

INWENTARYZACJA ZIELENI cz.1

BRANŻA	Architektura Krajobrazu
OBIEKT	Ul. Kolbego
LOKALIZACJA	85-626 Bydgoszcz; Działki o numerach: 7, 199, 198
INWESTOR	Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy ul. Toruńska 174a 85-844 Bydgoszcz

OPIS TECHNICZNY
INWENTARYZACJI DENDROLOGICZNEJ

Spis treści

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Inwentaryzacja zieleni
 - 1.1 Data i przedmiot opracowania
 - 1.2 Podstawa opracowania
 - 1.3 Lokalizacja
 - 1.4 Stan istniejący oraz metodyka opracowania

CZĘŚĆ GRAFICZNA

2. Inwentaryzacja dendrologiczna, rys. ID -1:500

1. INWENTARYZACJA ZIELENI

1.1. Data i przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania cz.1 jest inwentaryzacja szczegółowa dendrologiczna drzew na terenie działek o numerach **7, 199, 198**, która została przeprowadzona w czerwcu 2015 r., w okresie ulistnionym. Inwentaryzacja będzie podstawą do opracowania projektu zagospodarowania terenu - cz.2.

1.2 Podstawa opracowania

- 1.1. Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 dla celów projektowych.
- 1.2. Obowiązujące prawodawstwo.
- 1.3. Dokumentacja fotograficzna.
- 1.4. Oględziny oraz pomiary drzew w terenie.

1.3 Lokalizacja

Wyodrębniony obszar obejmuje nieruchomość na działkach o numerach: **7, 199, 198**.

1.4 Stan istniejący oraz metodyka opracowania

Teren objęty inwentaryzacją jest terenem zagospodarowanym. Przeważa roślinność wysoka, w której dominują gatunki drzew i krzewów liściastych. Gatunki drzew znajdują się wzdłuż fragmentu ul. Świętego Maksymiliana Kolbego, a także równolegle wzdłuż nieutwardzonego ciągu pieszego. Występuje różnorodność gatunkowa drzew i krzewów liściastych, w różnym stanie zdrowotnym. Istniejące cięcia redukcyjne i sanitarne świadczą o pracach pielęgnacyjnych na rzecz istniejących zadrzewień. Zieleń porasta niewielką skarpę, co spowodowało odsłonięcie systemów korzeniowych i zwiększa szansę występowania uszkodzeń.

Drzewa te są w różnym młodym wieku, wykazując różny stan zdrowotny. Większość zinwentaryzowanych drzew znajduje się w stanie bardzo dobrym i dobrym.

Na zdjęciach poniżej przedstawiono stan istniejący drzew:
numer 1a-b.



numer 2.



numer 3.



numer 4.



numer 6.



numer 7.



numer 8.



numer 9.



numer 6 - 9.



numer 10a-b.

