

Jednostka projektowa:



Paweł Baran

**PRACOWNIA PROJEKTOWANIA
I NADZORU**
ul. Piłsudskiego 115e/512, 05-270 Marki
e-mail: kampas@vp.pl, www.kampas.pl

Inwestor:

Burmistrz Miasta Kobyłka
ul. Wołomińska 1, 05-230 Kobyłka



Nazwa zamierzenia budowlanego:

**BUDOWA DROGI GMINNEJ ULICY MAJDAŃSKIEJ
NA ODC. UL. NADARZYN – UL. TUROWSKA W KOBYŁCE**

Stadium:

PROJEKT BUDOWLANY

Adres obiektu budowlanego:

Województwo mazowieckie, powiat wołomiński, miasto Kobyłka

Kategoria obiektu budowlanego:

IV, XXV, XXVI

Identyfikator działek
ewidencyjnych:

działki ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany wg załącznika nr 1
do strony tytułowej

Elementy projektu budowlanego

TOM III PROJEKT TECHNICZNY (WYKONAWCZY)

Elementy projektu technicznego

**TOM III/5 INWENTARYZACJA ZIELENI
I GOSPODARKA DRZEWOSTANEM**

Ilość tomów PT: **5**

Branża: **Zieleń**

PROJEKTANT	mgr inż. Andrzej Jaczewski upr. MAZ/0005/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	
KIEROWNIK PROJEKTU	inż. Paweł Baran	

<i>Data opracowania:</i> czerwiec 2023 r.	Egz.
---	-------------

Załącznik nr 1 do strony tytułowej Projektu budowlanego

- Działki ewidencyjne, na których obiekt budowlany jest usytuowany

Adres inwestycji:

Działki w projektowanych liniach rozgraniczających teren inwestycji (w granicach inwestycji):

Jednostka ewidencyjna: 143401_1, Miasto Kobylka, powiat wołomiński

Obręb: 37, działki ew. nr: 59/1, 59/7, 56/2, 59/6, 55/3, 55/2, 55/4, 47/6, 46/6, 45/6, 54/1, 58/2, 58/15, 42/5 (42/2), 45/22 (45/19), 58/2, 49/1 (49), 51/2 (51), 52/1 (52), 53/10 (53/1), 53/3, 53/5, 47/1, 46/11, 50/1, 47/14, 46/14, 45/14, 48/1, 48/3 (48/2), 48/5 (48/2), 47/17, 45/17, 45/20, 42/3, 46/17, 60/6, 63/6

Działki przeznaczone do zajęcia na czas budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu:

Obręb: 37, działki ew. nr: 64/2, 163

Obręb: 38, działki ew. nr: 98, 82/1

Działki przeznaczone do zajęcia na czas budowy lub przebudowy innych dróg publicznych:

Obręb: 37, działki ew. nr: 1, 55/1, 64/2, 163

Obręb: 38, działki ew. nr: 98

Działki przeznaczone do zajęcia na czas przebudowy zjazdów:

Obręb: 37, działki ew. nr: 46/18, 45/18, 58/14, 49/2 (49), 58/11, 58/8, 53/4, 53/9 (53/1), 55/6, 51/2 (51), 47/13, 195, 45/7

UWAGA: numery pogrubione – działki po podziale, numery w nawiasach – pierwotne numery działek

Załącznik nr 2 do strony tytułowej Projektu budowlanego

- Spis zawartości Projektu budowlanego

TOM I Projekt Zagospodarowania Terenu

TOM II Projekt architektoniczno-budowlany

Część 1 – Projekt drogowy

Część 2 – Projekt budowy sieci kanalizacji deszczowej

Część 3 – Projekt budowy przyłączy sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej

