

ZAKŁAD PIELEGNACJI DRZEW i ZIELENI

**RYMIKO**

TOMASZ RYMASZEWSKI UL. STRUMYKOWA 20A/2 65-101 ZIELONA GÓRA

REGON 9712181931 NIP 929-149-34-94

fax +68 459 59 59, tel. kom. 607 324 947

e-mail: [tomaszrymaszewski@op.pl](mailto:tomaszrymaszewski@op.pl)

[www.rymiko.pl](http://www.rymiko.pl)

---

**Szacunek brakarski drzew na pniu,  
wycena wartości drewna.**

**Dotyczy: Drzewa rosnące w m. Drzonów oraz drzewa  
rosnące wzdłuż ciągu pieszo – rowerowego na odcinku  
drogi powiatowej 1187F relacji Cigacice – Nowy Świat**

Zlecniodawca:

Powiatowy Zielonogórski  
Zarząd Dróg  
Górzykowo 1  
66-100 Sulechów

Wykonał:

**BRAKARZ**

*Tomasz Rymaszewski*

Zielona Góra  
Wrzesień, 2015

## Szacunek brakarcki na piu oraz wycena wartości drewna- droga powiatowa w m. Drzonów

| Nazwa gatunkowa   | Nazwa gatunkowa: łacina | Obwód na wys:1.3m | Ilość drzew | Średnica | Wysokość | Masa pojedynczego drzewa |             | Sortyment | Rodzaj drewna    |
|-------------------|-------------------------|-------------------|-------------|----------|----------|--------------------------|-------------|-----------|------------------|
|                   |                         |                   |             |          |          | łączna masa              | łączna masa |           |                  |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 25                | 1           | 8        | 7        | 0,007                    | 0,007       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 31                | 1           | 10       | 7        | 0,014                    | 0,014       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 36                | 1           | 11       | 7        | 0,021                    | 0,021       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 40                | 1           | 13       | 7        | 0,035                    | 0,035       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 42                | 1           | 13       | 7        | 0,035                    | 0,035       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 43                | 1           | 14       | 7        | 0,042                    | 0,042       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 44                | 1           | 14       | 7        | 0,042                    | 0,042       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 48                | 1           | 15       | 7        | 0,049                    | 0,049       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 49                | 1           | 16       | 7        | 0,056                    | 0,056       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 50                | 1           | 16       | 7        | 0,056                    | 0,056       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 53                | 1           | 17       | 8        | 0,063                    | 0,063       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 54                | 1           | 17       | 8        | 0,063                    | 0,063       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 68                | 1           | 22       | 11       | 0,14                     | 0,14        | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 74                | 1           | 24       | 12       | 0,175                    | 0,175       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 75                | 1           | 24       | 12       | 0,175                    | 0,175       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 76                | 1           | 24       | 12       | 0,175                    | 0,175       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 86                | 1           | 27       | 13       | 0,231                    | 0,231       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 89                | 1           | 28       | 13       | 0,252                    | 0,252       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 104               | 1           | 33       | 15       | 0,378                    | 0,378       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 106               | 1           | 34       | 15       | 0,406                    | 0,406       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 112               | 1           | 36       | 16       | 0,476                    | 0,476       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 119               | 1           | 38       | 17       | 0,56                     | 0,56        | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 125               | 1           | 40       | 19       | 0,7                      | 0,7         | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 136               | 1           | 43       | 19       | 0,952                    | 0,952       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 139               | 1           | 44       | 19       | 0,98                     | 0,98        | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 146               | 1           | 46       | 19       | 1,029                    | 1,029       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 148               | 1           | 47       | 19       | 1,078                    | 1,078       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 160               | 1           | 51       | 20       | 1,302                    | 1,302       | S4        | Iglaste          |
| Sosna zwyczajna   | Pinus sylvestris        | 176               | 1           | 56       | 21       | 1,715                    | 1,715       | S4        | Iglaste          |
| Brzoza brodawkowa | Betula pendula          | 34                | 1           | 11       | 9        | 0,021                    | 0,021       | S4        | Liściaste twarde |
| Brzoza brodawkowa | Betula pendula          | 40                | 1           | 13       | 11       | 0,042                    | 0,042       | S4        | Liściaste twarde |
| Brzoza brodawkowa | Betula pendula          | 56                | 1           | 18       | 12       | 0,098                    | 0,098       | S4        | Liściaste twarde |
| Brzoza brodawkowa | Betula pendula          | 81                | 1           | 26       | 12       | 0,189                    | 0,189       | S4        | Liściaste twarde |

