

---

**INWENTARYZACJA DRZEW PLANOWANYCH  
DO USUNIĘCIA**

**SZYMANY**

**AIRPORT**

STAN NA 15.12.2013 r.

---

Powierzchnia 8,3829 ha  
powiat szczycieński  
województwo warmińsko - mazurskie

---

**Wykonało:**



**Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej  
Oddział w Olsztynie**

---

## **SPIS TREŚCI:**

I. WSTĘP – strona 3

II. WYTYCZENIE GRANIC OKREŚLONYCH W UMOWIE OBIEKTÓW – strona 4

III. INWENTARYZACJA DRZEW NA POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTACH – strona 5

IV. OBLICZENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW – strona 6

V. INFORMACJE NIEZBĘDNE DO WYPEŁNIENIA WNIOSKU O WYDANIE  
ZEZWOLENIA NA USUNIĘCIE DRZEW W ODNIESIENIU DO POSZCZEGÓLNYCH  
DZIAŁEK – strona 7

VI. INFORMACJE NIEZBĘDNE DO WYPEŁNIENIA WNIOSKU O WYDANIE  
ZEZWOLENIA NA USUNIĘCIE DRZEW W ODNIESIENIU DO OBIEKTU – strona 34

VII. ZAŁĄCZNIKI – strona 34

- Załączniki z danymi – strona 51
- Załączniki graficzne – strona 101

## I. WSTĘP

Na podstawie umowy nr 19/2013 zawartej w dniu 12.11.2013 r. pomiędzy „Warmia i Mazury” spółka z ograniczoną odpowiedzialnością a Biurem Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej Oddział w Olsztynie przystąpiono do realizacji opracowania mającego na celu wytyczenie granic i obliczenie powierzchni określonych terenów (obiekty, drogi) wyznaczone przez Zamawiającego zgodnie z „Projektem zagospodarowania terenu lotniska Szymany” oraz wytypowanie (inventaryzacja) drzew i krzewów planowanych do usunięcia. Teren lotniska położony jest w obrębie ewidencyjnym Szymany, gmina Szczytno, powiat szczycieński.

Prace nad tym opracowaniem przeprowadzono w trzech etapach:

- etap I – wytyczenie w terenie granic wskazanych obiektów
- etap II – inventaryzacja drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia
- etap III – opracowanie kameralne danych zebranych w terenie

## II. WYTYCZENIE GRANIC

Granice w terenie wytyczono na podstawie danych wyniesionych z „Projektu zagospodarowania terenu lotniska Szymany” przy pomocy metod geodezyjnych. W terenie zadrzewionym i zakrzaczonym wytyczone granice obiektów zostały oznaczone poprzez wycięcie wizur, pomalowanie drzew nie wchodzących do obiektu na kolor czerwony oraz ustawienie tyczek kierunkowych. Na pozostałym terenie oznaczono granice za pomocą pomalowanych na czerwono sosnowych palików.

Wyznaczone w terenie granice obiektów przedstawiono na załącznikach graficznych:

- Załącznik graficzny nr 1 – Mapa inwentaryzacji drzew i krzewów do usunięcia
- Załącznik graficzny nr 2 – Mapa inwentaryzacji drzew i krzewów do usunięcia na działce 464/5
- Załącznik graficzny nr 3 – Mapa inwentaryzacji drzew i krzewów do usunięcia na działce 463/13

### III. INWENTARYZACJA DRZEW I KRZEWÓW

W terenie przeprowadzono inwentaryzację drzew i krzewów, które osiągnęły wiek powyżej 10 lat. Podczas prac terenowych nie stwierdzono występowania na wyznaczonych obiektach krzewów powyżej 10 lat. Dla drzew o wieku powyżej 10 lat określono gatunek oraz pomierzono obwód pnia na wysokości 130 cm. Drzewa przewidziane do usunięcia zaznaczono w terenie malując pień dwoma kreskami na zielono.

Zebrane w terenie dane dla poszczególnych obiektów przedstawiono w załącznikach:

- Załącznik nr 1 – Rozbudowa pasa startowego – strona 51
- Załącznik nr 2 – Ogrodzenie terenu Portu na działce 464/5 – strona 68
- Załącznik nr 3 – Droga pożarowa – próg północny – strona 88
- Załącznik nr 4 – Ogrodzenie terenu Portu na działce 463/13 – strona 91
- Załącznik nr 5 – Droga pożarowa – próg południowy – strona 100
- Załącznik nr 6 – Strażnica LSP – strona 100

#### IV. OBLICZENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Powierzchnię poszczególnych obiektów obliczono analitycznie na podstawie danych uzyskanych z :”Projekt zagospodarowania terenu lotniska Szymany” i wynosi:

- Rozbudowa pasa startowego – 16,6476 ha  
w tym powierzchnia lasu – 1,8209 ha
- Ogrodzenie terenu Portu Lotniczego – 9,0554 ha  
w tym powierzchnia lasu – 6,1141 ha
- Droga pożarowa – próg północny – 0,6631 ha  
w tym powierzchnia lasu – 0,1832 ha
- Droga pożarowa – próg południowy -0,6850 ha  
w tym powierzchnia las – 0,0701 ha
- Strażnica LSP – 0.2246 ha  
w tym powierzchnia lasu – 0,2246 ha

## V. INFORMACJE NIEZBĘDNE DO WYPEŁNIENIA WNIOSKU O WYDANIE ZEZWOLENIA NA USUNIĘCIE DRZEW W ODNIESIENIU DO POSZCZEGÓLNYCH DZIAŁEK

Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. § 83 pkt 4 w niniejszym opracowaniu zamieszczono gatunki drzew, ilość drzew oraz obwód pnia tych drzew mierzony na wysokości 130 cm. Pozostałe dane dotyczące nazwy i siedziby posiadacza, tytuł władania nieruchomością, przeznaczenie terenu oraz przyczyny i termin zamierzonego usunięcia drzew zostaną zamieszczone w konkretnym wniosku do wójta Gminy Szczytno.

W oparciu o § 85 pkt 2 ustawy o ochronie przyrody przydzielono pomierzone obwody pni poszczególnych gatunków drzew do odpowiednich przedziałów obwodów ustalonych w powyższym paragrafie.

Na złącznikach graficznych na kolor zielony zaznaczono pomierzone drzew będące w zwarciu (las) oraz na kolor niebieski pomierzone drzewa będące w rozproszeniu (zadrzewienia).

■ Drzewa do usunięcia położone na działce **463/13** w obrębie Szymany gmina Szczytno:

### 1. Obwód pnia drzewa do 25 cm mierzony na wysokości 130 cm.

#### Gatunek - sosna:

- – obwód 19 cm, sztuk 3;
- – obwód 20 cm, sztuk 11;
- – obwód 21 cm, sztuk 14;
- – obwód 22 cm, sztuk 12;
- – obwód 23 cm, sztuk 22 ;
- – obwód 24 cm, sztuk 22;
- – obwód 25 cm, sztuk 25;

#### Gatunek - świerk:

- – obwód 18 cm, sztuk 1;
- – obwód 19 cm, sztuk 1;
- – obwód 20 cm, sztuk 6;
- – obwód 21 cm, sztuk 7;
- – obwód 22 cm, sztuk 4;

- – obwód 23 cm, sztuk 6;
- – obwód 24 cm, sztuk 5;
- – obwód 25 cm, sztuk 6;

**Gatunek - dąb:**

- – obwód 19 cm, sztuk 1;
- – obwód 20 cm, sztuk 2;
- – obwód 22 cm, sztuk 2;
- – obwód 23 cm, sztuk 2;
- – obwód 24 cm, sztuk 4;
- – obwód 25 cm, sztuk 3;

**Gatunek - brzoza:**

- – obwód 16 cm, sztuk 1;
- – obwód 18 cm, sztuk 4;
- – obwód 19 cm, sztuk 7;
- – obwód 20 cm, sztuk 35;
- – obwód 21 cm, sztuk 55;
- – obwód 22 cm, sztuk 62;
- – obwód 23 cm, sztuk 72;
- – obwód 24 cm, sztuk 43;
- – obwód 25 cm, sztuk 53;

**Gatunek osika:**

- – obwód 20 cm, sztuk 1;
- – obwód 21 cm, sztuk 5;
- – obwód 22 cm, sztuk 7;
- – obwód 23 cm, sztuk 6;
- – obwód 24 cm, sztuk 9;
- – obwód 25 cm, sztuk 11;

Razem w przedziale do 25 cm obwodu pnia pomierzono **530** drzew.



2. Obwód pnia drzewa w przedziale od 25 cm do 50 cm mierzony na wysokości 130 cm.

**Gatunek - sosna:**

- – obwód 26 cm, sztuk 24;
- – obwód 27 cm, sztuk 28;
- – obwód 28 cm, sztuk 31;
- – obwód 29 cm, sztuk 49;
- – obwód 30 cm, sztuk 35;
- – obwód 31 cm, sztuk 45;
- – obwód 32 cm, sztuk 42;
- – obwód 33 cm, sztuk 43;
- – obwód 34 cm, sztuk 37;
- – obwód 35 cm, sztuk 41;
- – obwód 36 cm, sztuk 33;
- – obwód 37 cm, sztuk 49;
- – obwód 38 cm, sztuk 36;
- – obwód 39 cm, sztuk 31;
- – obwód 40 cm, sztuk 42;
- – obwód 41 cm, sztuk 32;
- – obwód 42 cm, sztuk 34;
- – obwód 43 cm, sztuk 26;
- – obwód 44 cm, sztuk 28;
- – obwód 45 cm, sztuk 23;
- – obwód 46 cm, sztuk 22;
- – obwód 47 cm, sztuk 31
- – obwód 48 cm, sztuk 19;
- – obwód 49 cm, sztuk 18;
- – obwód 50 cm, sztuk 23;

**Gatunek - świerk:**

- – obwód 26 cm, sztuk 3;
- – obwód 27 cm, sztuk 5;
- – obwód 28 cm, sztuk 9;
- – obwód 29 cm, sztuk 3;

- – obwód 30 cm, sztuk 4;
- – obwód 31 cm, sztuk 4;
- – obwód 32 cm, sztuk 1;
- – obwód 33 cm, sztuk 2;
- – obwód 34 cm, sztuk 2;
- – obwód 35 cm, sztuk 2;
- – obwód 36 cm, sztuk 2;
- – obwód 37 cm, sztuk 3;
- – obwód 38 cm, sztuk 1;
- – obwód 39 cm, sztuk 1;
- – obwód 40 cm, sztuk 1;
- – obwód 41 cm, sztuk 3;
- – obwód 42 cm, sztuk 4;
- – obwód 43 cm, sztuk 1;
- – obwód 44 cm, sztuk 3;
- – obwód 45 cm, sztuk 3;
- – obwód 46 cm, sztuk 5;
- – obwód 47 cm, sztuk 2;
- – obwód 49 cm, sztuk 1;
- – obwód 50 cm, sztuk 2;

**Gatunek - dąb:**

- – obwód 26 cm, sztuk 1;
- – obwód 27 cm, sztuk 1;
- – obwód 31 cm, sztuk 1;
- – obwód 32 cm, sztuk 1;
- – obwód 33 cm, sztuk 4;
- – obwód 35 cm, sztuk 1;
- – obwód 38 cm, sztuk 1;
- – obwód 39 cm, sztuk 2;
- – obwód 40 cm, sztuk 1;
- – obwód 42 cm, sztuk 1;
- – obwód 43 cm, sztuk 1;
- – obwód 47 cm, sztuk 1;
- – obwód 50 cm, sztuk 1;