Część 4 – Projekt przebudowy oświetlenia drogi

Część 5 – Inwentaryzacja zieleni

Część 6 - Uprawnienia i przynależność do izby inżynierów budownictwa

Załączniki do projektu budowlanego

Załącznik nr 1 – Opinie, uzgodnienia, pozwolenia

Załącznik nr 2 – Informacja dot. Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Załącznik nr 3 – Projekt geotechniczny, Opinia geotechniczna i dokumentacja badań podłoża gruntowego

TOM III Projekt techniczny (wykonawczy)

Tom III/1 Projekt drogowy

Tom III/2 Projekt budowy sieci kanalizacji deszczowej

Tom III/3 Projekt budowy przyłączy sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej

Tom III/4 Projekt przebudowy oświetlenia drogi

Tom III/5 Inwentaryzacja zieleni

Spis treści

CZĘŚĆ OPISOWA.....	4
A. Dane ogólne	4
1. Nazwa Inwestora, jednostki projektowej.....	4
2. Przedmiot opracowania.....	4
3. Podstawa opracowania	4
4. Adres inwestycji.....	5
5. Stan formalno-prawny nieruchomości	5
B. Dane techniczne.....	7
1. Cel i zakres opracowania	7
2. Dane szczegółowe	7
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	15

Rys. Z1 – Inwentaryzacja zieleni

skala 1:500

CZĘŚĆ OPISOWA

A. Dane ogólne

1. Nazwa Inwestora, jednostki projektowej

Inwestor:

Burmistrz Miasta Kobyłka,
ul. Wołomińska 1,
05-230 Kobyłka

Jednostka projektowa:

KaMPas Paweł Baran
ul. Piłsudskiego 115e/512,
05-270 Marki

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany – techniczny (wykonawczy) dla zamierzenia inwestycyjnego „Budowa drogi gminnej ulicy Majdańskiej w Kobyłce na odc. ul. Nadarzyn – ul. Turowska w Kobyłce” w celu realizacji i odbioru robót budowlanych na podstawie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.

Projekt budowlany – techniczny zawiera następujące elementy:

- projekt techniczny (wykonawczy) obejmujący projekt drogowy, projekt odwodnienia drogi, projekt przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnych, projekt oświetlenia, projekt inwentaryzacji zieleni.

3. Podstawa opracowania

- Umowa nr UM.446/U/2022 z dnia 03.08.2022r.

Inwestor:

Burmistrz Miasta Kobyłka,
ul. Wołomińska 1,
05-230 Kobyłka

- Opis przedmiotu zamówienia zamieszczony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego / stanowiący załącznik do umowy,
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 10.04.2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz.U.2003 Nr 80, poz.721 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001r. Nr 62 poz. 627, z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r. poz. 2373 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 10 stycznia 2012r. - Prawo wodne (Dz. U. 2001r. Nr 115 poz. 1229, z późniejszymi zmianami),

- Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz.U. z 2007 r. Nr 19, poz. 115 z późn. zm.),
- Ustawa Prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997 r. (Dz.U. z 2005 r. Nr 108, poz. 908 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2010r. Nr 193, poz. 1287, z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43 z 1999 r. – poz. 430 z późn. zm. t.j. rozporządzenia Dz. U. z 2016 r. poz. 124),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 1 sierpnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1643),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz.U. Nr 220 z 2003 r. poz. 2181 z późn. zm.) wraz z Załącznikiem nr 1-4,
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz. 1609 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. 2012 poz. 463),
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Osiedli Nadarzyn, Stefanówka i Grabicz w Kobyłce z dnia 30 kwietnia 2002r. (uchwała nr XLIII/312/02 z dnia 26 marca 2002 r. Rady Miejskiej w Kobyłce),
- Obowiązujące przepisy i normy,
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1 : 500.

4. Adres inwestycji

Objęty projektem odcinek drogi (ul. Majdańska) położony jest na terenie województwa mazowieckiego, w powiecie wołomińskim, na terenie miasta Kobyłka (gmina miejska Kobyłka).

