Zestawienie drewna do konstrukcji dachu wiaty turystycznej małej

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj elementu |  | Symbol | szerokość  [mm] | wysokość  [mm) | długość  [m] | objętość  1 szt.  [m3] |  | ilość [szt.] |  | Objętość [m31 |
| 1 | Krokiew |  | K1 | 80 | 160 | 3,52 | 0,0451 |  | 10 |  | 0,451 |
| 2 | Krokiew |  | K2 | 80 | 160 | 2,7 | 0,0345 |  | 1 |  | 0,0345 |
| 3 | Krokiew |  | K3 | 80 | 160 | 1,86 | 0,0238 |  | 1 |  | 0,0238 |
| 4 | Krokiew |  | K4,K5 | 80 | 160 | 1,01 | 0,0129 |  | 2 |  | 0,0258 |
| 5 | Krokiew |  | K6 | 80 | 160 | 1,86 | 0,0238 |  | 1 |  | 0,0238 |
| 6 | Krokiew |  | K7 | 80 | 160 | 2,7 | 0,0345 |  | 1 |  | 0,0345 |
| 7 | Krokiew |  | K8 | 80 | 160 | 3,52 | 0,0451 |  | 1 |  | 0,0451 |
| 8 | Krokiew |  | K9 | 80 | 160 | 1,86 | 0,0238 |  | 1 |  | 0,0238 |
| 9 | Krokiew |  | K10 | 80 | 160 | 1,82 | 0,0233 |  | 1 |  | 0,0233 |
| 10 | Krokiew |  | K11 | 80 | 160 | 3,52 | 0,0451 |  | 1 |  | 0,0451 |
| 11 | Krokiew |  | K12 | 80 | 160 | 1,82 | 0,0233 |  | 1 |  | 0,0233 |
| 12 | Krokiew |  | K13 | 80 | 160 | 1,86 | 0,0238 |  | 1 |  | 0,0238 |
| 13 | Krokiew naroża |  | KN1 |  | 160 | 4,35 | 0,0557 |  | 1 |  | 0,0557 |
| 14 | Krokiew naroża |  | KN2 | 80 | 160 | 3,68 | 0,0471 |  | 1 |  | 0,0471 |
| 15 | Krokiew naroża |  | KN3 | 80 | 160 | 3,68 | 0,0471 |  | 1 |  | 0,0471 |
| 16 | Wiatrownica |  | W1 | 32 | 150 | 4,32 | 0,0207 |  | 2 |  | 0,0414 |
| 17 | Płatew |  | P1 | 160 | 200 | 4,58 | 0,1466 |  | 1 |  | 0,1466 |
| 18 | Płatew |  | P2 | 160 | 200 | 2,97 | 0,095 |  | 1 |  | 0,095 |
| 19 | Płatew |  | P3 | 160 | 200 | 1,94 | 0,0621 |  | 1 |  | 0,0621 |
| 20 | Płatew |  | P4 | 160 | 200 | 3,6 | 0,1152 |  | 1 |  | 0,1152 |
| 21 | Płatew |  | P5 | 140 | 140 | 2,75 | 0,0539 |  | 1 |  | 0,0539 |
| 22 | Kleszcz |  | KL1 | 32 | 120 | 3,2 | 0,0123 |  | 10 |  | 0,123 |
| 23 | Kleszcz |  | KL2 | 32 | 120 | 4 | 0,0154 |  | 2 |  | 0,0308 |
| 24 | Kleszcz |  | KL3 | 32 | 120 | 4,06 | 0,0156 |  | 2 |  | 0,0312 |
| 25 | słup |  | S1a, S1b | 200 | 200 | 2,4 | 0,096 |  | 5 |  | 0,48 |
| 26 | słup |  | S2a,S2b | 140 | 140 | 1,2 | 0,0235 |  | 2 |  | 0,047 |
| 27 | Zastrzał |  | Z1 | 80 | 160 | 2,61 | 0,0334 |  | 1 |  | 0,0334 |
| 28 | Dodatkowy zastrzał przy dolnych stupach |  | ZD | 140 | 140 | 1,2 | 0,0235 |  | 10 |  | 0,235 |
|  | Razem |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2,4223 |

Podbicie szczytu boazerią 20mm grubości - 3,80m x 1,97m / 2 = 3,743 m2

Podbicie na krokwiach 0,682 m3

Bariery - podwójna deska między słupami o szerokości 200 mm, grubości 32 mm na długości między słupami 2 x 14,29 m z pochwytem o szerokości 160 mm, grubości 40 mm. R-m 0,2744 m3

Łaty do zastosowanego typu blachy 38mm x 50 mm