

## OGŁOSZENIE

**Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku, 84-100 Puck, ul. Orzeszkowej 5 ogłasza aukcję, której celem jest zbycie drewna opałowego w zamian za mechaniczną wycinkę drzew rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych na terenie powiatu puckiego.**

Oferent zobowiązany będzie na warunkach określonych w specyfikacji dokonać wycinki drzew i krzewów zgodnie z wykazem w terminach do dnia:

24 grudnia 2013 r. - etap I,

16 lutego 2014 r. - etap II,

Termin odbioru wykonanych robót ustala się na :

30 grudnia 2013 r. - etap I,

25 lutego 2013 r. etapu II.

Cięcie drzew winno nastąpić na wysokości 5 cm od poziomu gruntu lub na wysokościach ustalanych indywidualnie dla poszczególnych drzew. W zamian za wywiezienie drewna, gałęzi, uprzątnięcie pasa drogowego oferent nabywa pozyskane w ten sposób drewno opałowe.

Jeżeli do aukcji przystąpi więcej niż jeden oferent, aukcja zostanie rozstrzygnięta w drodze licytacji, której przedmiotem jest dodatkowa odpłatność za pozyskane drewno opałowe.

Aukcja odbędzie się w siedzibie Zarządu Drogowego w Pucku, ul. Orzeszkowej 5 w dniu 11 grudnia 2013 r. o godzinie 12<sup>00</sup>.

Specyfikację można pobierać nieodpłatnie w siedzibie Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku.

Więcej informacji pod numerami telefonu:

(58) 774 32 80 lub (58) 774 32 83/84

DYREKTOR  
*mgr inż. Janusz Nowak*

## **Specyfikacja warunków**

### **zbycia drewna opałowego w zamian za mechaniczną wycinkę drzew rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych**

#### **1. Wstęp**

**1.1.** Przedmiotem specyfikacji są wymagania dotyczące zbycia drewna opałowego w zamian za mechaniczną wycinkę drzew rosnących w pasach drogowych dróg powiatowych zgodnie z załączonym wykazem.

#### **1.2. Zakres stosowania**

Specyfikacja jest stosowana jako dokument kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w ust. 1.1.

#### **1.3. Zakres robót**

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wycinką drzew i obejmują:

- 1) oznakowanie miejsca robót zgodnie z zatwierdzonym „Projektem tymczasowej organizacji ruchu” na czas prowadzenia robót w pasie drogowym (projekt dostarcza ZD),
- 2) mechaniczną wycinkę drzew zgodnie z „Zasadami ścinki, obalania i okrzesywania drzew w pasie drogowym” (zasady dostarcza ZD),
- 3) ścięcie drzew na wysokości nie większej niż 5 cm od płaszczyzny terenu lub na wysokości ustalonej indywidualnie dla poszczególnych drzew w przypadku, gdy cięcie na wysokości 5 cm z uwagi na ukształtowanie terenu lub inne względy nie jest możliwe, pod rygorem konieczności karczowania pnia w przypadku niezachowania ustalonej wysokości cięcia drzewa,
- 4) bezzwłoczne uprzątniecie terenu pasa drogowego (jezdnia, pobocze, rów przydrożny) z grubizny, konarów, gałęzi i trocin.

#### **2. Sprzęt – ogólne wymagania dotyczące sprzętu**

Sprzęt powinien być sprawny technicznie i bezpieczny w użyciu oraz zapewniający właściwą jakość wykonania robót.

- 1) sprzęt podstawowy: pilarki spalinowe (*pozostały sprzęt w specyfikacji określa ZD w zależności od warunków wykonywania wycinki*),
- 2) sprzęt pomocniczy: sprzęt właściwy do przewozu drzew w kłodach.

### **3. Transport - ogólne wymagania dotyczące transportu.**

Materiał można przewozić środkami transportowymi przystosowanymi do przewozu dłużyc i karpiny. Przewożone materiały należy rozłożyć równomiernie na całej powierzchni ładunkowej obok siebie i zabezpieczyć przed możliwością przesuwania podczas transportu. Przy ruchu po drogach publicznych pojazdy powinny spełniać wymagania dotyczące ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie, wymiarów ładunku i innych parametrów technicznych.

### **4. Wykonywanie robót**

Wycinka drzew.