5. Stan formalno-prawny nieruchomości

Działki w projektowanych liniach rozgraniczających teren inwestycji (w granicach inwestycji):

Jednostka ewidencyjna: 143401_1, Miasto Kobyłka, powiat wołomiński

Obręb: 37, działki ew. nr: 59/1, 59/7, 56/2, 59/6, 55/3, 55/2, 55/4, 47/6, 46/6, 45/6, 54/1, 58/2, 58/15, 42/5 (42/2), 45/22 (45/19), 58/2, 49/1 (49), 51/2 (51), 52/1 (52), 53/10 (53/1), 53/3, 53/5, 47/1,

46/11, 50/1, 47/14, 46/14, 45/14, 48/1, **48/3** (48/2), **48/5** (48/2), 47/17, 45/17, 45/20, 42/3, 46/17, 60/6, 63/6

Działki przeznaczone do zajęcia na czas budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu:

Obręb: 37, działki ew. nr: 64/2, 163

Obręb: 38, działki ew. nr: 98, 82/1

Działki przeznaczone do zajęcia na czas budowy lub przebudowy innych dróg publicznych:

Obręb: 37, działki ew. nr: 1, 55/1, 64/2, 163

Obręb: 38, działki ew. nr: 98

Działki przeznaczone do zajęcia na czas przebudowy zjazdów:

Obręb: 37, działki ew. nr: 46/18, 45/18, 58/14, **49/2** (49), 58/11, 58/8, 53/4, **53/9** (53/1), 55/6, **51/2** (51), 47/13, 195, 45/7

B. Dane techniczne

1. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest wykonanie inwentaryzacji zieleni na potrzeby budowy drogi gminnej ul. Majdańskiej w Kobyłce.

Zakresem opracowania objęto teren działek przeznaczonych pod realizację inwestycji. Teren projektowanej inwestycji znajduje się w obrębie działek o numerach ewidencyjnych wymienionych w projekcie zagospodarowania

2. Dane szczegółowe

Charakterystyka zinwentaryzowanej zieleni

Inwentaryzację drzew i krzewów wykonano na terenie przeznaczonym pod projektowany pas drogowy oraz w najbliższym sąsiedztwie projektowanych linii rozgraniczających.

Roślinność porastającą inwentaryzowany teren stanowią drzewa i krzewy liściaste, rosnące na terenie zurbanizowanym, częściowo zagospodarowanym w postaci przedogródków.

Stan zdrowotny/stan zachowania zinwentaryzowanych, podczas wizji terenowej, drzew i krzewów jest zróżnicowany i określono go w 3 - stopniowej skali: bardzo dobry, dobry, średni. Przeważają drzewa i krzewy w dobrym stanie zachowania.

Ze względu na kolizję z projektowanym układem komunikacyjnym do usunięcia - wycinki kwalifikują się większość zinwentaryzowany drzew i krzewów.

Drzewa rosnące w najbliższym otoczeniu, niekolidujące z planowaną drogą należy poddać cięciom pielęgnacyjnym oraz technicznym w celu uzyskania wymaganej skrajni pionowej

Szczegółowy opis wraz z kolejnymi numerami inwentaryzacyjnymi został przedstawiony w wykazie tabelarycznym.

Część rysunkową stanowi ich obraz graficzny przedstawiony na mapie w skali 1: 500.