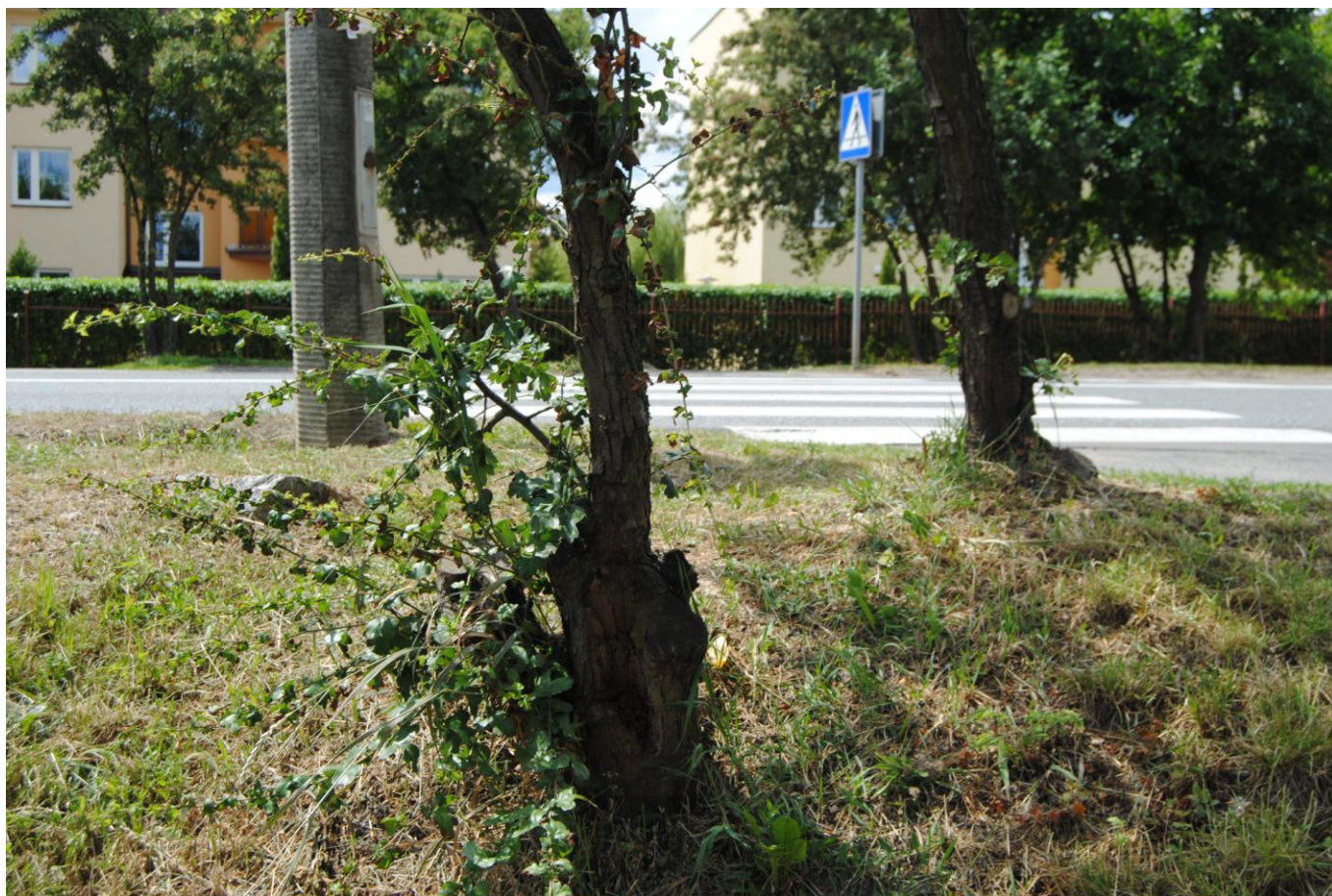




numer 11.



numer 12.



Zinwentaryzowane drzewa i krzewy zostały naniesione na plan sytuacyjny w skali oraz opisane w formie tabelarycznej. Liczba spisu odpowiada cyfrze przy symbolu graficznym roślin na planie sytuacyjno-wysokościowym. Drzewa oznaczono numerami od 1-15.

Obwód pnia mierzono zgodnie z ustawą na wysokości 130 cm od powierzchni ziemi.

Wiek drzew określono szacunkowo, metodą zgodnie z dendrochronologiczną tabelą wiekową opracowaną przez prof. dr L. Majdeckiego.

Wizualną ocenę stanu zdrowotnego drzew i statyki drzew dokonano wykorzystując metody opracowane przez Instytut Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa w Warszawie, tabele pomocnicze wg Pacyniaka i Smólskiego (1973) oraz ocenę żywotności drzew wg skali podanej przez Kasprzaka (2005).

Skala	
0	Drzewo martwe
I	20% żywotności
II	Do 50% żywotności
III	Do 80% żywotności
IV	Pow. 80% żywotności

Ocena żywotności drzew wg Kasprzaka

Orientacyjną wysokość drzew oraz zasięg korony mierzono za pomocą dokumentacji fotograficznej.

Przedstawiony poniżej wykaz inwentaryzacyjny zawiera :

- numer inwentaryzacyjnego drzewa zgodny z numerem naniesionym na plan;
- pełną nazwę gatunkową polską i łacińską,
- ilość pni,
- obwód pnia drzewa mierzona na wysokości 1.30 cm nad ziemią,
- wiek drzew,
- wysokość drzew,
- stan zdrowotny,
- uwagi dotyczące inwentaryzowanych drzew.

