

## INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA Z PLANEM WYCINEK



INWESTOR: Gmina Długołęka  
Ul. Robotnicza 12, 55-095 Długołęka

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  BS-Projekt Sp. z o.o.  
Al. Armii Krajowej 54, pok. 103  
50-541 Wrocław

TEMAT: Budowa drogi gminnej wraz z drogą dla pieszych i dla rowerów na odcinku od skrzyżowania drogi wojewódzkiej DW nr 372 z ul. Długą w miejsc. Mirków do skrzyżowania z ul. Leśną w miejsc. Domaszczyn

BRANŻA: zieleni

SKŁAD ZESPOŁU PROJEKTOWEGO:

| IMIĘ, NAZWISKO:                              | PODPIS:   |
|--|---|
| mgr inż. Izabela Wąs<br>architekt krajobrazu |  |
| mgr inż. Aleksandra Wąs                      |  |

2 września 2025 r.

**Zawartość**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>1.    <i>Przedmiot inwestycji</i></b> .....                   | <b>4</b>  |
| <b>1.1.    Cel opracowania</b> .....                             | <b>4</b>  |
| <b>1.2.    Adres inwestycji</b> .....                            | <b>4</b>  |
| <b>1.3.    Lokalizacja inwestycji</b> .....                      | <b>4</b>  |
| <b>1.4.    Cel i zakres opracowania</b> .....                    | <b>4</b>  |
| <b>2.    <i>Opis do inwentaryzacji dendrologicznej</i></b> ..... | <b>4</b>  |
| <b>3.    <i>Wykaz zinwentaryzowanych roślin</i></b> .....        | <b>6</b>  |
| <b>4.    <i>Wykaz powierzchni leśnych</i></b> .....              | <b>8</b>  |
| <b>5.    <i>Opisy taksacyjne</i></b> .....                       | <b>8</b>  |
| <b>6.    <i>Wykaz zieleni do usunięcia</i></b> .....             | <b>9</b>  |
| <b>7.    <i>Zalecenia pielęgnacyjne drzewostanu</i></b> .....    | <b>11</b> |

|   |           |
|---|-----------|
| <i>Tabela 1 Zinwentaryzowana roślinność</i> .....     | <i>6</i>  |
| <i>Tabela 2 Wykaz powierzchni leśnych</i> .....       | <i>8</i>  |
| <i>Tabela 3 Zieleń do usunięcia</i> .....             | <i>9</i>  |
| <i>Tabela 4 Powierzchnie leśne do usunięcia</i> ..... | <i>10</i> |

**CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

## **1. Przedmiot inwestycji**

### **1.1. Cel opracowania**

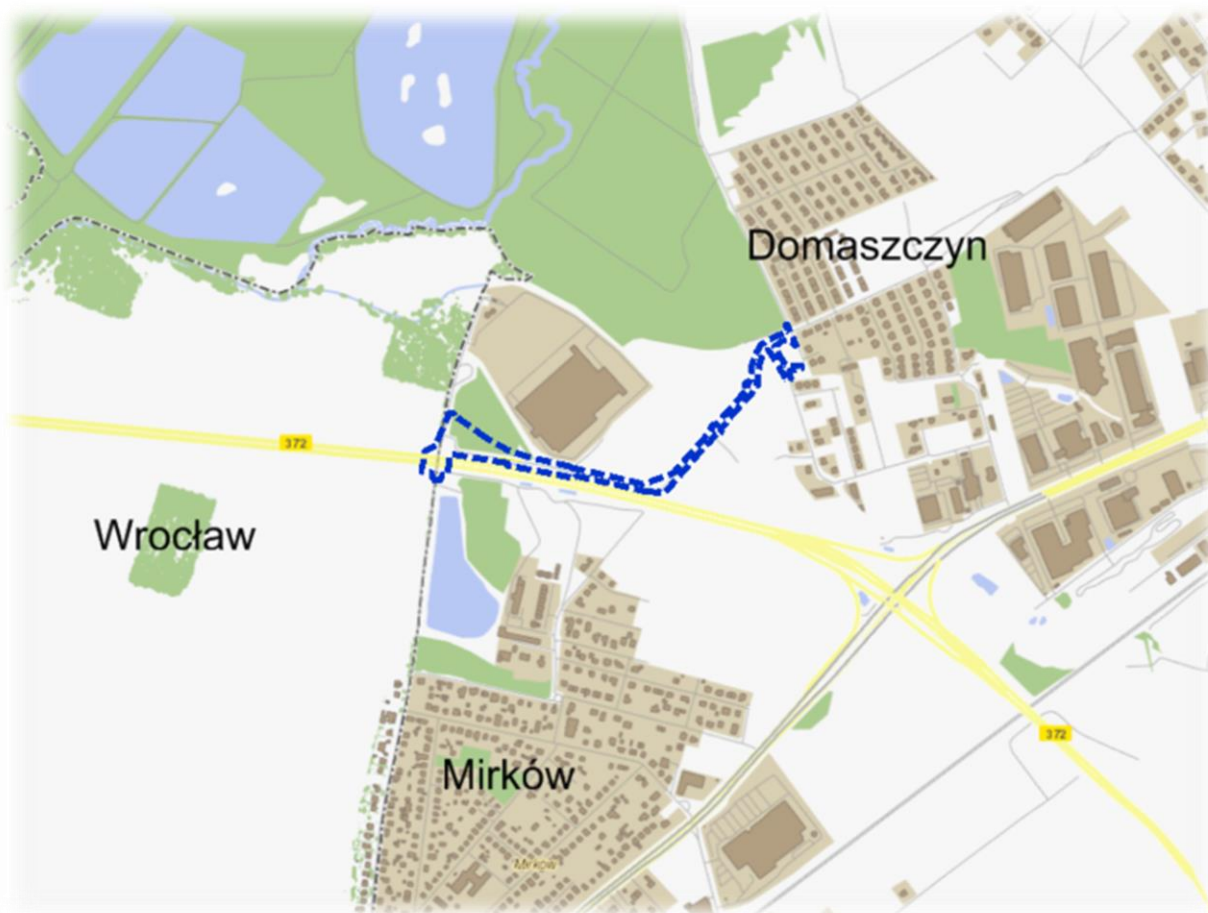
Celem opracowania jest wykonanie koncepcji dla inwestycji pn.: „Koncepcja budowy drogi gminnej wraz z drogą dla pieszych i dla rowerów na odcinku od skrzyżowania drogi wojewódzkiej DW nr 372 z ul. Długą w miejsc. Mirków do skrzyżowania z ul. Leśną w miejsc. Domaszczyn.

### **1.2. Adres inwestycji**

Inwestycja jest zlokalizowana w województwie dolnośląskim, w powiecie wrocławskim, w gminie Wrocław oraz gminie Długołęka.

### **1.3. Lokalizacja inwestycji**

Poniżej znajduje się mapka poglądowa z lokalizacją inwestycji.



### **1.4. Cel i zakres opracowania**

Celem opracowania jest przedstawienie stanu ilościowego, gatunkowego i jakościowego szaty roślinnej na terenie opracowania w związku z planowaną inwestycją.

Zakres opracowania: inwentaryzacja zieleni obejmująca podanie polskiej i łacińskiej nazwy botanicznej, pomiar obwodu pnia lub powierzchni zakrzewionej / zadrzewionej, powierzchni leśnej, orientacyjną rozpiętość korony oraz wysokość drzewa lub krzewu, a także uwagi dotyczące stanu zdrowotnego i wyglądu roślin.

## **2. Opis do inwentaryzacji dendrologicznej**

Inwentaryzację zieleni wykonano w grudniu 2024 r.

Z uwagi na stadium projektowe (Program Funkcjonalno-Użytkowy) obszary porośnięte drzewami i krzewami ujęto powierzchniowo ze wskazaniem gatunków.

Na etapie opracowywania projektu budowlanego należy wykonać aktualizację inwentaryzacji dendrologicznej z jednostkowym pomiarem drzew wchodzących w kolizję z projektowaną infrastrukturą oraz indywidualnym wyszczególnieniem wszystkich drzew które zgodnie z ustawą o ochronie przyrody wymagają zezwolenia na usunięcie.