Tabelaryczne zestawienie zinwentaryzowanej zieleni

Wykaz drzew i krzewów zinwentaryzowanych na terenie planowanej inwestycji

Nr Proj	Nazwa drzewa	Obwód pnia wys. 130cm [cm]	Średnica korony [m]	Powierzchnia [m ²]	Wysokość [m]	Stan zdrowotny (Uwagi)	Gospodarka zieleni
1	Jabłoń, Malus Mill.	98+78	6	---	8	dobry, przechylone w stronę budynku na posesji	---
2	Sosna zwyczajna, Pinus sylvestris	126	6	---	12	dobry,	---
3K	Leszczyna, Corylus L.?	---	5	---	5	dobry	do usunięcia

4	Kasztan, Castanea	214	9	---	18	dobry	---
5a	Świerk pospolity, Picea abies	22	3	---	3	dobry	---
5b	Jodła pospolita, Abies alba Mill.	25	3	---	3	dobry	---
5c	Świerk pospolity, Picea abies	22	3	---	3	dobry	---
6K	Winorośl, Vitis L./ Winobluszcz, Parthenocissus Planch.	---	---	24 m ²	---	dobry, na ogrodzeniu posesji	do usunięcia 16 m ²
7a	Sosna zwyczajna, Pinus sylvestris	104	11	---	14	dobry	do usunięcia
7b	Sosna zwyczajna, Pinus sylvestris	107	11	---	14	dobry	do usunięcia
7c	Sosna zwyczajna, Pinus sylvestris	129	11	---	14	dobry	do usunięcia
8a	Cis pospolity, Taxus baccata L.	---	---	3 m ²	3	dobry	do usunięcia
8b	Żywotnik, Thuja L. / Ostrokrzew, Ilex L.	---	---	2 m ²	2	średni	do usunięcia
9a	Wierzba pospolita, Salix alba L.	141	16	---	14	dobry	---
9b	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	220	16	---	20	dobry	---
9c	Brak drzewa	---	---	---	---	---	---
10a	Leszczyna, Corylus L.	---	6	---	7	dobry	---
10b	Robinia akacjowa, Robinia pseudoacacia	20+23+25	5	---	7	dobry	przycięcie gałęzi / usunięcie z pasa drogowego
10c	Jabłoń, Malus Mill.	---	5	---	6	dobry	przycięcie gałęzi / usunięcie z pasa drogowego
10d	Jabłoń, Malus Mill.	---	5	---	6	dobry	przycięcie gałęzi
10Z	Robinia akacjowa, Robinia pseudoacacia / Klon jesionolistny, Acer negundo	---	---	32 m ²	---	zarośla wzdłuż ogrodzenia posesji	przycięcie gałęzi / usunięcie z pasa drogowego
11	Lilak pospolity, Syringa vulgaris	---	3	---	3	dobry 4 szt.	---
12 (Z1)	Sumak octowiec, Rhus typhina L. (skupisko drzew)	20 - 33	4	---	4	dobry, skupisko drzew, ok. 50 pni	przycięcie gałęzi z możliwością częściowej wycinki
13 / 13Z	Robinia akacjowa, Robinia pseudoacacia (skupisko drzew) wraz z zaroślami	20 - 50	śr. 5	---	10	dobry, ok. 16 pni oraz zarośla	do usunięcia