Roboty związane z usunięciem drzew obejmują:

- 1) oznakowanie miejsca robót,
- 2) wycięcie drzew,
- 3) wywiezienia pni i gałęzi,
- 4) uporządkowanie terenu po wycince.

### **5. Kontrola jakości robót**

Kontrola jakości robót polega na:

- 1) sprawdzeniu z przedmiarem ilości usuniętych drzew,
- 2) wizualnej ocenie uporządkowania terenu po wycince.

### **6. Obmiar robót**

Jednostką obmiarową robót związanych z usunięciem drzew jest 1 sztuka wyciętego drzewa.

### **7. Płatności**

**7.1.** W przypadku stawienia się więcej niż jednego oferenta przeprowadza się licytację, którą wygrywa oferent oferujący najwyższą cenę za 1 mp drewna opałowego do pozyskania.

**7.2.** Oferent wygrywający licytację, przed rozpoczęciem wycinki drzew, w ciągu 7 dni od otrzymania faktury VAT wystawionej przez ZD zapłaci za drewno opałowe na wskazane konto bankowe.

### **8. Termin realizacji zamówienia**

Termin realizacji zamówienia ustala się na dzień:

24 grudnia 2013 r. - etap I,



16 lutego 2014 r. - etap II,

### 9. Przepisy BHP i ochrony środowiska

Za przestrzeganie aktualnie obowiązujących przepisów BHP i ochrony środowiska odpowiada oferent.

### 10. Odbiór robót

Odbioru robót związanych z wycinką drzew Zarząd Drogowy dokona dnia:

30 grudnia 2013 r. - etap I,

25 lutego 2013 r. etapu II.

Po pisemnym zgłoszeniu zakończenia robót.

*Załączniki:*

- 1. wykaz drzew do wycinki wraz z podaniem ich lokalizacji  
oraz ilości drewna opałowego do pozyskania*

ZARZĄD DROGOWY  
dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego  
z siedzibą w Pucku  
84-100 Puck, ul. Orzechowej 5 (3)  
tel. 058 774-32-80; fax 058 774-32-93  
NIP 587-14-75-424; Regon 191886680

SPECJALISTA W SEKCJI  
Budowy i Utrzymania Dróg i Mostów  
*Jagoda Różycka-Białk*  
Jagoda Różycka-Białk

Wykaz drzew typowanych do wycinki  
na terenie Powiatu Wejherowskiego  
na dzień 4 grudnia 2013 r.

