**Załącznik Nr 1**

**Zał. do operatu z dnia 4 grudnia 2017 r.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wycena drzew przeznaczonych do wycinki na terenie Gminy Bychawa** | | | | | | | | | | | | |
| **Obliczenie miąższości i wartości drewna na pniu** | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lp. | Nr drzewa | Gatunek drzewa | obwód d 1,3 /cm/ | średnica | Wysokośc /m/ | *średnica/ cm/ powtórzona wg grup gatunków* | | | **Miąższość** | sotrymenty | *Cena* | **Wartość /netto/** |
| /rodzaj/ |  | cm |  | *igl.i liśc.twarde* | *Tp* | *Lp,Wb, Oś, owocowe* | netto/m3/ |  | *1m3/zł/* | /zł/ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **6** |  |  |  | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Zadanie Nr 1** | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | **Znak sprawy GPK.6131.31.2017** | | | | | | | |  |  |  |
| 1 | 8 | Topola | 176 | 50 | 23 |  | 50 |  | 1,26 | użytkowe | 110 | **139 zł** |
| 2 | 9 | Topola | 156 | 47 | 23 |  | 47 |  | 1,08 | użytkowe | 110 | **119 zł** |
| 3 | 10 | Topola | 186 | 59 | 23 |  | 59 |  | 1,86 | użytkowe | 110 | **205 zł** |
| 4 | 11 | Topola | 265 | 80 | 23 |  | 80 |  | 2,92 | użytkowe | 90 | **262 zł** |
| 5 | 12 | Topola | 200 | 56 | 23 |  | 56 |  | 1,68 | użytkowe | 110 | **185 zł** |
| 6 | 4 | Lipa | 160 | 52 | 22 |  |  | 52 | 1,68 | opałowe | 35 | **59 zł** |
| 7 | 5 | Lipa | 86 | 26 | 20 |  |  | 26 | 0,42 | opałowe | 35 | **15 zł** |
| 8 | 7 | Lipa | 105 | 35 | 20 |  |  | 35 | 0,84 | opałowe | 35 | **29 zł** |
| 9 | 1 | Lipa | 135 | 42 | 20 |  |  | 42 | 1,20 | opałowe | 35 | **42 zł** |
| 10 | 2 | Lipa | 150 | 45 | 20 |  |  | 45 | 1,26 | opałowe | 35 | **44 zł** |
| 11 | 3 | Lipa | 93 | 27 | 20 |  |  | 27 | 0,43 | opałowe | 35 | **15 zł** |
| 12 | 6 | Lipa | 80 | 26 | 20 |  |  | 26 | 0,42 | opałowe | 35 | **15 zł** |
|  |  | **Znak sprawy GPK.6131.16.2017** |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  | **0 zł** |
| 13 | 13 | Jesion | 140 | 45 | 14 | 45 |  |  | 0,91 | opałowe | 0 | **0 zł** |
|  |  | **Zadanie Nr 2** | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | **GPK.6131.17.2017** |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  | **0 zł** |
| 14 | 15 | Lipa | 140 | 42 | 4,5 |  |  | 42 | 0,35 | opałowe | 35 | **12 zł** |
|  |  | **Znak sprawy GPK.6131.20.2017** |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  | **0 zł** |
| 15 | 16 | Świerk | 136 | 42 | 13 | 42 |  |  | 0,58 | użytkowe | 70 | **40 zł** |
|  |  | **Znak sprawy. GPK.6131.23.2017** |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  | **0 zł** |
| 16 | 17 | Jesion | 160 | 51 | 9 | 51 |  |  | 0,95 | użytkowe | 75 | **71 zł** |
| 17 | 18 | Jesion | 140 | 45 | 15 | 45 |  |  | 0,68 | opałowe | 60 | **41 zł** |
| 18 | 19 | Świerk | 124 | 36 | 10 | 36 |  |  | 0,41 | użytkowe | 120 | **49 zł** |
|  |  | **Znak sprawy GPK.6131.27.2017** |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  | **0 zł** |
| 19 | 20 | Jesion | 213 | 70 | 19 | 70 |  |  | 1,76 | opałowe | 60 | **105 zł** |
| 20 | 21 | Jesion | 130 | 40 | 17 | 40 |  |  | 0,50 | użytkowe | 80 | **40 zł** |
| 21 | 22 | Jesion | 230 | 70 | 20 | 70 |  |  | 1,76 | opałowe | 60 | **105 zł** |
| 22 | 23 | Lipa | 220 | 67 | 20 |  |  | 67 | 1,86 | opałowe | 35 | **65 zł** |