14a	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	167	9	---	18	dobry	do usunięcia
14b	Klon pospolity, Acer platanoides L.	109	6	---	16	dobry	do usunięcia
14c	Klon pospolity, Acer platanoides L.	112	6	---	16	zły, uszkodzony pień	do usunięcia
14Z	Zarośla: Klon pospolity, Acer platanoides L. / Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	< 20	---	35 m ²	---	---	do usunięcia
15K	Krzew liściasty	---	---	5 m ²	3	dobry	do usunięcia
14Z / Ls3a	Klon pospolity, Acer platanoides L. (skupisko drzew)	20-40	4	---	10	dobry	---
16K	Berberys, Berberis L.	---	---	3 m ²	3	dobry	do usunięcia
17	Jabłoń, Malus Mill.	63	4	---	5	dobry	do usunięcia
17a	Jabłoń, Malus Mill.	75+60+40	6	---	6	dobry	---
18	Wierzba pospolita, Salix alba L.	93+128 +97	13	---	18	dobry	do usunięcia
19	Jesion wyniosły	209	16	---	20	dobry	---
20	Dąb szypułkowy, Quercus robur	377	18	---	21	dobry, pomnik przyrody (Uchwała Nr XL/404/10 Rady Miejskiej w Kobylce z dnia 28.01.2010 r.)	szczególna ostrożność
21K	Jałowiec, Juniperus L.	---	---	3 m ²	1,5	dobry	do usunięcia
22a	Sosna zwyczajna, Pinus sylvestris	110	8	---	13	Obrośnięte trzmieliną ??	
22b	Sosna zwyczajna, Pinus sylvestris	78	11	---	9	dobry	
23K	Jałowiec z berberyse	---	---	15 m ²	---	jałowiec przed ogrodem , 2 berberysy za ogrodem tuje	do usunięcia
24a	Świerk pospolity, Picea abies	40	5	---	10	dobry	
24b	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	130	8	---	18	dobry	
25	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	234	16	---	20	dobry	do usunięcia
26K	Winorośle/bluszcz	---	---	25 m ²	do 2 m	dobry	do usunięcia
27	Cis pospolity, Taxus baccata L.	---	---	0,5x0,5 m ²	2,5	dobry	do usunięcia
28	Sosna zwyczajna, Pinus sylvestris	30	3	---	5	dobry	do usunięcia

29	Żywotnik, Thuja L.	15	2	---	3	dobry	do usunięcia
30K	Bez czarny, Sambucus nigra L.	---	---	7 m ²	4	porośnięty pnączem chmeilu/winoroślem ?	do usunięcia
31	Drzewo wycięte	---	---	---	---	pozostała karpa	do usunięcia
32	Drzewo wycięte	---	---	---	---	pozostała karpa	do usunięcia
33	Drzewo wycięte	---	---	---	---	pozostała karpa	do usunięcia
34	Drzewo wycięte	---	---	---	---	pozostała karpa	do usunięcia
35	Drzewo wycięte	---	---	---	---	pozostała karpa	do usunięcia
36	Wiąz szypułkowy, Ulmus laevis	89+59+ 54	8	---	16	dobry	do usunięcia
37	Klon pospolity, Acer platanoides L.	48+45+ 30	7	---	10	średni, 1 pień (30cm) ucięty	do usunięcia
38	Klon pospolity, Acer platanoides L.	59	5	---	10	dobry	do usunięcia
39	Wiąz szypułkowy, Ulmus laevis	34+20+33	4	---	7	dobry	do usunięcia
40Z	Zarośla Wiąz szypułkowy, Ulmus laevis	obw <5	---	140m ²	---	---	do usunięcia
41Z	Zarośla	<20	---	70m ²	---	dobry	do usunięcia zarośla wystające na pas drogowy
Ls1	Klon pospolity, Acer platanoides L. / Wiąz szypułkowy, Ulmus laevis / Topola biała, Populus alba						---
42	Topola biała, Populus alba	73	10	---	18	zły, znacznie przechylona	może zachodzić konieczność wycinki
43	Wiąz szypułkowy, Ulmus laevis	75+65+ 58+51	10	---	18	dobry	---
44	Wiąz szypułkowy, Ulmus laevis	72+65+ 58+51+42	10	---	18	dobry	---
45	Topola biała, Populus alba	100	8	---	20	dobry	do usunięcia
46	Topola biała, Populus alba	71	8	---	20	dobry	---
47	Topola biała, Populus alba	96	8	---	20	dobry	---
48	Topola biała, Populus alba	93	8	---	20	dobry	---
49	Topola biała, Populus alba	78	8	---	20	dobry	---
50	Topola biała, Populus alba	90	8	---	20	dobry	do usunięcia