Dokumentację projektową należy uzgodnić z Dyrekcją Lasów Państwowych.

W przypadku stwierdzenia posuszu, wylamań, wypróchnień, skupisk jemioly, stosowną informację podano przy poszczególnych drzewach w części tabelarycznej.

Inwentaryzacja zawiera:

I. Tabelaryczny wykaz zinwentaryzowanych drzew i krzewów, w którym podano:

- numer inwentaryzacyjny rośliny zgodny z numerem na części graficznej opracowania,
- botaniczną nazwę polską i łacińską - według nazewnictwa przyjętego przez W. Senetę i J. Dolatowskiego w publikacji: 2000: Dendrologia, Seneta W., Dolatowski J., Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa,
- obwód pnia mierzony na wysokości 1,3 m lub powierzchnię pokrytą krzewami i/lub drzewami podaną w m<sup>2</sup> i mierzoną po rzucie koron,
- orientacyjną wysokość roślin i średnicę korony (średnicę przyjęto na podstawie najdalej wysuniętych gałęzi),
- uwagi dotyczące stanu zdrowotnego i sanitarnego roślin, ich formy, wyglądu i pokroju oraz posuszu oraz występowania skupisk jemioly.

II. Część graficzną inwentaryzacji, na której oznaczono numer inwentaryzacyjny rośliny, zakres powierzchni zakrzewionej/zadrzewionej/powierzchni leśnych.

# INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA Z PLANEM WYCINEK

"Budowa drogi gminnej wraz z drogą dla pieszych i dla rowerów na odcinku od skrzyżowania drogi wojewódzkiej DW nr 372 z ul. Długą w miejsc. Mirków do skrzyżowania z ul. Leśną w miejsc. Domaszczyn"

## 3. Wykaz zinwentaryzowanych roślin

Obwody podane z „+” oznaczają drzewa wielopniowe.

Tabela 1 Zinwentaryzowana roślinność

| Nr inw | Gatunek - nazwa polska | Gatunek - nazwa łacińska | Obwód pnia na wys. 130 cm [cm] | Wysokość [m] | Średnica korony [m] | Powierzchnia [m2] | Uwagi  |
|--------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|--|
| 1      | 2                      | 3                        | 4                              | 5            | 6                   | 7                 | 8  |
| 1      | dąb szypułkowy         | Quercus robur            | do 140 cm                      | -            | -                   | 510               | Zadrzewienie przy drodze. Do szczegółowej inwentaryzacji drzewa znajdujące się w zakresie opracowania -na etapie projektu budowlanego, minimum w pierwszej linii od projektowanego zagospodarowania. Drzewa stanowią istotną wartość przyrodniczą i należy je zachować.  |
| 2      | olsza czarna           | Alnus glutinosa          | do 80 cm                       | -            | -                   | 403,3             | olsza do 80 cm, wierzba do 100 cm obwodu. Drzewa w dobrym i średnim stanie zdrowotnym. Pojedyncze drzewa suche. Do szczegółowej inwentaryzacji na etapie projektu budowlanego.   |
|        | wierzba                | Salix                    |                                |              |                     |                   |  |
| 3      | jesion wyniosły        | Fraxinus excelsior       | 142+47+53+49+34+58             | 8            | 12                  |                   |  |
| 4      | berberys               | Berberis                 | -                              | 0,8          | -                   | 16,5              |  |
| 5      | śliwa                  | Prunus                   | -                              | -            | -                   | 1049              | Dość gęste zadrzewienie w formie dwóch szpalerów drzew. Dąb szypułkowy 1 sztuka, stan zdrowotny dobry, jesion wyniosły 2 sztuki, stan zdrowotny dobry. Do szczegółowej inwentaryzacji na etapie projektu budowlanego.  |
|        | dąb szypułkowy         | Quercus robur            | 100                            | -            | -                   |                   |  |
|        | olsza czarna           | Alnus glutinosa          | do 100 cm                      | -            | -                   |                   |  |
|        | topola osika           | Populus tremula          | do 100 cm                      | -            | -                   |                   |  |
|        | jesion wyniosły        | Fraxinus excelsior       | 150, 117                       | -            | -                   |                   |  |
| 6      | dąb szypułkowy         | Quercus robur            | 153+153                        | -            | -                   | 201,1             | Drzewa w dobrym stanie zdrowotnym, 1 sztuka dębu szypułkowego, 5 sztuk olszy czarnej. Warto rozważyć pozostawienie drzew, w szczególności dębu szypułkowego. Do szczegółowej inwentaryzacji na etapie projektu budowlanego.  |
|        | olsza czarna           | Alnus glutinosa          | do 116 cm                      | -            | -                   |                   |  |
| 7      | topola kanadyjska      | Populus canadensis       | do 338 cm                      | -            | -                   | 1434              | Dość gęste zadrzewienie wzdłuż drogi, po obu jej stronach. Topola kanadyjska 23 sztuki, stan zdrowotny zły i bardzo zły, liczne ogniska jemoły, posusz, wyłamania, wypróchnienia, owocniki grzybów na pniach, ok 40 % drzew suche. Drzewa z gatunku dąb szypułkowy 5 sztuk, brzoza brodawkowata 1 sztuka, stan zdrowotny dobry. Klon zwyczajny 2 sztuki, stan zdrowotny średni, liczne ogniska jemoły. W podszycie młode samosiewy oraz krzewy. Do szczegółowej inwentaryzacji na etapie projektu budowlanego. |
|        | dąb szypułkowy         | Quercus robur            | 82, 71, 73, 50, 44             | -            | -                   |                   |  |
|        | klon zwyczajny         | Acer platanoides         | 62, 84                         | -            | -                   |                   |  |
|        | brzoza brodawkowata    | Betula pendula           | 60                             | -            | -                   |                   |  |
| 8      | olsza czarna           | Alnus glutinosa          | do 120 cm                      | -            | -                   | 189               | Pojedyncze drzewa wzdłuż rowu oraz pojedyncze krzewy bzu czarnego. Do szczegółowej inwentaryzacji na etapie projektu budowlanego.  |

# INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA Z PLANEM WYCINEK

"Budowa drogi gminnej wraz z drogą dla pieszych i dla rowerów na odcinku od skrzyżowania drogi wojewódzkiej DW nr 372 z ul. Długą w miejsc. Mirków do skrzyżowania z ul. Leśną w miejsc. Domaszczyń"

| Nr inw | Gatunek - nazwa polska | Gatunek - nazwa łacińska | Obwód pnia na wys. 130 cm [cm] | Wysokość [m] | Średnica korony [m] | Powierzchnia [m2] | Uwagi  |
|--------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|--|
| 1      | 2                      | 3                        | 4                              | 5            | 6                   | 7                 | 8  |
| 9      | olsza czarna           | Alnus glutinosa          | do 170 cm                      | -            | -                   | 374,4             | Zadrzewienie. Do szczegółowej inwentaryzacji na etapie projektu budowlanego. |
|        | klon zwyczajny         | Acer platanoides         | do 160 cm                      | -            | -                   |                   |  |
|        | dąb szypułkowy         | Quercus robur            | do 120 cm                      | -            | -                   |                   |  |
|        | topola osika           | Populus tremula          | do 70 cm                       | -            | -                   |                   |  |
|        | robinia akacjowa       | Robinia pseudoacacia     | do 63 cm                       | -            | -                   |                   |  |
|        | brzoza brodawkowata    | Betula pendula           | do 130 cm                      | -            | -                   |                   |  |
| 10     | dąb szypułkowy         | Quercus robur            | 111                            | 12           | 12                  | -                 |  |
| 11     | dąb szypułkowy         | Quercus robur            | 230                            | 20           | 15                  | -                 | Drzewo rozmiarów pomnikowych, warte zachowania i szczególnej ochrony         |
| 12     | dąb szypułkowy         | Quercus robur            | 285                            | 20           | 18                  |                   | Drzewo rozmiarów pomnikowych, warte zachowania i szczególnej ochrony         |
| 15     | topola osika           | Populus tremula          | -                              | 6            | -                   | 32,7              | drzewa o obwodach do 80 cm na wys. 5 cm                                      |

# INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA Z PLANEM WYCINEK

"Budowa drogi gminnej wraz z drogą dla pieszych i dla rowerów na odcinku od skrzyżowania drogi wojewódzkiej DW nr 372 z ul. Długą w miejsc. Mirków do skrzyżowania z ul. Leśną w miejsc. Domaszczyn"

## 4. Wykaz powierzchni leśnych

Tabela 2 Wykaz powierzchni leśnych

| Nr inw | Wydzielenie leśne | Powierzchnia wydzielenia [ha] |
|--------|-------------------|-------------------------------|
| 1      | 2                 | 3                             |
| 13     | 01h               | 1,23                          |
| 14     | 01i               | 0,79                          |

## 5. Opisy taksacyjne

Adres BDL: **D230220026-1001 -h -00** Forma własności: **prywatne**  
 Województwo: **Dolnośląskie** Powiat: **Wrocławski** Gmina: **Długoleśka**  
 Obręb ewidencyjny: **Mirków** Oddział i wydzielenie: **01h**  
 Stan na rok: **2016**



Dane ogólne

| Pow (ha) | Gosp. | Wiek ręb. | R. pow. | B. pion. | TSL  | St. degr. | Uwilg. | Typ gl. |
|----------|-------|-----------|---------|----------|------|-----------|--------|---------|
| 1,23     |       | 60        | D-STAN  | DRZEW    | LMŚW |           |        |         |

Dane ogólne cd.

| Pokr. | Zesp. roślinny | Kat. och. | Funkcja lasu | Siedl. przyr. | Przycz. uszk. | Proc. uszk. |
|-------|----------------|-----------|--------------|---------------|---------------|-------------|
| ZAD   |                |           | GOSP         |               |               | 0           |

Warstwy drzewostanu

| Warstwa | Zmieszanie | Zwarcie | Zadrzewienie | Zagęszczenie |
|---------|------------|---------|--------------|--------------|
| DRZEW   | JDN        | UM      |              | 0,7          |
| PODSZ   |            |         |              | 0,2          |

Gatunki w warstwach drzewostanu

| Warstwa | Gat.  | Udział | Wiek | Pier. (cm) | Wys. (m) | Bonitacja | Zasobność (m³/ha) |
|---------|-------|--------|------|------------|----------|-----------|-------------------|
| DRZEW   | BRZ   | 5      | 35   | 15         | 17       | I         | 144               |
| DRZEW   | DB    | 4      | 35   |            |          |           |                   |
| DRZEW   | DB    | 1      | 95   |            |          |           |                   |
| PODSZ   | BEZ.C |        |      |            |          |           |                   |

Wskaźniki gospodarcze

| Nr działki | Czynność | Pilność | L. nawrotów | Pow. manipulacyjna (ha) |
|------------|----------|---------|-------------|-------------------------|
| 0          | TWP      | N       |             | 1,23                    |

Adres BDL: **D230220026-1001 -i -00** Forma własności: **prywatne**  
 Województwo: **Dolnośląskie** Powiat: **Wrocławski** Gmina: **Długoleśka**  
 Obręb ewidencyjny: **Mirków** Oddział i wydzielenie: **01i**  
 Stan na rok: **2016**



Dane ogólne

| Pow (ha) | Gosp. | Wiek ręb. | R. pow. | B. pion. | TSL  | St. degr. | Uwilg. | Typ gl. |
|----------|-------|-----------|---------|----------|------|-----------|--------|---------|
| 0,79     |       | 120       | D-STAN  | DRZEW    | LMŚW |           |        |         |

Dane ogólne cd.

| Pokr. | Zesp. roślinny | Kat. och. | Funkcja lasu | Siedl. przyr. | Przycz. uszk. | Proc. uszk. |
|-------|----------------|-----------|--------------|---------------|---------------|-------------|
| ZAD   |                |           | GOSP         |               |               | 0           |

Warstwy drzewostanu

| Warstwa | Zmieszanie | Zwarcie | Zadrzewienie | Zagęszczenie |
|---------|------------|---------|--------------|--------------|
| DRZEW   |            | UM      |              | 0,7          |