Inwentaryzacja zieleni na działkach o numerach: 7, 199, 198:

Nr inwentaryzacyjny	Gatunek – nazwa polska	Gatunek – nazwa łacińska	Ilość pni	Obwód w cm (na wysokości 1,30 m)	Wiek	Wysokość drzewa	Stan zdrowotny	Uwagi
1a	Jesion wyniosły	<i>Fraxinus excelsior L.</i>	5	41/60/42 /42/28	25/31 /25/2 5/14	5 m	III	Drzewo wielopniowe, liczne rany po cięciach redukcyjnych, brak korony
1b	Klon tatarski	<i>Acer tataricum</i>	2	44/48	25/26	2 m	III	Brak wykształconej korony, liczne rany po cięciach redukcyjnych, młode przyrosty
2	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	1	55	28	8 m	IV	Bez uwag
3	Robinia akacjowa	<i>Robinia pseudoacacia L.</i>	1	62	31	9 m	IV	Bez uwag
4	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill</i>	1	79	32	7 m	IV	Rany po cięciach, ubytki kominowe
5	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill</i>	1	28	11	5 m	IV	Bez uwag
6	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill</i>	3	41/52/43	17/21 /18	8 m	IV	Drzewo trzypniowe, odsłonięcie systemu korzeniowego, rany po cięciach
7	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill</i>	2	44/35	18/14	8 m	IV	Drzewo dwupniowe, odsłonięcie systemu korzeniowego, rany

								po cięciach, spękania wzdłuż pnia
8	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill</i>	1	26	11	6 m	IV	Usunięty jeden z pni
9	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill</i>	2	56/67	23/27	8 m	IV	Drzewo dwupniowe, odsłonięcie systemu korzeniowego, rany po cięciach
10a	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna Jacq.</i>	3	26/29/42	15/17 /24	6 m	III	Drzewo trzypniowe, jednostronnie wykształcona korona
10 b	Lipa drobnolistna	<i>Tilia cordata Mill</i>	2	29/62	12/25	8 m	IV	Drzewo dwupniowe, rany po cięciach, odsłonięcie systemu korzeniowego
11	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna Jacq.</i>	10	15/20/26 /26/120/ 22/22/21 /25/26	9/11/ 15/15 /68/1 1/11/ 11/15 /15	6 m	IV	Silnie rozgałęzione drzewo, rany po cięciach
12	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna Jacq.</i>	1	26	15	3 m	III	Brak wykształconej korony, liczne rany po cięciach, odchylenie od osi, posusz
13	Głóg jednoszyjkowy	<i>Crataegus monogyna Jacq.</i>	1	33	19	4 m	III	Słabo wykształcona korona, rany po cięciach
14	Krzewy liściaste	-	-	-	-10	1-2 m	-	Ok. 100 m2 krzewów

woj. : kujawsko – pomorskie
miasto: Bydgoszcz
obręb: 0311; 0312; 0313
ulica: Kolbego

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

PUWG 2000/6 ark. mapy: 420–1711; 420–1712

Uk. wys. Amsterdam

MPG.D.422.1270.2015

L.Ks.Rob.: 197_15

Bydgoszcz, dnia 20.05.2015 r.

Mapa opracowana na podstawie danych z dnia 28.04.2015r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych, a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.

„GEO-AR”
mgr inż. Sławomir Wnuk
85–130 Bydgoszcz, ul. Grudziądzka 26/12a
Tel./fax (052) 379 55 81, 604 612 737
NIP 554–213–61–4@geoar@wp.pl

Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy

Aktualne projektowane sieci uzgadnione w ZUDP

Brak projektowanych sieci w ZUDP

Stan na dzień: 28.04.2015 r.

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

MIĘSKA PRACOWNIA GEODEZYJNA W BYDGOSZCZY
Grodzki Ośrodek Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej w Bydgoszczy