|  |  | **Znak sprawy GPK.6131.18.2017** |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  | **0 zł** |
| 23 | 24 | Jesion | 197 | 55 | 12 | 55 |  |  | 1,13 | opałowe | 60 | **68 zł** |
|  |  | **Zadanie Nr 3** | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | **GPK.6131.5.2017** |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  | **0 zł** |
| 24 | 25 | Głóg | 126 | 35 | 8 |  |  | 35 | 0,28 | opałowe | 20 | **6 zł** |
| 25 | 26 | Głóg | 110 | 30 | 4 |  |  | 30 | 0,15 | opałowe | 20 | **3 zł** |
| 26 | 27 | Lipa | 105 | 30 | 3 |  |  | 30 | 0,33 | opałowe | 35 | **12 zł** |
| 27 | 28 | Lipa | 100 | 32 | 3 |  |  | 32 | 0,36 | opałowe | 35 | **13 zł** |
| 28 | 29 | Lipa | 165 | 55 | 15 |  |  | 55 | 1,40 | opałowe | 35 | **49 zł** |
| 29 | 30 | Lipa | 110 | 29 | 3 |  |  | 29 | 0,33 | opałowe | 35 | **12 zł** |
|  |  | **. GPK.6131.19.2017** |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  | **0 zł** |
| 30 | 31 | Głóg | 120 | 31 | 3 |  |  | 31 | 0,15 | opałowe | 20 | **3 zł** |
| 31 | 32 | Głóg | 90 | 26 | 4 |  |  | 26 | 0,14 | opałowe | 20 | **3 zł** |
| 32 | 33 | Wierzba | 120 | 36 | 7 |  |  | 36 | 0,72 | opałowe | 35 | **25 zł** |
| 33 | 34 | Wierzba | 184 | 56 | 5 |  |  | 56 | 1,44 | opałowe | 35 | **50 zł** |
|  |  | **GPK.6131.316.2016** |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  | **0 zł** |
|  |  | **Zadanie Nr 4** | | | | | | | |  |  |  |
| 34 | 35 | Topola | 200 | 62 | 5 |  | 62 |  | 1,02 | opałowe | 35 | **36 zł** |
| 35 | 36 | Topola | 220 | 70 | 9 |  | 70 |  | 1,44 | opałowe | 35 | **50 zł** |
| 36 | 37 | Topola | 230 | 75 | 19 |  | 75 |  | 2,48 | użytkowe | 100 | **248 zł** |
|  |  | **GPK.6131.316.2016** |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  | **0 zł** |
| 37 | 38 | Jesion | 133 | 40 | 16 | 40 |  |  | 0,50 | użytkowe | 70 | **35 zł** |
| 38 | 39 | Jesion | 170 | 53 | 17 | 53 |  |  | 1,04 | użytkowe | 70 | **72 zł** |
| 39 | 40 | Jesion | 180 | 54 | 10 | 54 |  |  | 1,08 | opałowe | 60 | **65 zł** |
|  |  | **Zadania 5** | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | **GPK.6131.73.2017** |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  | **0 zł** |
| 40 | 41 | Jesion | 80 | 24 | 12 | 24 |  |  | 0,19 | użytkowe | 60 | **11 zł** |
| 40 | 41 | Jesion | 80 | 25 | 12 | 25 |  |  | 0,19 | użytkowe | 80 | **15 zł** |
| 41 | 42 | Jesion | 160 | 50 | 13 | 50 |  |  | 0,90 | użytkowe | 80 | **72 zł** |
| 42 | 43 | Jesion | 183 | 53 | 13 | 53 |  |  | 1,04 | użytkowe | 80 | **83 zł** |
| 43 | 44 | Jesion | 150 | 43 | 13 | 43 |  |  | 0,61 | użytkowe | 80 | **49 zł** |
| 44 | 45 | Jesion | 126 | 39 | 12 | 39 |  |  | 0,47 | użytkowe | 80 | **37 zł** |
| 45 | 46 | Jesion | 190 | 52 | 12 | 52 |  |  | 0,99 | opałowe | 60 | **59 zł** |
| 46 | 47 | Jesion | 93 | 37 | 12 | 37 |  |  | 0,43 | opałowe | 60 | **26 zł** |
| 46 | 47 | Jesion | 98 | 30 | 10 | 30 |  |  | 0,27 | opałowe | 60 | **16 zł** |
| 47 | 48 | Jesion | 140 | 42 | 12 | 42 |  |  | 0,58 | użytkowe | 80 | **46 zł** |
| 47 | 48 | Jesion | 130 | 39 | 12 | 39 |  |  | 0,47 | użytkowe | 80 | **37 zł** |
| 48 | 49 | Jesion | 145 | 44 | 10 | 44 |  |  | 0,65 | użytkowe | 80 | **52 zł** |
| 49 | 50 | Jesion | 87 | 26 | 12 | 26 |  |  | 0,23 | opałowe | 60 | **14 zł** |