Gatunki w warstwach drzewostanu

| Warstwa | Gat. | Udział | Wiek | Pier. (cm) | Wys. (m) | Bonitacja | Zasobność (m³/ha) |
|---------|------|--------|------|------------|----------|-----------|-------------------|
| DRZEW   | DB   | 10     | 95   | 40         | 30       | I         | 374               |
| DRZEW   | ŚW   | MJS    | 50   |            |          |           |                   |
| DRZEW   | BRZ  | MJS    | 50   |            |          |           |                   |

Wskaźniki gospodarcze

| Nr działki | Czynność | Pilność | L. nawrotów | Pow. manipulacyjna (ha) |
|------------|----------|---------|-------------|-------------------------|
| 0          | TPP      | N       |             | 0,79                    |

# INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA Z PLANEM WYCINEK

"Budowa drogi gminnej wraz z drogą dla pieszych i dla rowerów na odcinku od skrzyżowania drogi wojewódzkiej DW nr 372 z ul. Długą w miejsc. Mirków do skrzyżowania z ul. Leśną w miejsc. Domaszczyń"

## 6. Wykaz zieleni do usunięcia

Realizacja zadania powoduje konieczność usunięcia zieleni koludującej z projektowaną inwestycją. Zieleń przewidzianą do usunięcia zestawiono w poniższej tabeli.

Tabela 3 Zieleń do usunięcia

| Nr inw | Gatunek - nazwa polska | Gatunek - nazwa łacińska | Obwód pnia na wys. 130 cm [cm] | Wysokość [m] | Średnica korony [m] | Powierzchnia [m2] | Uwagi   |
|--------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|---|
| 1      | 2                      | 3                        | 4                              | 5            | 6                   | 7                 | 8   |
| 2      | olsza czarna           | Alnus glutinosa          | do 80 cm                       | -            | -                   | 403,3             | olsza do 80 cm, wierzba do 100 cm obwodu. Drzewa w dobrym i średnim stanie zdrowotnym. Pojedyncze drzewa suche. Do szczegółowej inwentaryzacji na etapie projektu.<br><b>DO USUNIĘCIA OK 223,5 m2</b>   |
|        | wierzba                | Salix                    |                                |              |                     |                   |   |
| 3      | jesion wyniosły        | Fraxinus excelsior       | 142+47+53+49+34+58             | 8            | 12                  |                   |   |
| 5      | śliwa                  | Prunus                   | -                              | -            | -                   | 1049              | Dość gęste zadrzewienie w formie dwóch szpalerów drzew. Dąb szypułkowy 1 sztuka, stan zdrowotny dobry, jesion wyniosły 2 sztuki, stan zdrowotny dobry. Do szczegółowej inwentaryzacji na etapie projektu.<br><b>DO USUNIĘCIA OK 566,5 m2</b>  |
|        | dąb szypułkowy         | Quercus robur            | 100                            | -            | -                   |                   |   |
|        | olsza czarna           | Alnus glutinosa          | do 100 cm                      | -            | -                   |                   |   |
|        | topola osika           | Populus tremula          | do 100 cm                      | -            | -                   |                   |   |
|        | jesion wyniosły        | Fraxinus excelsior       | 150, 117                       | -            | -                   |                   |   |
| 6      | dąb szypułkowy         | Quercus robur            | 153+153                        | -            | -                   | 201,1             | Drzewa w dobrym stanie zdrowotnym, 1 sztuka dębu szypułkowego, 5 sztuk olszy czarnej. Warto rozważyć pozostawienie drzew, w szczególności dębu szypułkowego.<br><b>DO USUNIĘCIA OK 137,2 m2</b>   |
|        | olsza czarna           | Alnus glutinosa          | do 116 cm                      | -            | -                   |                   |   |
| 7      | topola kanadyjska      | Populus canadensis       | do 338 cm                      | -            | -                   | 1434              | Dość gęste zadrzewienie wzdłuż drogi, po obu jej stronach. Topola kanadyjska 23 sztuki, stan zdrowotny zły i bardzo zły, liczne ogniska jemioli, posusz, wylamania, wypróchnienia, owocniki grzybów na pniach, ok 40 % drzew suche. Drzewa z gatunku dąb szypułkowy 5 sztuk, brzoza brodawkowata 1 sztuka, stan zdrowotny dobry. Klon zwyczajny 2 sztuki, stan zdrowotny średni, liczne ogniska jemioli. W podszycie młode samosiewy oraz krzewy. Do szczegółowej inwentaryzacji na etapie projektu.<br><b>DO USUNIĘCIA W CAŁOŚCI</b> |
|        | dąb szypułkowy         | Quercus robur            | 82, 71, 73, 50, 44             | -            | -                   |                   |   |
|        | klon zwyczajny         | Acer platanoides         | 62, 84                         | -            | -                   |                   |   |
|        | brzoza brodawkowata    | Betula pendula           | 60                             | -            | -                   |                   |   |
| 8      | olsza czarna           | Alnus glutinosa          | do 120 cm                      | -            | -                   | 189               | Pojedyncze drzewa wzdłuż rowu oraz pojedyncze krzewy bzu czarnego<br><b>DO USUNIĘCIA OK 122,5 m2</b>  |
| 9      | olsza czarna           | Alnus glutinosa          | do 170 cm                      | -            | -                   | 374,4             | Zadrzewienie prawdopodobnie poza zakresem zagospodarowania terenu. Do szczegółowej inwentaryzacji drzewa znajdujące się w pierwszej linii od projektowanego zagospodarowania.<br><b>DO USUNIĘCIA OK 126,6 m2</b>  |
|        | klon zwyczajny         | Acer platanoides         | do 160 cm                      | -            | -                   |                   |   |
|        | dąb szypułkowy         | Quercus robur            | do 120 cm                      | -            | -                   |                   |   |
|        | topola osika           | Populus tremula          | do 70 cm                       | -            | -                   |                   |   |
|        | robinia akacjowa       | Robinia pseudoacacia     | do 63 cm                       | -            | -                   |                   |   |
|        | brzoza brodawkowata    | Betula pendula           | do 130 cm                      | -            | -                   |                   |   |