### **Gatunek - brzoza:**

- – obwód 26 cm, sztuk 57;
- – obwód 27 cm, sztuk 45;
- – obwód 28 cm, sztuk 46;
- – obwód 29 cm, sztuk 46;
- – obwód 30 cm, sztuk 49;
- – obwód 31 cm, sztuk 36;
- – obwód 32 cm, sztuk 44;
- – obwód 33 cm, sztuk 39;
- – obwód 34 cm, sztuk 31;
- – obwód 35 cm, sztuk 28;
- – obwód 36 cm, sztuk 25;
- – obwód 37 cm, sztuk 35;
- – obwód 38 cm, sztuk 19;
- – obwód 39 cm, sztuk 21;
- – obwód 40 cm, sztuk 20;
- – obwód 41 cm, sztuk 23;
- – obwód 42 cm, sztuk 15;
- – obwód 43 cm, sztuk 16;
- – obwód 44 cm, sztuk 8;
- – obwód 45 cm, sztuk 12;
- – obwód 46 cm, sztuk 16;
- – obwód 47 cm, sztuk 9;
- – obwód 48 cm, sztuk 18;
- – obwód 49 cm, sztuk 8;
- – obwód 50 cm, sztuk 11;

### **Gatunek - osika:**

- – obwód 26 cm, sztuk 4;
- – obwód 27 cm, sztuk 7;
- – obwód 28 cm, sztuk 13;
- – obwód 29 cm, sztuk 5;
- – obwód 30 cm, sztuk 7;
- – obwód 31 cm, sztuk 6;

- – obwód 32 cm, sztuk 5;
- – obwód 33 cm, sztuk 12;
- – obwód 34 cm, sztuk 6;
- – obwód 35 cm, sztuk 5;
- – obwód 36 cm, sztuk 3;
- – obwód 37 cm, sztuk 5;
- – obwód 38 cm, sztuk 6;
- – obwód 39 cm, sztuk 10;
- – obwód 40 cm, sztuk 5;
- – obwód 41 cm, sztuk 6;
- – obwód 42 cm, sztuk 2;
- – obwód 43 cm, sztuk 6;
- – obwód 44 cm, sztuk 9;
- – obwód 45 cm, sztuk 2;
- – obwód 46 cm, sztuk 5;
- – obwód 47 cm, sztuk 3;
- – obwód 48 cm, sztuk 8;
- – obwód 49 cm, sztuk 3;
- – obwód 50 cm, sztuk 4;

Razem w przedziale od 26 cm do 50 cm obwodu pnia pomierzono **1730** drzew.

3. Obwód pnia drzewa w przedziale od 51 cm do 100 cm mierzony na wysokości 130 cm.

**Gatunek - sosna:**

- – obwód 51 cm, sztuk 20;
- – obwód 52 cm, sztuk 25;
- – obwód 53 cm, sztuk 22;
- – obwód 54 cm, sztuk 20;
- – obwód 55 cm, sztuk 17;
- – obwód 56 cm, sztuk 7;
- – obwód 57 cm, sztuk 11;
- – obwód 58 cm, sztuk 13;
- – obwód 59 cm, sztuk 14;

- – obwód 60 cm, sztuk 10;
- – obwód 61 cm, sztuk 8;
- – obwód 62 cm, sztuk 15;
- – obwód 63 cm, sztuk 11;
- – obwód 64 cm, sztuk 12;
- – obwód 65 cm, sztuk 12;
- – obwód 66 cm, sztuk 8;
- – obwód 67 cm, sztuk 12;
- – obwód 68 cm, sztuk 6;
- – obwód 69 cm, sztuk 12;
- – obwód 70 cm, sztuk 5;
- – obwód 71 cm, sztuk 14;
- – obwód 72 cm, sztuk 7;
- – obwód 73 cm, sztuk 8;
- – obwód 74 cm, sztuk 8;
- – obwód 75 cm, sztuk 11;
- – obwód 76 cm, sztuk 6;
- – obwód 77 cm, sztuk 2;
- – obwód 78 cm, sztuk 5;
- – obwód 79 cm, sztuk 6;
- – obwód 80 cm, sztuk 9;
- – obwód 81 cm, sztuk 6;
- – obwód 82 cm, sztuk 4;
- – obwód 83 cm, sztuk 11;
- – obwód 84 cm, sztuk 2;
- – obwód 85 cm, sztuk 8;
- – obwód 86 cm, sztuk 4;
- – obwód 87 cm, sztuk 5;
- – obwód 88 cm, sztuk 9;
- – obwód 89 cm, sztuk 9;
- – obwód 90 cm, sztuk 6;
- – obwód 91 cm, sztuk 3;
- – obwód 92 cm, sztuk 4;
- – obwód 93 cm, sztuk 5;

- – obwód 94 cm, sztuk 7;
- – obwód 95 cm, sztuk 6;
- – obwód 96 cm, sztuk 5;
- – obwód 97 cm, sztuk 6;
- – obwód 98 cm, sztuk 13;
- – obwód 99 cm, sztuk 4;
- – obwód 100 cm, sztuk 6;

**Gatunek - świerk:**

- – obwód 51 cm, sztuk 1;
- – obwód 52 cm, sztuk 1;
- – obwód 53 cm, sztuk 1;
- – obwód 57 cm, sztuk 2;
- – obwód 58 cm, sztuk 3;
- – obwód 59 cm, sztuk 4;
- – obwód 60 cm, sztuk 1;
- – obwód 64 cm, sztuk 1;
- – obwód 68 cm, sztuk 1;
- – obwód 70 cm, sztuk 1;
- – obwód 73 cm, sztuk 1;
- – obwód 76 cm, sztuk 1;
- – obwód 78 cm, sztuk 1;
- – obwód 81 cm, sztuk 1;
- – obwód 82 cm, sztuk 1;
- – obwód 92 cm, sztuk 1;
- – obwód 100 cm, sztuk 1;

**Gatunek - dąb:**

- – obwód 57 cm, sztuk 1;
- – obwód 60 cm, sztuk 1;
- – obwód 61 cm, sztuk 2;
- – obwód 68 cm, sztuk 1;
- – obwód 69 cm, sztuk 1;
- – obwód 73 cm, sztuk 1;

- – obwód 76 cm, sztuk 1;
- – obwód 77 cm, sztuk 1;
- – obwód 79 cm, sztuk 1;
- – obwód 82 cm, sztuk 1;

**Gatunek - brzoza:**

- – obwód 51 cm, sztuk 8;
- – obwód 52 cm, sztuk 8;
- – obwód 53 cm, sztuk 14;
- – obwód 54 cm, sztuk 9;
- – obwód 55 cm, sztuk 10;
- – obwód 56 cm, sztuk 3;
- – obwód 57 cm, sztuk 6;
- – obwód 58 cm, sztuk 7;
- – obwód 59 cm, sztuk 8;
- – obwód 60 cm, sztuk 7;
- – obwód 61 cm, sztuk 2;
- – obwód 62 cm, sztuk 9;
- – obwód 63 cm, sztuk 3;
- – obwód 64 cm, sztuk 4;
- – obwód 65 cm, sztuk 8;
- – obwód 66 cm, sztuk 1;
- – obwód 67 cm, sztuk 3;
- – obwód 68 cm, sztuk 4;
- – obwód 69 cm, sztuk 4;
- – obwód 70 cm, sztuk 6;
- – obwód 71 cm, sztuk 3;
- – obwód 72 cm, sztuk 4;
- – obwód 73 cm, sztuk 2;
- – obwód 74 cm, sztuk 1;
- – obwód 75 cm, sztuk 2;
- – obwód 76 cm, sztuk 5;
- – obwód 77 cm, sztuk 4;
- – obwód 78 cm, sztuk 3;

- – obwód 79 cm, sztuk 4;
- – obwód 80 cm, sztuk 2;
- – obwód 81 cm, sztuk 2;
- – obwód 82 cm, sztuk 3;
- – obwód 83 cm, sztuk 3;
- – obwód 84 cm, sztuk 4;
- – obwód 85 cm, sztuk 3;
- – obwód 86 cm, sztuk 1;
- – obwód 87 cm, sztuk 3;
- – obwód 88 cm, sztuk 2;
- – obwód 89 cm, sztuk 2;
- – obwód 90 cm, sztuk 2;
- – obwód 91 cm, sztuk 1;
- – obwód 92 cm, sztuk 1;
- – obwód 93 cm, sztuk 3;
- – obwód 94 cm, sztuk 2;
- – obwód 95 cm, sztuk 1;
- – obwód 96 cm, sztuk 2;
- – obwód 98cm, sztuk 2;
- – obwód 99 cm, sztuk 1;
- – obwód 100 cm, sztuk 3;

**Gatunek - osika:**

- – obwód 51 cm, sztuk 2;
- – obwód 52 cm, sztuk 4;
- – obwód 53 cm, sztuk 4;
- – obwód 54 cm, sztuk 5;
- – obwód 55 cm, sztuk 4;
- – obwód 56 cm, sztuk 4;
- – obwód 57 cm, sztuk 2;
- – obwód 58 cm, sztuk 3;
- – obwód 59 cm, sztuk 3;
- – obwód 60 cm, sztuk 2;



- – obwód 61 cm, sztuk 3;
- – obwód 63 cm, sztuk 1;
- – obwód 64 cm sztuk 3;
- – obwód 66 cm, sztuk 3;
- – obwód 67 cm, sztuk 2;
- – obwód 68 cm, sztuk 2;
- – obwód 69 cm, sztuk 4;
- – obwód 72 cm, sztuk 2;
- – obwód 73 cm, sztuk 3;
- – obwód 74 cm, sztuk 1;
- – obwód 77 cm, sztuk 1;
- – obwód 78 cm, sztuk 2;
- – obwód 81 cm, sztuk 1;
- – obwód 82 cm, sztuk 2;
- – obwód 83 cm, sztuk 1;
- – obwód 85 cm, sztuk 1;
- – obwód 92 cm, sztuk 2;
- – obwód 94 cm, sztuk 1;
- – obwód 95 cm, sztuk 1;
- – obwód 99 cm, sztuk 1;
- – obwód 100 cm, sztuk 1;

Razem w przedziale od 51 cm do 100 cm obwodu pnia pomierzono **759** drzew

#### 4. Obwód pnia drzewa w przedziale od 101 cm do 200 cm mierzony na wysokości 130 cm

##### Gatunek - sosna:

- – obwód 101 cm, sztuk 10;
- – obwód 102 cm, sztuk 10;
- – obwód 103 cm, sztuk 5;
- – obwód 104 cm, sztuk 2;
- – obwód 105 cm, sztuk 4;
- – obwód 106 cm, sztuk 2;
- – obwód 107 cm, sztuk 9;
- – obwód 108 cm, sztuk 2;

- – obwód 109 cm, sztuk 5;
- – obwód 110 cm, sztuk 5;
- – obwód 111 cm, sztuk 1;
- – obwód 112 cm, sztuk 3;
- – obwód 113 cm, sztuk 1;
- – obwód 114 cm, sztuk 1;
- – obwód 115 cm, sztuk 4;
- – obwód 117 cm, sztuk 1;
- – obwód 118 cm, sztuk 1;
- – obwód 119 cm, sztuk 3;
- – obwód 120 cm, sztuk 3;
- – obwód 121 cm, sztuk 2;
- – obwód 122 cm, sztuk 1;
- – obwód 123 cm, sztuk 3;
- – obwód 124 cm, sztuk 1;
- – obwód 125 cm, sztuk 4;
- – obwód 126 cm, sztuk 1;
- – obwód 127 cm, sztuk 2;
- – obwód 128 cm, sztuk 2;
- – obwód 129 cm, sztuk 1;
- – obwód 130 cm, sztuk 1;
- – obwód 131 cm, sztuk 1;
- – obwód 132 cm, sztuk 1;
- – obwód 134 cm, sztuk 1;
- – obwód 135 cm, sztuk 1;
- – obwód 136 cm, sztuk 2;
- – obwód 138 cm, sztuk 1;
- – obwód 140 cm, sztuk 1;
- – obwód 142 cm, sztuk 4;
- – obwód 149 cm, sztuk 1;
- – obwód 150 cm, sztuk 2;
- – obwód 165 cm, sztuk 1;
- – obwód 167 cm, sztuk 1;

