

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE**  
Chatka w. A(strop drwn.)

1

| L.p.                            | MATERIAŁY                                | mb                                | m2     | m3   | szt    | Cena    | Wartość |         |
|---------------------------------|--|-----------------------------------|--------|------|--------|---------|---------|---------|
| 1                               | Ławy fundamentowe B-20                   |                                   |        | 4,59 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                                 | Stopy fundamentowe B-20                  |                                   |        | 1,28 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| 2                               | Ściany fundamentowe                      |                                   | 24,40  |      |        |         |         |         |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 9(12)cm |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                                 | błoczki betonowe na ścianę o gr. 24cm    |                                   |        |      | 456,28 | 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                    |                                   |        | 3,84 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| 3                               | Izolacje przeciwwilgociowe               |                                   |        |      |        |         |         |         |
|                                 | folia PE 0,3mm x 3                       |                                   | 155,93 |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                                 | folia kubelkowa                          |                                   | 35,64  |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                                 | papa izolacyjna                          | 54,00                             |        |      |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| 3a                              | Styropian ( fundament )                  |                                   |        | 0,00 |        | 0,00 zł |         |         |
|                                 | Styropian ekstrudowany / styrodur        |                                   |        | 1,49 |        | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
| 4                               | Ściany konstrukcyjne zewnętrzne          |                                   | 80,20  |      |        |         |         |         |
|                                 | gazobeton 30cm                           |                                   |        |      | 0,00   | 0,00 zł | 0,00 zł |         |
|                                 | gazobeton 24cm                           |                                   |        |      | 529,32 | 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**  
Chatka w. A(strop drwn.)

2

| L.p.                 | MATERIAŁY  | mb   | m2     | m3   | szt     | Cena    | Wartość |
|----------------------|--|------|--------|------|---------|---------|---------|
| 6                    | Ściany działowe  |      | 8,90   |      |         |         |         |
|                      |  |      | w tym: |      |         |         |         |
|                      | gazobeton 6cm  |      | 0,00   |      | 0,00    | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                      | gazobeton 12cm   |      | 8,90   |      | 58,74   | 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 |
|                      | 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  |      |        |      |         |         |         |
|                      | okładzina z płytek ( itp..)  |      | 7,04   |      |         | 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  | 7,20 |        |      |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                      | kształtki wentylacyjne   |      |        |      | 0,00    | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                      | kształtki ceramiczne   |      |        |      | 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 |         |
| 9                    | Zaprawa murarska cementowo-wapienna                                |      |        | 3,41 |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 10                   | Zaprawa wapienna tynki   |      |        | 2,20 |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 11                   | Wylewki betonowe ( podciągi,nadproża,wylewki, wieńce,schody ) B-20 |      |        | 5,64 |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 12                   | Płyta żelbetowa B-20   |      |        | 0,00 |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 13                   | Słupy żelbetowe B-20   |      |        | 0,00 |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 14                   | Wylewki powierzchniowe   |      |        |      |         |         |         |
|                      | podkład fundamentowy B-7,5   |      |        | 2,75 |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                      | szlichta piwnicy B-15  |      |        | 0,00 |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                      | szlichta parteru B-15  |      |        | 2,91 |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
|                      | szlichta piętra/poddasza B-15                                      |      |        | 0,00 |         | 0,00 zł | 0,00 zł |
| nadbeton stropu B-20 |  |      | 0,00   |      | 0,00 zł | 0,00 zł |         |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE  
Chatka w. A(strop drwn.)**

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        |
|      | stal zbrojeniowa fi 12                 | 0,00 |    |       |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
| 16   | <b>Zasyпка piaskowa</b>                |      |    |       |             |         |                |
|      | ławy                                   |      |    | 26,20 |             | 0,00 zł | 0,00 zł        |
|      | fundamenty                             |      |    | 18,50 |             | 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 pianki poliuretanowej 10cm |      |    | 8,20  |             | 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 10cm                |      |    | 4,15  |             | 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**  
Chatka w. A(strop drwn.)

4

| L.p. | MATERIAŁY  | mb       | m2     | m3 | szt   | Cena    | Wartość |
|------|--|----------|--------|----|-------|---------|---------|
| 19   | Stal zbrojeniowa (dostosować do projektu)                                  |          |        |    |       |         |         |
| a    | ławy fundamentowe fi 16  | 107,42   |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | ławy fundamentowe fi 6   | 157,20   |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| b    | stal fi 16mm   | 0,00     |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| c    | stal fi 12mm lub fi 10-zgodnie z projektem                                 | 234,00   |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| d    | stal fi 8mm lub fi 10  | 0,00     |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| e    | stal fi 6mm  | 261,00   |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| f    | siatka stalowa do zbrojenia szlicht  |          | 41,50  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 20   | Okładziny  |          |        |    |       |         |         |
|      | terakota   |          | 6,70   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | glazura  |          | 32,00  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | panele podłogowe   |          | 0,00   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | podłoga drewniana  |          | 65,10  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wykładzina dywanowa  |          | 0,00   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 21   | Parapety   |          |        |    |       |         |         |
|      | zewewnętrzne - twarde PCV  | 4,40     |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | wewnętrzne - konglomerat   |          | 1,20   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 22   | Wełna mineralna 20 + 5 cm  |          | 101,66 |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 23   | Wełna mineralna 14 cm  |          | 46,50  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 24   | Wełna mineralna 5/7cm  |          | 27,30  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 25   | Płyta G-K  |          | 253,45 |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 26   | Profile stalowe do płyty G-K   | 1 197,27 |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 27   | Płyta OSB  |          | 90,75  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 28   | Tynk cienkowarstwowy lub inny zewn.  |          | 109,89 |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 29   | Pokrycie dachowe   |          | 120,80 |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 30   | Pokrycie dachowe nieocieplane  |          | 0,00   |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 31   | Folia wiatrowa   |          | 182,71 |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 32   | Folia paroizolacyjna   |          | 242,77 |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 33   | Blacha na obróbki dachowe<br>( arkusze 200x120 cm )                        |          |        |    | 17,20 | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 34   | Rynny i rury spustowe<br>.+ kształtki                                      | 36,50    |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      |  |          |        |    | 24,00 | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 35   | Gąsiorzy dachowe   |          |        |    | 27,06 | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 36   | Okna - wg wykazu stolarki  |          | 13,70  |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 36a  | Okna dachowe typu Velux  |          |        |    | 0,00  | 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 |
|      | zewewnętrzne   |          |        |    | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |
|      | zewewnętrzne - 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<br>IN 160 itp...) - według projektu | 0,00     |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 40   | Słup stalowy 100x100x5 mm ( itp...)  | 6,00     |        |    |       | 0,00 zł | 0,00 zł |
| 41   | Schody drewniane na<br>konstrukcji stalowej                                |          |        |    | 1,00  | 0,00 zł | 0,00 zł |

