

Zamawiający:  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 MOSTU w m. UWIELINY w CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 2826W wraz z DOJAZDAMI”	
Adres obiektu: Województwo: mazowieckie Powiat piaseczyński Jednostka ewidencyjna 141805 -PRAŻMÓW Obręb 0023 -UWIELINY	Nr ewidencyjny działek: 1; 32/1; 61/1; 22/7; 59/1
Część składowa opracowania: CZĘŚĆ II	Numer TOMU: TOM 08
Rewizja: 00	
Nazwa opracowania: INWENTARYZACJA ZIELENI <u>CZĘŚĆ OPISOWO-RYSUNKOWA</u>	

Zespół projektowy

Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant	Anna KANCLERZ	architekt krajobrazu	
Nr archiwalny:	Data opracowania:	Nr umowy.:	Nr egzemplarza:
2013/03	10.2013 r.	KDM.2263.9.2013	1

Stadium	Odcinek	Kilometraż	Branża	Nr obiektu	Nr tomu	Nr rewizji	Biuro
PB	-	0+187	Z	-	08	00	TM

Warszawa, PAŹDZIERNIK 2013

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA
2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA
3. OPIS TERENU OPRACOWANIA
4. OPIS ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

II. CZĘŚĆ TABELARYCZNA

Tabela nr 1. Wykaz inwentaryzacyjny drzew i krzewów

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

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

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- mapa geodezyjna w skali 1:500;
- wizja lokalna – badania terenowe przeprowadzone w październiku 2013r.;
- Ustawa o Ochronie Przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 roku (Dz. U. z 2004r. nr 92, poz. 880) wraz z obwieszczeniem Ministra Środowiska dotyczącym stawek opłat za usunięcie drzew i krzewów oraz kar za zniszczenie zieleni na rok 2010;
- Ustawa z dnia 21 maja 2010r. (Dz. U. nr 119, poz. 804) o zmianie ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw;

2. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest szczegółowa inwentaryzacja zieleni istniejącej w ciągu drogi powiatowej 2826W dla „Przebudowy mostu w m. Uwiliby w ciągu drogi powiatowej 2826W wraz z dojazdami”.

W zakres niniejszego opracowania wchodzi następujące zagadnienia:

szczegółowa inwentaryzacja zieleni wykonana na terenie opracowania zgodnie z wymogami ustawy o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004r. (Dz. U. z 2004r. nr 92, poz. 880) oraz ustawy z dnia 21 maja 2010r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2010r. nr 119, poz. 804).

Informacje z wizji terenowej i pomiarów dendrometrycznych zawierają:

- indywidualne określenie gatunku krzewu – nomenklatura w języku łacińskim i polskim (rodzaj, gatunek, odmiana), zajmowana powierzchnia (m^2), pomiar wysokości (m), określenie stanu zdrowotnego, ewentualne uwagi;
- analizę wartości inwentaryzowanej szaty roślinnej wraz z ogólnym opisem dotyczącym krzewu i jego najbliższego otoczenia, opisem jego stanu ogólnego, stanu zdrowotności i występujących nieprawidłowości,
- geodezyjne uszczegółowione usytuowanie zakrzewienia naniesione na plan sytuacyjny w skali 1:500.

Dla każdego krzewu podano następujące informacje ponumerowanych kolumnach w wykazie (**tabela inwentaryzacyjna nr 1**):

- 1) liczbę porządkową;
- 2) nazwę gatunkową i odmianę krzewu podane w języku łacińskim;
- 3) nazwę gatunkową i odmianę krzewu podane w języku polskim;
- 4) wysokość krzewu mierzona w metrach z dokładnością do 1m (m);

- 5) wysokość drzewa szacowaną orientacyjnie (m)
- 6) szerokość korony mierzona w metrach z dokładnością do 1m (m)
- 7) powierzchnię zakrzewień, zadrzewień lub samosiewów (m²),
- 8) opis stanu zdrowotnego drzew i krzewów i innych nieprawidłowości (uwagi);

W rubryce nr 6 „**Uwagi**” zawarte są szczegółowe informacje na temat poszczególnych egzemplarzy krzewów.

3. OPIS TERENU OPRACOWANIA

Teren, na którym planowana jest przebudowa mostu w m. Uwieliny, na którym przeprowadzono inwentaryzację zieleni, to teren w ciągu drogowym z istniejącym mostem. Ciąg drogowy ze skarpowatymi poboczami .

4. OPIS ZIELENI ISTNIEJĄCEJ

W obszarze opracowania (projektowanej przebudowy mostu i chodników) przy ul. Głównej w miejscowości Uwieliny zinwentaryzowano 30 jednostek dendrologicznych: drzew i krzewów oraz pozostałości drzew (karpa).

Przeważający gatunek to: wierzba (10szt.), dąb szypułkowe (5szt.), brzoza brodawkowata (3szt.), lipa drobnolistna (1szt.) i inne.