## Szacunek brakarski na pniu oraz wycena wartości drewna - droga powiatowa w m. Drzonów

|                   |                      |     |    |    |    |       |       |    |                  |
|-------------------|----------------------|-----|----|----|----|-------|-------|----|------------------|
| Brzoza brodawkowa | Betula pendula       | 100 | 1  | 32 | 14 | 0,32  | 0,32  | S4 | Liściaste twarde |
| Brzoza brodawkowa | Betula pendula       | 115 | 1  | 37 | 16 | 0,483 | 0,483 | S4 | Liściaste twarde |
| Brzoza brodawkowa | Betula pendula       | 124 | 1  | 39 | 16 | 0,539 | 0,539 | S4 | Liściaste twarde |
| Brzoza brodawkowa | Betula pendula       | 125 | 1  | 40 | 16 | 0,567 | 0,567 | S4 | Liściaste twarde |
| Brzoza brodawkowa | Betula pendula       | 131 | 1  | 42 | 16 | 0,623 | 0,623 | S4 | Liściaste twarde |
| Brzoza brodawkowa | Betula pendula       | 140 | 1  | 45 | 16 | 0,721 | 0,721 | S4 | Liściaste twarde |
| Dąb szypułkowy    | Quercus robur        | 19  | 1  | 6  | 6  | 0,007 | 0,007 | S4 | Liściaste twarde |
| Dąb szypułkowy    | Quercus robur        | 26  | 1  | 8  | 6  | 0,007 | 0,007 | S4 | Liściaste twarde |
| Dąb szypułkowy    | Quercus robur        | 72  | 1  | 23 | 9  | 0,147 | 0,147 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 19  | 1  | 6  | 6  | 0,007 | 0,007 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 20  | 4  | 6  | 6  | 0,007 | 0,028 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 21  | 3  | 7  | 6  | 0,007 | 0,021 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 22  | 6  | 7  | 6  | 0,007 | 0,042 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 23  | 10 | 7  | 6  | 0,007 | 0,07  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 24  | 8  | 8  | 6  | 0,014 | 0,112 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 25  | 11 | 8  | 6  | 0,014 | 0,154 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 26  | 6  | 8  | 6  | 0,014 | 0,084 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 27  | 4  | 9  | 6  | 0,014 | 0,056 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 28  | 5  | 9  | 6  | 0,014 | 0,07  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 29  | 9  | 9  | 6  | 0,014 | 0,126 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 30  | 8  | 10 | 6  | 0,021 | 0,168 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 31  | 7  | 10 | 6  | 0,021 | 0,147 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 32  | 8  | 10 | 6  | 0,021 | 0,168 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 33  | 6  | 11 | 6  | 0,021 | 0,126 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 34  | 4  | 11 | 6  | 0,021 | 0,084 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 35  | 1  | 11 | 6  | 0,021 | 0,021 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 36  | 5  | 11 | 6  | 0,021 | 0,105 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 37  | 4  | 12 | 6  | 0,028 | 0,112 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 38  | 3  | 12 | 6  | 0,028 | 0,084 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 39  | 7  | 12 | 6  | 0,028 | 0,196 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 40  | 2  | 13 | 6  | 0,035 | 0,07  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 41  | 4  | 13 | 6  | 0,035 | 0,14  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 42  | 2  | 13 | 6  | 0,035 | 0,07  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 43  | 7  | 14 | 6  | 0,042 | 0,294 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 44  | 7  | 14 | 6  | 0,042 | 0,294 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja    | Robinia pseudoacacia | 45  | 2  | 14 | 6  | 0,042 | 0,084 | S4 | Liściaste twarde |