51	Topola biała, Populus alba	87	8	---	20	dobry	---
52	Topola biała, Populus alba	44	8	---	12	dobry	---
53	Topola biała, Populus alba	86	8	---	20	dobry	---
54	Topola biała, Populus alba	70	8	---	20	dobry	---
55	Topola biała, Populus alba	72	8	---	20	dobry	---
56	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	75	8	---	20	zły, przechylone	---
57	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	78+82	10	---	20	zły, przechylone	do usunięcia
58	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	61	8	---	16	przechylone	do usunięcia
59	Topola biała, Populus alba	78	8	---	18	dobry	---
60	Wiąz szypułkowy, Ulmus laevis	61	8	---	16	dobry	---
61K	Leszczyna pospolita, Corylus avellana	---	---	6 m ²	---	dobry	do usunięcia
62	Jałowiec, Juniperus L.	---	---	10 m ²	---		---
63a	Świerk pospolity, Picea abies	70	5	---	10	dobry	---
63b	Świerk pospolity, Picea abies	126	7	---	14	dobry	---
63c	Świerk pospolity, Picea abies	79	5	---	14	dobry	---
63d	Świerk pospolity, Picea abies	79	5	---	15	dobry	---
63e	Świerk pospolity, Picea abies	141	7	---	14	dobry	---
K64	Ligustr pospolity, Ligustrum vulgare	---	---	10 m ²	---	dobry	do usunięcia
65	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	87	5	---	15	dobry	do usunięcia
66	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	108	5	---	16	dobry	do usunięcia
67	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	95	5	---	15	średni, złamany wierzchołek	do usunięcia
68	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	94	5	---	15	średni, złamany wierzchołek	do usunięcia
69a	Świerk pospolity, Picea abies	---	5	---	9	dobry	do usunięcia
69b	Świerk pospolity, Picea abies	---	4	---	8	dobry	do usunięcia
69c	Świerk pospolity, Picea abies	---	4	---	7	dobry	do usunięcia

69d	Żywotnik, Thuja L.	---	---	14 m ²	2	dobry, 14 szt.	do usunięcia
69e	Świerk pospolity, Picea abies	---	2	---	7	dobry	do usunięcia
69f	Świerk pospolity, Picea abies	---	2	---	7	dobry	do usunięcia
69g	Świerk pospolity, Picea abies	---	2	---	6	dobry	do usunięcia
70	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	13 R	2	---	7	dobry	do usunięcia
71	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	35R	3	---	14	dobry	do usunięcia
72	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	47	2	---	8	dobry	do usunięcia
73	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	115	5	---	18	średni, przechylone	do usunięcia
74	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	112	6	---	18	dobry	do usunięcia
75	Drzewo wycięte	---	---	---	---	pozostała karpa	do usunięcia
76	Drzewo wycięte	---	---	---	---	karpa usunięta	---
77K	Ligustr pospolity, Ligustrum vulgare / Grusza polna, Pyrus pyraeaster	---	---	25 m ²	---	dobry, usytuowanie wzdłuż ogrodzenia	do usunięcia
78	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	116	8	---	18	dobry	do usunięcia
79	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	120	8	---	18	sucha	do usunięcia
80	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	115	8	---	18	pochylona	do usunięcia
81	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	110	8	---	18	dobry	do usunięcia
82	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	wg planu	8	---	18	dobry	do usunięcia
83	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	wg planu	8	---	18	dobry	do usunięcia
84	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	208	18	---	18	dobry	do usunięcia
85Z	Zarośla Wiąz szypułkowy, Ulmus laevis	<20	---	180m ²	---	---	do usunięcia
85a	Topola biała, Populus alba	31	5	---	9	dobry	do usunięcia
85b	Topola biała, Populus alba	22	5	---	8	dobry	do usunięcia
85c	Topola biała, Populus alba	31	5	---	11	dobry	do usunięcia