**Gatunek - świerk:**

- – obwód 105 cm, sztuk 2;
- – obwód 107 cm, sztuk 1;
- – obwód 113 cm, sztuk 1;
- – obwód 121 cm, sztuk 2;
- – obwód 137 cm, sztuk 1;
- – obwód 149 cm, sztuk 2;
- – obwód 194 cm, sztuk 1;

**Gatunek - dąb:**

- – obwód 111 cm, sztuk 1;
- – obwód 134 cm, sztuk 1;

**Gatunek - brzoza:**

- – obwód 101 cm, sztuk 1;
- – obwód 102 cm, sztuk 1;
- – obwód 103 cm, sztuk 3;
- – obwód 104 cm, sztuk 3;
- – obwód 105 cm, sztuk 4;
- – obwód 107 cm, sztuk 1;
- – obwód 108 cm, sztuk 1;
- – obwód 109 cm, sztuk 2;
- – obwód 110 cm, sztuk 2;
- – obwód 114 cm, sztuk 1;
- – obwód 118 cm, sztuk 2;
- – obwód 125 cm, sztuk 1;
- – obwód 155 cm, sztuk 1

Razem w przedziale od 101 cm do 200 cm obwodu pnia pomierzono **142**drzew

Ogółem liczba drzew przewidziana do usunięcia na działce **463/13** wynosi **3161** sztuk.

■ Drzewa do usunięcia położone na działce **464/5** w obrębie Szymany gmina Szczytno:

1. Obwód pnia drzewa do 25 cm mierzony na wysokości 130 cm

**Gatunek - sosna:**

- – obwód 17 cm, sztuk 1;
- – obwód 19 cm, sztuk 1;
- – obwód 20 cm, sztuk 2;
- – obwód 21 cm, sztuk 9;
- – obwód 22 cm, sztuk 4;
- – obwód 23 cm, sztuk 6;
- – obwód 24 cm, sztuk 12;
- – obwód 25 cm, sztuk 7;

**Gatunek - świerk:**

- – obwód 20 cm, sztuk 1;
- – obwód 21 cm, sztuk 1;
- – obwód 22 cm, sztuk 2;
- – obwód 23 cm, sztuk 1;
- – obwód 24 cm, sztuk 3;
- – obwód 25 cm, sztuk 3;

**Gatunek - brzoza:**

- – obwód 18, sztuk 2;
- – obwód 20, sztuk 5;
- – obwód 21, sztuk 16;
- – obwód 22, sztuk 14;
- – obwód 23, sztuk 10;
- – obwód 24, sztuk 18;
- – obwód 25, sztuk 10;

**Gatunek - dąb:**

- – obwód 21, sztuk 1;
- – obwód 24, sztuk 1;
- – obwód 25, sztuk 2;

**Gatunek - osika:**

- – obwód 22, sztuk 2;
- – obwód 24, sztuk 1;

**Gatunek - lipa:**

- – obwód 25, sztuk 1;

**Gatunek - olsza:**

- – obwód 20, sztuk 2;
- – obwód 22, sztuk 2;
- – obwód 23, sztuk 1;

Razem w przedziale do 25 cm obwodu pnia pomierzono **141** drzew.

2. Obwód pnia drzewa w przedziale od 25 cm do 50 cm mierzony na wysokości 130 cm.

**Gatunek - sosna:**

- – obwód 26 cm, sztuk 14;
- – obwód 27 cm, sztuk 9;
- – obwód 28 cm, sztuk 18;
- – obwód 29 cm, sztuk 9;
- – obwód 30 cm, sztuk 15;
- – obwód 31 cm, sztuk 10;
- – obwód 32 cm, sztuk 25;
- – obwód 33 cm, sztuk 11;
- – obwód 34 cm, sztuk 19;
- – obwód 35 cm, sztuk 13;
- – obwód 36 cm, sztuk 26;
- – obwód 37 cm, sztuk 21;

- – obwód 38 cm, sztuk 44;
- – obwód 39 cm, sztuk 11;
- – obwód 40 cm, sztuk 24;
- – obwód 41 cm, sztuk 26;
- – obwód 42 cm, sztuk 24;
- – obwód 43 cm, sztuk 23;
- – obwód 44 cm, sztuk 21;
- – obwód 45 cm, sztuk 15;
- – obwód 46 cm, sztuk 17;
- – obwód 47 cm, sztuk 13;
- – obwód 48 cm, sztuk 17;
- – obwód 49 cm, sztuk 13;
- – obwód 50 cm, sztuk 16;

**Gatunek - świerk:**

- – obwód 26 cm, sztuk 4;
- – obwód 27 cm, sztuk 5;
- – obwód 28 cm, sztuk 2;
- – obwód 29 cm, sztuk 2;
- – obwód 30 cm, sztuk 4;
- – obwód 31 cm, sztuk 7;
- – obwód 32 cm, sztuk 7;
- – obwód 33 cm, sztuk 4;
- – obwód 34 cm, sztuk 4;
- – obwód 35 cm, sztuk 4;
- – obwód 36 cm, sztuk 3;
- – obwód 37 cm, sztuk 4;
- – obwód 38 cm, sztuk 5;
- – obwód 39 cm, sztuk 3;
- – obwód 40 cm, sztuk 2;
- – obwód 41 cm, sztuk 3;
- – obwód 42 cm, sztuk 3;
- – obwód 43 cm, sztuk 3;
- – obwód 44 cm, sztuk 4;

- – obwód 45 cm, sztuk 1;
- – obwód 46 cm, sztuk 6;
- – obwód 47 cm, sztuk 4;
- – obwód 48 cm, sztuk 6;
- – obwód 49 cm, sztuk 2;
- – obwód 50 cm, sztuk 3;

**Gatunek - brzoza:**

- – obwód 26 cm, sztuk 23;
- – obwód 27 cm, sztuk 16;
- – obwód 28 cm, sztuk 17;
- – obwód 29 cm, sztuk 13;
- – obwód 30 cm, sztuk 9;
- – obwód 31 cm, sztuk 13;
- – obwód 32 cm, sztuk 20;
- – obwód 33 cm, sztuk 11;
- – obwód 34 cm, sztuk 12;
- – obwód 35 cm, sztuk 12;
- – obwód 36 cm, sztuk 11;
- – obwód 37 cm, sztuk 15;
- – obwód 38 cm, sztuk 16;
- – obwód 39 cm, sztuk 7;
- – obwód 40 cm, sztuk 5;
- – obwód 41 cm, sztuk 6;
- – obwód 42 cm, sztuk 10;
- – obwód 43 cm, sztuk 7;
- – obwód 44 cm, sztuk 5;
- – obwód 45 cm, sztuk 7;
- – obwód 46 cm, sztuk 3;
- – obwód 47 cm, sztuk 5;
- – obwód 48 cm, sztuk 6;
- – obwód 49 cm, sztuk 1;
- – obwód 50 cm, sztuk 3;

**Gatunek - dąb:**

- – obwód 29 cm, sztuk 2;
- – obwód 40 cm, sztuk 1;
- – obwód 42 cm, sztuk 3;
- – obwód 48 cm, sztuk 1;

**Gatunek osika:**

- – obwód 27 cm, sztuk 2;
- – obwód 28 cm, sztuk 3;
- – obwód 30 cm, sztuk 5;
- – obwód 32 cm, sztuk 2;
- – obwód 35 cm, sztuk 1;
- – obwód 37 cm, sztuk 1;
- - obwód 47 cm, sztuk 1;

**Gatunek - klon:**

- – obwód 31 cm, sztuk 1;
- – obwód 35 cm, sztuk 1;

**Gatunek - lipa:**

- – obwód 27 cm, sztuk 1;

**Gatunek - olsza:**

- – obwód 28 cm, sztuk 1;
- – obwód 29 cm, sztuk 2;
- – obwód 31 cm, sztuk 1;
- – obwód 33 cm, sztuk 2;
- – obwód 34 cm, sztuk 1;
- – obwód 35 cm, sztuk 1;
- – obwód 40 cm, sztuk 1;
- – obwód 41 cm, sztuk 1;
- – obwód 43 cm, sztuk 1;
- – obwód 44 cm, sztuk 1;



- – obwód 45 cm, sztuk 1;
- – obwód 47 cm, sztuk 1;
- – obwód 49 cm, sztuk 1;

**Gatunek wierzba:**

- – obwód 26 cm, sztuk 2;
- – obwód 27 cm, sztuk 4;
- – obwód 31 cm, sztuk 1;
- – obwód 32 cm, sztuk 1;
- – obwód 33 cm, sztuk 1;
- – obwód 35 cm, sztuk 1;
- – obwód 36 cm, sztuk 1;
- – obwód 37 cm, sztuk 1;
- – obwód 38 cm, sztuk 1;
- – obwód 41 cm, sztuk 1;

Razem w przedziale od 26 cm do 50 cm obwodu pnia pomierzono **856** drzew.

3. Obwód pnia drzewa w przedziale od 51 cm do 100 cm mierzony na wysokości 130 cm.

**Gatunek - sosna:**

- – obwód 51 cm, sztuk 15;
- – obwód 52 cm, sztuk 17;
- – obwód 53 cm, sztuk 16;
- – obwód 54 cm, sztuk 13;
- – obwód 55 cm, sztuk 6;
- – obwód 56 cm, sztuk 12;
- – obwód 57 cm, sztuk 4;
- – obwód 58 cm, sztuk 7;
- – obwód 59 cm, sztuk 7;
- – obwód 60 cm, sztuk 9;
- – obwód 61 cm, sztuk 7;
- – obwód 62 cm, sztuk 12;
- – obwód 63 cm, sztuk 6;

- – obwód 64 cm, sztuk 6;
- – obwód 65 cm, sztuk 3;
- – obwód 66 cm, sztuk 6;
- – obwód 67 cm, sztuk 6;
- – obwód 68 cm, sztuk 2;
- – obwód 69 cm, sztuk 10;
- – obwód 70 cm, sztuk 7;
- – obwód 71 cm, sztuk 4;
- – obwód 72 cm, sztuk 7;
- – obwód 73 cm, sztuk 4;
- – obwód 74 cm; sztuk 7;
- – obwód 75 cm, sztuk 3;
- – obwód 76 cm, sztuk 4;
- – obwód 77 cm, sztuk 6;
- – obwód 78 cm, sztuk 2;
- – obwód 79 cm, sztuk 4;
- – obwód 80 cm, sztuk 11;
- – obwód 81 cm, sztuk 5;
- – obwód 82 cm, sztuk 7;
- – obwód 83 cm, sztuk 1;
- – obwód 84 cm, sztuk 5;
- – obwód 85 cm, sztuk 4;
- – obwód 86 cm, sztuk 5;
- – obwód 87 cm, sztuk 3;
- – obwód 88 cm, sztuk 2;
- – obwód 89 cm, sztuk 3;
- – obwód 90 cm, sztuk 9;
- – obwód 91 cm, sztuk 4;
- – obwód 92 cm, sztuk 7;
- – obwód 93 cm, sztuk 13;
- – obwód 94 cm, sztuk 8;
- – obwód 95 cm, sztuk 8;
- – obwód 96 cm, sztuk 5;
- – obwód 97 cm, sztuk 6;