| Lp.           | Nr decyzji<br>Termin realizacji       | Nr drogi<br>Miejscowość       | Gmina    | Gatunek<br>Drzewa | Średnica(cm) | Gałęzie i<br>Drągowina (mp) | Długość (mp) | Etap<br>Realizacji |
|---------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------|-------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------|
| 3             | RIR.6131.153.2013.GS<br>28.02.2013 r. | 1322G<br>Brzeźno<br>Łęborskie | Łęczycze | jesion            | 57,30        | 1,95                        | 0,58         | II                 |
|               | RIR.6131.161.2013.GS                  | 1322G<br>Brzeźno<br>Łęborskie | Łęczycze | jesion            | 84,40        | 3,36                        | 0,98         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 92,00        | 4,17                        | 1,21         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 78,00        | 3,36                        | 0,98         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 75,20        | 3,36                        | 0,98         | II                 |
| Razem: 5 szt. |                                       |                               |          |                   |              |                             |              |                    |
| 4             | GO.6131.83.2013<br>31.12.2014 r.      | 1412G<br>Koleczkowo           | Szemud   | dąb               | 36,30        | 0,77                        | 0,30         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 58,30        | 1,95                        | 0,58         | II                 |
|               |                                       |                               |          | dąb               | 32,80        | 0,42                        | 0,25         | II                 |
|               |                                       |                               |          | dąb               | 36,30        | 0,77                        | 0,30         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 61,50        | 1,95                        | 0,58         | II                 |
|               |                                       |                               |          | dąb               | 15,30        | 0,17                        | 0,20         | II                 |
|               |                                       |                               |          | dąb               | 17,80        | 0,17                        | 0,20         | II                 |
|               |                                       |                               |          | dąb               | 19,10        | 0,17                        | 0,20         | II                 |
|               |                                       |                               |          | dąb               | 39,50        | 0,77                        | 0,30         | II                 |
|               |                                       |                               |          | dąb               | 24,20        | 0,17                        | 0,20         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 43,30        | 0,77                        | 0,30         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 42,00        | 0,77                        | 0,30         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 36,60        | 0,77                        | 0,30         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 23,60        | 0,17                        | 0,20         | II                 |
|               |                                       |                               |          | klon              | 26,40        | 0,42                        | 0,25         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 14,00        | 0,06                        | 0,10         | II                 |
|               |                                       |                               |          |                   | 31,20        | 0,42                        | 0,25         | II                 |
|               |                                       |                               |          |                   | 27,10        | 0,42                        | 0,25         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 30,90        | 0,42                        | 0,25         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 61,80        | 1,95                        | 0,58         | II                 |
|               |                                       |                               |          | śliwa             | 6m2          |                             |              | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 29,90        | 0,42                        | 0,25         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 51,30        | 1,35                        | 0,35         | II                 |
|               |                                       |                               |          | grusza            | 22,30        | 0,17                        | 0,20         | II                 |
|               |                                       |                               |          | grusza            | 24,20        | 0,17                        | 0,20         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 26,80        | 0,42                        | 0,25         | II                 |
|               |                                       |                               |          | sosna             | 33,40        | 0,42                        | 0,25         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 49,40        | 1,35                        | 0,35         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 41,10        | 0,77                        | 0,30         | II                 |
|               |                                       |                               |          | sosna             | 43,30        | 0,77                        | 0,30         | II                 |
|               |                                       |                               |          | sosna             | 42,40        | 0,77                        | 0,30         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 6,10         | 0,06                        | 0,10         | II                 |
|               |                                       |                               |          | dąb               | 15,60        | 0,17                        | 0,20         | II                 |
|               |                                       |                               |          | sosna             | 44,60        | 0,77                        | 0,30         | II                 |
|               |                                       |                               |          | sosna             | 19,10        | 0,17                        | 0,20         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 36,30        | 0,77                        | 0,30         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 50,30        | 1,35                        | 0,35         | II                 |
|               |                                       |                               |          | żywnotnik         | 0,5m2        |                             |              | II                 |
|               |                                       |                               |          | świerk            | 10,20        | 0,06                        | 0,10         | II                 |
|               |                                       |                               |          | świerk            | 10,80        | 0,06                        | 0,10         | II                 |
|               |                                       |                               |          | żywnotnik         | 0,5m2        |                             |              | II                 |
|               |                                       |                               |          | żywnotnik         | 0,5m2        |                             |              | II                 |
|               |                                       |                               |          | świerk            | 10,80        | 0,06                        | 0,10         | II                 |
|               |                                       |                               |          | jesion            | 50,00        | 1,35                        | 0,35         | II                 |
|               |                                       |                               |          | świerk            | 11,80        | 0,06                        | 0,10         | II                 |
|               |                                       |                               |          | świerk            | 12,10        | 0,06                        | 0,10         | II                 |

|         |  |  |  |         |       |       |       |    |
|---------|--|--|--|---------|-------|-------|-------|----|
|         |  |  |  | jesion  | 45,20 | 1,35  | 0,35  | II |
|         |  |  |  | świerk  | 2,20  | 0,06  | 0,10  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 44,60 | 0,77  | 0,30  | II |
|         |  |  |  | świerk  | 11,80 | 0,06  | 0,10  | II |
|         |  |  |  | irga    | 30m2  |       |       | II |
|         |  |  |  | jesion  | 26,10 | 0,42  | 0,25  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 39,20 | 0,77  | 0,30  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 50,30 | 1,35  | 0,35  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 49,00 | 1,35  | 0,35  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 46,50 | 1,35  | 0,35  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 37,90 | 0,77  | 0,30  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 31,20 | 0,42  | 0,25  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 55,40 | 1,95  | 0,58  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 43,30 | 0,77  | 0,30  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 48,10 | 1,35  | 0,35  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 68,80 | 2,62  | 0,77  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 68,50 | 2,62  | 0,77  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 61,10 | 1,95  | 0,58  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 62,40 | 1,95  | 0,58  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 53,80 | 1,35  | 0,35  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 39,20 | 0,77  | 0,30  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 51,30 | 1,35  | 0,35  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 59,90 | 1,95  | 0,58  | II |
|         |  |  |  | jesion  | 63,40 | 1,95  | 0,58  | II |
|         |  |  |  | klon    | 21,00 | 0,17  | 0,20  | II |
|         |  |  |  | klon    | 15,60 | 0,17  | 0,20  | II |
|         |  |  |  | klon    | 21,00 | 0,17  | 0,20  | II |
| Razem:  |  |  |  | 71 szt. |       |       |       |    |
| Ogółem: |  |  |  | 76 szt. |       | 70,99 | 25,36 |    |

I ETAP REALIZAC. 0 szt.  
II ETAP REALIZAC 76 szt.