4.1. Wiek

Większość drzew występujących na przedmiotowym terenie opracowania jest w młodym wieku (wierzby i krzewów lilaka, bzu czarnego, oraz zadrzewienie sosny pospolitej), w średnim wieku to głównie wierzby - drzewa o szacowanym wieku ok. 30-40 lat. 2 dęby są w starszym wieku powyżej 100lat.

Wiek określony metodą nieinwazyjną.

4.2. Ocena stanu zachowania drzewostanu

Większość drzew na terenie opracowania jest **w średnim stanie zdrowotnym**. Wiele jest egzemplarzy zdeformowanych, niepielęgowanych i przycinanych technicznie.

4.3. Wartość przyrodnicza

Wartość przyrodnicza większości drzew i krzewów na inwentaryzowanym terenie jest niska ze względu na wiek i średnią wartość przyrodniczą gatunków. Dużą wartość posiadają dwa dęby szypułkowe nr 1 i 2.

Opracowała: mgr inż. Anna Kanclerz
architekt krajobrazu

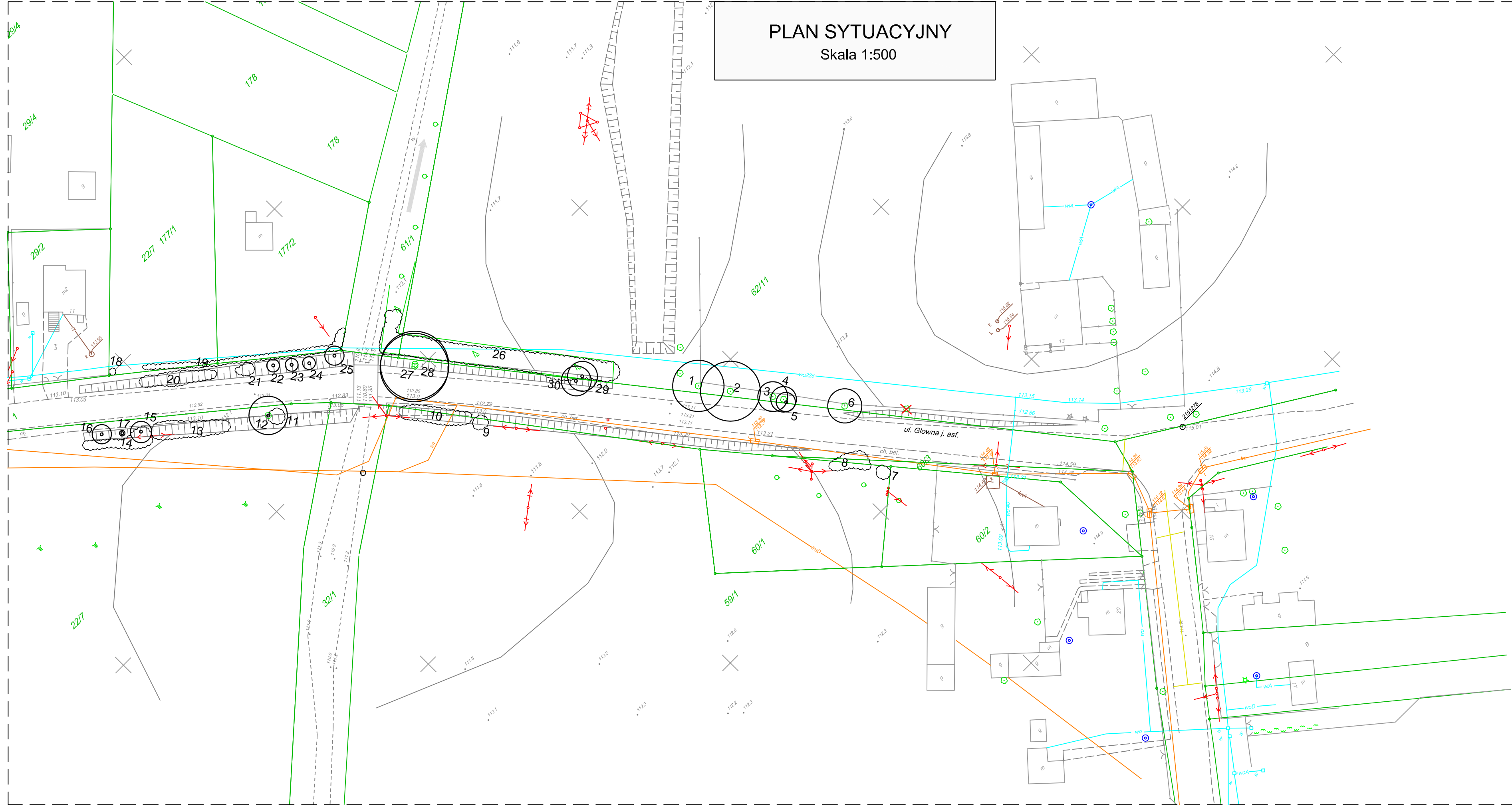
Tabela nr 1. Wykaz inwentaryzacyjny drzew i krzewów

