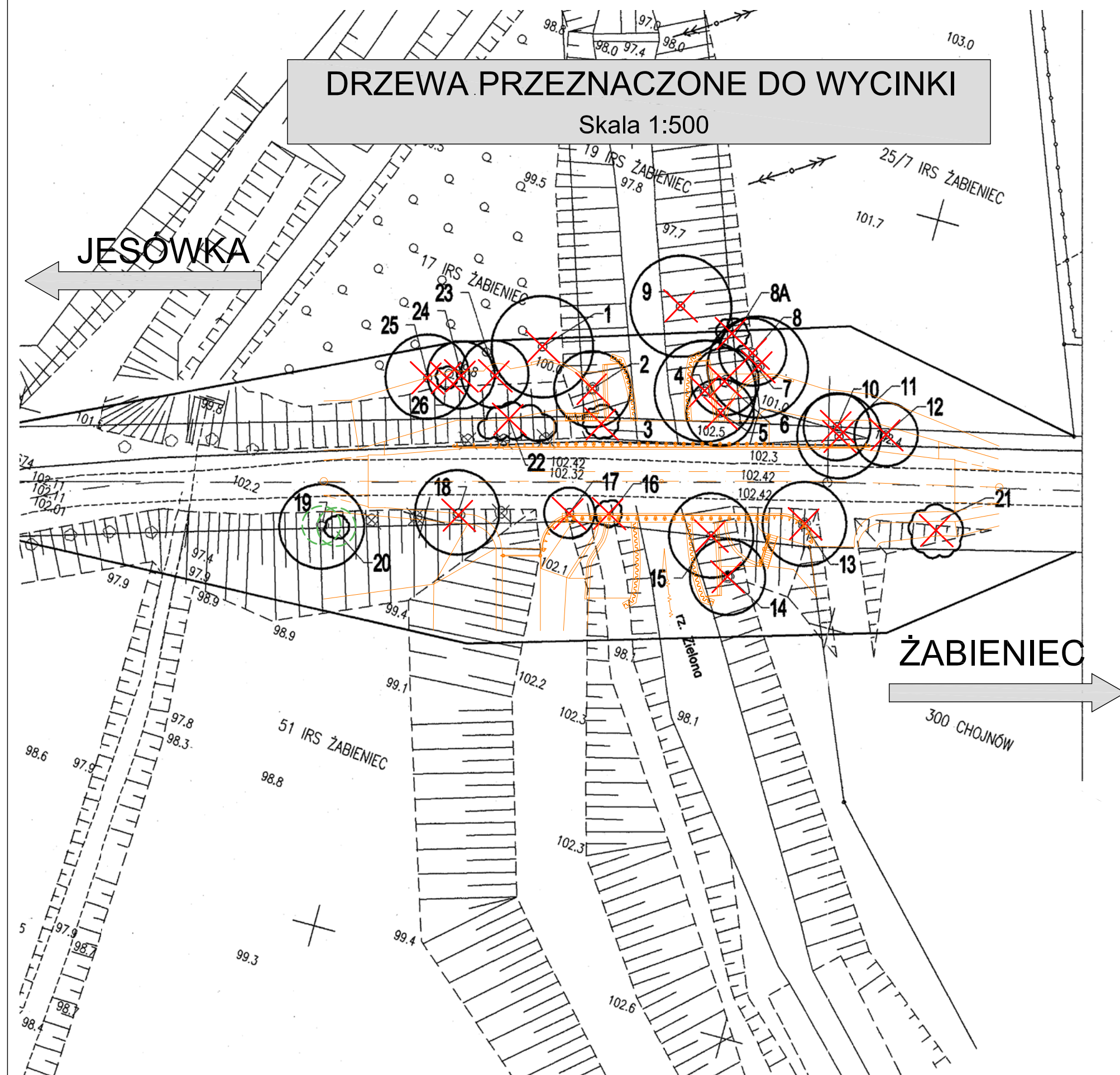
BRANŻA TYTUŁ:
ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

PLAN_NR:
1

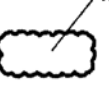
DATA: 10.2011 r

SKALA: 1:500

DRZEWA PRZEZNACZONE DO WYCIMKI I ZABEZPIECZENIA



LEGENDA:

-  **DRZEWY ISTNIEJĄCE
NANIESIONE GEODEZYJNIE**
-  **DRZEWY ISTNIEJĄCE
NANIESIONE ORIENTACYJNIE**
-  **ZADRZEWIENIA; ZAKRZEWIENIA;
SAMOSIEWY**
-  **BRAK DRZEW W TERENIE**
-  **DRZEWY PRZEZNACZONE DO WYCINKI**
-  **DRZEWY PRZEZNACZONE DO
ZABEZPIECZENIA**

UWAGA:

Drzewa poza zakresem przebudowy ale będące w zasięgu pracy sprzętu (również te nie zaznaczone na rysunku) przeznaczone są do zabezpieczenia zgodnie z Decyzją Nr 4/2011 z dn. 04.04.2011r.

Lp.	Typ modyfikacji	Data	Podpis
Inwestor:	ZDP PIASECZNO Zarząd Dróg Powiatowych w PIASECZNIE ul. Kościuszki 9 05-500 Piaseczno		
Jednostka projektowa:	TRANSMOST TRANSMOST Sp. z o.o. 02-736 Warszawa ul. Wróbla 21 tel: (+022) 853 51 60		
Obiekt budowlany:	PRZEBUDOWA DROGI NR 2825W JAZGARZEW-JESÓWKA -ŻABIENIEC WRAZ Z PRZEBUDOWĄ MOSTU - gm. PIASECZNO ETAP I - PRZEBUDOWA MOSTU		
Nazwa opracowania:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY PRZEBUDOWA MOSTU NA RZECIE ZIELONEJ (CZARNEJ)		
Tytuł rysunku:	DRZEWY PRZEZNACZONE DO WYCINKI I ZABEZPIECZENIA		
Zespół projektowy			
Stanowisko	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Stanisław KOROŚ	ONB-907/10/75	
OPRACOWANIE:	mgr inż. Robert KURZEJA	MAP/0080/POOM/05	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Wojciech ŁYŻWA	KBU 1-2126-1/70	
Nr arch.: 2011/4	Stadium: PB	Data: 10.2011	Skala: 1:500
			Nr rys.-Ark.: 01-00