**SPECJALISTA W SEKCJI**  
Budowy i Utrzymania Dróg i Mostów  
*Jagoda Różycka-Białk*



Wykaz drzew typowanych do wycinki  
na terenie Powiatu Puckiego  
na dzień 4 grudnia 2013 r.

| Lp.            | Nr decyzji<br>Termin realizacji  | Nr drogi<br>Miejscowość         | Gmina    | Gatunek<br>Drzewa | Średnica(cm) | Gałęzie i<br>Dragowina (mp) | Długość (mp) | Etap<br>Realizacji |
|----------------|----------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------|
| 1              | GK6131/44/2013<br>31.12.2014     | 1502G<br>Odargowo               | Krokowa  | topola            | 36,60        | 0,77                        | 0,30         | I                  |
| 2              | GK6131/126/2013<br>31.12.2014    | 1502G<br>Odargowo               |          | topola            | 101,90       | 5,06                        | 1,46         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 71,70        | 2,62                        | 0,77         | I                  |
| 3              | GK6131/78/2013<br>31.12.2013     | 1500G<br>Białogóra              |          | topola            | 59,90        | 1,95                        | 0,58         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 47,10        | 1,35                        | 0,35         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 48,40        | 1,35                        | 0,35         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 51,90        | 1,35                        | 0,35         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 56,70        | 1,95                        | 0,58         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 58,00        | 1,95                        | 0,58         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 33,10        | 0,42                        | 0,25         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 56,10        | 1,95                        | 0,58         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 58,60        | 1,95                        | 0,58         | I                  |
| 4              | GK6131/67/2013<br>31.12.2013     | 1522G<br>Kłanino -<br>Połchówko |          | topola            | 89,20        | 4,17                        | 1,21         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 57,30        | 1,95                        | 0,58         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 86,00        | 4,17                        | 1,21         | I                  |
| Razem: 15 szt. |                                  |                                 |          |                   |              |                             |              |                    |
| 5              | ROL6131/60/2013                  | 1440G<br>Darzłubie              | Puck     | kasztanowiec      | 74,80        | 2,62                        | 0,77         | II                 |
| 6              | ROL6131/54/2013<br>31.12.2013    | 1514G<br>Smolno                 |          | jesion            | 67,50        | 2,62                        | 0,77         | II                 |
|                |                                  |                                 |          | jesion            | 72,00        | 2,62                        | 0,77         | II                 |
|                |                                  |                                 |          | jesion            | 67,20        | 2,62                        | 0,77         | II                 |
|                |                                  |                                 |          | lipa              | 50,00        | 1,35                        | 0,35         | II                 |
| 7              | ROL6131/192/2013<br>31.12.2014   | 1511G<br>Żelistrzewo            |          | klon              | 64,30        | 1,95                        | 0,58         | II                 |
|                |                                  |                                 |          | klon              | 47,10        | 1,35                        | 0,35         | II                 |
|                |                                  |                                 |          | klon              | 71,00        | 2,62                        | 0,77         | II                 |
|                |                                  |                                 |          | klon jawor        | 37,30        | 0,77                        | 0,30         | II                 |
| Razem: 9 szt.  |                                  |                                 |          |                   |              |                             |              |                    |
| 8              | GKOŚ6131/1/31/2013<br>31.12.2013 | 1519G<br>Dębogórze              | Kosakowo | topola            | 61,10        | 1,95                        | 0,58         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 60,50        | 1,95                        | 0,58         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 66,60        | 2,62                        | 0,77         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 68,50        | 2,62                        | 0,77         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 58,30        | 1,95                        | 0,58         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 52,20        | 1,35                        | 0,35         | I                  |
|                |                                  |                                 |          | topola            | 54,10        | 1,35                        | 0,35         | I                  |
| 9              | GKOŚ.6131.1.49.2013              | 1517G Rewa<br>- Mosty           |          | lipa              | 45,20        | 1,35                        | 0,35         | II                 |
|                |                                  |                                 |          |                   | 22,30        | 0,17                        | 0,20         | II                 |
|                |                                  |                                 |          | lipa              | 20,70        | 0,17                        | 0,20         | II                 |
|                |                                  |                                 |          |                   | 13,40        | 0,06                        | 0,10         | II                 |
|                |                                  |                                 |          | lipa              | 49,40        | 1,35                        | 0,35         | II                 |
|                |                                  |                                 |          | grab              | 54,10        | 1,35                        | 0,35         | II                 |
|                |                                  |                                 |          | lipa              | 57,30        | 1,95                        | 0,58         | II                 |
|                |                                  |                                 |          | brzoza            | 10,20        | 0,06                        | 0,10         | II                 |
|                |                                  |                                 |          | lipa              | 38,20        | 0,77                        | 0,30         | II                 |
|                |                                  |                                 |          | lipa              | 42,40        | 0,77                        | 0,30         | II                 |
|                |                                  |                                 |          | lipa              | 30,30        | 0,42                        | 0,25         | II                 |

