

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Sosenka" drewniana war.A**

1

| L.p.                       | MATERIAŁY                                | mb                                | m2     | m3   | szt    | Cena    | Wartość |         |
|----------------------------|--|-----------------------------------|--------|------|--------|---------|---------|---------|
| 1                          | Ławy fundamentowe B-20                   |                                   |        | 3,77 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | Stopy fundamentowe B-20                  |                                   |        | 1,03 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| 2                          | Ściany fundamentowe                      |                                   | 24,00  |      |        |         |         |         |
|                            | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm    |                                   |        |      | 448,80 | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | błoczki betonowe na ścianę o gr. 38cm    |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | monolit betonowy B-20                    |                                   |        | 1,64 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| 3                          | Izolacje przeciwwilgociowe               |                                   |        |      |        |         |         |         |
|                            | folia PE 0,3mm x 3                       |                                   | 130,73 |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | folia kubelkowa                          |                                   | 18,00  |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | papa izolacyjna                          | 48,00                             |        |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| 3a                         | Styropian ( fundament )                  |                                   |        | 0,00 |        | 0,00 zł |         |         |
|                            | Styropian ekstrudowany / styrodur        |                                   |        | 2,40 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| 4                          | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |                                   | 0,00   |      |        |         |         |         |
|                            | gazobeton 30cm                           |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | gazobeton 24cm                           |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | gazobeton 18cm                           |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | gazobeton 12cm                           |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | cegła Porotherm 44cm                     |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | cegła Porotherm 30cm                     |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | cegła Porotherm 25cm                     |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | cegła Porotherm 11,5cm                   |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | błoczki Ytong 40cm                       |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | błoczki Ytong 36,5cm                     |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | błoczki Ytong 30cm                       |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | cegła Max (288x220x188)                  | 29cm                              |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | cegła U-220 (250x220x185)                | 25cm                              |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | cegła K-3 (250x220x120)                  | 25cm                              |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | silikaty N24 (250x240x220)               | 24cm                              |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | silikaty N28 (250x180x220)               | 18cm                              |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | Inne:                                    |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            |  |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            | 5  | Ściany konstrukcyjne wewnętrzne   |        | 0,00 |        |         |         |         |
| gazobeton 30cm             |  |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| gazobeton 24cm             |  |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| gazobeton 18cm             |  |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| cegła Porotherm 44cm       |  |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| cegła Porotherm 30cm       |  |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| cegła Porotherm 25cm       |  |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| błoczki Ytong 40cm         |  |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| błoczki Ytong 36,5cm       |  |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| błoczki Ytong 30cm         |  |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| cegła Max (288x220x188)    |  | 29cm                              |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| cegła U-220 (250x220x185)  |  | 25cm                              |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| cegła K-3 (250x220x120)    |  | 25cm                              |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| silikaty N24 (250x240x220) |  | 24cm                              |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| silikaty N28 (250x180x220) |  | 18cm                              |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| Inne:                      |  |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                            |  |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| 5a                         |  | Nadproże prefabrykowane lub Inne: | mb     | 0,00 |        |         | 0,00 zł | 0,00 zł |

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Sosenka" drewniana war.A**

2

| L.p. | MATERIAŁY  | mb   | m2     | m3   | szt    | Cena    | Wartość |
|------|--|------|--------|------|--------|---------|---------|
|      | Ściany działowe  |      | 0,00   |      |        |         |         |
|      |  |      | w tym: |      |        |         |         |
|      | gazobeton 6cm  |      | 0,00   |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | gazobeton 12cm   |      | 0,00   |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła Porotherm 11,5cm   |      | 0,00   |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | błoczki Ytong 11,5cm   |      | 0,00   |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | pustak PD-1 (250x220x65) 6,5cm                                     |      | 0,00   |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | pustak PD-2 (250x220x120) 12cm                                     |      | 0,00   |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 6    | cegła kratówka K-1 (250x65x120) 12cm                               |      | 0,00   |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła dziurawka 6cm  |      | 0,00   |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła dziurawka 12cm   |      | 0,00   |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła pełna 6cm  |      | 0,00   |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła pełna 12cm   |      | 0,00   |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | silikaty N12 (250x120x220) 12cm                                    |      | 0,00   |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | silikaty N6,5 (250x65x220) 6,5cm                                   |      | 0,00   |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Inne:  |      | 0,00   |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      |  |      | 0,00   |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 7    | Ściany osłonowe i dekoracyjne 12/6cm                               |      | 0,00   |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła klinkierowa  |      | 0,00   |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | okładzina z płytek ( itp..)  |      | 0,00   |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 8    | Kominy   |      |        |      |        |         |         |
|      | cegła pełna  |      |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | cegła klinkierowa  |      |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wkłady Schiedel  | 0,00 |        |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | kształtki wentylacyjne   |      |        |      | 105,00 | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | kształtki ceramiczne   |      |        |      | 14,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | Inne:  | 0,00 |        |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      |  | 0,00 |        |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 9    | Zaprawa murarska cementowo-wapienna                                |      |        | 0,72 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 10   | Zaprawa wapienna tynki   |      |        | 0,72 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 11   | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20 |      |        | 0,00 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 12   | Płyta żelbetowa B-20   |      |        | 0,00 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 13   | Słupy żelbetowe B-20   |      |        | 0,14 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 14   | Wylewki powierzchniowe   |      |        |      |        |         |         |
|      | podkład fundamentowy B-7,5   |      |        | 2,52 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | szlichta piwnicy B-15  |      |        | 0,00 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | szlichta parteru B-15  |      |        | 1,71 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | szlichta piętra B-15   |      |        | 0,00 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | nadbeton stropu B-20   |      |        | 0,00 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Sosenka" drewniana war.A**