Szacunek brakerski na pniu oraz wycena wartości drewna- droga powiatowa w m. Drzonów

|                |                   |     |   |    |    |       |       |    |                  |
|----------------|-------------------|-----|---|----|----|-------|-------|----|------------------|
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 46  | 5 | 15 | 6  | 0,049 | 0,245 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 47  | 5 | 15 | 6  | 0,049 | 0,245 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 48  | 5 | 15 | 6  | 0,049 | 0,245 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 49  | 2 | 16 | 6  | 0,056 | 0,112 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 50  | 1 | 16 | 6  | 0,056 | 0,056 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 51  | 4 | 16 | 6  | 0,056 | 0,224 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 52  | 1 | 17 | 6  | 0,063 | 0,063 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 53  | 2 | 17 | 6  | 0,063 | 0,126 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 54  | 3 | 17 | 6  | 0,063 | 0,189 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 55  | 1 | 18 | 6  | 0,07  | 0,07  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 56  | 1 | 18 | 6  | 0,07  | 0,07  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 57  | 1 | 18 | 6  | 0,07  | 0,07  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 58  | 4 | 18 | 6  | 0,07  | 0,28  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 59  | 2 | 19 | 6  | 0,077 | 0,154 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 62  | 2 | 20 | 6  | 0,084 | 0,168 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 65  | 1 | 21 | 7  | 0,105 | 0,105 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 67  | 2 | 21 | 7  | 0,105 | 0,21  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 70  | 1 | 22 | 8  | 0,126 | 0,126 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 72  | 1 | 23 | 9  | 0,14  | 0,14  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 73  | 1 | 23 | 9  | 0,14  | 0,14  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 76  | 2 | 24 | 9  | 0,147 | 0,294 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 80  | 1 | 25 | 10 | 0,175 | 0,175 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 81  | 1 | 26 | 10 | 0,189 | 0,189 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 85  | 1 | 27 | 11 | 0,21  | 0,21  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 86  | 1 | 27 | 11 | 0,21  | 0,21  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 87  | 1 | 28 | 12 | 0,245 | 0,245 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 90  | 1 | 29 | 13 | 0,273 | 0,273 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 94  | 2 | 30 | 14 | 0,301 | 0,602 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 95  | 1 | 30 | 14 | 0,301 | 0,301 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 96  | 1 | 31 | 15 | 0,343 | 0,343 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 105 | 1 | 33 | 17 | 0,448 | 0,448 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 106 | 1 | 34 | 18 | 0,497 | 0,497 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 108 | 1 | 34 | 18 | 0,497 | 0,497 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 111 | 1 | 35 | 19 | 0,553 | 0,553 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 114 | 1 | 36 | 20 | 0,616 | 0,616 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoaca | 118 | 1 | 38 | 21 | 0,63  | 0,63  | S4 | Liściaste twarde |

Szacunek brakarski na pniu oraz wycena wartości drewna- droga powiatowa w m. Drzonów

|                   |                  |     |   |    |    |       |       |    |                  |
|-------------------|------------------|-----|---|----|----|-------|-------|----|------------------|
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 122 | 1 | 39 | 21 | 0,651 | 0,651 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 124 | 1 | 39 | 21 | 0,651 | 0,651 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 131 | 2 | 42 | 22 | 0,679 | 1,358 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 138 | 1 | 44 | 22 | 0,7   | 0,7   | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 139 | 1 | 44 | 22 | 0,7   | 0,7   | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 141 | 2 | 45 | 23 | 0,707 | 1,414 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 159 | 1 | 51 | 24 | 0,77  | 0,77  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 160 | 1 | 51 | 24 | 0,77  | 0,77  | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 162 | 1 | 52 | 26 | 0,805 | 0,805 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 166 | 1 | 53 | 26 | 0,805 | 0,805 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 174 | 1 | 55 | 26 | 0,945 | 0,945 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 208 | 1 | 66 | 26 | 1,086 | 1,086 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 209 | 1 | 67 | 26 | 1,298 | 1,298 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 233 | 1 | 74 | 27 | 1,487 | 1,487 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 248 | 1 | 79 | 28 | 1,543 | 1,543 | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacyjowa | Robinia pseudoac | 269 | 1 | 86 | 28 | 1,678 | 1,678 | S4 | Liściaste twarde |

RAZEM drzewo iglaste **43,686**

m3 **105 zł**  
 netto **1170,86 zł**

RAZEM drzewo liściaste **32,176**

m3 **165 zł**  
 netto **5405,57 zł**  
 Razem drzewo iglaste z liściastym **6576,43 zł**