|                 |                                   |                   |  |        |        |        |       |    |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------|--|--------|--------|--------|-------|----|
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 44,60  | 0,77   | 0,30  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 48,10  | 1,35   | 0,35  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 40,80  | 0,77   | 0,30  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 48,40  | 1,35   | 0,35  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 48,10  | 1,35   | 0,35  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 39,20  | 0,77   | 0,30  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 42,00  | 0,77   | 0,30  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 42,70  | 0,77   | 0,30  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 28,70  | 0,42   | 0,25  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 34,40  | 0,42   | 0,25  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 31,20  | 0,42   | 0,25  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 33,40  | 0,42   | 0,25  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 31,20  | 0,42   | 0,25  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 49,70  | 1,35   | 0,35  | II |
|                 |                                   |                   |  | grab   | 41,40  | 0,77   | 0,30  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 49,40  | 1,35   | 0,35  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 51,90  | 1,35   | 0,35  | II |
|                 |                                   |                   |  | klon   | 60,50  | 1,95   | 0,58  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 36,60  | 0,77   | 0,30  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 6,40   | 0,06   | 0,10  | II |
|                 |                                   |                   |  |        | 10,20  | 0,06   | 0,10  | II |
|                 |                                   |                   |  |        | 9,90   | 0,06   | 0,10  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 36,60  | 0,77   | 0,30  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 45,50  | 1,35   | 0,35  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 66,90  | 2,62   | 0,77  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 66,90  | 2,62   | 0,77  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 57,30  | 1,95   | 0,58  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 41,40  | 0,77   | 0,30  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 21,30  | 0,17   | 0,20  | II |
|                 |                                   |                   |  |        | 6,40   | 0,06   | 0,10  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 77,40  | 3,36   | 0,98  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 47,80  | 1,35   | 0,35  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 20,10  | 0,17   | 0,20  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 46,20  | 1,35   | 0,35  | II |
|                 |                                   |                   |  | lipa   | 35,00  | 0,42   | 0,25  | II |
| 10              | GKOŚ.6131.1.47.2013<br>31.12.2013 | 1519G<br>Kosakowo |  | topola | 111,10 | 5,97   | 1,72  | I  |
| Razem: 50 szt.  |                                   |                   |  |        |        |        |       |    |
| Ogółem: 74 szt. |                                   |                   |  |        |        | 114,34 | 35,77 |    |

I ETAP REALIZACJI 16 szt.  
II ETAP REALIZACJI 58 szt.

**SPECJALISTA W SEKCJI**  
Budowy i Utrzymania Dróg i Mostów  
*Jagoda Różycka-Białk*



**ZASADY WYCINKI, OBALANIA I OKRZESYWANIA DRZEW**  
**w pasach drogowych dróg powiatowych administrowanych przez**  
**Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Pucku**