3

| L.p. | MATERIAŁY                               | mb | m2 | m3    | szt         | Cena    | Wartość        |
|------|---|----|----|-------|-------------|---------|----------------|
| 15   | <b>Stropy gęstożebrowe</b>              |    |    |       |             |         |                |
|      | <b>belki stropowe o długościach:</b>    |    |    |       |             |         |                |
| 1    | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 2    | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 3    | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 4    | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 5    | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 6    | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 7    | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 8    | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 9    | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 10   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 11   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 12   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 13   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 14   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 15   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 16   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 17   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 18   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 19   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 20   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 21   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 22   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 23   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 24   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 25   | 0,00 m                                  |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      |   |    |    |       | <b>Suma</b> |         | <b>0,00 zł</b> |
| 15a  | <b>Pustaki stropowe</b>                 |    |    |       | 0,00        | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 15b  | <b>Strop monolityczny</b>               |    |    |       |             |         |                |
|      | beton B-20                              |    |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | Zbrojenie płyty fi 8                    |    |    | 0,00  | kg          | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | Zbrojenie płyty fi 12                   |    |    | 0,00  | kg          | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | Zbrojenie płyty fi 16                   |    |    | 0,00  | kg          | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | (zweryfikować z dokumentacją budowlaną) |    |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 16   | <b>Zasyпка piaskowa</b>                 |    |    |       |             |         |                |
|      | ławy                                    |    |    | 24,00 |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | fundamenty                              |    |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 17   | <b>Okładziny styropianowe ścian</b>     |    |    |       |             |         |                |
|      | o grubości 8cm                          |    |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | o grubości 10cm                         |    |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | o grubości 12cm                         |    |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | o grubości 15cm                         |    |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | o grubości 20cm                         |    |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | Okładzina z wełny mineralnej 8cm        |    |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | Okładzina z wełny mineralnej 12cm       |    |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 18   | <b>Ocieplenie szlicht</b>               |    |    |       |             |         |                |
|      | piwnica - styropian 10 cm               |    |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | parter - styropian 15cm                 |    |    | 5,13  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | piętro - styropian 2cm                  |    |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | piętro - styropian 5cm                  |    |    | 0,00  |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Sosenka" drewniana war.A**

4

| L.p. | MATERIAŁY   | mb       | m2     | m3 | szt   | Cena    | Wartość |
|------|---|----------|--------|----|-------|---------|---------|
| 19   | Stal zbrojeniowa - zweryfikować z dokumentacją budowlaną                |          |        |    |       |         |         |
| a    | ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 12-16                                  | 98,40    |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | ławy fundamentowe ( wg.proj.) fi 6-8                                    | 144,00   |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| b    | stal fi 14-16mm ( zgod. z dok. budowl.)                                 | 0,00     |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| c    | stal fi 10-12mm ( zgod. z dok. budowl.)                                 | 41,76    |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| d    | stal fi 6-8mm   | 0,00     |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| e    | stal fi 6-8mm   | 12,15    |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| f    | siatka stalowa do zbrojenia szlicht                                     |          | 34,20  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 20   | Okładziny   |          |        |    |       |         |         |
|      | terakota  |          | 5,10   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | glazura   |          | 0,00   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | panele podłogowe  |          | 29,10  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | podłoga drewniana   |          | 0,00   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wykładzina dywanowa   |          | 37,90  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 21   | Parapety  |          |        |    |       |         |         |
|      | zewnątrzne - twarde PCV   | 0,00     |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wewnętrzne - konglomerat  |          | 0,00   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 22   | Wełna mineralna 22 + 8cm  |          | 81,60  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 23   | Wełna mineralna 20 + 10cm   |          | 131,60 |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 24   | Wełna mineralna 5/7cm   |          | 29,22  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 25   | Płyta G-K   |          | 339,55 |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K  | 1 488,87 |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 27   | Płyta OSB   |          | 66,00  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.                                     |          | 0,00   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 29   | Pokrycie dachowe  |          | 96,96  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane   |          | 0,00   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 31   | Folia wiatrowa  |          | 250,36 |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 32   | Folia paroizolacyjna  |          | 314,64 |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe ( arkusze 200x120 cm )                        |          |        |    | 10,80 | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 34   | Rynny i rury spustowe .+ kształtki                                      | 37,80    |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      |   |          |        |    | 28,00 | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 35   | Gąsioły dachowe   |          |        |    | 23,76 | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki   |          | 11,50  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 36a  | Okna dachowe typu Velux   |          |        |    | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 36b  | Luksfery  |          | 0,00   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 37   | Drzwi   |          |        |    |       |         |         |
|      | wewnętrzne  |          |        |    | 4,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | zewnątrzne  |          |        |    | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | zewnątrzne - ozdobne  |          |        |    | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 38   | Brama garażowa  |          |        |    |       |         |         |
|      | mała  |          |        |    | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | duża  |          |        |    | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 39   | Płatwie stalowe (IN 240/220 PE 240/220 IN 160 itp...) - według projektu | 0,00     |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 40   | Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)                                     | 0,00     |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 41   | Schody drewniane na konstrukcji stalowej                                |          |        |    | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |

**ZESTAWIENIE**  
**MATERIAŁOWE "Sosenka" drewniana war.A**

5

| L.p.                          | MATERIAŁY   | mb   | m2 | m3    | szt   | Cena    | Wartość |
|-------------------------------|---|--|----|-------|-------|---------|---------|
| <b>INSTALACJE</b>             |   |  |    |       |       |         |         |
| <b>Wodno-kanalizacyjne</b>    |   |  |    |       |       |         |         |
| 42                            | Przybory:   |  |    |       |       |         |         |
|                               | misa wc + spłuczka  |  |    |       | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                               | bidet   |  |    |       | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                               | wanna   |  |    |       | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                               | kabina prysznicowa  |  |    |       | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                               | umywalka  |  |    |       | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                               | zlewozmywak   |  |    |       | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 43                            | Armatura:   |  |    |       |       |         |         |
|                               | bidet   |  |    |       | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                               | wanna   |  |    |       | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                               | prysznic  |  |    |       | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                               | umywalka  |  |    |       | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                               | zlewozmywak   |  |    |       | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                               | kran ogrodowy   |  |    |       | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 44                            | Orurowanie - Pex w peszlu                                       | 22,00  |    |       |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 45                            | Kanalizacja - rury PCV + kształtki                              | 26,00  |    |       |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| <b>Instalacja CO</b>          |   |  |    |       |       |         |         |
| 46                            | Grzejniki   |  |    |       | 6,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 47                            | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)                                   | 104,00   |    |       |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 48                            | Rozdzielacze  |  |    |       | 2,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 49                            | Kocioł  |  |    |       |       |         |         |
|                               | gaz   |  |    |       | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                               | gaz   |  |    |       | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                               | Inne:   |  |    |       | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| <b>Instalacja Gazowa</b>      |   |  |    |       |       |         |         |
| 50                            | Szafka zewnętrzna + zawór + orurowanie                          |  |    |       | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| <b>Instalacja Elektryczna</b> |   |  |    |       |       |         |         |
| 51                            | Tablica rozdzielcza   |  |    |       | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 52                            | Kabel elektryczny   | 260,00   |    |       |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 53                            | Punkty elektryczne  |  |    |       | 43,00 | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 54                            | Mikro elektrownia wiatrowa                                      |  |    |       | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 55                            | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/<br>wg załącznika nr1 + nr2   |  |    | 8,143 |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 56                            | Pozycje pozostałe :<br><b>POMPA CIEPŁA wg opracowania 1 kpl</b> | <p><i>Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.</i></p> <p><i>Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup</i></p> <p><i>większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną</i></p> <p><i>i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto.</i></p> <p><i>W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych</i></p> <p><i>i wszelkich operacji logistycznych.Zestawienie materiałowo-kosztowe nie stanowi oferty</i></p> <p><i>handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw</i></p> <p><i>do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt.</i></p> |    |       |       |         | 0,00 zł |