85d	Topola biała, Populus alba	31	5	---	11	dobry	do usunięcia
85e	Topola biała, P opulus alba	70	8	---	16	dobry	---
85f	Topola biała, P opulus alba	70	8	---	16	dobry	---
85g	Topola biała, P opulus alba	50	8	---	16	dobry	---
85h	Topola biała, P opulus alba	70	8	---	16	dobry	---
85Z	Zarośla	<20	---	50m ²	---	---	do usunięcia
86	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	80	5	---	15	dobry	do usunięcia
86a	Drzewo wycięte	---	---	---	---	pozostała karpa	---
87	Dąb czerwony, Quercus rubra L.	33	4	---	9	dobry	do usunięcia
87a	Dąb czerwony, Quercus rubra L.	45	5	---	9	dobry	do usunięcia
88	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	170	10	---	24	dobry	do usunięcia
89	Dąb czerwony, Quercus rubra L.	120	6	---	23	dobry	---
90	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	80	5	---	23	dobry	---
91	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	157	11	---	23	dobry	---
92	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	222	20	---	22	dobry	do usunięcia
93	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	269	21	---	22	dobry	do usunięcia
94	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	200	20	---	20	dobry	---
94a	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	170	20	---	20	dobry	---
94b	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	170	20	---	21	dobry	---
94Z	Zarośla	<20	---	75m ²	---	---	do usunięcia
95	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth (7 szt.)	---	10	---	16	dobry	---
95a	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	---	5	---	10	dobry, (5 pni)	---
96a	Wierzba mandżurska, Salix matsudana	---	5	---	10	dobry	---
96	Wierzba mandżurska, Salix matsudana	---	5	---	10	dobry	---
K97	Krzew ozdobny	---	---	5m ²			do usunięcia
98	Żywotnik, Thuja L.	---	---	---	od 2 do 3m	dobry, szpaler 11 szt.	do usunięcia

K99	Dereń biały	---	---	8m ²	---		do usunięcia
100	Żywotnik, Thuja L.	---	---	---	---	dobry, 9 szt.	do usunięcia
100a	Krzew ozdobny	---	---	---	---	dobry	do usunięcia
101	Żywotnik, Thuja L.	---	---	---	---	dobry, 8 szt.	do usunięcia
102	Robinia akacyjowa, Robinia pseudoacacia	20	4	---	4	dobry	do usunięcia
103	Robinia akacyjowa, Robinia pseudoacacia	---	---	3m ²	3	dobry	do usunięcia
104	Żywotnik, Thuja L.	---	---	---	---	2 szt.	do usunięcia
104a	Lilak	---	---	1m ²	---		do usunięcia
105	Żywotnik, Thuja L.	---	---	---	---	36 szt.	do usunięcia
106	Sumak octowiec, Rhus typhina L.	---	---	4m ²	---	dobry	do usunięcia
107	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	60	8	---	12	dobry	---
108	Brzoza brodawkowata, Betula pendula Roth	77	8	---	18	dobry	---
109	Topola biała, Populus alba	72	8	---	20	dobry	---
110	Topola biała, Populus alba	60	8	---	20	dobry	---
111	Topola biała, Populus alba	86	8	---	20	dobry	---
112	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	250		---	20	wycięte, pozostał pień	do usunięcia
113	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	250	18	---	20	przycięte gałęzie	---
114	Klon pospolity, Acer platanoides L.	25+32+26	4	---	7	dobry	---
115	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	192	12	---	20	dobry	---
116	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	147	10	---	20	dobry	---
117	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	171	12	---	20	dobry	---
118	Topola biała, Populus alba	---	10	---	20	dobry	---
119	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	96+97	10	---	19	dobry	---
120	Robinia akacyjowa, Robinia pseudoacacia	110	10	---	18		---
121	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	280	18	---	22	dobry	---
122	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	220	18	---	22	dobry	---
123	Dąb szypułkowy, Quercus robur L.	255	18	---	22	dobry	---

124	Topola biała, Populus alba	139	10	---	20	dobry	---
-----	-------------------------------	-----	----	-----	----	-------	-----

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Rys. Z1 – Inwentaryzacja zieleni

skala 1:500