1. Do wycinki drzew może przystąpić osoba posiadająca uprawnienia pilarza oraz aktualne ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
2. Drzewa rosnące w pasie dróg powiatowych można wycinać po protokolarnym przekazaniu terenu robót.
3. Drzewa można wycinać tylko w okresie od świtu do zmroku, przy dobrej przejrzystości powietrza, bezwietrznej pogodzie. Jeśli występuje pokrywa śnieżna utrudniająca pracę należy ją odrzucić od ścinanego drzewa oraz ze ścieżek oddalania, w stopniu zapewniającym swobodę poruszania się robotników w czasie ścinki, obalania oraz odchodzenia od drzewa.
4. Promień strefy zagrożenia przy ścinie i obalaniu drzew wynosi co najmniej dwie wysokości ścinanych drzew.
5. Na stanowisku roboczym mogą przebywać tylko osoby uprawnione, które powinny znajdować się przy pniu ścinanego drzewa. Drwal musi upewnić się, że w strefie zagrożenia nie znajdują się inne osoby.
6. Drzewo należy ścinać na wysokości nie większej niż 5 cm od płaszczyzny terenu lub na wysokości ustalonej indywidualnie dla poszczególnych drzew w przypadku, gdy cięcie na wysokości 5 cm z uwagi na ukształtowanie terenu lub inne względy nie jest możliwe, pod rygorem konieczności karczowania pnia w przypadku niezachowania ustalonej wysokości cięcia drzewa.
7. Upadające podczas ścinania drzewo należy kierować poza koronę drogi. W przypadku niekontrolowanego upadku drzewa na koronę drogi (jezdní lub pobocze) należy je natychmiast usunąć poza koronę drogi.
8. Gałęzie nadłamane i luźno zawieszane na drzewach przeznaczonych do ścinki oraz na drzewach sąsiednich należy w miarę możliwości usunąć przed rozpoczęciem ścinki.
9. Przed rozpoczęciem ścinki w promieniu 0,5 – 1,0 m od pnia drzewa przeznaczonego do ścinki należy usunąć odrosty i inne przeszkody.
10. Do pracy przy wycince należy używać narzędzi sprawnych technicznie, a klinów metalowych wyłącznie z miękkiej stali w celu przeciwdziałania powstania odprysków metalu.
11. Nie należy ścinać całego drzewa w pobliżu linii energetycznych i telefonicznych oraz innych obiektów budowlanych. W takim przypadku drzewo należy wycinać fragmentami opuszczając jego fragmenty na linach.

12. Po ścięciu drzewa jego dłużyca i gałęzie powinny znajdować się poza pasem drogowym. Kategorycznie zabrania się pozostawienia po ścięciu drzewa lub jego fragmentów na jezdni lub poboczu drogi.
13. Pozostawienie gałęzi ściętego drzewa w pasie drogowym powyżej dwóch tygodni od ścięcia może być potraktowane przez zarządcę drogi jako samowolne zajęcie pasa drogowego z naliczeniem stosownych kar.
14. Rozpoczęta praca przy wycince musi być prowadzona bez przerwy aż do obalenia i usunięcia drzewa z jezdni drogi.
15. Przy dużych i ciężkich drzewach zaleca się użycie sprzętu pomocniczego, samochodu z wyciągarką lub innego sprzętu pozwalającego na szybkie usunięcie obalonego drzewa z jezdni drogi.
16. Drogę w obrębie wycinki należy oznakować zgodnie z zatwierdzonym projektem czasowej organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia robót w pasie drogowym. W razie konieczności należy zapewnić odpowiednio wyposażone i przeszkolone osoby do kierowania ruchem.
17. Wycinkę drzew może prowadzić tylko osoba posiadająca uprawnienia pilarza z aktualnymi badaniami lekarskimi przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.
18. Ręczne okrzyszwanie drzewa może odbywać się dopiero po uprzednim jego obaleniu. Przy wyborze optymalnej techniki okrzyszwania drzew należy uwzględnić:
- rodzaj drzewa (iglaste/liściaste), jego masę
  - rozmieszczenie gałęzi, ich dostępność i grubość
  - występujące w drewnie naprężenia
  - położenie drzewa w stosunku do podłoża (uniesienie nad ziemią)
  - warunki terenowe i sytuacyjne
- Jeżeli drzewo grozi obsunięciem się lub stoczeniem przed rozpoczęciem okrzyszwania należy je zabezpieczyć. Przed rozpoczęciem okrzyszwania należy sprawdzić, czy i na jakich gałęziach opiera się obalone drzewo.
19. W czasie wycinki, obalania i okrzyszwania drzew należy stosować techniki prac obowiązujące w Lasach Państwowych.
20. Za wszelkie szkody powstałe przy wycince drzew w stosunku do osób trzecich odpowiada Wykonawca prowadzący wycinkę drzew.