**Materiały zawarte w kosztorysie należy zawsze zweryfikować z dokumentacją budowlaną !!!**

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU**

| L.p. | MATERIAŁY                   | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |
|------|-----------------------------|----------------|---------------|-------|
| 1    | Murlaty                     | 10 x 10        | 300           | 4     |
|      |                             |                | 0             | 0     |
|      |                             |                | 0             | 0     |
| 2    | Elementy więźarów W1,W2 ,Ww | 22 x 5         | 739           | 9     |
|      |                             |                | 582           | 3     |
|      |                             |                | 540           | 19    |
|      |                             |                | 155           | 11    |
|      |                             |                | 528           | 1     |
|      |                             |                | 103           | 1     |
|      |                             |                | 0             | 0     |
| 2a   | elementy więźarów W1,W2     | 19 x 5         | 197           | 1     |
|      |                             |                | 85            | 16    |
|      |                             |                | 81            | 1     |
|      |                             |                | 0             | 0     |
| 3    | Jętki                       | 0 x 0          | 0             | 0     |
|      |                             |                | 0             | 0     |
| 4    | Płatwie                     | 10 x 10        | 300           | 2     |
|      |                             |                | 0             | 0     |
|      |                             |                | 0             | 0     |
|      |                             |                | 0             | 0     |
| 5    | Belki stropowe              | 22 x 7         | 545           | 5     |
|      |                             | 22 x 7         | 220           | 1     |
|      |                             | 22 x 5         | 110           | 15    |
|      |                             | 22 x 7         | 91            | 2     |
|      |                             | 22 x 7         | 42            | 1     |
|      |                             | 22 x 7         | 31            | 1     |
| 6    | Słupy                       | 12 x 12        | 275           | 1     |
|      |                             | 14 x 14        | 270           | 2     |
|      |                             | 0 x 0          | 0             | 0     |
| 7    | Profile- wymiany            | 22 x 5         | 95            | 2     |
|      |                             | 22 x 5         | 40            | 2     |
|      |                             | 22 x 5         | 94            | 4     |
|      |                             | 22 x 5         | 79            | 4     |
|      |                             | 22 x 5         | 74            | 4     |
|      |                             | 22 x 5         | 44            | 4     |

**Uwaga:**

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto ( bez naddatków )

Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy

| L.p.   | MATERIAŁY                         | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk     |        |
|--------|-----------------------------------|----------------|---------------|-----------|--------|
| 1      | Słupki                            | 4 x 14         | 268           | 74        |        |
|        |                                   |                | 38            | 13        |        |
|        |                                   |                | 74            | 5         |        |
|        |                                   |                | 116           | 8         |        |
|        |                                   |                | 123           | 2         |        |
|        |                                   |                | 134           | 2         |        |
|        |                                   |                | 139           | 2         |        |
|        |                                   |                | 154           | 4         |        |
|        |                                   |                | 194           | 4         |        |
|        |                                   | 234            | 4             |           |        |
|        |                                   | 4 x 14         | 274           | 4         |        |
|        |                                   |                | 314           | 4         |        |
|        |                                   |                | 318           | 2         |        |
|        |                                   |                | 334           | 2         |        |
|        |                                   |                | 338           | 2         |        |
|        |                                   |                | 354           | 3         |        |
|        |                                   |                | 373           | 2         |        |
|        |                                   |                | 0             | 0         |        |
|        |                                   |                | 2             | Podwaliny | 4 x 14 |
| 337,5  |                                   |                |               |           |        |
| 262,5  |                                   |                |               |           |        |
| 517    |                                   |                |               |           |        |
| 134    |                                   |                |               |           |        |
| 4 x 14 | 143                               |                |               |           |        |
|        | 545                               |                |               |           |        |
|        | 0                                 |                |               |           |        |
|        | 0                                 |                |               |           |        |
| 3      | Oczep                             | 4 x 14         | 700           | 2         |        |
|        |                                   |                | 700           |           |        |
|        |                                   |                | 517           |           |        |
|        |                                   |                | 517           |           |        |
|        |                                   |                | 0             |           |        |
|        |                                   | 4 x 14         | 0             |           |        |
|        |                                   |                | 385,5         |           |        |
|        |                                   |                | 385,5         |           |        |
|        |                                   |                | 0             |           |        |
| 4      | Nadproża                          | 4 x 14         | 130           | 4         |        |
|        |                                   |                | 100           | 2         |        |
|        |                                   |                | 65            | 2         |        |
|        |                                   |                | 60            | 2         |        |
|        |                                   |                | 240           | 2         |        |
|        |                                   |                | 90            | 2         |        |
|        |                                   |                | 0             | 0         |        |
|        |                                   |                | 0             | 0         |        |
| 5      | Podokienniki                      | 4 x 14         | 130           | 4         |        |
|        |                                   |                | 65            | 2         |        |
|        |                                   |                | 60            | 2         |        |
|        |                                   |                | 0             | 0         |        |
| 6      | Legary podłogowe                  | 0 x 0          | 0             | m3        |        |
| 7      | Boazeria sufitowa 2 cm            | 0 m2           | 0             | m3        |        |
| 8      | Pólbale 6 cm                      | 0 m2           | 0             | m3        |        |
| 9      | Deski strugane/szalowe o gr. 2 cm | 101,6 m2       | 2,03          | m3        |        |
| 10     | Inne:                             | 0 m2           | 0             | m3        |        |