| 49 | 50 | Jesion | 102 | 31 | 12 | 31 |  |  | 0,29 | opałowe | 60 | **17 zł** |
| 50 | 51 | Jesion | 115 | 35 | 9 | 35 |  |  | 0,37 | opałowe | 60 | **22 zł** |
| 51 | 52 | Jesion | 82 | 24 | 9 | 24 |  |  | 0,19 | opałowe | 60 | **11 zł** |
| 51 | 52 | Jesion | 90 | 27 | 9 | 27 |  |  | 0,23 | opałowe | 60 | **14 zł** |
| 52 | 53 | Jesion | 66 | 19 | 8 | 19 |  |  | 0,09 | opałowe | 60 | **5 zł** |
| 53 | 54 | Jesion | 90 | 25 | 9 | 25 |  |  | 0,19 | opałowe | 60 | **11 zł** |
| 53 | 54 | Jesion | 97 | 28 | 9 | 28 |  |  | 0,24 | opałowe | 60 | **15 zł** |
| 54 | 55 | Jesion | 59 | 17 | 6 | 17 |  |  | 0,06 | opałowe | 60 | **4 zł** |
| 55 | 56 | Jesion | 140 | 40 | 12 | 40 |  |  | 0,50 | opałowe | 60 | **30 zł** |
| 56 | 57 | Jesion | 88 | 28 | 9 | 28 |  |  | 0,24 | opałowe | 60 | **15 zł** |
| 57 | 58 | Jesion | 118 | 36 | 10 | 36 |  |  | 0,41 | opałowe | 60 | **24 zł** |
| 57 | 58 | Jesion | 120 | 40 | 10 | 40 |  |  | 0,50 | opałowe | 60 | **30 zł** |
| 58 | 59 | Jesion | 82 | 25 | 10 | 25 |  |  | 0,19 | opałowe | 60 | **11 zł** |
| 59 | 60 | Jesion | 130 | 40 | 9 | 40 |  |  | 0,50 | opałowe | 60 | **30 zł** |
| 60 | 61 | Jesion | 146 | 44 | 11 | 44 |  |  | 0,65 | opałowe | 60 | **39 zł** |
| 61 | 62 | Jesion | 163 | 46 | 10 | 46 |  |  | 0,72 | opałowe | 60 | **43 zł** |
| 62 | 63 | Jesion | 73 | 21 | 9 | 21 |  |  | 0,14 | opałowe | 60 | **8 zł** |
|  |  | **Znak sprawy. GPK.6131.56.2017** |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  | **0 zł** |
| 63 | 64 | Brzoza | 125 | 33 | 15 | 33 |  |  | 0,40 | opałowe | 60 | **24 zł** |
| 64 | 65 | Brzoza | 160 | 44 | 15 | 44 |  |  | 0,79 | opałowe | 60 | **48 zł** |
| 65 | 66 | Brzoza | 130 | 40 | 12 | 40 |  |  | 0,61 | opałowe | 60 | **36 zł** |
| 66 | 67 | Brzoza | 125 | 40 | 11 | 40 |  |  | 0,61 | opałowe | 60 | **36 zł** |
| 67 | 68 | Brzoza | 180 | 44 | 3 | 44 |  |  | 0,79 | opałowe | 60 | **48 zł** |
| 68 | 69 | Brzoza | 200 | 51 | 14 | 51 |  |  | 1,16 | opałowe | 60 | **69 zł** |
| 69 | 70 | Osika | 120 | 33 | 12 |  | 33 |  | 0,33 | opałowe | 20 | **7 zł** |
| 70 | 71 | Osika | 90 | 24 | 10 |  | 24 |  | 0,17 | opałowe | 20 | **3 zł** |
| 71 | 72 | Osika | 140 | 35 | 15 |  | 35 |  | 0,39 | opałowe | 20 | **8 zł** |
|  |  | **Zadanie Nr 6** | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | **Znak sprawy. GPK.6131.48.2017** |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  | **0 zł** |
| 72 | 73 | Topola | 395 | 110 | 19 |  | 110 |  | 4,27 | opałowe | 35 | **149 zł** |
| 73 | 43 | Topola | 382 | 110 | 19 |  | 110 |  | 4,27 | opałowe | 35 | **149 zł** |
|  |  | **Zadanie Nr 7** | | | | | | | |  |  |  |
|  |  | **Znak sprawy.6131.12.2017** |  |  |  |  |  |  | 0,00 |  |  | **0 zł** |
| 74 | 75 | Lipa | 190 | 59 | 12 |  |  | 59 | 1,58 | opałowe | 35 | **55 zł** |
| 75 | 76 | Jesion | 200 | 62 | 18 |  | 62 |  | 1,53 | użytkowe | 60 | **92 zł** |
| 76 | 77 | Jesion | 190 | 59 | 18 |  | 59 |  | 1,40 | użytkowe | 60 | **84 zł** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Ogółem netto /bez Vat/ |  |  |  |  |  |  | 69,53 |  |  | 4 061,00 zł |
|  |  | w tym: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | sortymenty opałowe/S4, M/ | 8% VAT |  |  |  |  |  | 46,30 |  |  | **2 018 zł** |
|  |  | sortymenty użytkowe/S2,S3 WC/ | 23% WAT |  |  |  |  |  | 23,23 |  |  | **2 043 zł** |