nr inw.	nazwa łacińska	nazwa polska	obwód pnia (cm)	wys. drzewa (m)	średn. korony (m)	pow. (m²)	uwagi
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	316	20	12	–	posusz w koronie, końce gałęzi i konarów, podkrzesany od dołu korony (grube konary)
2	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	293	17	14	–	posusz w koronie, końce gałęzi i konarów, podkrzesany od dołu korony (grube konary)
3	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	75	7,5	7	–	nisko konary i gałęzie od strony budynków
4	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	55	7,5	6	–	
5	<i>Quercus robur</i>	dąb szypułkowy	43	7	4,5	–	pod okapem, asymetryczna korona
6	<i>Tilia cordata</i>	lipa drobnolistna	145	11	8	–	
7	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity	–	–	–	6	
8	<i>Sambucus nigra</i>	bez czarny	–	–	–	30	
9	<i>Salix sp.</i>	wierzba	–	–	–	5	forma krzewiasta do lat 10-ciu
10	<i>Salix sp.</i>	wierzba	–	–	–	50	formy naturalne krzewiaste 3 szt.
11	<i>Salix sp.</i>	wierzba	–	–	–	10	forma krzewiasta do lat 10-ciu
12	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	162	14	9	–	lekko pochylona nad ulicę (zagrożenie bezpieczeństwa), zdeformowany przewodnik z licznymi odrostami
13	<i>Prunus spinosa</i>	śliwa tarnina	–	–	–	75	zdziczałe zarośla
14	<i>Ulmus sp.</i>	wiąz	–	–	–	50	podrostry do lat 10-ciu
15	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	124	5	5	–	drzewo położone na ziemi (na skarpie)
16	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	116	3,5	4,5	–	egzemplarz ogłowiony na wys. 75cm
17	<i>Salix sp.</i>	wierzba	–	–	–	–	karpa po wierzbie o śr. 130cm
18	<i>Syringa vulgaris</i>	lilak pospolity	–	–	–	4	
19	<i>Carpinus betulus</i>	grab pospolity	–	–	–	70	grabowy żywopłot cięty szer. 1m
20	zakrzewienie		–	–	–	50	
	<i>Euonymus europaeus</i>	trzmielina pospolita					
	<i>Rosa canina</i>	dzika róża					
	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa					
21	<i>Prunus cerasifera</i>	śliwa mirabelka	–	–	–	6	zakrzewienie owocowe
22	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	32	4,5	3	–	egz. do lat 10-ciu, zdeformowany, ucięty wierzchołek na wys. 3,5m, zdeformowany przewodnik, próchniejąca rana po przewodniku drugim
23	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	22/23	5,5	3	–	zdeformowany przewodnik
24	<i>Betula pendula</i>	brzoza brodawkowata	28	5,5	3	–	zdeformowany przewodnik
25	<i>Robinia pseudoacacia</i>	robinia akacjowa	42	6,5	4,5	–	zdeformowany przewodnik , przycięte technicznie

26	<i>Pinus sylvestris</i>	sosna pospolita	–	–	–	250	młodnik do lat 10-ciu, ok. 15szt od 30do 40cm.
27	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	210	17	16	–	
28	<i>Salix alba</i>	wierzba biała	219	17	16	–	
29	<i>Salix sp.</i>	wierzba	46/52/42/47	9	7	–	dodatkowo kilka odrostów do lat 10-ciu
30	<i>Salix sp.</i>	wierzba	61/46/57/46/40/36/38	9	7	–	forma naturalna, odrosty do lat 10-ciu

mgr inż. Anna Kanclerz

architekt krajobrazu



LEGENDA

INWENTARYZACJA ZIELENI:



istniejąca roślinność
(drzewa)



istniejąca roślinność
(krzewy)



brak drzew w terenie

Lp.	Typ modyfikacji		Data	Podpis
Inwestor:		ZDP PIASECZNO Zarząd Dróg Powiatowych w PIASECZNE ul. Kościuszki 9 05-500 Piaseczno		
Jednostka projektowa:		 02-736 Warszawa ul. Wróbla 21 tel: (+022) 853 51 60		
Podwykonawca:		Studio Ogrody Pracownia Architektury Krajobrazu Anna Kanderz ul. Królowej Jadwigi 1a/3, 05-200 Wołomin tel/fax: (022) 776 55 03		
Obiekt budowlany:		„PRZEBUDOWA MOSTU w m. UWIELINY w CIĄGU DROGI POWIATOWEJ 2826W wraz z DOJAZDAMI”		
Stadium:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
Branża:		ZIELEŃ		
Nazwa opracowania:		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY INWENTARYZACJA ZIELENI		
Tytuł rysunku:		INWENTARYZACJA ZIELENI ISTNIEJACEJ		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
Stanowisko		Imię i nazwisko		Podpis
PROJEKTANT:		Anna KANCLERZ		architekt krajobrazu
SPRAWDZAJĄCY:				
Nr arch.: 2013/03		Umowa: KDM.2263.9.2013	Data: 10.2013	Skala: 1:500
				Nr rys.-Ark.: 01-00