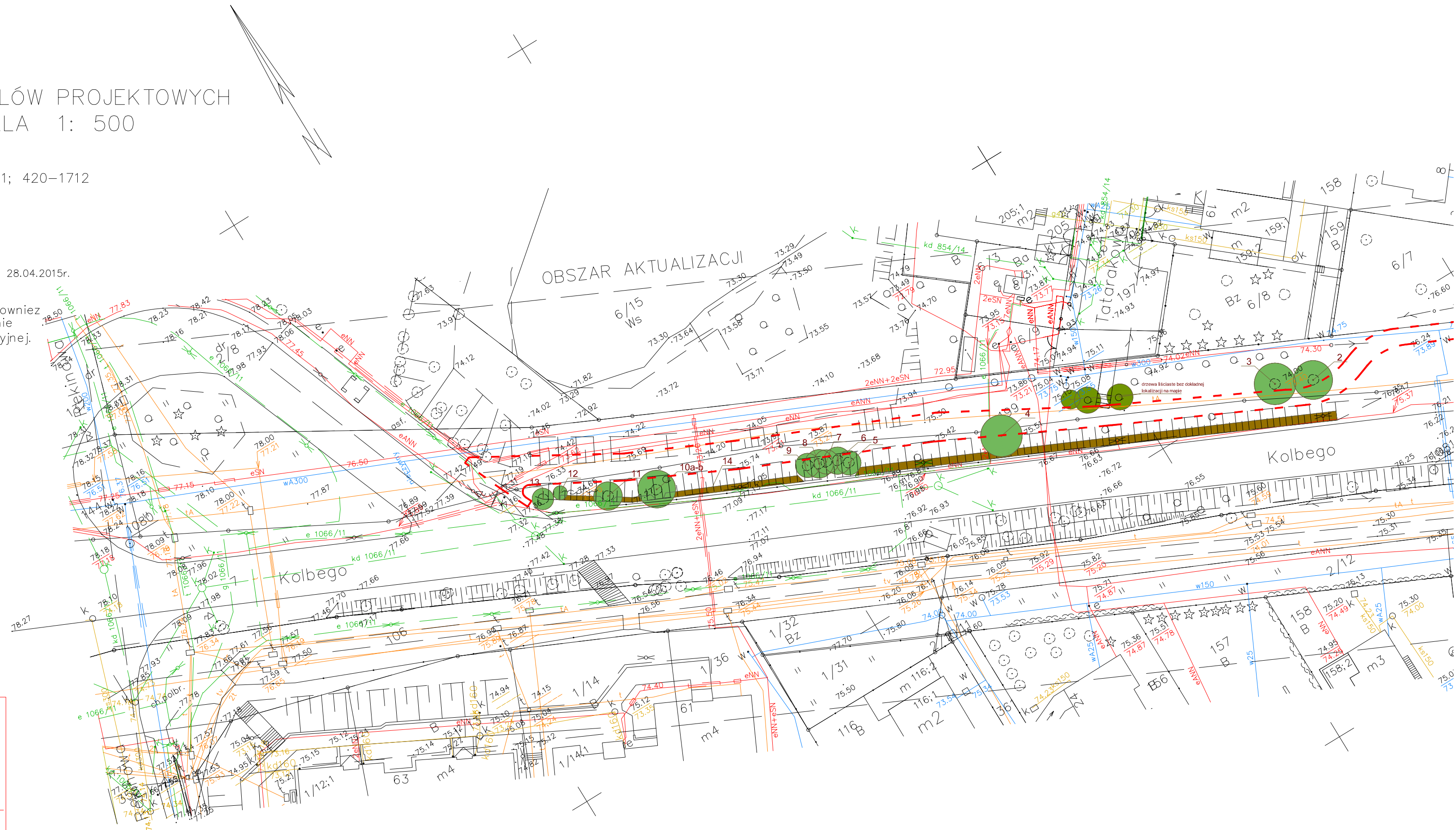
Identyfikator ewidencyjny materiału: P.0461.

zob. – operatu technicznego:

Data wpisania operatu technicznego

do ewidencji materiału:

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ.



OZNACZENIA:

granica działki

granica opracowania

istniejące drzewo liściaste

nr inwentaryzacyjny

grupy krzewów

istniejące drzewo liściaste –
bez lokalizacji dokładnej na mapie

granica inwestycji

os. Osowa Góra

Jednostka projektowa:



Kulczyk Projekt
ul. Gen. Sikorskiego 16/4, 86-300 Grudziądz
tel. 500 46 16 59, e-mail: lukasz@kulczyk.org

Zamawiający:

Zarząd Dróg i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy
ul. Toruńska 174a, 85-844 Bydgoszcz

Zadanie:

Budowa chodnika wzdłuż ul. Kolbego
od przystanku autobusowego do pętli autobusowej na ul. Rekinowej

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Bransz:

ZIELEŃ

Funkcja

Imię i nazwisko

Nr uprawnień

Podpis

Opracował

Inż. Łukasz Kulczyk

Nr rysunku:

ID1

Tytuł rysunku:

INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA

Skala:

1:500

Data:

06.2015