- – obwód 98 cm, sztuk 5;
- – obwód 99 cm, sztuk 6;
- – obwód 100 cm, sztuk 8;

**Gatunek - świerk:**

- – obwód 52 cm, sztuk 2;
- – obwód 53 cm, sztuk 1;
- – obwód 54 cm, sztuk 1;
- – obwód 55 cm, sztuk 2;
- – obwód 57 cm, sztuk 1;
- – obwód 58 cm, sztuk 1;
- – obwód 60 cm, sztuk 1;
- – obwód 62 cm, sztuk 1;
- – obwód 63 cm, sztuk 1;
- – obwód 64 cm, sztuk 3;
- – obwód 65 cm, sztuk 1;
- – obwód 66 cm, sztuk 2;
- – obwód 67 cm, sztuk 1,
- – obwód 72 cm, sztuk 1;
- – obwód 73 cm, sztuk 1;
- – obwód 74 cm, sztuk 2;
- – obwód 75 cm, sztuk 1;
- – obwód 77 cm, sztuk 1;
- – obwód 78 cm, sztuk 1;
- – obwód 79 cm, sztuk 1;
- – obwód 92 cm, sztuk 1;
- – obwód 100 cm, sztuk 1;

**Gatunek - brzoza:**

- – obwód 51 cm, sztuk 7;
- – obwód 52 cm, sztuk 6;
- – obwód 53cm, sztuk 3;
- – obwód 54 cm, sztuk 4;
- – obwód 55 cm, sztuk 4;

- – obwód 56 cm, sztuk 1;
- – obwód 57 cm, sztuk 5;
- – obwód 58 cm, sztuk 6;
- – obwód 59 cm, sztuk 3;
- – obwód 60 cm, sztuk 1;
- – obwód 61 cm, sztuk 1;
- – obwód 62 cm, sztuk 3;
- – obwód 63 cm, sztuk 5;
- – obwód 64 cm, sztuk 5;
- – obwód 65 cm, sztuk 1;
- – obwód 67 cm, sztuk 1;
- – obwód 69 cm, sztuk 4;
- – obwód 70 cm, sztuk 2;
- – obwód 71 cm, sztuk 1;
- – obwód 72 cm, sztuk 3;
- – obwód 73 cm, sztuk 5;
- – obwód 74 cm, sztuk 1;
- – obwód 75 cm, sztuk 4;
- – obwód 76 cm, sztuk 1;
- – obwód 78 cm, sztuk 4;
- – obwód 79 cm, sztuk 3;
- – obwód 80 cm, sztuk 1;
- – obwód 81 cm, sztuk 3;
- – obwód 82 cm, sztuk 1;
- – obwód 84 cm, sztuk 2;
- – obwód 85 cm, sztuk 1;
- – obwód 86 cm, sztuk 1;
- – obwód 87 cm, sztuk 2;
- – obwód 89 cm, sztuk 1;
- – obwód 90 cm, sztuk 3;
- – obwód 91 cm, sztuk 3;
- – obwód 92 cm, sztuk 4;
- – obwód 93 cm, sztuk 1;
- – obwód 94 cm, sztuk 1;

- – obwód 95 cm, sztuk 1;
- – obwód 96 cm, sztuk 2;
- – obwód 98 cm, sztuk 2;

**Gatunek - dąb:**

- – obwód 53 cm, sztuk 1;

**Gatunek - osika:**

- – obwód 65 cm, sztuk 1;

**Gatunek - olsza:**

- – obwód 51 cm, sztuk 1;
- – obwód 52 cm, sztuk 2;
- – obwód 53 cm, sztuk 1;
- – obwód 56 cm, sztuk 1;
- – obwód 57 cm, sztuk 3;
- – obwód 58 cm, sztuk 2
- – obwód 59 cm, sztuk 1;
- – obwód 60 cm, sztuk 4;
- – obwód 61 cm, sztuk 1;
- – obwód 63 cm, sztuk 3;
- – obwód 64 cm, sztuk 1;
- – obwód 67 cm, sztuk 2;
- – obwód 68 cm, sztuk 2;
- – obwód 69 cm, sztuk 1;
- – obwód 70 cm, sztuk 1;
- – obwód 71 cm, sztuk 2;
- – obwód 72 cm, sztuk 4;
- – obwód 73 cm, sztuk 2;
- – obwód 74 cm, sztuk 3;
- – obwód 76 cm, sztuk 3;
- – obwód 77 cm, sztuk 2;
- – obwód 79 cm, sztuk 2;
- – obwód 80 cm, sztuk 2;

- – obwód 81 cm, sztuk 1;
- – obwód 82 cm, sztuk 1;
- – obwód 86 cm, sztuk 1;
- – obwód 88 cm, sztuk 1;
- – obwód 89 cm, sztuk 1;
- – obwód 90 cm, sztuk 2;
- – obwód 91 cm, sztuk 1;
- – obwód 92 cm, sztuk 1;
- – obwód 93 cm, sztuk 2;
- – obwód 98 cm, sztuk 3;

**Gatunek - wierzba:**

- – obwód 85 cm, sztuk 1;

Razem w przedziale od 51 cm do 100 cm obwodu pnia pomierzono **541** drzew

4. Obwód pnia drzewa w przedziale od 101 cm do 200 cm mierzony na wysokości 130 cm.

**Gatunek - sosna:**

- – obwód 101 cm, sztuk 7;
- – obwód 102 cm, sztuk 10;
- – obwód 103 cm, sztuk 4;
- – obwód 104 cm, sztuk 5;
- – obwód 105 cm, sztuk 5;
- – obwód 106 cm, sztuk 8;
- – obwód 107 cm, sztuk 12;
- – obwód 108 cm, sztuk 6;
- – obwód 109 cm, sztuk 6;
- – obwód 110 cm, sztuk 3;
- – obwód 111 cm, sztuk 6;
- – obwód 112 cm, sztuk 3;
- – obwód 113 cm, sztuk 3;
- – obwód 114 cm, sztuk 2;
- – obwód 115 cm, sztuk 3;

- – obwód 116 cm, sztuk 7;
- – obwód 117 cm, sztuk 4;
- – obwód 118 cm, sztuk 6;
- – obwód 119 cm, sztuk 2;
- – obwód 120 cm, sztuk 6;
- – obwód 121 cm, sztuk 3;
- – obwód 122 cm, sztuk 6;
- – obwód 123 cm, sztuk 3;
- – obwód 124 cm, sztuk 3;
- – obwód 125 cm, sztuk 6;
- – obwód 126 cm, sztuk 6;
- – obwód 127 cm, sztuk 2;
- – obwód 128 cm, sztuk 7;
- – obwód 129 cm, sztuk 2;
- – obwód 130 cm, sztuk 8;
- – obwód 131 cm, sztuk 4;
- – obwód 132 cm, sztuk 3;
- – obwód 133 cm, sztuk 2;
- – obwód 134 cm, sztuk 7;
- – obwód 136 cm, sztuk 3;
- – obwód 137 cm, sztuk 1;
- – obwód 140 cm, sztuk 2;
- – obwód 142 cm, sztuk 1;
- – obwód 144 cm, sztuk 3;
- – obwód 146 cm, sztuk 4;
- – obwód 148 cm, sztuk 3;
- – obwód 149 cm, sztuk 1;
- – obwód 150 cm, sztuk 2;
- – obwód 151 cm, sztuk 2;
- – obwód 152 cm, sztuk 1;
- – obwód 153 cm, sztuk 2;
- – obwód 157 cm, sztuk 2;
- – obwód 160 cm, sztuk 1;
- – obwód 161 cm, sztuki 1;

- – obwód 162 cm, sztuk 1;
- – obwód 163 cm, sztuk 1;
- – obwód 170 cm, sztuk 1;
- – obwód 173 cm, sztuk 1;
- – obwód 180 cm, sztuk 1;
- – obwód 195 cm, sztuk 1;
- – obwód 200 cm, sztuk 1;

**Gatunek - świerk:**

- – obwód 106 cm, sztuk 1;
- – obwód 107 cm, sztuk 1;
- – obwód 111cm, sztuk 1;
- – obwód 116 cm, sztuk 1;
- – obwód 117 cm, sztuk 1;
- – obwód 129 cm, sztuk 1;

**Gatunek brzoza:**

- – obwód 102 cm, sztuk 2;
- – obwód 103 cm, sztuk 4;
- – obwód 104 cm, sztuk 2;
- – obwód 105 cm, sztuk 1;
- – obwód 107 cm, sztuk 1;
- – obwód 109 cm, sztuk 1;
- – obwód 110 cm, sztuk 1;
- – obwód 111cm, sztuk 2;
- – obwód 112 cm, sztuk 1;
- – obwód 114 cm, sztuk 1;
- – obwód 120 cm, sztuk 1;
- – obwód 122 cm, sztuk 1;
- – obwód 129 cm, sztuk 1;
- – obwód 130 cm, sztuk 3;
- – obwód 135 cm, sztuk 2;
- – obwód 138 cm, sztuk 1;
- – obwód 147 cm, sztuk 1;



- – obwód 154 cm, sztuk 1;
- – obwód 156 cm, sztuk 1;
- – obwód 175 cm, sztuk 1;

Razem w przedziale od 101 cm do 200 cm obwodu pnia pomierzono **241**drzew

Ogółem liczba drzew przewidziana do usunięcia na działce **464/5** wynosi **1779** sztuk

VI. INFORMACJE NIEZBĘDNE DO WYPEŁNIENIA WNIOSKU O WYDANIE  
ZEZWOLENIA NA USUNIĘCIE DRZEW W ODNIESIENIU DO OBIEKTU

1. Obwód pnia drzewa do 25 cm mierzony na wysokości 130 cm

**Gatunek - sosna:**

- – obwód 17 cm, sztuk 1;
- – obwód 19 cm, sztuk 4;
- – obwód 20 cm, sztuk 13;
- – obwód 21 cm, sztuk 23;
- – obwód 22 cm, sztuk 16;
- – obwód 23 cm, sztuk 28;
- – obwód 24 cm, sztuk 34;
- – obwód 25 cm, sztuk 32;

**Gatunek - świerk:**

- – obwód 18 cm, sztuk 1;
- – obwód 19 cm, sztuk 1;
- – obwód 20 cm, sztuk 7;
- – obwód 21 cm, sztuk 8;
- – obwód 22 cm, sztuk 6;
- – obwód 23 cm, sztuk 7;
- – obwód 24 cm, sztuk 8;
- – obwód 25 cm, sztuk 9;

**Gatunek - brzoza:**

- – obwód 16 cm, sztuk 1
- – obwód 18 cm, sztuk 6;
- – obwód 19 cm, sztuk 7;
- – obwód 20 cm, sztuk 40;
- – obwód 21 cm, sztuk 71;
- – obwód 22 cm, sztuk 76;
- – obwód 23 cm, sztuk 82;
- – obwód 24 cm, sztuk 61;
- – obwód 25 cm, sztuk 63;

**Gatunek - dąb:**

- – obwód 19 cm, sztuk 1;
- – obwód 20 cm, sztuk 2;
- – obwód 21 cm, sztuk 1;
- – obwód 22 cm, sztuk 2;
- – obwód 23 cm, sztuk 2;
- – obwód 24 cm, sztuk 5;
- – obwód 25 cm, sztuk 5;

**Gatunek - osika:**

- – obwód 20 cm, sztuk 1
- – obwód 21 cm, sztuk 5;
- – obwód 22 cm, sztuk 9;
- – obwód 23 cm, sztuk 6;
- – obwód 24 cm, sztuk 10;
- – obwód 25 cm, sztuk 11;

**Gatunek - lipa:**

- – obwód 25 cm, sztuk 1;

**Gatunek - olsza:**

- – obwód 20 cm, sztuk 2;
- – obwód 22 cm, sztuk 2;
- – obwód 23 cm, sztuk 1;

Razem w przedziale do 25 cm obwodu pnia pomierzono **671** drzew.