**ZESTAWIENIE  
MATERIAŁOWE**  
Chatka w. A(strop drwn.)

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   | 16,00  |    |       |       | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| 45                            | Kanalizacja - rury PCV + kształtki  | 20,00  |    |       |       | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| <b>Instalacja grzewcza</b>    |   |  |    |       |       |         |                |         |
| 46                            | Grzejniki elektryczne konwektorowe  |  |    |       | 7,00  | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| 47                            | Orurowanie ( z ogrzew. podł.)   | 0,00   |    |       |       | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| 48                            | Rozdzielacze  |  |    |       | 0,00  | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| 49                            | Terma dla ciepłej wody elektryczna  |  |    |       | 1,00  | 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   | 360,00   |    |       |       | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| 53                            | Punkty elektryczne  |  |    |       | 62,00 | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| 54                            | Więźba dachowa /konstrukcje ścian/ wg załącznika nr1 + nr2                                      |  |    | 4,946 |       | 0,00 zł | 0,00 zł        |         |
| 55                            | <b>Pozycje pozostałe :</b><br>Wkład kominkowy atrefonte 7,4 Kw + anemostaty + orurowanie marley | Ceny zawarte w tym zestawieniu zostały podane w kwotach netto.<br>Ilości materiałów przyjęto z tolerancją 8-12%. Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy. Długości krokwi podano w wartościach netto.<br>W kosztorysie nie ujęto narzutów transportowych, rabatów handlowych i wszelkich operacji logistycznych.Zestawienie materiałowo-kosztowe nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 ust.2 kodeksu cywilnego i nie może stanowić podstaw do roszczeń w stosunku do firmy MG Projekt. |    |       |       |         |                | 0,00 zł |
| <b>Koszt materiałów</b>       |   |  |    |       |       |         | <b>0,00 zł</b> |         |

**WYKAZ DREWNA  
NA  
WIĘZBĘ DACHU "Chatka w.A(strop drewn.)**

| L.p.  | MATERIAŁY                              | Przekrój<br>cm | Długość<br>cm | Sztuk |    |
|-------|--|----------------|---------------|-------|----|
| 1     | Murlaty                                | 12 x 12        | 1030          | 2     |    |
|       |  |                | 300           | 1     |    |
| 2     | Krokwie                                | 22 x 5         | 495           | 4     |    |
|       |  |                | 565           | 24    |    |
|       |  |                | 245           | 4     |    |
|       |  |                | 110           | 24    |    |
|       |  |                | 0             | 0     |    |
| 2a    | Krokwie                                | 0 x 0          | 0             | 0     |    |
|       |  |                | 0             | 0     |    |
| 3     | Jętki                                  | 22 x 5         | 280           | 11    |    |
|       |  |                | 0             | 0     |    |
| 4     | Belka podciąg                          | 22 x 10        | 437           | 1     |    |
|       |  |                | 227           | 1     |    |
| 5     | Belki stropowe                         | 22 x 5         | 329           | 15    |    |
|       |  |                | 193           | 15    |    |
|       |  |                | 213           | 1     |    |
|       |  |                | 80            | 1     |    |
|       |  |                | 70            | 5     |    |
| 6     | Słupy balkonu                          | 12 x 12        | 320           | 2     |    |
|       |  |                | 0 x 0         | 0     |    |
|       |  |                | 0 x 0         | 0     |    |
| 7     | Profile balkonu, elemen. ściany drewn. |                | 22 x 5        | 180   | 4  |
|       |  |                | 22 x 5        | 711   | 3  |
|       |  |                | 18 x 5        | 152   | 13 |
|       |  |                | 22 x 5        | 130   | 4  |
|       |  |                | 14 x 14       | 210   | 4  |
|       |  |                | 14 x 5        | 210   | 7  |
|       |  |                | 14 x 5        | 282   | 4  |
|       |  |                | 14 x 5        | 135   | 4  |
|       |  |                | 14 x 5        | 100   | 8  |
|       |  |                | 0 x 0         | 0     | 0  |
|       |  |                | 0 x 0         | 0     | 0  |
| 0 x 0 | 0                                      | 0              |               |       |    |

**Uwaga:**

Długości elementów drewnianych podano w wartościach netto ( bez naddatków )  
Każdorazowo zakup większej partii materiału należy zweryfikować z dokumentacją budowlaną i kierownikiem budowy