8%VAT **526,11 zł**

Całkowita wartość brutto **7102,54 zł**

## Szacunek brakarski na pnlu oraz wycena wartości drewna- droga powiatowa nr 1187F Cigacice – Nowy Świat

| Nazwa gatunkowa | Nazwa gatunkowa:<br>tacja | Obwód<br>na<br>wys:1.3<br>m | Ilość<br>drzew | Średnica | Wysokość | Masa  | Sortyment | Rodzaj drewna    |
|-----------------|---------------------------|-----------------------------|----------------|----------|----------|-------|-----------|------------------|
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 32                          | 1              | 10       | 6        | 0,021 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 36                          | 1              | 11       | 6        | 0,021 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 42                          | 1              | 13       | 6        | 0,035 | S4        | Liściaste twarde |
| Dąb szypułkowy  | Quercus robur             | 44                          | 1              | 14       | 7        | 0,035 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 49                          | 1              | 16       | 6        | 0,056 | S4        | Liściaste twarde |
| Dąb szypułkowy  | Quercus robur             | 54                          | 1              | 17       | 7        | 0,063 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 57                          | 1              | 18       | 6        | 0,07  | S4        | Liściaste twarde |
| Dąb szypułkowy  | Quercus robur             | 58                          | 1              | 18       | 8        | 0,077 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 60                          | 1              | 19       | 6        | 0,077 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 62                          | 1              | 20       | 6        | 0,084 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 74                          | 1              | 24       | 9        | 0,147 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 77                          | 1              | 25       | 10       | 0,175 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 78                          | 1              | 25       | 10       | 0,182 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 82                          | 1              | 26       | 10       | 0,189 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 82                          | 1              | 26       | 10       | 0,189 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 82                          | 1              | 26       | 10       | 0,189 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 84                          | 1              | 27       | 11       | 0,21  | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 85                          | 1              | 27       | 11       | 0,21  | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 86                          | 1              | 27       | 11       | 0,21  | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 86                          | 1              | 27       | 11       | 0,21  | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 86                          | 1              | 27       | 11       | 0,21  | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 89                          | 1              | 28       | 12       | 0,245 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 94                          | 1              | 30       | 14       | 0,301 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 97                          | 1              | 31       | 15       | 0,343 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 99                          | 1              | 32       | 16       | 0,364 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 100                         | 1              | 32       | 16       | 0,364 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 101                         | 1              | 32       | 16       | 0,364 | S4        | Liściaste twarde |
| Robinia akacja  | Robinia pseudoacacia      | 104                         | 1              | 33       | 17       | 0,448 | S4        | Liściaste twarde |

Szacunek brakerski na pniu oraz wycena wartości drewna - droga powiatowa nr 1187F Cigacice – Nowy Świat

|                |                      |     |   |    |    |               |    |                  |
|----------------|----------------------|-----|---|----|----|---------------|----|------------------|
| Robinia akacja | Robinia pseudoacacia | 110 | 1 | 35 | 19 | 0,553         | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoacacia | 115 | 1 | 37 | 20 | 0,623         | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoacacia | 122 | 1 | 39 | 21 | 0,651         | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoacacia | 132 | 1 | 42 | 22 | 0,679         | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoacacia | 163 | 1 | 52 | 26 | 0,805         | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoacacia | 170 | 1 | 54 | 26 | 0,812         | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoacacia | 176 | 1 | 56 | 26 | 0,819         | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoacacia | 178 | 1 | 57 | 26 | 0,819         | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoacacia | 180 | 1 | 57 | 26 | 0,987         | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoacacia | 189 | 1 | 60 | 26 | 1,089         | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoacacia | 210 | 1 | 67 | 26 | 1,178         | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoacacia | 210 | 1 | 67 | 26 | 1,246         | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoacacia | 220 | 1 | 70 | 26 | 2,485         | S4 | Liściaste twarde |
| Dąb szypułkowy | Quercus robur        | 235 | 1 | 75 | 27 | 1,84          | S4 | Liściaste twarde |
| Robinia akacja | Robinia pseudoacacia | 260 | 1 | 83 | 28 | 1,924         | S4 | Liściaste twarde |
| <b>RAZEM</b>   |                      |     |   |    |    | <b>21,599</b> |    |                  |

cena m3                    x                    165 zł  
wartość netto            3 563,84 zł

+

8% VAT                    285,11 zł

**Calkowita wartość brutto                    3 848,95 zł**

**BR AKARZ**

Topolek Nmaszewski