2. Obwód pnia drzewa w przedziale od 25 cm do 50 cm mierzony na wysokości 130 cm.

**Gatunek - sosna:**

- – obwód 26 cm, sztuk 38;
- – obwód 27 cm, sztuk 37;
- – obwód 28 cm, sztuk 49;
- – obwód 29 cm, sztuk 58;
- – obwód 30 cm, sztuk 50;
- – obwód 31 cm, sztuk 55;
- – obwód 32 cm, sztuk 67;
- – obwód 33 cm, sztuk 54;
- – obwód 34 cm, sztuk 56;
- – obwód 35 cm, sztuk 54;
- – obwód 36 cm, sztuk 59;
- – obwód 37 cm, sztuk 70;
- – obwód 38 cm, sztuk 80;
- – obwód 39 cm, sztuk 42;
- – obwód 40 cm, sztuk 66;
- – obwód 41 cm, sztuk 58;
- – obwód 42 cm, sztuk 58;
- – obwód 43 cm, sztuk 49;
- – obwód 44 cm, sztuk 49;
- – obwód 45 cm, sztuk 38;
- – obwód 46 cm, sztuk 39;
- – obwód 47 cm, sztuk 44;
- – obwód 48 cm, sztuk 36;
- – obwód 49 cm, sztuk 31;
- – obwód 50 cm, sztuk 39;

**Gatunek - świerk:**

- – obwód 26 cm, sztuk 7;
- – obwód 27 cm, sztuk 10;
- – obwód 28 cm, sztuk 11;
- – obwód 29 cm, sztuk 5;

- – obwód 30 cm, sztuk 8;
- – obwód 31 cm, sztuk 11;
- – obwód 32 cm, sztuk 8;
- – obwód 33 cm, sztuk 6;
- – obwód 34 cm, sztuk 6;
- – obwód 35 cm, sztuk 6;
- – obwód 36 cm, sztuk 5;
- – obwód 37 cm, sztuk 7;
- – obwód 38 cm, sztuk 6;
- – obwód 39 cm, sztuk 4;
- – obwód 40 cm, sztuk 3;
- – obwód 41 cm, sztuk 6;
- – obwód 42 cm, sztuk 7;
- – obwód 43 cm, sztuk 4;
- – obwód 44 cm, sztuk 7;
- – obwód 45 cm, sztuk 4;
- – obwód 46 cm, sztuk 11;
- – obwód 47 cm, sztuk 6;
- – obwód 48 cm, sztuk 6;
- – obwód 49 cm, sztuk 3;
- – obwód 50 cm, sztuk 5;

**Gatunek - brzoza:**

- – obwód 26 cm, sztuk 80;
- – obwód 27 cm, sztuk 61;
- – obwód 28 cm, sztuk 63;
- – obwód 29 cm, sztuk 59;
- – obwód 30 cm, sztuk 58;
- – obwód 31 cm, sztuk 49;
- – obwód 32 cm, sztuk 64;
- – obwód 33 cm, sztuk 50;
- – obwód 34 cm, sztuk 43;
- – obwód 35 cm, sztuk 40;
- – obwód 36 cm, sztuk 36;

- – obwód 37 cm, sztuk 50;
- – obwód 38 cm, sztuk 35;
- – obwód 39 cm, sztuk 28
- – obwód 40 cm, sztuk 25;
- – obwód 41 cm, sztuk 29;
- – obwód 42 cm, sztuk 25;
- – obwód 43 cm, sztuk 23;
- – obwód 44 cm, sztuk 13;
- – obwód 45 cm, sztuk 19;
- – obwód 46 cm, sztuk 19;
- – obwód 47 cm, sztuk 14;
- – obwód 48 cm, sztuk 24;
- – obwód 49 cm, sztuk 9;
- – obwód 50 cm, sztuk 14;

**Gatunek - dąb:**

- – obwód 26 cm, sztuk 1;
- – obwód 27 cm, sztuk 1;
- – obwód 29 cm, sztuk 2;
- – obwód 31 cm, sztuk 1;
- – obwód 32 cm, sztuk 1;
- – obwód 33 cm, sztuk 4;
- – obwód 35 cm, sztuk 1;
- – obwód 38 cm, sztuk 1;
- – obwód 39 cm, sztuk 2;
- – obwód 40 cm, sztuk 2;
- – obwód 42 cm, sztuk 4;
- – obwód 43 cm, sztuk 1;
- – obwód 47 cm, sztuk 1;
- – obwód 48 cm, sztuk 1;
- – obwód 50 cm, sztuk 1;

**Gatunek osika:**

- – obwód 26 cm, sztuk 4;
- – obwód 27 cm, sztuk 9;
- – obwód 28 cm, sztuk 16;
- – obwód 29 cm, sztuk 5;
- – obwód 30 cm, sztuk 12;
- – obwód 31 cm, sztuk 6;
- – obwód 32 cm, sztuk 7;
- – obwód 33 cm, sztuk 12;
- – obwód 34 cm, sztuk 6
- – obwód 35 cm, sztuk 6;
- – obwód 36 cm, sztuk 3;
- – obwód 37 cm, sztuk 1;
- – obwód 38 cm, sztuk 6;
- – obwód 39 cm, sztuk 10;
- – obwód 40 cm, sztuk 5;
- – obwód 41 cm, sztuk 6;
- – obwód 42 cm, sztuk 2;
- – obwód 43 cm, sztuk 6
- – obwód 44 cm, sztuk 9;
- – obwód 45 cm, sztuk 2;
- – obwód 46 cm, sztuk 5;
- - obwód 47 cm, sztuk 4;
- – obwód 48 cm, sztuk 8;
- – obwód 49 cm, sztuk 3;
- – obwód 50 cm, sztuk 4;

**Gatunek - klon:**

- – obwód 31 cm, sztuk 1;
- – obwód 35 cm, sztuk 1;

**Gatunek - lipa:**

- – obwód 27 cm, sztuk 1;

**Gatunek - olsza:**

- – obwód 28 cm, sztuk 1;
- – obwód 29 cm, sztuk 2;
- – obwód 31 cm, sztuk 1;
- – obwód 33 cm, sztuk 2;
- – obwód 34 cm, sztuk 1;
- – obwód 35 cm, sztuk 1;
- – obwód 40 cm, sztuk 1;
- – obwód 41 cm, sztuk 1;
- – obwód 43 cm, sztuk 1;
- – obwód 44 cm, sztuk 1;
- – obwód 45 cm, sztuk 1;
- – obwód 47 cm, sztuk 1;
- – obwód 49 cm, sztuk 1;

**Gatunek wierzba:**

- – obwód 26 cm, sztuk 2;
- – obwód 27 cm, sztuk 4;
- – obwód 31 cm, sztuk 1;
- – obwód 32 cm, sztuk 1;
- – obwód 33 cm, sztuk 1;
- – obwód 35 cm, sztuk 1;
- – obwód 36 cm, sztuk 1;
- – obwód 37 cm, sztuk 1;
- – obwód 38 cm, sztuk 1;
- – obwód 41 cm, sztuk 1;

Razem w przedziale od 26 cm do 50 cm obwodu pnia pomierzono **2586** drzew.



2. Obwód pnia drzewa w przedziale od 51 cm do 100 cm mierzony na wysokości 130 cm.

**Gatunek - sosna:**

- – obwód 51 cm, sztuk 35;
- – obwód 52 cm, sztuk 42;
- – obwód 53 cm, sztuk 38;
- – obwód 54 cm, sztuk 33;
- – obwód 55 cm, sztuk 23;
- – obwód 56 cm, sztuk 19;
- – obwód 57 cm, sztuk 15;
- – obwód 58 cm, sztuk 20;
- – obwód 59 cm, sztuk 21;
- – obwód 60 cm, sztuk 19;
- – obwód 61 cm, sztuk 15;
- – obwód 62 cm, sztuk 27;
- – obwód 63 cm, sztuk 17;
- – obwód 64 cm, sztuk 18;
- – obwód 65 cm, sztuk 15;
- – obwód 66 cm, sztuk 14;
- – obwód 67 cm, sztuk 18;
- – obwód 68 cm, sztuk 8;
- – obwód 69 cm, sztuk 22;
- – obwód 70 cm, sztuk 12;
- – obwód 71 cm, sztuk 18;
- – obwód 72 cm, sztuk 14;
- – obwód 73 cm, sztuk 12;
- – obwód 74 cm; sztuk 15;
- – obwód 75 cm, sztuk 14;
- – obwód 76 cm, sztuk 10;
- – obwód 77 cm, sztuk 8;
- – obwód 78 cm, sztuk 7;
- – obwód 79 cm, sztuk 10;
- – obwód 80 cm, sztuk 20;
- – obwód 81 cm, sztuk 11;

- – obwód 82 cm, sztuk 11;
- – obwód 83 cm, sztuk 12;
- – obwód 84 cm, sztuk 7;
- – obwód 85 cm, sztuk 12;
- – obwód 86 cm, sztuk 9;
- – obwód 87 cm, sztuk 8;
- – obwód 88 cm, sztuk 11;
- – obwód 89 cm, sztuk 12;
- – obwód 90 cm, sztuk 15;
- – obwód 91 cm, sztuk 7;
- – obwód 92 cm, sztuk 11;
- – obwód 93 cm, sztuk 18;
- – obwód 94 cm, sztuk 15;
- – obwód 95 cm, sztuk 14;
- – obwód 96 cm, sztuk 10;
- – obwód 97 cm, sztuk 12;
- – obwód 98 cm, sztuk 18;
- – obwód 99 cm, sztuk 10;
- – obwód 100 cm, sztuk 14;

**Gatunek - świerk:**

- – obwód 51 cm, sztuk 1;
- – obwód 52 cm, sztuk 3;
- – obwód 53 cm, sztuk 2;
- – obwód 54 cm, sztuk 1;
- – obwód 55 cm, sztuk 2;
- – obwód 57 cm, sztuk 3;
- – obwód 58 cm, sztuk 4;
- – obwód 59 cm, sztuk 4;
- – obwód 60 cm, sztuk 2;
- – obwód 62 cm, sztuk 1;
- – obwód 63 cm, sztuk 1;
- – obwód 64 cm, sztuk 4;
- – obwód 65 cm, sztuk 1;

- – obwód 66 cm, sztuk 2;
- – obwód 67 cm, sztuk 1;
- – obwód 68 cm, sztuk 1;
- – obwód 70 cm, sztuk 1;
- – obwód 72 cm, sztuk 1;
- – obwód 73 cm, sztuk 2;
- – obwód 74 cm, sztuk 2;
- – obwód 75 cm, sztuk 1;
- – obwód 76 cm, sztuk 1;
- – obwód 77 cm, sztuk 1;
- – obwód 78 cm, sztuk 2;
- – obwód 79 cm, sztuk 1;
- – obwód 81 cm, sztuk 1;
- – obwód 82 cm, sztuk 1;
- – obwód 92 cm, sztuk 2;
- – obwód 100 cm, sztuk 2;