# INWENTARYZACJA DENDROLOGICZNA Z PLANEM WYCINEK

"Budowa drogi gminnej wraz z drogą dla pieszych i dla rowerów na odcinku od skrzyżowania drogi wojewódzkiej DW nr 372 z ul. Długą w miejsc. Mirków do skrzyżowania z ul. Leśną w miejsc. Domaszczyn"

| Nr inw | Gatunek - nazwa polska | Gatunek - nazwa łacińska | Obwód pnia na wys. 130 cm [cm] | Wysokość [m] | Średnica korony [m] | Powierzchnia [m2] | Uwagi   |
|--------|------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|---|
| 1      | 2                      | 3                        | 4                              | 5            | 6                   | 7                 | 8   |
| 11     | dąb szypułkowy         | Quercus robur            | 230                            | 20           | 15                  | -                 | Drzewo rozmiarów pomnikowych, do zachowania i szczególnej ochrony |
| 12     | dąb szypułkowy         | Quercus robur            | 285                            | 20           | 18                  |                   | Drzewo rozmiarów pomnikowych, do zachowania i szczególnej ochrony |

Tabela 4 Powierzchnie leśne do usunięcia

| Nr inw | Wydzielenie leśne | Powierzchnia wydzielenia [ha] | Powierzchnia kolidująca z przebiegiem drogi [ha] |
|--------|-------------------|-------------------------------|--|
| 1      | 2                 | 3                             | 4  |
| 13     | 01h               | 1,23                          | 0,1744   |
| 14     | 01i               | 0,79                          | 0,0792<br>(0,045 + 0,0287)                       |

## **7. Zalecenia pielęgnacyjne drzewostanu**

Na etapie opracowywania projektu budowlanego należy przewidzieć pełną pielęgnację wszystkich drzew i krzewów wchodzących w skrajnię drogi tj. usunięcie posuszu, ewentualnych rozłamanych konarów, usunięcia stanowisk jemoły, oraz redukcji koron w celu poprawy statyki drzew.

Wszelkie cięcia należy wykonywać zgodnie ze STANDARDAMI CIĘCIA I PIEŁĘGNACJI DRZEW dostępnymi na stronie <http://drzewa.org.pl/standardy/>

## CZĘŚĆ RYSUNKOWA