**Gatunek - brzoza:**

- – obwód 51 cm, sztuk 15;
- – obwód 52 cm, sztuk 14;
- – obwód 53 cm, sztuk 17;
- – obwód 54 cm, sztuk 13;
- – obwód 55 cm, sztuk 14;
- – obwód 56 cm, sztuk 4;
- – obwód 57 cm, sztuk 11;
- – obwód 58 cm, sztuk 13;
- – obwód 59 cm, sztuk 11;
- – obwód 60 cm, sztuk 8;
- – obwód 61 cm, sztuk 3;
- – obwód 62 cm, sztuk 12;
- – obwód 63 cm, sztuk 8;
- – obwód 64 cm, sztuk 9;
- – obwód 65 cm, sztuk 9;
- – obwód 66 cm, sztuk 1;

- – obwód 67 cm, sztuk 4;
- – obwód 68 cm, sztuk 4;
- – obwód 69 cm, sztuk 8;
- – obwód 70 cm, sztuk 8;
- – obwód 71 cm, sztuk 4;
- – obwód 72 cm, sztuk 7;
- – obwód 73 cm, sztuk 7;
- – obwód 74 cm, sztuk 2;
- – obwód 75 cm, sztuk 6;
- – obwód 76 cm, sztuk 6;
- – obwód 77 cm, sztuk 4;
- – obwód 78 cm, sztuk 7;
- – obwód 79 cm, sztuk 7;
- – obwód 80 cm, sztuk 3;
- – obwód 81 cm, sztuk 5;
- – obwód 82 cm, sztuk 4;
- – obwód 83 cm, sztuk 3;
- – obwód 84 cm, sztuk 6;
- – obwód 85 cm, sztuk 4;
- – obwód 86 cm, sztuk 2;
- – obwód 87 cm, sztuk 5;
- – obwód 88 cm, sztuk 2;
- – obwód 89 cm, sztuk 3;
- – obwód 90 cm, sztuk 5;
- – obwód 91 cm, sztuk 4;
- – obwód 92 cm, sztuk 5;
- – obwód 93 cm, sztuk 4;
- – obwód 94 cm, sztuk 3;
- – obwód 95 cm, sztuk 2;
- – obwód 96 cm, sztuk 4;
- – obwód 98 cm, sztuk 4;
- – obwód 99 cm, sztuk 1;
- – obwód 100 cm, sztuk 3;

**Gatunek - dąb:**

- – obwód 53 cm, sztuk 1;
- – obwód 57 cm, sztuk 1;
- – obwód 60 cm, sztuk 1;
- – obwód 61 cm, sztuk 2;
- – obwód 68 cm, sztuk 1;
- – obwód 69 cm, sztuk 1;
- – obwód 73 cm, sztuk 1;
- – obwód 76 cm, sztuk 1;
- – obwód 77 cm, sztuk 1;
- – obwód 79 cm, sztuk 1;
- – obwód 82 cm, sztuk 1;

**Gatunek - osika:**

- – obwód 51 cm, sztuk 2;
- – obwód 52 cm, sztuk 4;
- – obwód 53 cm, sztuk 4;
- – obwód 54 cm, sztuk 5;
- – obwód 55 cm, sztuk 4;
- – obwód 56 cm, sztuk 4;
- – obwód 57 cm, sztuk 2;
- – obwód 58 cm, sztuk 3;
- – obwód 59 cm, sztuk 3;
- – obwód 60 cm, sztuk 2;
- – obwód 61 cm, sztuk 3;
- – obwód 63 cm, sztuk 1;
- – obwód 64 cm sztuk 3;
- – obwód 65 cm, sztuk 1;
- – obwód 66 cm, sztuk 3;
- – obwód 67 cm, sztuk 2;
- – obwód 68 cm, sztuk 2;
- – obwód 69 cm, sztuk 4;
- – obwód 72 cm, sztuk 2;
- – obwód 73 cm, sztuk 3;

- – obwód 74 cm, sztuk 1;
- – obwód 77 cm, sztuk 1;
- – obwód 78 cm, sztuk 2;
- – obwód 81 cm, sztuk 1;
- – obwód 82 cm, sztuk 2;
- – obwód 83 cm, sztuk 1;
- – obwód 85 cm, sztuk 1;
- – obwód 92 cm, sztuk 2;
- – obwód 94 cm, sztuk 1;
- – obwód 95 cm, sztuk 1;
- – obwód 99 cm, sztuk 1;
- – obwód 100 cm, sztuk 1;

**Gatunek - olsza:**

- – obwód 51 cm, sztuk 1;
- – obwód 52 cm, sztuk 2;
- – obwód 53 cm, sztuk 1;
- – obwód 56 cm, sztuk 1;
- – obwód 57 cm, sztuk 3;
- – obwód 58 cm, sztuk 2
- – obwód 59 cm, sztuk 1;
- – obwód 60 cm, sztuk 4;
- – obwód 61 cm, sztuk 1;
- – obwód 63 cm, sztuk 3;
- – obwód 64 cm, sztuk 1;
- – obwód 67 cm, sztuk 2;
- – obwód 68 cm, sztuk 2;
- – obwód 69 cm, sztuk 1;
- – obwód 70 cm, sztuk 1;
- – obwód 71 cm, sztuk 2;
- – obwód 72 cm, sztuk 4;
- – obwód 73 cm, sztuk 2;
- – obwód 74 cm, sztuk 3;
- – obwód 76 cm, sztuk 3;

- – obwód 77 cm, sztuk 2;
- – obwód 79 cm, sztuk 2;
- – obwód 80 cm, sztuk 2;
- – obwód 81 cm, sztuk 1;
- – obwód 82 cm, sztuk 1;
- – obwód 86 cm, sztuk 1;
- – obwód 88 cm, sztuk 1;
- – obwód 89 cm, sztuk 1;
- – obwód 90 cm, sztuk 2;
- – obwód 91 cm, sztuk 1;
- – obwód 92 cm, sztuk 1;
- – obwód 93 cm, sztuk 2;
- – obwód 98 cm, sztuk 3;

**Gatunek - wierzba:**

- – obwód 85 cm, sztuk 1;

Razem w przedziale od 51 cm do 100 cm obwodu pnia pomierzono **1300** drzew

3. Obwód pnia drzewa w przedziale od 101 cm do 200 cm mierzony na wysokości 130 cm.

**Gatunek - sosna:**

- – obwód 101 cm, sztuk 17;
- – obwód 102 cm, sztuk 20;
- – obwód 103 cm, sztuk 9;
- – obwód 104 cm, sztuk 7;
- – obwód 105 cm, sztuk 9;
- – obwód 106 cm, sztuk 10;
- – obwód 107 cm, sztuk 21;
- – obwód 108 cm, sztuk 8;
- – obwód 109 cm, sztuk 11;
- – obwód 110 cm, sztuk 8;
- – obwód 111 cm, sztuk 7;
- – obwód 112 cm, sztuk 6;

- – obwód 113 cm, sztuk 4;
- – obwód 114 cm, sztuk 3;
- – obwód 115 cm, sztuk 7;
- – obwód 116 cm, sztuk 7;
- – obwód 117 cm, sztuk 5;
- – obwód 118 cm, sztuk 7;
- – obwód 119 cm, sztuk 5;
- – obwód 120 cm, sztuk 9;
- – obwód 121 cm, sztuk 5;
- – obwód 122 cm, sztuk 7;
- – obwód 123 cm, sztuk 6;
- – obwód 124 cm, sztuk 4;
- – obwód 125 cm, sztuk 10;
- – obwód 126 cm, sztuk 7;
- – obwód 127 cm, sztuk 4;
- – obwód 128 cm, sztuk 9;
- – obwód 129 cm, sztuk 3;
- – obwód 130 cm, sztuk 9;
- – obwód 131 cm, sztuk 5;
- – obwód 132 cm, sztuk 4;
- – obwód 133 cm, sztuk 2;
- – obwód 134 cm, sztuk 8
- – obwód 135 cm, sztuk 1;
- – obwód 136 cm, sztuk 5;
- – obwód 137 cm, sztuk 1;
- – obwód 139 cm, sztuk 1;
- – obwód 140 cm, sztuk 3;
- – obwód 142 cm, sztuk 5;
- – obwód 144 cm, sztuk 3;
- – obwód 146 cm, sztuk 4;
- – obwód 148 cm, sztuk 3;
- – obwód 149 cm, sztuk 2;
- – obwód 150 cm, sztuk 4;
- – obwód 151 cm, sztuk 2;



- – obwód 152 cm, sztuk 1;
- – obwód 153 cm, sztuk 2;
- – obwód 157 cm, sztuk 2;
- – obwód 160 cm, sztuk 1;
- – obwód 161 cm, sztuki 1;
- – obwód 162 cm, sztuk 1;
- – obwód 163 cm, sztuk 1;
- – obwód 165 cm, sztuk 1;
- – obwód 167 cm, sztuk 1;
- – obwód 170 cm, sztuk 1;
- – obwód 173 cm, sztuk 1;
- – obwód 180 cm, sztuk 1;
- – obwód 195 cm, sztuk 1;
- – obwód 200 cm, sztuk 1;

**Gatunek - świerk:**

- – obwód 105 cm, sztuk 2;
- – obwód 106 cm, sztuk 1;
- – obwód 107 cm, sztuk 2;
- – obwód 111cm, sztuk 1;
- – obwód 113 cm, sztuk 1;
- – obwód 116 cm, sztuk 1;
- – obwód 117 cm, sztuk 1;
- – obwód 121 cm, sztuk 1;
- – obwód 129 cm, sztuk 1;
- – obwód 137 cm, sztuk 1;
- – obwód 149 cm, sztuk 2;
- – obwód 194 cm, sztuk 1;

**Gatunek dąb**

- – obwód 111 cm, sztuk 1;
- – obwód 134 cm, sztuk 1;

**Gatunek - brzoza:**

- – obwód 101 cm, sztuk 1;
- – obwód 102 cm, sztuk 3;
- – obwód 103 cm, sztuk 7;
- – obwód 104 cm, sztuk 5;
- – obwód 105 cm, sztuk 5;
- – obwód 107 cm, sztuk 2;
- – obwód 108 cm, sztuk 1;
- – obwód 109 cm, sztuk 3;
- – obwód 110 cm, sztuk 3;
- – obwód 111cm, sztuk 2;
- – obwód 112 cm, sztuk 1;
- – obwód 114 cm, sztuk 2;
- – obwód 118 cm, sztuk 2;
- – obwód 120 cm, sztuk 1;
- – obwód 122 cm, sztuk 1;
- – obwód 125 cm, sztuk 1
- – obwód 129 cm, sztuk 1;
- – obwód 130 cm, sztuk 3;
- – obwód 135 cm, sztuk 2;
- – obwód 138 cm, sztuk 1;
- – obwód 147 cm, sztuk 1;
- – obwód 154 cm, sztuk 1;
- – obwód 155 cm, sztuk 1
- – obwód 156 cm, sztuk 1;
- – obwód 175 cm, sztuk 1;

Razem w przedziale od 101 cm do 200 cm obwodu pnia pomierzono **383**drzew

**LĄCZNA PRZEWIDZIANA LIDZBA DRZEW DO USUNIĘCIA NA OBIEKCIE WYNOSI 4940 SZTUK.**



25			21	29
25			21	29
25			21	29
25			21	29
25			21	30
25			21	30
25			21	30
25			21	30
25			21	30
26			21	30
26			21	30
26			21	30
26			21	31
26			21	31
26			21	31
26			21	32
26			21	32
26			21	32
26			21	32
26			21	33
26			21	33
26			21	33
26			21	33
26			21	33
26			21	33
26			21	33
27			21	33
27			21	33
27			21	33
27			21	34
27			21	34
27			21	34
27			21	34
27			21	34
27			21	35
27			21	35
27			21	35
27			21	36
27			21	36
27			21	37
27			21	37
27			21	37
27			21	37
27			21	38
27			21	38
27			21	38
27			21	38
27			21	38
27			21	39
28			21	39
28			21	39
28			22	39
28			22	39
28			22	39
28			22	39

28			22	39
28			22	39
28			22	40
28			22	40
28			22	40
28			22	40
28			22	41
28			22	41
28			22	41
28			22	41
28			22	41
28			22	42
28			22	43
28			22	43
28			22	43
28			22	44
28			22	44
28			22	44
28			22	44
28			22	44
28			22	44
28			22	44
28			22	44
29			22	45
29			22	45
29			22	46
29			22	46
29			22	46
29			22	46
29			22	46
29			22	47
29			22	48
29			22	48
29			22	48
29			22	48
29			22	49
29			22	49
29			22	49
29			22	50
29			22	50
29			22	50
29			22	51
29			22	52
29			23	53
29			23	53
29			23	54
29			23	54
29			23	54
29			23	54
29			23	55
29			23	55
29			23	55
29			23	56
29			23	56





















47			37	
47			37	
47			37	
47			37	
47			37	
47			38	
47			38	
47			38	
47			38	
47			38	
47			38	
47			38	
47			38	
47			38	
47			38	
47			38	
47			39	
47			39	
47			39	
47			39	
47			39	
48			39	
48			39	
48			39	
48			39	
48			39	
48			39	
48			39	
48			39	
48			39	
48			40	
48			40	
48			40	
48			40	
49			40	
49			40	
49			40	
49			40	
49			40	
49			40	
49			40	
49			40	
49			40	
49			41	
50			41	
50			41	
50			41	
50			41	
50			41	
50			41	
50			41	
50			41	





54			48	
54			48	
54			48	
54			48	
54			48	
54			48	
55			48	
55			48	
55			48	
55			49	
55			49	
55			49	
55			49	
55			49	
55			50	
55			50	
55			50	
56			51	
56			51	
56			51	
56			51	
56			52	
56			52	
57			52	
57			52	
57			53	
57			53	
57			53	
57			53	
57			53	
57			53	
58			53	
58			53	
58			54	
58			54	
58			54	
58			54	
59			54	
59			54	
59			55	
59			55	
59			55	
59			55	
60			55	
60			55	
60			55	
60			56	
60			57	
60			57	
61			57	
61			58	
61			58	

62			58	
62			58	
62			60	
62			60	
62			60	
62			60	
62			60	
62			61	
62			62	
62			62	
63			62	
63			62	
63			62	
63			63	
63			63	
63			64	
63			65	
63			65	
63			65	
63			66	
64			68	
64			68	
64			68	
64			69	
64			72	
64			73	
64			76	
65			78	
65			79	
65			79	
65			80	
65			81	
66			82	
66			85	
66			85	
66			87	
66			110	
66				
67				
67				
67				
67				
67				
68				
68				
69				
69				
69				
69				
69				
70				
70				

71				
71				
71				
71				
71				
71				
71				
71				
71				
72				
72				
72				
72				
72				
72				
74				
74				
74				
75				
75				
76				
76				
77				
78				
79				
80				
80				
81				
81				
81				
83				
83				
85				
87				
88				
89				
89				
89				
94				
97				
98				
101				
101				
102				
103				
107				
115				
142				
150				
150				

Ogrodzenie terenu Portu na działce 464/5								
Sosna	Świerk	Brzoza	Dąb	Osika	Klon	Lipa	Olsza	Wierzba
38	111	33	25	32	31	27	98	36
27	27	26	29	28	35	25	52	31
28	29	37	42	30			80	41
32	25	35	42	30			77	26
35	35	38	42	28			58	37
28	32	35	40	22			60	85
38	21	25	53	30			72	
27	39	25	48	27			71	
34	37	33	24	30			68	
37	26	18	21	27			63	
54	29	37	25	37			80	
35	24	44	29	32			67	
40	24	47		28			73	
29	43	103		30			93	
44	28	23		65			79	
50	36	22		47			67	
43	39	26		24			86	
30	36	27		35			98	
24	35	28					120	
45	39	26					126	
23	37	35					147	
25	30	38					90	
52	37	38					92	
38	35	120					136	
26	27	85					72	
27	31	107					72	
21	34	111					74	
25	38	130					133	
21	33	79					70	
21	33	84					91	
51	41	135					105	
60	32	102					74	
60	34	130					77	
47	53	79					72	
42	92	84					71	
45	42	135					68	
24	48	102					98	
30	46	130					74	
26	57	62					73	
70	47	81					76	
52	54	50					88	
93	55	86					76	
72	40	103					63	
83	52	105					76	
94	46	90					79	
93	41	96					69	
92	46	98					90	
78	49	92					63	

79	45	104					150	
74	50	92					181	
95	48	112					93	
95	48	73					102	
93	46	72					89	
60	75	67					82	
77	66	98					44	
58	117	91					43	
76	107	154					51	
57	100	129					57	
120	74	93					41	
125	64	147					29	
136	64	75					33	
117	62	92					20	
118	67	89					58	
109	73	73					59	
118	106	65					22	
126	74	69					49	
146	64	71					64	
151	31	91					23	
102	72	31					20	
149	65	54					35	
128	63	64					52	
96	52	40					57	
130	50	48					60	
151	79	58					60	
107	77	55					45	
98	129	32					61	
118	78	35					53	
105	116	63					56	
49	32	94					47	
37	22	55					60	
33	38	29					33	
38	41	52					22	
43	32	39					31	
33	27	43					28	
29	44	40					40	
28	38	37					57	
28	26	42					34	
43	31	38					29	
33	35	47					81	
36	33	59						
31	31	61						
32	25	27						
32	40	43						
40	44	75						
41	30	70						
38	60	43						
34	58	22						
32	46	34						
126	47	27						
35	30	38						

43	49	23						
102	31	38						
129	32	50						
110	47	48						
121	28	33						
130	30	44						
95	66	27						
128	36	38						
98	44	25						
79	48	44						
89	34	27						
200	34	24						
57	55	20						
144	47	26						
133	44	52						
112	26	20						
123	23	58						
116	48	48						
108	33	32						
152	37	32						
157	27	39						
128	46	26						
70	42	37						
118	42	53						
100	50	47						
118	31	32						
125	32	31						
79	26	51						
69	27	36						
85	20	28						
107	43	22						
70	38	36						
93	48	28						
97	38	35						
80	25	32						
110	43	18						
124	31	42						
92	24	29						
103	32	53						
100	22	30						
115		35						
91		24						
106		38						
107		43						
82		22						
102		24						
127		57						
99		42						
95		54						
82		69						
102		63						
121		58						

110		57						
102		28						
105		30						
148		27						
107		30						
107		24						
112		26						
124		26						
100		34						
117		22						
125		36						
109		26						
53		24						
92		22						
106		25						
87		32						
150		21						
130		32						
96		25						
144		35						
90		22						
92		22						
122		25						
74		33						
109		23						
90		29						
116		38						
107		34						
120		32						
102		34						
97		23						
105		34						
94		38						
105		35						
102		41						
93		24						
90		29						
99		31						
94		41						
111		26						
122		21						
128		28						
107		21						
92		34						
96		26						
121		26						
100		30						
104		34						
130		29						
95		25						
104		31						
107		27						

126		39						
90		23						
98		37						
130		32						
99		28						
94		37						
94		47						
108		31						
144		26						
111		23						
99		26						
107		33						
91		24						
94		21						
123		29						
132		21						
157		28						
195		27						
134		36						
100		36						
120		31						
49		26						
51		22						
63		34						
55		41						
64		32						
51		39						
67		37						
72		33						
80		44						
44		45						
62		37						
80		32						
76		27						
80		42						
80		37						
93		38						
80		32						
80		33						
67		37						
75		39						
62		42						
59		40						
84		30						
84		43						
82		29						
52		70						
76		74						
77		69						
77		76						
89		90						
62		80						



61		73						
86		78						
64		156						
74		175						
63		103						
56		111						
56		138						
70		72						
66		72						
85		81						
82		110						
74		69						
86		91						
86		75						
81		81						
84		95						
69		75						
57		87						
60		78						
72		64						
74		63						
65		63						
67		64						
76		79						
38		109						
39		60						
47		92						
37		122						
60		114						
38		103						
33		104						
44		73						
74		82						
43		87						
47		78						
69		78						
50		24						
64		25						
61		35						
52		33						
43		54						
69		29						
63		32						
39		33						
73		45						
58		45						
56		31						
59		49						
49		37						
45		21						
69		58						
69		38						

50		45						
25		35						
62		40						
27		55						
43		24						
46		57						
45		33						
54		32						
28		54						
51		31						
28		28						
23		51						
43		52						
55		20						
59		22						
69		64						
50		33						
52		46						
72		26						
72		51						
60		27						
35		36						
41		31						
46		42						
62		46						
53		37						
43		57						
42		34						
50		53						
36		52						
66		24						
34		51						
55		36						
80		59						
26		62						
81		29						
28		27						
58		27						
47		45						
48		90						
115		59						
109		43						
86		23						
120		73						
162		56						
60		37						
48		52						
44		28						
43		62						
38		64						
32		22						
34		40						

36		42						
36		31						
50		51						
38		20						
40		21						
44		27						
32		27						
38		42						
36		29						
34		39						
40		31						
41		52						
24		51						
48		38						
48		48						
45		44						
48		58						
40		39						
46		28						
34		21						
40		22						
38		30						
46		57						
42		50						
46		36						
41		51						
48		63						
45		48						
29		58						
40		45						
42		46						
33		36						
38		55						
38		41						
41		22						
49		34						
36		37						
38		34						
51		38						
38		43						
41		29						
49		26						
36		26						
38		21						
51		21						
38		32						
40		26						
42		32						
38		35						
36		28						
41		27						
37		24						

40		35						
36		28						
41		37						
38		42						
42		38						
50		23						
40		30						
42		21						
49		21						
38		24						
41		47						
43		45						
52		28						
37		26						
41		34						
44		30						
37		31						
47		27						
36		32						
43		38						
39		36						
53		24						
41		25						
39		21						
56		28						
38		42						
42		48						
37		41						
49		26						
34		32						
43		23						
39		21						
38		22						
54		28						
33		20						
41		29						
42		24						
45		32						
41		24						
42		31						
46		26						
36		28						
32		41						
36		30						
52		25						
38		36						
26		23						
34		29						
21		26						
38		28						
31		21						
36		32						

37		24						
39		24						
43		26						
49		21						
38		24						
40								
50								
51								
42								
38								
31								
36								
34								
38								
52								
35								
43								
41								
37								
39								
38								
37								
40								
32								
41								
42								
40								
34								
36								
32								
40								
34								
38								
37								
37								
125								
112								
117								
90								
140								
116								
127								
118								
96								
101								
102								
80								
131								
95								
116								
102								
88								

106								
95								
150								
130								
125								
153								
97								
101								
101								
101								
116								
122								
92								
100								
134								
125								
108								
122								
101								
111								
120								
130								
98								
107								
134								
132								
119								
111								
80								
130								
97								
98								
88								
72								
106								
132								
106								
131								
117								
131								
93								
92								
91								
103								
93								
93								
71								
79								
116								
77								
114								
95								

75								
104								
146								
107								
108								
134								
101								
91								
97								
131								
128								
136								
113								
102								
103								
93								
108								
97								
90								
113								
129								
67								
73								
85								
107								
109								
99								
82								
105								
90								
80								
114								
85								
148								
120								
126								
137								
134								
133								
128								
126								
104								
106								
123								
106								
78								
124								
96								
122								
109								
148								
142								

119								
161								
111								
113								
106								
134								
101								
89								
90								
108								
104								
86								
146								
100								
122								
115								
163								
173								
100								
116								
126								
111								
128								
180								
160								
136								
99								
94								
84								
103								
140								
153								
146								
170								
134								
44								
32								
61								
52								
55								
64								
20								
19								
77								
45								
82								
47								
33								
28								
38								
45								
31								



30								
51								
81								
29								
45								
23								
21								
84								
67								
59								
90								
93								
93								
35								
53								
61								
56								
46								
42								
51								
40								
51								
49								
27								
35								
26								
81								
93								
44								
44								
17								
40								
38								
38								
87								
27								
71								
34								
44								
44								
41								
62								
32								
59								
38								
29								
53								
45								
34								
22								
30								
21								

37								
36								
47								
32								
37								
68								
37								
40								
26								
32								
46								
62								
62								
36								
22								
21								
42								
48								
24								
30								
26								
30								
51								
67								
54								
50								
47								
37								
23								
58								
21								
26								
37								
30								
50								
42								
53								
45								
23								
44								
41								
56								
53								
39								
71								
44								
57								
54								
48								
31								
53								
27								

66								
44								
21								
26								
47								
48								
20								
28								
55								
58								
70								
59								
70								
34								
77								
63								
52								
65								
75								
29								
42								
35								
25								
25								
32								
36								
72								
25								
30								
24								
66								
60								
56								
39								
46								
48								
74								
47								
48								
54								
71								
53								
81								
28								
42								
44								
56								
46								
46								
34								
28								
66								

24								
28								
32								
32								
34								
34								
51								
53								
69								
53								
94								
26								
42								
38								
26								
38								
40								
27								
24								
62								
37								
56								
48								
44								
36								
38								
29								
44								
24								
32								
36								
82								
54								
36								
34								
24								
38								
46								
54								
26								
63								
87								
42								
52								
43								
54								
69								
64								
28								
53								
38								
68								

26								
22								
53								
66								
22								
65								
28								
49								
54								
48								
51								
50								
56								
46								
52								
43								
47								
53								
62								
24								
56								
35								
28								
51								
32								
36								
54								
43								
52								
35								
43								
32								
70								
24								
69								
29								
49								
30								
26								
59								
50								
39								
28								
28								
51								
45								
48								
23								
28								
32								
43								
41								

38								
46								
61								
41								
48								
63								
44								
45								
53								
36								
31								
24								
37								
49								
31								
62								
38								
36								
30								
27								
50								
41								
38								
31								
40								
32								
46								
58								
53								
31								
50								
46								
36								
40								
29								
32								
54								
58								
52								
73								
54								
39								
40								
47								
52								
32								
30								
43								
73								
61								
30								
33								

32								
34								
61								
37								
44								
55								
41								
33								
30								
37								
48								
45								
42								
44								
36								
42								
42								
62								
30								
42								
35								
64								
41								
33								
38								
52								
49								
43								
40								
42								
50								
25								
47								
41								
40								
56								
41								
30								
46								
41								
60								
32								
38								
35								
40								
43								
35								
50								
41								
44								
48								

<b>Droga pożarowa – próg północny</b>				
<b>Sosna</b>	<b>Świerk</b>	<b>Dąb</b>	<b>Brzoza</b>	<b>Osika</b>
31	46	38	41	69
32	28	19	42	25
24	21	22	38	69
31	28	33	41	25
30	28	60	33	33
30	20		37	56
34	24		32	48
33	20		21	41
43	28		27	24
41	23		29	22
36	21		35	34
27	20		32	40
33	24		35	26
19	21		33	48
21	46		31	58
25	41		32	35
32	31		39	24
20	38		24	32
75	35		24	33
69	42		22	31
88	33		39	23
37	32		32	22
59	26		29	52
37	41		22	21
53	22		22	27
75	30		23	54
52	28		35	20
66	46		22	23
46	57		28	48
61	36		29	60
69	37		36	34
61	59		35	44
52	49		22	44
58	70		28	31
77	53		29	43
68	43		36	73
81	58		31	47
26	45		22	47
82	60		28	38
91	50		27	42
51	46		27	
51	45		28	
28			23	
94			26	
88			26	
90			23	
100			23	



79			26	
89			25	
81			27	
78			23	
83			24	
49			22	
41			28	
40			22	
43			41	
52			27	
50			25	
34			31	
41			23	
24			28	
39			27	
36			32	
37			23	
40			27	
22			35	
52			44	
37			24	
55			26	
71			38	
49			25	
50			22	
20			22	
38			27	
47			28	
35			22	
67			39	
49			30	
37			39	
39			31	
20			36	
58			23	
55			32	
71			30	
48			30	
38			35	
20			34	
32			33	
35			40	
24			30	
23			46	
19			23	
35			30	
53			30	
23			38	
21			45	
42			53	
23			37	
38			49	

70			56	
28			65	
27			62	
74			27	
64			25	
37			38	
42			28	
64			31	
57			43	
59			28	
50			33	
49			32	
39			68	
65			43	
58			53	
71			42	
42			52	
61			43	
52			43	
33			43	
22			23	
33			32	
75			27	
30			46	
54			58	
57			30	
42			36	
20			28	
21			50	
107			47	
42			32	
112			25	
95			43	
99			33	
83			37	
100			31	
101			45	
122			20	
42			26	
98			23	
106			53	
109			51	
73			59	
115			30	
114			45	
			29	
			28	
			20	
			22	
			36	
			32	
			27	

			22	
			34	
			48	
			50	

Załącznik nr4

<b>Ogrodzenie terenu Portu na działce 463/13</b>				
<b>Sosna</b>	<b>Świerk</b>	<b>Dąb</b>	<b>Brzoza</b>	<b>Osika</b>
38	34	26	33	33
29	22	23	33	22
40	23	33	31	37
38	37	25	37	31
36	23	31	24	27
31	20	20	36	43
34	25	25	46	28
35	25	22	32	35
29	33	24	30	39
40	21	32	46	27
26	44	25	31	51
29	24	24	40	53
32	36	24	28	48
25	46	33	27	69
36	44	33	40	59
30	19	40	24	59
27	20	61	23	59
24	27	20	30	46
29	21	43	39	56
40	28	50	33	77
34	25	42	29	92
35	27	47	38	95
24	22	68	22	72
29	29	82	25	85
37	28	69	29	78
37	25	61	21	82
32	30	77	37	82
39	29	79	27	100
32	21	76	26	25
31	28	73	25	36
23	25	134	32	27
38	37	111	23	74
29	24	35	29	52
37	35	24	29	66
22	31	57	37	66
22	31		35	99
59	22		37	81
52	39		35	73
56	29		33	63
26	23		34	64
43	23		29	94

21	27		31	53
22	26		28	69
21	21		32	67
49	30		37	55
22	24		26	61
33	25		23	78
30	27		33	52
34	23		28	68
45	64		26	83
26	42		32	43
24	42		26	73
31	45		33	50
24	42		27	57
40	50		32	64
25	68		34	67
40	51		39	
32	52		38	
32	58		34	
35	59		22	
35	44		33	
47	59		23	
55	57		24	
71	82		23	
50	73		25	
54	78		21	
65	92		20	
62	100		20	
58	76		31	
59	149		37	
41	194		26	
58	121		23	
48	149		155	
57	105		44	
65	137		56	
53	121		60	
44	59		54	
54	81		41	
44	113		50	
47	105		46	
51	107		57	
68	28		59	
78	26		57	
54	41		53	
42	27		44	
55	18		38	
66	31		58	
41	58		49	
43	47		50	
60	47		55	
67			50	
54			55	
69			44	

62			40	
45			41	
65			48	
47			53	
52			48	
51			43	
42			65	
41			48	
61			42	
44			45	
52			52	
69			62	
59			60	
65			41	
43			42	
67			53	
59			44	
51			51	
70			67	
53			59	
48			49	
59			40	
40			40	
41			48	
44			44	
68			57	
67			59	
51			50	
60			46	
44			41	
46			51	
65			62	
58			59	
58			50	
49			69	
43			51	
42			41	
55			52	
67			62	
54			59	
60			67	
41			50	
40			59	
41			52	
53			55	
46			54	
52			64	
61			46	
52			65	
48			54	
73			41	
43			72	

49			42	
79			72	
69			59	
65			61	
69			58	
62			76	
54			88	
53			82	
40			78	
63			93	
59			70	
71			103	
69			84	
64			104	
74			84	
88			83	
86			84	
120			105	
88			125	
83			78	
100			72	
125			96	
95			118	
100			100	
84			89	
140			102	
105			64	
102			88	
101			87	
96			82	
103			74	
98			70	
125			70	
113			83	
96			64	
135			90	
88			114	
73			70	
87			65	
109			71	
104			77	
88			75	
136			67	
89			63	
92			77	
68			69	
86			80	
83			83	
70			84	
85			107	
98			81	
107			70	

85			65	
107			76	
96			69	
102			73	
67			77	
93			71	
98			77	
85			98	
97			109	
123			99	
87			70	
103			95	
92			76	
127			76	
98			85	
142			110	
94			93	
102			105	
105			91	
73			118	
79			105	
97			98	
78			108	
74			100	
119			92	
126			79	
121			109	
87			86	
95			75	
123			90	
103			94	
128			100	
101			71	
98			79	
86			105	
109			103	
101			104	
93			94	
93			87	
94			101	
88			104	
101			103	
73			93	
83			96	
100			89	
76			39	
81			23	
125			22	
72			48	
99			33	
74			42	
98			48	

98			38	
96			40	
99			30	
82			30	
85			30	
102			23	
102			25	
132			22	
75			37	
89			36	
90			32	
108				
90				
85				
111				
82				
80				
79				
107				
95				
73				
85				
74				
80				
92				
105				
82				
89				
98				
107				
92				
90				
80				
136				
80				
93				
98				
112				
85				
91				
73				
102				
101				
110				
75				
95				
102				
94				
131				
97				
105				
86				



100				
95				
120				
75				
101				
106				
98				
90				
78				
91				
90				
75				
120				
83				
134				
96				
76				
93				
88				
97				
107				
79				
104				
115				
83				
89				
129				
142				
117				
107				
118				
107				
142				
41				
30				
44				
46				
48				
37				
24				
27				
36				
22				
32				
44				
50				
50				
46				
23				
54				
42				
54				

54				
50				
35				
31				
20				
43				
35				
28				
25				
32				
21				
47				
43				
37				
42				
31				
47				
37				
21				
37				
34				
20				
40				
23				
53				
48				
33				
50				
46				
41				
27				
19				
32				
54				
24				
51				
30				
41				
55				
52				
37				
29				
33				
33				
25				
34				
49				
33				
43				
21				
26				
37				

24				
30				
25				
27				
38				
26				
39				
21				
26				
35				
26				
37				
45				
38				
22				
45				
25				
128				
167				
165				
115				
94				
110				
89				
80				
80				
130				
110				
102				
124				
87				
73				
110				
127				
101				
99				
103				
83				
108				
94				
83				
76				
62				
62				
97				
75				
64				
84				
119				
112				
76				
75				

98				
109				
71				
109				
149				
80				
138				
121				
119				
64				
102				
67				
123				
125				
110				
60				

Załącznik nr 5

<b>Droga pożarowa – próg południowy</b>				
<b>Sosna</b>				<b>Wierzba</b>
31				26
33				27
52				27
38				33
				35
				27
				32
				38
				27

Załącznik nr 6

<b>Strażnica LSP</b>				
<b>Sosna</b>				
20				
23				
22				
20				